

STUDIA ET EXEMPLA  
LINGUISTICA ET PHILOLOGICA

STUDIA ET EXEMPLA  
LINGUISTICA ET PHILOLOGICA  
(SELP)

Series V: Lexica, Tom. V  
Editores: Klaus Trost et Ernst Hansack

---

*Series I: Studia maiora*  
*Series II: Studia minora*  
*Series III: Fontes et exempla linguarum Slavicarum*

ALFRED HOLL  
STILIANOS PAVLIDIS  
REINHARD URBAN

RÜCKLÄUFIGES  
WÖRTERBUCH  
ZUR ALT- UND  
NEUGRIECHISCHEN  
VERBALMORPHOLOGIE

Aufbereitung  
mit Datenanalyseverfahren der Informatik  
(Data Mining)

S. RODERER VERLAG, REGENSBURG

2006

Deutsche Bibliothek

ISBN 3-89783-538-X

gefördert von der Staedtler-Stiftung

## Vorwort des Hauptautors

Dieses Buch kombiniert Fragestellungen der Linguistik mit Methoden der Informatik, speziell die strukturelle Untersuchung verbalmorphologischer Systeme mit Methoden der automatischen Datenanalyse (des Data Mining). Adressaten sind daher Informatiker ebenso wie Linguisten (einschließlich Sprachlehrer) und interessierte Laien in Gestalt von vertieft Sprachstudierenden, die den Wunsch nach detaillierten Lernhilfen und nach Einsichten in den Sprachbau mitbringen. Um den Text für Wissenschaftler der jeweils anderen Disziplin lesbar zu halten, wird die Fachterminologie beider Seiten nur reduziert verwendet und ggf. in Fußnoten erläutert.

Meine Vorarbeiten zu dieser Thematik begannen mit meiner Dissertation (Holl 1988) über Verbalsysteme in der Latein-Romania, damals noch mit der manuellen Durchführung formalisierbarer Analysealgorithmen, weil Mitte der 1980er Jahre die Speicherdimensionen von PCs denkbar gering waren. Es folgten einige kleinere Beiträge zur Skandinavistik und Romanistik (Holl 2001, 2002 und 2003). In den Jahren 2003/04 wurden aus Mitteln der bayerischen High-Tech-Offensive und der Staedtler-Stiftung Nürnberg zwei Forschungsprojekte über die Verbalmorphologie des Russischen und des Deutschen unter Verwendung moderner Informationstechnik finanziert, deren Ergebnisse als *Tom. 4* in dieser Reihe publiziert wurden (Holl 2004).

Darauf aufbauend konnten am Fachbereich Informatik der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg im Jahre 2005 zwei weitere Forschungsarbeiten in zwei Teilprojekten durchgeführt werden. In deren Rahmen wurden mit dem Griechischen in zwei Sprachständen, dem Alt- und Neugriechischen, die bisher nicht betrachteten Hauptvertreter einer weiteren bedeutenden Sprachfamilie des indoeuropäischen Raumes mit Werkzeugen moderner Informatik untersucht.

Die großzügige Förderung durch die Staedtler-Stiftung bildete die finanzielle Grundlage für die erste Studie, in der Reinhard Urban das altgriechische Verbalsystem der attischen Prosa auf der Basis von ca. 2.500 Verben untersuchte

(Teil III). Als Diplomarbeit im Fachbereich Informatik der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg entstand die zweite Studie, in der Stilianos Pavlidis das neugriechische Verbalsystem der Dēmotikē auf der Basis von ca. 5.000 Verben behandelte (Teil IV). Dem Buch ist eine CD-ROM beigegeben, um Wissenschaftlern das erfasste linguistische Material in vollem Umfang und in digitalisierter Form zur Verfügung zu stellen. Für beide Studien trage ich selbst als Projektleiter die Gesamtverantwortung.

Die Einleitung (Teil I) und die einzelsprach- und wortartenunabhängige Darstellung der Prinzipien zur Datenanalyse flexionsmorphologischer Systeme (Teil II) wurden in überarbeiteter Form aus Holl 2004 übernommen, da ohne sie ein umfassendes Verständnis für die beiden einzelsprachlichen Studien nicht vermittelt werden könnte. Teil II enthält zudem Beispiele aus der deutschen Verbalmorphologie, um unsere Data-Mining-Methodik auch für Informatiker ohne Griechischkenntnisse zu demonstrieren.

Der vielfache Dank der Autoren gilt Herrn Prof. Dr. Klaus Trost, Universität Regensburg, für die Aufnahme des Buches als *Tom. 5* in seine Reihe *STUDIA ET EXEMPLA LINGUISTICA ET PHILOLOGICA Series V: Lexica* sowie für zahlreiche Anregungen im Detail. Herrn Prof. Dr. Dimitris Maretis, Fachhochschule Osnabrück, verdanken wir ausführliche Hinweise zum neugriechischen Teil. Besonders zu danken ist der Staedtler-Stiftung Nürnberg für ihre großzügige Förderung, ohne die dieses Werk nicht hätte entstehen können.

Nürnberg, im März 2006

Alfred Holl

## Inhaltsverzeichnis

<b>VORWORT DES HAUPTAUTORS .....</b>	<b>I.5</b>
<b>INHALTSVERZEICHNIS .....</b>	<b>I.7</b>
<b>TEIL I. EINFÜHRUNG .....</b>	<b>I.11</b>
<b>1. MOTIVATION .....</b>	<b>I.13</b>
<b>2. VORGEHENSWEISE .....</b>	<b>I.14</b>
2.1    GRUNDLAGEN DES DATA MINING .....	I.14
2.2    DER DATA-MINING-PROZESS: VORBEREITUNG, DURCHFÜHRUNG UND NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE .....	I.18
<b>3. AUFBAU .....</b>	<b>I.19</b>
<b>TEIL II. EINZELSPRACHUNABHÄNGIGE ANTEILE DES DATA MINING FLEXIONSMORPHOLOGISCHER SYSTEME .....</b>	<b>II.1</b>
<b>1. VORBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>II.3</b>
1.1    DARSTELLUNG SPRACHLICHER EINHEITEN.....	II.3
1.2    ABWEICHENDE ORTHOGRAPHISCHE KONVENTIONEN.....	II.5
1.2.1 <i>Behandlung des Anfangs lexikalischer Grundformen .....</i>	<i>II.5</i>
1.2.2 <i>Präfix-Behandlung.....</i>	<i>II.5</i>
1.3    ZUSAMMENSTELLUNG EINES KORPUS .....	II.11
1.3.1 <i>Erfassung der Lexeme.....</i>	<i>I.12</i>
1.3.2 <i>Erfassung der Schlüsselangaben .....</i>	<i>I.13</i>
1.4    ABGRENZUNGEN .....	II.14
1.4.1 <i>Abgrenzung zur Syntax .....</i>	<i>II.14</i>
1.4.2 <i>Abgrenzung zum Lexikon .....</i>	<i>II.15</i>
1.5    SCHLÜSSELANGABEN UND FLEXIONSTYPEN.....	II.15
1.5.1 <i>Schlüsselangaben.....</i>	<i>II.15</i>
1.5.2 <i>Flexionstypen .....</i>	<i>II.17</i>
1.6    ABLEITUNGSREGELN UND AUSNAHMEFORMEN.....	II.18

1.6.1	<i>Ableitungsregeln</i> .....	II.18
1.6.2	<i>Ausnahmeformen</i> .....	II.18
1.7	LEXEME MIT ZWEI FLEXIONSTYPEN.....	II.19
1.7.1	<i>Festlegung einer Darstellungsvariante</i> .....	II.20
1.7.2	<i>Festlegung eines Hauptflexionstyps pro Lexem</i> .....	II.21
<b>2.</b>	<b>DURCHFÜHRUNG DER DATENANALYSE</b> .....	<b>II.22</b>
2.1	TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.....	II.22
2.2	DAS DATA-MINING-KONZEPT .....	II.22
2.2.1	<i>Vorbereitung - Sortieralgorithmus</i> .....	II.23
2.2.2	<i>Datenstruktur und Algorithmus des Data-Mining-Konzepts</i> .....	II.26
2.2.3	<i>Funktionsweise</i> .....	II.30
2.2.4	<i>Erläuterung anhand eines durchgehenden Beispiels</i> .....	II.33
<b>3.</b>	<b>NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE</b> .....	<b>II.47</b>
3.1	TYPOGRAPHISCHE KENNZEICHNUNG.....	II.48
3.2	REDUKTIONEN.....	II.48
3.2.1	<i>Formalisierbare Reduktionen</i> .....	II.48
3.2.2	<i>Nicht formalisierbare Reduktionen</i> .....	II.50
3.3	VERWENDUNG DES LEXEMREGISTERS .....	II.51
3.3.1	<i>Zuordnung eines beliebigen Lexems zu seinem Mustercluster</i> .....	II.51
3.3.2	<i>Gewinnung linguistischer Information aus dem Lexemregister</i> .....	II.53
<b>TEIL III. DATA MINING DES FLEXIONSMORPHOLOGISCHEN SYSTEMS</b>		
<b>DES ALTGRIECHISCHEN VERBS</b> .....		<b>III.1</b>
<b>1.</b>	<b>VORBEREITUNG DER DATENANALYSE</b> .....	<b>III.3</b>
1.1	DARSTELLUNG SPRACHLICHER EINHEITEN.....	III.4
1.1.1	<i>Graphemische Komponenten</i> .....	III.4
1.2	ABWEICHENDE ORTHOGRAPHISCHE KONVENTIONEN .....	III.5
1.2.1	<i>Behandlung des Anfangs der lexikalischen Grundform</i> .....	III.5
1.2.2	<i>Präfix-Behandlung</i> .....	III.5
1.3	ZUSAMMENSTELLUNG EINES KORPUS .....	III.6
1.3.1	<i>Erfassung der Verben</i> .....	III.6
1.3.2	<i>Erfassung der Schlüsselformen</i> .....	III.19



1.4	ABGRENZUNGEN .....	III.19
1.4.1	<i>Abgrenzung zur Syntax</i> .....	III.19
1.4.2	<i>Abgrenzung zum Lexikon</i> .....	III.20
1.5	SCHLÜSSELANGABEN UND KONJUGATIONSTYPEN .....	III.20
1.5.1	<i>Schlüssselangaben</i> .....	III.20
1.5.2	<i>Konjugationstypen</i> .....	III.22
1.5.3	<i>Besonderheiten</i> .....	III.45
1.6	ABLEITUNGSREGELN UND AUSNAHMEFORMEN.....	III.51
1.6.1	<i>Ableitungsregeln</i> .....	III.52
1.6.2	<i>Ausnahmeformen</i> .....	III.136
<b>2.</b>	<b>DURCHFÜHRUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>III.174</b>
2.1	TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.....	III.174
2.2	DAS DATA-MINING-KONZEPT .....	III.174
2.2.1	<i>Vorbereitung – Sortieralgorithmus</i> .....	III.174
2.2.2	<i>Datenstruktur des Data-Mining-Konzepts</i> .....	III.176
<b>3.</b>	<b>NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>III.177</b>
3.1	TYPOGRAPHISCHE KENNZEICHNUNG.....	III.177
3.2	REDUKTIONEN.....	III.177
3.2.1	<i>Formalisierbare Reduktionen</i> .....	III.177
3.2.2	<i>Nicht formalisierbare Reduktionen</i> .....	III.179
3.3	VERWENDUNG DES VERBREGISTERES .....	III.179
3.3.1	<i>Zuordnung eines beliebigen Verbs zu seinem Mustercluster</i> .....	III.179
3.3.2	<i>Gewinnung linguistischer Informationen aus dem Verbbregister</i> .....	III.179
<b>4.</b>	<b>ALTGRIECHISCHES VERBREGISTER .....</b>	<b>III.181</b>
<b>TEIL IV. DATA MINING DES FLEXIONSMORPHOLOGISCHEN</b>		
<b>SYSTEMS DES NEUGRIECHISCHEN VERBS .....</b>		
<b>IV.1</b>		
<b>1.</b>	<b>VORBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>IV.3</b>
1.1	DARSTELLUNG SPRACHLICHER EINHEITEN.....	IV.3
1.2	ABWEICHENDE ORTHOGRAPHISCHE KONVENTIONEN.....	IV.4
1.2.1	<i>Behandlung des Anfangs der lexikalischen Grundform</i> .....	IV.4

1.2.2	<i>Präfix-Behandlung</i> .....	IV.4
1.3	ZUSAMMENSTELLUNG EINES KORPUS .....	IV.5
1.3.1	<i>Erfassung der Verben</i> .....	IV.5
1.3.2	<i>Erfassung der Schlüsselformen</i> .....	IV.8
1.4	ABGRENZUNGEN .....	IV.9
1.4.1	<i>Abgrenzung zur Syntax</i> .....	IV.9
1.4.2	<i>Abgrenzung zum Lexikon</i> .....	IV.11
1.5	SCHLÜSSELANGABEN UND KONJUGATIONSTYPEN .....	IV.12
1.5.1	<i>Schlüsselangaben</i> .....	IV.14
1.5.2	<i>Konjugationstypen</i> .....	IV.15
1.6	ABLEITUNGSREGELN UND AUSNAHMEFORMEN.....	IV.33
1.6.1	<i>Ableitungsregeln</i> .....	IV.33
1.6.2	<i>Ausnahmeformen</i> .....	IV.55
<b>2.</b>	<b>DURCHFÜHRUNG DER DATENANALYSE</b> .....	<b>IV.59</b>
2.1	TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.....	IV.59
2.2	DAS DATA-MINING-KONZEPT .....	IV.59
<b>3.</b>	<b>NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE</b> .....	<b>IV.61</b>
3.1	TYPOGRAPHISCHE KENNZEICHNUNG.....	IV.61
3.2	REDUKTIONEN.....	IV.61
3.3	VERWENDUNG DES REGISTERS .....	IV.64
<b>4.</b>	<b>NEUGRIECHISCHES VERBREGISTER</b> .....	<b>IV.74</b>
	<b>ANHANG I: BIBLIOGRAPHIE</b> .....	<b>V.1</b>
	<b>ANHANG II: BESCHREIBUNG DES INHALTS DER CD</b> .....	<b>V.6</b>

# Teil I. Einführung

**Inhalt Teil I**

<b>1. MOTIVATION .....</b>	<b>13</b>
<b>2. VORGEHENSWEISE .....</b>	<b>14</b>
2.1 GRUNDLAGEN DES DATA MINING .....	14
2.2 DER DATA-MINING-PROZESS: VORBEREITUNG, DURCHFÜHRUNG UND NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE .....	18
<b>3. AUFBAU .....</b>	<b>19</b>

## 1. Motivation

In dieser Untersuchung werden Data Mining als Teildisziplin der Informatik und linguistische Analyse morphologischer<sup>1</sup> Systeme verbunden.

Datenanalyse in der Linguistik ist nichts grundsätzlich Neues. Jeder Linguist, der morphologische, syntaktische, phonologische oder ähnliche Regeln aufstellen will, führt eine Datenanalyse durch, wenn er linguistisches Material (Texte, Grammatiken, Wörterbücher) analysiert. Das gilt insbesondere für morphologische Systeme. Jede bestehende Liste unregelmäßiger Verben ist beispielsweise aus einem manuellen Datenanalyseprozess hervorgegangen.

Der vorliegende Ansatz versucht dagegen, die Analyse morphologischer Systeme mit Methoden der Informatik auf eine durchgängig formale und automatisierbare Plattform zu stellen. Dazu wird auf den einzelsprach- und wortartenunabhängigen Algorithmus in Holl 2004 zurückgegriffen. Bereits in seinen Vorarbeiten hatte der Hauptautor ein vollständig formalisierbares Verfahren erfolgreich als Grundlage einer Analyse und didaktischen Aufbereitung der Flexionsmorphologie des Verbs im Lateinischen, Französischen, Italienischen, Spanischen, Katalanischen, Portugiesischen, Rumänischen (Holl 1988, Holl 2003) und Schwedischen (Holl 2001) verwendet, das in Holl 2004 formalisiert und DV-technisch implementiert wurde.

Ziel der vorliegenden Arbeit ist die linguistische Untersuchung und sprachdidaktische Aufbereitung der alt- und neugriechischen Verbalmorphologie sowie der Nachweis der Funktionsfähigkeit des genannten Algorithmus am Beispiel von Vertretern der bisher nicht zum Gegenstand derartiger Untersuchungen gemachten griechischen Sprachfamilie.

---

<sup>1</sup> In diesem Buch steht Morphologie stets für Flexionsmorphologie.

## 2. Vorgehensweise

### 2.1 Grundlagen des Data Mining

Zur Analyse morphologischer Systeme werden Verfahren des Data Mining verwendet. „Data Mining bedeutet buchstäblich Schürfen oder Graben in Daten ... Die Ergebnisse lassen Muster in Daten erkennen, weswegen Data Mining auch als Datenmustererkennung übersetzt wird“ (Alpar / Niedereichholz 2000: 3). Man sucht nach nicht bekannten, versteckten Zusammenhängen und Ähnlichkeiten, deren Kenntnis einen wirtschaftlichen oder wissenschaftlichen Nutzen verspricht. Für die Disziplin der Datenanalyse finden sich statt des Ausdrucks „Data Mining“ – entsprechend der bekannten Instabilität der Terminologie in der Informatik – weitere, wie „Information Mining“ oder „Knowledge Discovery in Databases (KDD)“, ohne dass eine genaue definitorische Abgrenzung möglich wäre. Der gesamte Bereich umfasst heute eine Vielzahl unterschiedlicher, teils statistischer Methoden, die verbreitet zur Analyse großer Datenbestände eingesetzt werden, etwa im Marketing, um Regelmäßigkeiten im Kundenverhalten festzustellen oder um aus potentiellen Kunden besonders viel versprechende herauszufiltern.

Die im Rahmen dieser Forschungsarbeit zu verwendenden Datenanalyse-Verfahren gehören zu der variantenreichen Gruppe der Clusteranalyse-Algorithmen. Unter Clustern versteht man in diesem Zusammenhang ganz einfach Mengen von Datensätzen. Ein Datensatz ist ein Tupel (eine Aneinanderreihung) zusammengehöriger Einzeldaten, im vorliegenden Zusammenhang die Schlüsselformen eines Lexems<sup>2</sup>, etwa die Stammreihe eines Verbs (im Deutschen z.B. *gehen, ging, gegangen*) mit dem Verweis auf ein Musterparadigma, ggf. mit Angabe der Bedeutung, falls der Konjugationstyp von ihr ab-

---

<sup>2</sup> Wir verwenden den Terminus *Lexem* als Bezeichnung für ein „Wort“ in der Form, wie es in einem Lexikon eingetragen ist. Ein **Lexem** ist eine abstrakte Basiseinheit des Lexikons, die in verschiedenen Flexionsformen auftreten kann. Es wird durch seine **lexikalische Grundform** repräsentiert; bei Verben ist dies der Infinitiv Präsens Aktiv.

hängt (z.B. bei *schleifen*, *schliff*, *geschliffen* 'schärfen' vs. *schleifen*, *schleifte*, *geschleift* 'zerstören'). Ziel einer Clusteranalyse ist es immer, Cluster mit möglichst ähnlichen Elementen (Datensätzen) zu ermitteln, mit anderen Worten „Daten (semi-)automatisch so in Kategorien, Klassen oder Gruppen (Cluster) einzuteilen, dass Objekte im gleichen Cluster möglichst ähnlich und Objekte aus verschiedenen Clustern möglichst unähnlich zueinander sind“ (Ester / Sander 2000: 45). Ähnlichkeit ist den jeweiligen Anforderungen entsprechend zu definieren.

Auch bisherige ausführliche Darstellungen von Verbalsystemen sind Produkte „manueller“ Clusteranalyse. Wird etwa zu jedem Musterverb eine Liste aller Verben mit den gleichen Unregelmäßigkeiten angegeben oder in einem Gesamtverzeichnis aller Verben zu jedem das Sigel des zugehörigen Musterverbs, so werden – im Sprachgebrauch des Data Mining – Cluster aus jeweils morphologisch analogen Verben gebildet. Morphologische Analogie bedeutet das Vorhandensein der gleichen morphologischen Eigenschaften, bei Verben also der gleichen Konjugationsmerkmale (Stammalternanzen und Personalendungen). Doch was nützen derartige Cluster unter einem sprachdidaktischen Blickwinkel? Sie sind so umfangreich und unstrukturiert, dass es unmöglich ist, sie auswendig zu lernen.

Sprachstudierende gehen in ihren Lernprozessen daher andere Wege. Sie wollen und müssen ihren Lernaufwand minimieren und würden am liebsten an der lexikalischen Grundform eines Verbs, häufig dem Infinitiv Präsens Aktiv<sup>3</sup>, auch dessen Unregelmäßigkeiten ablesen können, so wie man tatsächlich den Konjugationstyp regelmäßiger Verben in romanischen Sprachen an der Infinitivendung erkennt. Ist nun aber mühselig ein *Averbo*<sup>4</sup> gelernt, so versucht der

---

<sup>3</sup> Um die Flexionsformbestimmungen handlicher zu gestalten, wird die Angabe „*Person*“ stets weggelassen. Bei der Diathese wird „*Passiv*“ stets genannt, „*Aktiv*“ nicht immer. Statt „*Infinitiv Präsens Aktiv*“ sagen wir kurz „*Infinitiv*“ oder „*Infinitiv Präsens*“.

<sup>4</sup> Unter dem *Averbo* eines flektierbaren Lexems versteht man die geordnete Menge seiner Flexionsformen.

Lernende in einer ersten Stufe, aus diesem Wissen größtmögliches Kapital zu schlagen und es auf weitere „ähnliche“ Verben anzuwenden, die er dann zu den gleichen morphologischen Eigenschaften „verurteilt“. Als tertium comparationis<sup>5</sup> zur „Feststellung“ der Ähnlichkeit wird die rückläufige Ähnlichkeit gewählt.

Die rückläufige Ähnlichkeit (Ausgangsgleichheit) manifestiert sich in einem gemeinsamen Ausgang in der lexikalischen Grundform, wobei hier der Terminus „Ausgang“ nicht als morphologische Kategorie im Sinne von „Endung“ verstanden wird, sondern ganz einfach als Buchstabenfolge am Ende eines Wortes, deren Länge jeweils pragmatisch festgelegt wird. Ein *n*-stelliger Ausgang sei definiert als Ausgang der Länge *n*, d.h. als die letzten (schließenden) *n* Buchstaben einer lexikalischen Grundform.

Als Beispiele für die genannte Lernstrategie seien die deutschen Verben *gehen*, *flehen* und *drehen* genannt. Bei ihnen besteht Ähnlichkeit in den letzten 4 Buchstaben, dem Ausgang *–ehen*. Würde ein Sprachlernender das Verb *flehen* mit seinen Schlüsselformen (*flehen*, *flehte*, *gefleht*) als erstes dieser Gruppe lernen, würde er diese Regelmäßigkeit auf die beiden anderen übertragen wollen. Für *drehen* (*drehte*, *gedreht*) stimmt dieser Transfer, für *gehen* (*ging*, *gegangen*) allerdings nicht. Letzteres muss als explizite Ausnahme der Verben mit dem Ausgang *–ehen* gelernt werden.

Diese Strategie stimmt bei jedem Simplex und seinen präfigierten Verben (mit wenigen Ausnahmen), bei den regelmäßigen und einem Teil der unregelmäßigen Verben (im Deutschen bei etwa einem Neuntel [Holl 2002: 159]), aber nicht durchgängig, was eine erhebliche Fehlerquelle bedeutet. Diese Strategie kann also hilfreich oder irreführend sein. Erst wenn sie scheitert, werden in

---

<sup>5</sup> Tertium comparationis (lat. „das Dritte des Vergleichs“) ist die Eigenschaft oder Dimension, die zwei zu vergleichende Gegenstände gemeinsam haben und die den Vergleich erst ermöglicht.



einer zweiten Stufe weitere Verben mit ihren Konjugationsbesonderheiten intensiv gelernt.

Hier treten zwei konkurrierende Formen von Ähnlichkeit auf: Die rückläufige Ähnlichkeit der lexikalischen Grundform (Lemma) und die morphologische Analogie. Diese sind keineswegs deckungsgleich, vor allem kann man bei einer Wortart nicht von der rückläufigen Ähnlichkeit zweier lexikalischer Grundformen auf die morphologische Analogie der zugehörigen Lexeme schließen. Nun ist das der genannten Strategie zugrunde liegende analogische Denken (der Analogieschluss von partieller auf totale Ähnlichkeit) ein allgemeines, wesentliches – häufig unbewusstes – Grundprinzip menschlichen Lernens und Denkens. Es kann also nicht einfach ausgeschaltet werden, sondern man muss bewusst damit umgehen, der Sprachlernende ebenso wie der Sprachlehrende. Es ist am besten, dem Sprachlernenden von vornherein zu zeigen, in welchen Fällen rückläufige Ähnlichkeit morphologische Analogie impliziert und in welchen nicht. Das ist in Holl 2002: 151-158 ausführlich gezeigt.

Es ist daher der bisherigen Form der Clusteranalyse morphologischer Systeme, die für Nachschlagewerke weiterhin ihren Sinn behält, eine zweite hinzuzufügen, die ganz gezielt den Spezifika analogischen Denkens auf der Basis rückläufiger Ähnlichkeit sprachdidaktisch Rechnung trägt. Ziel ist die automatisierte explizite Ermittlung homogener Cluster ausgangsgleicher Lexeme einer bestimmten Wortart. Ein Cluster heiße morphologisch homogen (im Folgenden kurz homogen), wenn alle seine Lexeme morphologisch analog sind. Das bedeutet, dass z.B. die Verben *rasieren*, *organisieren*, *charakterisieren* usw., d.h. diejenigen mit dem Ausgang *-sieren*, ein homogenes Cluster bilden, da sie die gleichen Konjugationsmerkmale haben.

Für diese Form der Clusteranalyse wird die Menge aller Lexeme einer Wortart – in Gestalt ihrer lexikalischen Grundformen – nicht ungeordnet oder in der üblichen alphabetischen Sortierung von links betrachtet, sondern als rückläufig, also von rechts alphabetisch sortierte Menge. Dadurch werden ausgangsgleiche lexikalische Grundformen benachbart angeordnet. Geordnete Grund-

mengen liegen in uns aus der Informatik bekannten Clusteranalysen nicht vor, so dass dort übliche Algorithmen nicht verwendet werden können.

Bei der Entwicklung von Clusteranalyse-Verfahren ist generell zwischen zwei Grundtypen zu unterscheiden: „Bei den meisten Varianten wird so verfahren, dass entweder jedes zu gruppierende Objekt als ein Anfangscluster oder alle Objekte als ein Cluster gewählt werden. Danach werden die Anfangscluster zusammengefasst oder das alle Objekte umfassende Cluster aufgespaltet. In beiden Fällen geschieht das so, dass die Abstände zwischen den Elementen eines Clusters möglichst gering werden“ (Alpar / Niedereichholz 2000: 11). Im vorliegenden Fall ist diese Abstandsbedingung sehr einfach; sie besagt, dass größtmögliche Cluster ermittelt werden, die morphologisch analoge, ausgangsgleiche Lexeme enthalten. Die Strukturierung des allumfassenden Anfangsclusters wird auch als Top-down-Clusteranalyse bezeichnet (divisiv), die Zusammenfassung ähnlicher einelementiger Anfangscluster als Bottom-up-Clusteranalyse (agglomerativ). Bei dem vorliegenden Projekt wird die erste Variante verwendet, da ihre Algorithmen einfacher und besser implementierbar sind.

Als Ergebnis erhält man eine stabile, weitgehend objektivierbare Basis, auf der die Nachbearbeitung aufbauen kann.

## ***2.2 Der Data-Mining-Prozess: Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Datenanalyse***

Vor der eigentlichen Datenanalyse müssen Datenauswahl, Vorverarbeitung („Datenreinigung“) und Transformation durchgeführt werden. Diese Projektteile sind am zeitaufwändigsten: „Obwohl die ersten drei Schritte i.d.R. algorithmisch nicht komplex sind, nehmen sie nach Berichten von Experten 75-85% der Gesamtanstrengungen im Prozess des Data Mining in Anspruch“ (Alpar / Niedereichholz 2000: 6 f.).

Dieselbe Feststellung findet sich auch in einem noch aktuelleren Aufsatz: „Im Allgemeinen liegen ... die Daten nicht so vor, dass diese Verfahren unmittelbar angewandt werden könnten. Vielmehr müssen sie zunächst aufbereitet wer-

den, was in der Regel sechzig bis neunzig Prozent des Gesamtaufwandes ausmacht“ (Kruse / Borgelt 2002: 81).

Diese Aussage bestätigt sich bei der Vorbereitung von Daten in der Linguistik.

Eine detaillierte Beschreibung der Vorbereitung der Datenanalyse geben wir in II.1.

In der anschließenden eigentlichen Datenanalyse betrachtet man Cluster ausgangsgleicher Lexeme einer Wortart und untersucht sie auf morphologische Analogie. Ist ein Cluster morphologisch analog, ist man am Ziel. Andernfalls verlängert man den Ausgang um einen Buchstaben nach links, splittet das Cluster auf und verfährt wie oben weiter.

Eine ausführliche Darstellung des Analysealgorithmus findet sich in II.2.

„Nachdem ... Data-Mining-Verfahren angewandt wurden, müssen die Ergebnisse interpretiert, geprüft und bewertet werden“ (Kruse / Borgelt 2002: 81).

Möglichkeiten der Nachbereitung zeigen wir in II.3.

### **3. Aufbau**

Die nachfolgende Arbeit zerfällt in drei weitere Teile: den einzelsprachunabhängigen Teil, die Untersuchung der neugriechischen und die der altgriechischen Verbalmorphologie.

Die Gliederung innerhalb der einzelnen Teile ist ähnlich aufgebaut, so dass der Leser die Parallelen zwischen ihnen und somit auch zwischen den Sprachen leicht erkennen kann. Alle drei Teile enthalten entsprechend der Strukturierung des Data-Mining-Prozesses die folgenden Hauptkapitel:

- Vorbereitung der Datenanalyse
- Durchführung der Datenanalyse
- Nachbereitung der Datenanalyse.



## Teil II.

# Einzel sprachunabhängige Anteile des Data Mining flexionsmorphologischer Systeme

**Inhalt Teil II**

<b>1. VORBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>II.3</b>
1.1 DARSTELLUNG SPRACHLICHER EINHEITEN.....	II.3
1.2 ABWEICHENDE ORTHOGRAPHISCHE KONVENTIONEN.....	II.5
1.3 ZUSAMMENSTELLUNG EINES KORPUS .....	II.11
1.4 ABGRENZUNGEN .....	II.14
1.5 SCHLÜSSELANGABEN UND FLEXIONSTYPEN.....	II.15
1.6 ABLEITUNGSREGELN UND AUSNAHMEFORMEN.....	II.18
1.7 LEXEME MIT ZWEI FLEXIONSTYPEN.....	II.19
<b>2. DURCHFÜHRUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>II.22</b>
2.1 TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.....	II.22
2.2 DAS DATA-MINING-KONZEPT .....	II.22
<b>3. NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>II.47</b>
3.1 TYPOGRAPHISCHE KENNZEICHNUNG.....	II.48
3.2 REDUKTIONEN.....	II.48
3.3 VERWENDUNG DES REGISTERS .....	II.51

## 1. Vorbereitung der Datenanalyse

Wie schon in der Einführung erwähnt, verwenden wir Data-Mining-Methoden für die Untersuchung morphologischer Systeme. Diese Methoden benötigen eine morphologisch detaillierte, möglichst vollständige Datenbasis in Form einer Datenbank. Da es eine solche meist nicht gibt, beschreiben wir den Vorbereitungsanteil des Data-Mining-Prozesses ausführlich.

Die Datenanalyse verlangt zuerst grundsätzliche Überlegungen, Entscheidungen und Definitionen. In 1.1 wählen wir zwischen graphemischer und phonemischer Darstellung. In 1.2 werden für den Data-Mining-Prozess notwendige Erweiterungen der Standard-Orthographie behandelt. In 1.3 befassen wir uns mit den unterschiedlichen Quellen, aus denen eine Datenbank zusammengestellt werden kann. In 1.4 beschreiben wir die Abgrenzungen dieser Arbeit gegenüber Grammatik und Lexikon. In 1.5 geben wir einen Überblick über die Auswahl von Schlüsselangaben und die Codierung von Flexionstypen. In 1.6 zeigen wir die Festlegungen zur Beschreibung von Ableitungsregeln und die Möglichkeiten zur Darstellung von Ausnahmen. In 1.7 behandeln wir Alternativen der Darstellung von Lexemen mit zwei Flexionstypen.

Wir verwenden den Terminus *Lexem* als Bezeichnung für ein „Wort“ in der Form, wie es in einem Lexikon eingetragen ist. Ein **Lexem** ist eine abstrakte Basiseinheit des Lexikons, die in verschiedenen Flexionsformen auftreten kann. Es wird durch seine **lexikalische Grundform** repräsentiert; bei Verben ist dies der Infinitiv Präsens Aktiv, kurz Infinitiv.

Für den einzelsprachunabhängigen Teil werden **Beispiele aus der deutschen Verbalmorphologie** verwendet, um eine breite Verständlichkeit der Ausführungen zu gewährleisten. **Unser Verfahren ist aber auf jede Kombination aus verschrifteter Sprache und flektierender Wortart anwendbar.**

### 1.1 Darstellung sprachlicher Einheiten

Am Anfang eines Projektes muss jeder Linguist die Darstellungsform sprachlicher Elemente festlegen: „Eine der prinzipiellen Entscheidungen, die jede

Grammatik treffen muss, ist die Frage der Notation der untersuchten Einheiten, konkret also die Frage, ob die Verbformen phonologisch oder graphematisch wiedergegeben werden sollen“ (Kempgen 1989: 4). Kempgen entscheidet sich für das Russische folgendermaßen: „Für die vorliegende Grammatik wurde die orthographische Wiedergabe gewählt“ (Kempgen 1989: 4).

Dieselbe Entscheidung trifft auch der Hauptautor in seiner Dissertation. Wir wählen für unsere Untersuchung ebenfalls die orthographische Wiedergabe, da die bei Kempgen 1989 und Holl 1988 hierfür – in gleicher Strukturierung – angeführten Gründe in den seither vergangenen Jahren nicht an Aktualität verloren haben:

(1) „Der größere Praxisbezug, der auf diese Weise zu gewinnen ist“ (Kempgen 1989: 4).

„Aktuelle Brauchbarkeit und allgemeinere Zugänglichkeit als phonetisch-phonemische Zeichensätze nach abgeschlossener Verschriftung der Kultursprachen und zunehmender Verschriftlichung des Sprachgebrauchs“ (Holl 1988: 171).

(2) Die weitgehende Regelmäßigkeit graphophonemischer Beziehungen, d.h. die Regel, dass sich „eine phonologische Darstellung der behandelten Probleme aus der graphematischen ohne weiteres herleiten [lässt] – aber nicht umgekehrt“ (Kempgen 1989: 4).

„Gute Approximation der phonologischen Ebene durch die graphemische wegen Ableitbarkeit der phonologischen Repräsentation aus der graphemischen mittels einfacher graphophonemischer Regeln (wohingegen die umgekehrte Vorgehensweise erhebliche Schwierigkeiten verursachen würde)“ (Holl 1988: 171).

(3) „Die – im Vergleich zu einer phonologischen Notation – geringere Abhängigkeit von theoretischen Vorannahmen und Entscheidungen, die eine phonologische Studie immer in den Rahmen eines bestimmten 'Paradigmas' einordnen und so relativieren“ (Kempgen 1989: 4).

„Jede morphologische Analyse ist abhängig von der vorausgegangenen phonologischen oder graphematischen Analyse, die verschieden weit ge-



hen und dadurch unterschiedliche Ergebnisse liefern kann ... Ein durch Konvention und Tradition festgelegter, allgemein verbindlicher, rein orthographischer Zeichensatz, der keiner Analyse unterzogen wird, gewährleistet dagegen ein gewisses Maß an Unabhängigkeit von anderen sprachwissenschaftlichen Disziplinen“ (Holl 1988: 171).

### **1.2 Abweichende orthographische Konventionen**

Um eine Data-Mining-Analyse durchzuführen, sind Erweiterungen der orthographischen Konventionen festzulegen. Sie betreffen zum einen die Markierung des Anfangs lexikalischer Grundformen (1.2.1) und zum anderen die besondere Behandlung von Präfixen (1.2.2).

#### **1.2.1 Behandlung des Anfangs lexikalischer Grundformen**

Um einen korrekten Ablauf des Data-Mining-Algorithmus (2.2.2.2) zu gewährleisten, ist der Grundformanfang explizit zu kennzeichnen. Aus diesem Grund legen wir fest, dass das Symbol # vor jede lexikalische Grundform gesetzt und wie ein Teil von ihr behandelt wird. Im Deutschen werden Infinitive also in folgender Weise dargestellt: *#laufen*, *#springen*, *#gehen*. Das Hash-Zeichen ist eine Ende-Markierung für den Algorithmus, da er die lexikalischen Grundformen rückläufig (d.h. von rechts nach links) Buchstabe für Buchstabe bearbeitet.

#### **1.2.2 Präfix-Behandlung**

Die Festlegung, unter welchen Bedingungen ein Lexem als präfigiert gelten soll, beeinflusst unsere Datenanalyse-Methodik auf der Basis rückläufiger Sortierung in keiner Weise. Da jedoch geringfügige Abweichungen im Datenanalyse-Ergebnis auftreten können, seien drei mögliche Definitionen und ihre Auswirkungen kurz skizziert:

1. diachrone Definition:

Ein Lexem gelte als präfigiert, wenn es sprachgeschichtlich aus einer Zusammensetzung entstanden ist.

## 2. formal-synchrone Definition:

Ein Lexem gelte als präfigiert, wenn es im aktuellen Sprachsystem rein formal in Präfix und Simplex zerlegbar ist.

## 3. semantisch-synchrone Definition:

Ein Lexem gelte als präfigiert, wenn es von einem gebildeten, aber linguistisch nicht geschulten Muttersprachler spontan als synchron transparente Zusammensetzung aufgefasst wird, d.h. aufgrund der Bedeutungsverwandtschaft mit dem formal zugehörigen Simplex als ein präfigiertes Lexem verstanden wird.

Ein Beispiel aus dem deutschen Verbalsystem soll verdeutlichen, worin der Unterschied zwischen den drei Definitionsmöglichkeiten liegt:

1. Vom sprachhistorischen Standpunkt aus betrachtet, ist *empfangen* aus der Zusammensetzung *ent-fangen* durch phonetische Angleichung (regressive Assimilation) entstanden, also nach diachroner Definition präfigiert (vgl. Kluge 2002: 243).
2. Da *emp* auch bei zwei weiteren Verben als Präfix auftritt (*emp-fehlen*, *emp-finden*), kann *emp-fangen* auch formal-synchron als präfigiert aufgefasst werden.
3. Der gebildete, aber linguistisch nicht geschulte deutsche Muttersprachler wird jedoch *empfangen* in der Regel nicht spontan als präfigiertes Verb von *fangen* verstehen, da zwischen beiden Verben ein erheblicher Bedeutungsabstand vorliegt. Deswegen kann *empfangen* semantisch-synchron nicht als präfigiert gelten.

An diesem Beispiel ist auch erkennbar, dass die drei Definitionen kompatibel sind: Präfigierung nach semantisch-synchroner Definition impliziert Präfigierung nach formal-synchroner und diese wiederum Präfigierung nach diachroner Definition.

Die aus dieser Implikation folgenden Mengenbeziehungen seien hier etwas weniger formal ausgedrückt: In einem gegebenen Sprachsystem ist die Menge

der semantisch-synchron präfigierten Lexeme eine Teilmenge der formal-synchronen und diese ihrerseits eine Teilmenge der diachronen bzw. umgekehrt ist die Menge der semantisch-synchronen Simplicia eine Obermenge der formal-synchronen und diese ihrerseits eine Obermenge der diachronen.

Für unsere Datenanalyse treffen wir folgende Festlegungen:

- Die diachrone Definition ist nicht relevant, da wir uns von vornherein auf einen synchronen Standpunkt stellen, um auch einem Sprachlernenden ohne sprachhistorische Vorkenntnisse den Zugang zu unseren Ergebnissen zu ermöglichen.
- Die Entscheidung zwischen formal-synchroner und semantisch-synchroner Definition ist einzelsprachlich zu treffen.

Eine Analyse auf der Basis der semantisch-synchronen Definition ist folgendermaßen zu beurteilen:

- Für den Sprachlernenden ist es am Anfang ohnehin leichter, mit ihr zu arbeiten, weil Präfigierungen, die schon für gebildete Muttersprachler nicht spontan transparent sind, es für ihn umso weniger sind.
- Aber auch für den Linguisten bedeutet diese Definition keinen Nachteil. Die semantisch-synchrone Analyse eines Lexembestandes ist zwar offensichtlich schwieriger durchzuführen als die formal-synchrone und erzeugt auch mehr Zweifelsfälle. Aber da nach obiger Mengenbeziehung semantisch-synchron grundsätzlich nie weniger Simplicia festgelegt werden als formal-synchron, wird eine mindestens eben so feine Granularität erreicht. Das wiederum bedeutet, dass eine formal-synchrone Analyse aus einer semantisch-synchronen durch Zerlegung weiterer Lexeme leicht hergeleitet werden kann. Der umgekehrte Weg ist jedoch erheblich schwieriger.

Durch Verwendung der semantisch-synchronen Definition wird also der primäre didaktische Wert erhöht, ohne den wissenschaftlichen zu schmälern.

Nun diskutieren wir Behandlung und Besonderheiten präfigierter Lexeme.

### 1) Keine Präfix-Behandlung

Für den Sprachlernenden ist es sinnvoll, die zum gleichen Simplex gehörigen präfigierten Lexeme unmittelbar hintereinander zu finden. Dies ist ohne Präfix-Behandlung nicht gegeben, wie an den folgenden Erläuterungen zu sehen ist:

Die folgende Form der Sortierung findet sich in Holl 2001. Dabei werden die Verben rückläufig entsprechend der Abbildung II.1.1 sortiert. Die präfigierten Verben des Simplex *enden* beispielsweise werden bei dieser Art der Sortierung durch andere Verben voneinander getrennt.

. . .  
enden  
 blenden  
beenden  
 verelenden  
vollenden  
 spenden  
verenden  
 senden  
 . . .

#### **Abbildung II.1.1: Rückläufige Sortierung ohne Präfix-Behandlung**

Im Beispiel steht *verelenden* zwischen zwei präfigierten Verben von *enden*, nämlich zwischen *beenden* und *vollenden*. Das gleiche gilt auch für *spenden*, das zwischen *vollenden* und *verenden* tritt.

### 2) Präfix-Abtrennung durch Präfix-Marker

Um das eben beschriebene Problem, das bei der rückläufigen Sortierung ohne Präfix-Behandlung entsteht, zu vermeiden, markieren wir jedes Präfix durch einen - (Bindestrich). Dies bewirkt, dass präfigierte Lexeme des gleichen Simplex bei rückläufiger Sortierung unmittelbar nacheinander erscheinen.

Diese Art der Darstellung ist wesentlich übersichtlicher und für den Lernenden hilfreicher als die Version der Abbildung II.1.1.

...  
enden  
be-enden  
voll-enden  
ver-enden  
blenden  
ver-elenden  
spenden  
senden  
...

### Abbildung II.1.2: Präfixmarkierung durch einen Bindestrich

Aus dieser Verfahrensweise ergibt sich ein höherer Aufwand für die Vorbereitung des Data-Mining-Prozesses, da die präfigierten Lexeme zu ermitteln und durch einen Präfix-Marker zu kennzeichnen sind.

Nun ist noch eine Besonderheit zu diskutieren: Es gibt präfigierte Lexeme, denen zumindest aus synchroner Sicht kein Simplex zu Grunde liegt, im deutschen Verbalsystem z.B. *beeiden*, *einverleiben*, *verfeinden*. Es bestehen die beiden Möglichkeiten, sie als Simplicia anzusehen und keinen Bindestrich zu verwenden oder sie genauso wie präfigierte Lexeme mit Simplex zu behandeln. In dieser Arbeit wird die zweite Möglichkeit verwendet. Dafür sprechen folgende Gründe:

- Es muss nicht weiter zwischen präfigierten Lexemen mit und ohne Simplex unterschieden werden.
- Jede Sprache (zumindest jede indoeuropäische) hat eine bestimmte Sammlung so genannter „Standardpräfixe“. Diese Präfixe sind im Deutschen zum Beispiel *ab-*, *aus-*, *ver-*, *vor-* usw. Die Kenntnis dieser Präfixe erleichtert die Ermittlung der zwar in der Sprache nicht existierenden, aber für unsere Untersuchung anzunehmenden Simplicia.

Damit kann die Variante ohne Bindestrich für das nachfolgend beschriebene Phänomen morphologisch inhomogener präfigierter Verben bzw. von Substantiven abgeleiteter „pseudopräfigierter Verben“ (s.u.) im deutschen Verbalsystem herangezogen werden.

### 3) Morphologisch inhomogene präfigierte Lexeme des gleichen Simplex

Morphologisch inhomogene präfigierte Lexeme führen dazu, dass Cluster zerstückelt werden. Dies ist aber nur in einem Spezialfall zu vermeiden. Im Deutschen erhalten von Substantiven abgeleitete pseudopräfigierte Verben<sup>1</sup>, die nicht wie ihr scheinbares Simplex unregelmäßig konjugiert werden, keinen Bindestrich (Holl 2004: 85). Mit dieser Festlegung wird die Mehrzahl der präfigierten Verben ihrem Simplex zugeordnet, falls sie wie dieses konjugiert werden. So liefert unser Data-Mining-Algorithmus auf der Basis dieser Konvention beim Cluster *haben* ein Ergebnis, das als Beispiel in Abbildung II.1.3 dargestellt ist:

Cluster	Infinitiv	Ind. Prät.	PPP
...			
#haben	haben	hatte	gehabt
-haben	inne-haben auf-haben an-haben vor-haben	hatte inne hatte auf hatte an hatte vor	innegehabt aufgehabt angehabt vorgehabt
chaben	schaben	schabte	geschabt
dhaben	handhaben	handhabte	gehandhabt
...			

**Abbildung II.1.3: Beispiel einer Clusterung**

<sup>1</sup> Hier ist klar zwischen pseudopräfigierten Verben und anderen präfigierten Verben, die nicht wie ihr Simplex konjugiert werden, zu unterscheiden. Beispiel: *ver-leiden* konjugiert zwar regelmäßig, ist aber präfigiertes Verb von *leiden*, das unregelmäßig konjugiert, und wird trotzdem mit dem Präfixmarker gekennzeichnet. Zu den pseudopräfigierten Verben zählen im Deutschen etwa *wallfahren*, *handhaben*, *beinhalten*, *haushalten*, *veranlassen*, *bemitleiden*, *bevorraten*, *beaufschlagen*, *beratschlagen*, *veranschlagen*, *beantragen*, *beauftragen* (Holl 2004: 85).

Wie man leicht sehen kann, wird *schaben* zwischen dem Cluster *#haben* und dem Verb *handhaben* (zum Substantiv *Handhabe*) eingeordnet. Gänzlich ohne Präfixmarkierung bzw. bei Präfixmarkierung *hand-haben* entstünden wegen der Einreihung von *handhaben* unter die präfigierten Verben von *haben* aus allen in Abbildung II.1.3 dargestellten Verben einelementige Cluster.

#### 4) Präfigierte Lexeme von Simplicia mit zwei Flexionen

Da deren Flexion meist durch die semantischen Unterschiede der zugehörigen Simplicia bestimmt wird, wie z.B. bei den deutschen Verben *schaffen* im Sinne von 'etwas erledigen' (*schaffte, geschafft*) oder 'schöpferisch tätig sein' (*schuf, geschaffen*), können präfigierte Lexeme sowohl beide als auch nur eine der beiden Flexionsweisen des Simplex besitzen (siehe 1.7). In diesen Fällen müssen Flexion und Bedeutung explizit angegeben werden.

#### 5) Abtrennbarkeit von Präfixen

Bei präfigierten Verben kann man diesbezüglich zwei Arten unterscheiden (vgl. Lühr 2000: 178 ff.):

- Präfigierte Verben mit abtrennbarem Präfix (Halbpräfix, Präfixoid), z.B. *absenden* (*er sandte ab*)
- Präfigierte Verben mit nicht abtrennbarem Präfix, z.B. *zerstören* (*er zerstörte*).

Der erste Typ kommt in der deutschen und in skandinavischen Sprachen vor. Der zweite ist für indoeuropäische Sprachen der Normalfall.

### **1.3 Zusammenstellung eines Korpus**

Wie bereits in Abschnitt 1 erwähnt, braucht man für die Data-Mining-Untersuchung eine Datenbasis in Form einer Datenbank. Findet man keine, muss man diese selbst erstellen. Dafür ist es notwendig, die zu analysierenden Daten aus diversen Quellen zusammenzustellen.

### **1.3.1 Erfassung der Lexeme**

Dieser Abschnitt gibt einen kurzen Überblick über die qualitativ unterschiedlichen verfügbaren Datenquellen. In jedem Fall wird zusätzlich die Klassifikation der in der Literatur verwendeten Flexionstypen wird auf ihre Brauchbarkeit untersucht und wenn notwendig angepasst (cf. 1.5.2).

#### **1.3.1.1 Ideal: rückläufiges Wörterbuch mit Angaben zur Flexion**

Der Idealfall für die Vorbereitung einer Datenanalyse ist ein rückläufiges Wörterbuch mit Angaben zu Flexion und Wortart. Daraus lässt sich am leichtesten eine vollständige Datenbasis erstellen. Beispielhaft für ein Wörterbuch dieser Art ist Zaliznjak 1987, in dem ein Großteil des Lexembestandes der russischen Sprache mit der zugehörigen morphologischen Kategorisierung verzeichnet ist.

Aus dem so gewonnenen Datenbestand müssen die Lexeme der untersuchten Wortart extrahiert werden. Dabei ist zu beachten: Lexikalische Grundformen mit gleichem Ausgang sind häufig nicht wortartenrein, d.h. am Ausgang ist die Wortart nicht eindeutig zu erkennen, vgl. im Deutschen Substantive wie z.B. *Garten, Kasten, Schlitten* im Vergleich zur verbalen Infinitivendung *-en*.

#### **1.3.1.2 Fast ideal: vollständiges alphabetisches Lexemverzeichnis einer Wortart mit Angaben zur Flexion**

Als Quelle sehr gut geeignet ist auch ein vollständiges alphabetisches Lexemverzeichnis bzw. ein Wörterbuch der untersuchten Wortart mit Angaben zur Flexion. Ein solches kann nach der Digitalisierung leicht rückläufig sortiert werden. Beispiele sind die Bescherelle-Ausgaben für das französische und das spanische Verb.

#### **1.3.1.3 Nicht ideal: unvollständiges alphabetisches Lexemverzeichnis einer Wortart mit Angaben zur Flexion**

Der nicht ideale Fall liegt vor, wenn es nur ein unvollständiges alphabetisches Lexemverzeichnis einer Wortart mit Angaben zur Flexion gibt. Ein Beispiel ist



Weermann 2001 für das deutsche Verb. Da es nicht alle aufführt, kann es nur benutzt werden, wenn man es erweitert.

Um ein unvollständiges Lexemverzeichnis zu ergänzen, ist es sinnvoll, erstens die „unregelmäßigen“ Lexeme der untersuchten Wortart mit einer Liste solcher zu vergleichen und eventuell fehlende nachzutragen. Zweitens ist es notwendig, sie mit Hilfe eines rückläufigen Wörterbuchs – ein Beispiel für das Deutsche ist Mater 1965 – um fehlende Lexeme zu erweitern. Dies ist erforderlich, um Verfälschungen bei der Clusterbildung zu vermeiden. So würde zum Beispiel in der deutschen Verbalmorphologie das Cluster *haben* ohne Berücksichtigung von *handhaben* und *schaben* als homogen angesehen (vgl. 1.2.2).

### **1.3.2 Erfassung der Schlüsselangaben**

In diesem Abschnitt beschreiben wir Möglichkeiten zur Erfassung der Schlüsselformen (siehe 1.5.1).

#### **1.3.2.1 Manuelle Erfassung**

Eine einfache, aber auch aufwendige Art zur Erfassung der Schlüsselformen ist das Einscannen oder Eintippen.

#### **1.3.2.2 Generierung der Schlüsselformen über eine Flexionstypentabelle**

Eine etwas kompliziertere Art zur Erfassung der Schlüsselformen ist deren Generierung mittels einer Tabelle, in der alle vorkommenden Flexionstypen (siehe 1.5.2) mit ihren zugehörigen Schlüsselform-Ausgängen aufgeführt sind. Die Schlüsselformen selbst werden mit Hilfe DV-technischer Möglichkeiten erzeugt: Der Ausgang der lexikalischen Grundform wird durch die Ausgänge der Schlüsselformen ihres Flexionstyps ersetzt.

## **1.4 Abgrenzungen**

Um den Umfang unserer Arbeit einzuschränken, legen wir die Abgrenzungen unserer Betrachtungen fest. In 1.4.1 grenzen wir unsere Datenanalyse gegenüber der Syntax und in 1.4.2 gegenüber dem Lexikon ab.

### **1.4.1 Abgrenzung zur Syntax**

Dies betrifft nur Untersuchungen zur Verbalmorphologie. Denn Verben haben synthetische (einwortige) und analytische (mehrwortige) Formen. Letztere sind regelmäßige Bildungen, deren Betrachtung sich in unserem Kontext erübrigt:

„Von allen Formen dieser Verben wiederum werden aber die analytischen Bildungen nicht berücksichtigt“ (Kempgen 1989: 3). Denn nach Holl 1988: 175 enthalten analytische Konjugationsformen immer auch eine synthetische infinite Konjugationsform. Der verbleibende Rest ist eine finite Konjugationsform eines „Hilfsverbs“, das seinerseits wiederum als Verb erfasst wird. Ist die Hilfsverb-Konjugationsform ihrerseits analytisch, dann muss man in analoger Weise noch einmal zerlegen.

Im Deutschen etwa werden analytische Formen als Zusammensetzung eines Hilfsverbs (*haben, sein, werden*) und einer Schlüsselform (Infinitiv, Partizip Perfekt Passiv) gebildet:

synthetisch:	<i>finden – fand – gefunden</i>
analytisch:	<i>ich habe gefunden, ich werde finden</i>
synthetisch:	<i>schreien – schrie – geschrieen</i>
analytisch:	<i>ich habe geschrieen, ich werde schreien</i>
synthetisch:	<i>laufen – lief – gelaufen</i>
analytisch:	<i>ich bin gelaufen, ich werde laufen</i>

Der Ausschluss analytischer Formen gilt in dieser Untersuchung generell.

### **1.4.2 Abgrenzung zum Lexikon**

Unsere Register bieten keine vollständige Auflistung von Lexemen einer bestimmten Sprache-Wortart-Kombination. Es wird eine Reduktion auf morpho-

logisch interessantes Material gewählt, die in 3.2 und den jeweiligen einzelsprachlichen Teilen beschrieben ist.

In einigen Sprachen werden unterschiedliche Hilfsverben bei der Bildung bestimmter analytischer Konjugationsformen verwendet. Nach Holl 1988: 175 hängt die Auswahl des jeweiligen Hilfsverbs etwa davon ab, ob ein Verb seiner Rektion nach transitiv oder intransitiv ist, was seinerseits wiederum von semantischen Kategorien (z.B. „Verben der Bewegung“) beeinflusst sein kann, vgl. deutsch *ich habe gefunden* vs. *ich bin gelaufen*. Daher ist es sinnvoll, die Hilfsverb-Auswahl aus unserer morphologischen Betrachtung auszuschließen und diesbezüglich auf Wörterbücher zu verweisen.

Eine weitere Einschränkung betrifft den Sitz des Akzents in der lexikalischen Grundform. Dieser wird für die Durchführung des Data-Mining-Algorithmus nicht grundsätzlich benötigt. Allerdings muss bei einigen Sprachen der Sitz des Akzents sowohl für die Sortierung als auch für den Data-Mining-Algorithmus berücksichtigt werden. In welcher Form das geschieht, ist Gegenstand der jeweiligen einzelsprachlichen Untersuchung (vgl. dazu 1.5.1).

Defektive Lexeme, d.h. solche, die nicht alle Flexionsformen bilden, „werden keiner gesonderten Behandlung unterzogen. Die Schlüsselformenlisten geben nur manchmal Auskunft darüber, ob ein Lexem defektiv ist oder nicht und, wenn ja, bei welchen Flexionsformen. Ungebräuchliche bzw. nicht vorkommende Schlüsselformen sind durch ( ) bzw. \* gekennzeichnet“ (Holl 1988: 175). Weitere Details müssen im konkreten Einzelfall einem Wörterbuch entnommen werden.

### **1.5 Schlüsselangaben und Flexionstypen**

In diesem Abschnitt werden Möglichkeiten zur Auswahl der Schlüsselformen (1.5.1) und zur Darstellungsweise der Flexionstypen (1.5.2) erläutert.

#### **1.5.1 Schlüsselangaben**

„Will man das aufzulistende sprachliche Material reduzieren, so muss man Regeln (Syntheseregeln) zulassen. Diese müssen es gestatten, aus den expli-

zit erfassten Flexionsformen (Schlüsselformen) alle nicht explizit erfassten zu erschließen.

Unter diesem Aspekt ist ein morphologisches Modell also ein Algorithmus (eine geordnete Menge von Vorschriften), der Flexionsformen produziert ... Algorithmenvorschriften kann man typisieren ...

- (1) Konstantenvorschriften = Daten (= Schlüsselformen) und  
 (2) Prozedurvorschriften = Anweisungen (= Syntheseregeln).

Legt man diese Differenzierung zugrunde, so können sich morphologische Modelle grundsätzlich in zwei charakteristischen Eigenschaften unterscheiden:

- (1) in der Anzahl der verwendeten Schlüsselformen und  
 (2) in der Anzahl und Art der verwendeten Syntheseregeln.

... Man erkennt sofort, dass die beiden Größen umgekehrt proportional sind, d.h. je weniger Schlüsselformen zugelassen werden, umso mehr und umso komplexere Syntheseregeln werden benötigt“ (Holl 1988: 35).

Würde man etwa als Schlüsselform einzig und allein die lexikalische Grundform wählen, müsste man ziemlich komplexe Regeln (Prozessregeln) entwerfen, um alle anderen (evtl. vokalalternierenden) Stämme und Flexionsformen von ihr abzuleiten. Es gilt also: Je mehr Schlüsselformen gewählt werden, umso einfacher lassen sich die Ableitungsregeln gestalten. In der Praxis erwies sich bis jetzt bei Verben eine Schlüsselformenanzahl kleiner oder gleich 7 als durchaus ausreichend (vgl. Holl 1988, Holl 2001, Holl 2004).

Die Auswahl der verwendeten Schlüsselformen ist durch die grammatische Tradition jeder Sprache geprägt und entwickelte sich aufgrund praktischer Brauchbarkeit. Beim deutschen Verb hat sich folgende Auswahl durchgesetzt:

- Infinitiv / lexikalische Grundform (*nehmen*),  
 Indikativ Präteritum 1. Singular (*nahm*) und  
 Partizip Perfekt Passiv (*genommen*) sowie  
 Indikativ Präsens 3. Singular (*nimmt*) bei den Verben, deren Infinitivstamm mit dem Präsensstamm nicht übereinstimmt.

Die lexikalische Grundform sollte wegen des Bezugs zum Lexikon immer zu den Schlüsselformen gehören. Neben ihnen können auch andere Schlüsselangaben vorkommen, wie z.B. Betonungsangaben, die für das altgriechische Verb (Teil III) und das russische Verb (Holl 2004: 185-191) erforderlich sind.

### **1.5.2 Flexionstypen**

Zur Bezeichnung bzw. Markierung morphologischer Klassen (in unserer Arbeit als *Flexionstypen* oder beim Verb speziell als *Konjugationstypen* bezeichnet) gibt es unterschiedliche Methoden. Diese werden im Folgenden vorgestellt und können sowohl in Reinform als auch in Kombination verwendet werden.

#### **Artifizielle Codierung**

Eine der am häufigsten verwendeten Markierungsarten ist die artifizielle Codierung (siehe etwa Weermann 2001). Dabei wird jeder morphologischen Klasse eine eigene Nummer – ggf. ergänzt um Buchstaben oder Sonderzeichen – zugewiesen. Diese wird explizit bei jedem aufgelisteten Lexem angegeben.

#### **Mnemotechnische Codierung**

Bei mnemotechnischer Codierung verwendet man für jede morphologische Klasse eine Kurzbezeichnung. Diese ist einprägsam und lässt Rückschlüsse auf die Art der jeweiligen Besonderheit zu.

#### **Explizite Nennung der Schlüsselformen**

Eine weitere Form der Markierung stellt die explizite Nennung der Schlüsselformen dar. Für den Sprachlernenden bietet diese Darstellungsweise den größten Nutzen, da er so ein Muster (Paradigma) zur Flexion der morphologisch analogen Lexeme der untersuchten Wortart explizit vorliegen hat.

## 1.6 Ableitungsregeln und Ausnahmeformen

Jede Wortart-Sprache-Kombination erfordert eine Neufestlegung von Schlüsselformen und Ableitungsregeln. Jedoch gibt es grundsätzliche Prinzipien, die einzelsprachunabhängig gültig sind (1.6.1). Ausnahmen müssen gesondert behandelt werden (1.6.2).

### 1.6.1 Ableitungsregeln

In den einzelsprachlichen Teilen dieses Buches werden die Ableitungsregeln für die jeweils untersuchte Sprache-Wortart-Kombination aufgeführt. Diese beziehen sich auf Schlüsselformen oder auf bereits abgeleitete Formen und erlauben die Bildung aller Flexionsformen jedes Lexems.

Die Ableitungsregeln werden in Gestalt von formalen Verkettungsregeln (Konkatenationsregeln) dargestellt. Als Beispiel diene das deutsche Verb *spielen*:

Infinitivstamm = Infinitiv Präsens  $\ominus$  (e)n *spiel*

(Wenn der vorletzte Buchstabe des Infinitivs ein e ist,  
wird *en* entfernt, sonst nur *n*)

Indikativ Präsens 1. Sg. = Infinitivstamm  $\oplus$  e *(ich) spiele*

Indikativ Präsens 2. Sg. = Indikativ Präsens 3. Sg.  $\ominus$  t  $\oplus$  st *(du) spielst*

$\oplus$  steht für die Konkatenation und  $\ominus$  für die Dekatenation.

### 1.6.2 Ausnahmeformen

Mit Schlüsselformen und Ableitungsregeln lässt sich der Großteil der Flexionsformen abdecken. Allerdings stimmt auch hier das Sprichwort „Keine Regel ohne Ausnahme“. So hat das deutsche Verb *sein* im Indikativ Präsens Aktiv die Personalformen *(ich) bin*, *(du) bist*, *(er) ist*, *(wir) sind*, *(ihr) seid*, *(sie) sind*. Wie leicht erkennbar, ist es unmöglich, ausgehend von einer der Schlüsselformen (*sein*, *(er) ist*) einfache Ableitungsregeln zu finden. Solche Ausnahmeformen müssen explizit genannt und auch vom Lernenden als Sonderformen gelernt werden. Zu deren Darstellung bieten sich an:

- 1) eine eigene Liste oder
- 2) die Nennung der Ausnahmeformen im Register oder
- 3) die Nennung der Ausnahmeformen nach dem jeweiligen Flexionstyp.

Diese Entscheidung kann von Sprache zu Sprache variieren und ist deshalb bei der jeweiligen einzelsprachlichen Untersuchung zu treffen.

### **1.7 Lexeme mit zwei Flexionstypen**

Es gibt etwa im Deutschen Verben, die unterschiedlichen Konjugationstypen zugeordnet werden können. Dies kann u.a. semantisch bedingt sein, wie bei dem Verb *schaffen* (siehe Abbildung II.1.4), oder diachron<sup>2</sup> / diaphasisch<sup>3</sup>, wie z.B. bei *dünken* (*deuchte* vs. *dünkte*) oder *hauen* (*hieb* vs. *haute*).

Das Phänomen der bedeutungsabhängigen Flexionsdifferenzierung spielt im Rahmen unserer Aufgabenstellung keine zentrale Rolle und wird daher hier nicht systematisch untersucht. Es gibt aber grundsätzlich zwei Möglichkeiten:

1. Die Interpretation als zwei Lexeme, die – wie auch in Wörterbüchern üblich – durch Voranstellung einer Zahl unterschieden werden, etwa *1schaffen* und *2schaffen* im Falle von Simplicia bzw. *er-1schaffen* und *er-2schaffen* im Falle von präfigierten Lexemen, führt zu einer informationstechnisch problemlosen Behandlung. Diese ist aber linguistisch nicht immer zufriedenstellend, da die beiden Flexionsvarianten so auf zwei Cluster verteilt werden. Wenn eine starke Bedeutungsunterscheidung vorliegt, wie im Fall von lateinisch *serere, sero, serui, sertum* 'reihen' vs. *sero, sevi, satum, serere* 'säen', ist dies durchaus sinnvoll, nicht aber, wenn zwei diachron bedingte Flexionsvarianten ohne Bedeutungsunterscheidung getrennt würden, wie im Falle von *glimmen, glimmte, geglimmt* vs. *glimmen, glomm, geglommen*. Deshalb ist auch die zweite Interpretationsmöglichkeit heranzuziehen.

---

<sup>2</sup> historisch bedingt (z.B. veraltet vs. gebräuchlich)

<sup>3</sup> situationsbedingt (z.B. feierlich vs. alltagssprachlich)

2. Die Interpretation als nur ein Lexem ist wesentlich aufwändiger. Es sind zum einen zwei Darstellungsvarianten zu unterscheiden (1.7.1). Da zum anderen jedem Lexem informationstechnisch nur ein Flexionstyp zugeordnet werden kann, ist einer von beiden als Hauptflexionstyp festzulegen, nach dem das Lexem einem Cluster zugeordnet wird; der zweite läuft nur als Kommentar mit (1.7.2).

### 1.7.1 Festlegung einer Darstellungsvariante

Bei der Darstellung unterschiedlicher Flexionsformen eines Lexems kann man zwischen einer einzeiligen und einer zweizeiligen Variante wählen. Im Beispiel der Abbildung II.1.4 findet sich eine zweizeilige Darstellungsform. Dabei wird der Infinitiv *schaffen* redundant aufgeführt.

<i>schaffen</i>	<i>schuf</i>	<i>geschaffen</i>	'künstlerisch tätig sein'
<i>schaffen</i>	<i>schaffte</i>	<i>geschafft</i>	'etwas erreichen'

**Abbildung II.1.4: Beispiel zweizeiliger Darstellung unterschiedlicher Konjugationstypen eines Verbs**

Eine andere Möglichkeit besteht darin, die lexikalische Grundform nur einmal aufzuführen, um hervorzuheben, dass beide Formen zum gleichen Lexem gehören. Diese Variante ist im Beispiel der Abbildung II.1.5 dargestellt.

<i>schaffen</i>	<i>schaffte/schuf</i>	<i>geschafft/geschaffen</i>	'etwas erreichen' / 'künstlerisch tätig sein'
-----------------	-----------------------	-----------------------------	---

**Abbildung II.1.5: Beispiel einzeiliger Darstellung unterschiedlicher Konjugationstypen eines Verbs**



**1.7.2 Festlegung eines Hauptflexionstyps pro Lexem**

Die Anwendung des Data-Mining-Algorithmus erfordert eine Datenbasis, in der jedem Lexem nur ein Flexionstyp zugeordnet ist. Würden Lexeme, die die gleiche lexikalische Grundform besitzen, zweimal mit jeweils anderem Flexionstyp aufgeführt, würde dies dazu führen, dass der Algorithmus nicht mehr enden würde und somit keine vollständige Clusterung durchgeführt werden könnte.

Aus diesem Grund legen wir in solchen Fällen einen Hauptflexionstyp fest, der vom Algorithmus verwendet wird (vgl. Holl 1988: 121, 123 [Synonymieneliminations-Axiom]). Die weiteren Flexionstypen werden für den Data-Mining-Algorithmus selbst nicht betrachtet, jedoch bei der Aufbereitung des Ergebnisses mit ausgegeben.

Die Einordnung von Lexemen mit zwei Flexionstypen sollte nach Möglichkeit immer nach demselben Hauptflexionstyp erfolgen. Es wird beispielsweise bei den deutschen Verben *klimmen* und *glimmen* der „regelmäßige“ Konjugationstyp als Hauptkonjugationstyp festgelegt, wie in Abbildung II.1.6 dargestellt.

<b><i>glimmen</i></b>	<b><i>glimmte</i></b> <i>glom</i>	<b><i>geglimmt</i></b> <i>geglommen</i>
<b><i>klimmen</i></b>	<b><i>klimmte</i></b> <i>klomm</i>	<b><i>geklimmt</i></b> <i>geklommen</i>

**Abbildung II.1.6: Festlegung des Hauptkonjugationstyps**

Welcher Flexionstyp als Hauptflexionstyp verwendet wird, ist in der jeweiligen einzelsprachlichen Untersuchung von Fall zu Fall festzulegen.

## **2. Durchführung der Datenanalyse**

Dieser Abschnitt befasst sich mit der Analyse des sprachlichen Materials. In 2.1 werden die technischen Voraussetzungen beschrieben, die für die Datenanalyse notwendig sind. In 2.2 wird unser Data-Mining-Konzept vorgestellt: der vorbereitende Algorithmus und anschließend in aller Ausführlichkeit die Datenstruktur und die Funktionsweise des Data-Mining-Algorithmus.

### ***2.1 Technische Voraussetzungen***

Für die Durchführung der Analyse sind ein Datenbankmanagementsystem (DBMS) und ein Compiler einer Programmiersprache oder ein Tabellenkalkulationsprogramm notwendig. Compiler diverser Programmiersprachen und DBMS sind in zahlreichen Varianten von unterschiedlichen Herstellern in verschiedenen Preisklassen erhältlich. Es ist dem Anwender überlassen, welche Kombination aus DBMS und Compiler er einsetzt oder ob er sich für ein Tabellenkalkulationsprogramm entscheidet.

Ein Tabellenkalkulationsprogramm ist ein Anwendungsprogramm, dessen Benutzeroberfläche aus einer Art Rechenblatt (spread sheet) mit einer bestimmten Anzahl von Zeilen und Spalten besteht. Solche Tools, wie z.B. Excel, werden dann eingesetzt, wenn oft wiederkehrende Berechnungen schnell und zuverlässig durchgeführt werden sollen. Tabellenkalkulationsprogramme erlauben nicht nur das Rechnen, sondern auch die grafische Darstellung der Ergebnisse. Viele ermöglichen zusätzlich den Zugriff auf Datenbankfunktionen.

Für deren Auswahl spielen die Erfahrung sowie die Marktkenntnisse und die Komplexität der Aufgabe eine Rolle.

### ***2.2 Das Data-Mining-Konzept***

In diesem Abschnitt wird das Data-Mining-Konzept detailliert. Wie jedes formale Softwarekonzept besteht es aus einer Datenstruktur und einem Algorithmus. In 2.2.1 werden die alphabetische Sortierung, die dabei auftretenden Probleme und deren Lösungen beschrieben. In 2.2.2 werden Datenstruktur und Algo-

rhythmus formal, in 2.2.3 sprachlich und in 2.2.4 mit Hilfe eines Beispiels aus der deutschen Verbalmorphologie vorgestellt.

### 2.2.1 Vorbereitung – Sortieralgorithmus

Die rückläufige Sortierung von lexikalischen Grundformen mit den Mitteln der Informatik ist nicht unproblematisch: Um den Data-Mining-Algorithmus einzelsprachunabhängig gestalten zu können, muss gewährleistet sein, dass die Sortierung der Alphabetfolge der jeweiligen Sprache entspricht. Diese Problematik ist im Deutschen an den Umlauten und  $\beta$  erkennbar.

Sollsortierung	mögliche andere Sortierungen	
	Excel	ASCII
sagen	sagen	sagen
wagen	sägen	wagen
sägen	wagen	legen
wägen	wägen	sägen
legen	legen	wägen

**Abbildung II.2.1: Sortierreihenfolge in einer Datenbank**

Die Standardsortierung in der Informatik entspricht grundsätzlich der jeweiligen Binärcodierung, d.h. der Sortierwert eines Buchstaben entspricht dem Sortierwert der zu seiner Codierung verwendeten Zahl.

Im Beispiel aus der deutschen Verbalmorphologie in Abbildung II.2.1 werden in der Spalte „mögliche andere Sortierungen - ASCII“ lexikalische Grundformen (hier also Infinitive) mit  $\ddot{a}$ , also *sägen* und *wägen*, nach dem Infinitiv mit e, also *legen*, rückläufig eingeordnet, da laut der ASCII-Codierung des Buchstaben  $\ddot{a}$  dieser am Ende des Alphabets einsortiert wird.

Eine Datenbank gewährleistet alleine die Sortierung der lexikalischen Grundformen, die durch den Standard-ASCII-Zeichensatz dargestellt werden können. Die einzelsprachlichen Soll-Sortierwerte von Nichtstandard-Zeichen brauchen nicht den Ist-Sortierwerten der entsprechenden Binärzahlen zu entsprechen.

Für die korrekte Sortierung erweiterter Zeichensätze in anderen Sprachen als dem Englischen muss also eigens Sorge getragen werden. Dazu ist es notwendig, einen erweiterten Zeichensatz in einen Standardzeichensatz umzusetzen. Zeichen des ersteren sind über Zeichen des letzteren so auf Binärzahlen abzubilden, dass Soll- und Ist-Sortierwert übereinstimmen.

Abbildung II.2.2 zeigt eine Umsetzungstabelle am Beispiel des deutschen Alphabets. Seine Buchstaben (erweiterter Zeichensatz) werden den Zeichen des ASCII-Zeichensatzes so zugeordnet, dass die lexikalischen Grundformen beim Sortieren richtig angeordnet werden. Die Reihenfolge der Tabelle gibt somit die Sortierreihenfolge wieder.

# und – müssen hierbei nicht ersetzt werden, da sie zum Standardzeichensatz gehören und vor Zahlen und Buchstaben eingereiht werden.

Zeichen des erweiterten deutschen Zeichensatzes	Neucodierung im Standardzeichen- satz	Zeichen des erweiterten deutschen Zeichensatzes	Neucodierung im Standardzeichen- satz
#	#	n	F
-	-	o	G
a	1	ö	H
ä	2	p	I
b	3	q	J
c	4	r	K
d	5	s	L
e	6	ß	M
f	7	t	N
g	8	u	O
h	9	ü	P
i	A	v	Q
j	B	w	R
k	C	x	S
l	D	y	T
m	E	z	U

**Abbildung II.2.2: Ausschnitt aus der Zuordnungstabelle**

Zur Erläuterung setzen wir obiges Beispiel fort: Die deutschen Infinitive *wägen* und *legen* werden wie folgt neu codiert:

```
#wägen => #R286F
#legen => #D686F
```

Während bei der Darstellung durch den ASCII-Zeichensatz eine korrekte rückläufige Sortierung nicht gewährleistet ist, wird die neu codierte Variante richtig sortiert und nach der Decodierung in der richtigen Reihenfolge gemäß der Spalte „Sollsortierung“ der Abbildung II.2.1 dargestellt.

In dieser Arbeit werden die Lexeme einer Sprache-Wortart-Kombination als sortierte Menge behandelt. Sie werden entsprechend der Buchstabenfolge ihrer lexikalischen Grundform rückläufig aufsteigend sortiert. Für den eigentlichen Data-Mining-Algorithmus ist dies nicht unbedingt notwendig, da der in 2.2 beschriebene Algorithmus keine sortierte Datenbasis benötigt. In einem Durchlauf wird so lange ein Referenzlexem (siehe 2.2.3) gesucht, bis alle Lexeme mit der aktuellen Ausgangslänge bearbeitet sind, und erst dann wird mit denen der nächst höheren begonnen.

Trotzdem ist es aus folgenden Gründen sinnvoll, die Lexeme zu sortieren:

- 1) Dieser Schritt ist für die Ausgabe des Ergebnisses erforderlich und muss deshalb ohnehin ausgeführt werden.
- 2) Eine sortierte Menge von Lexemen kann von einem DBMS effizienter durchsucht werden als eine unsortierte.

## **2.2.2 Datenstruktur und Algorithmus des Data-Mining-Konzepts**

Unser Data-Mining-Konzept besteht aus einer Datenstruktur (2.2.2.1) und einem Algorithmus (2.2.2.2). Beide werden wortartenunabhängig formuliert und können daher unmittelbar auf die Spezialfälle der Konjugation von Verben und der Deklination von Substantiven etc. übertragen werden.

### **2.2.2.1 Die Datenstruktur**

Die informationstechnische Realisierung der Datenstruktur erfolgt bei Verwendung eines DBMS wie auch einer Tabellenkalkulation mit Hilfe des universellen Konstrukts 'Tabelle'.

Die Datenstruktur besteht aus zwei Tabellen. Die Tabelle „**Lexemliste**“ zerfällt in einen für den Data-Mining-Algorithmus und für die Nachbereitung (3) notwendigen einzelsprachunabhängigen Teil und einen einzelsprachabhängigen Teil. Die einzelsprachunabhängigen Spalten sind in Abbildung II.2.3 aufgeführt. Die Tabelle „**Flexionstypen**“ enthält die Flexionstypen mit den dazugehörigen Flexionsregeln und den Beispielllexemen.

**Die Lexemliste**

Spaltenname	Datentyp	Beschreibung
NR	num.	Eindeutige Nummer für jedes Lexem; wird als Primärschlüssel verwendet
GRUNDFORM	alphanum.	lexikalische Grundform
REVERS	alphanum.	lexikalische Grundform in rückläufiger Form
SORT	alphanum.	lexikalische Grundform in rückläufiger Form und angepasster Codierung, siehe dazu 2.2.1
REGEL1	alphanum.	Codierung des Flexionstyps
REGEL2	alphanum.	Codierung eines weiteren Flexionstyps
L_A_LAENGE	num.	Aktuelle bzw. endgültige Lexemausgangslänge
L_AUSGANG	alphanum.	Lexemausgang <sup>4</sup> ; Clusternamen nach Abschluss des Algorithmus; der Wert <i>NULL</i> bedeutet, dass das Lexem noch keinem Cluster zugeordnet ist.
ANZEIGE	num.	Gibt an, ob ein Lexem im Endergebnis der Datenanalyse angezeigt wird oder nicht; wird für Reduktionen verwendet (siehe dazu 3).

**Abbildung II.2.3: Beschreibung der Tabelle „Lexemliste“**

Die Abbildung II.2.3 beinhaltet nur die wesentlichen, für alle Sprache-Wortart-Kombinationen zur Verfügung zu stellenden Bestandteile der Datenstruktur. Weitere für eine spezielle Sprache-Wortart-Kombination notwendige Spalten können jederzeit hinzugefügt werden.

---

<sup>4</sup> Wir verwenden den Terminus *Lexemausgang* abkürzend für *Ausgang der lexikalischen Grundform eines Lexems* bzw. *Grundformausgang*, indem wir gewissermaßen ein Lexem mit seiner lexikalischen Grundform identifizieren.

## Die Flexionstypen

Die Tabelle „**Flexionstypen**“ beinhaltet die zur analysierten Sprache-Wortart-Kombination gehörenden Flexionstypen mit Beispielschlüsselformen. Sie kann für die Nachbereitung des Data-Mining-Ergebnisses herangezogen werden. Die Implementierung ist einzelsprachlich zu beschreiben.

### 2.2.2.2 Der Data-Mining-Algorithmus

Das Ablaufdiagramm in Abbildung II.2.4 zeigt den Data-Mining-Algorithmus.

**Als Ergebnis des Data-Mining-Algorithmus erhält man homogene Cluster, die alle disjunkt<sup>5</sup> zueinander sind. Dies bedeutet, dass jedes Lexem genau einem Cluster zugeordnet wird. Schachtelungen und Überlappungen von Clustern treten nicht auf.**

Wie in 1.2.1 erwähnt, wird das Hash-Zeichen # als Anfangssymbol der lexikalischen Grundform verwendet. Dies ist notwendig, da der Algorithmus sonst viele Lexeme keinem der Cluster zuordnen und daher nicht enden würde.

Dieser Sachverhalt soll mit Hilfe eines Beispiels erklärt werden:

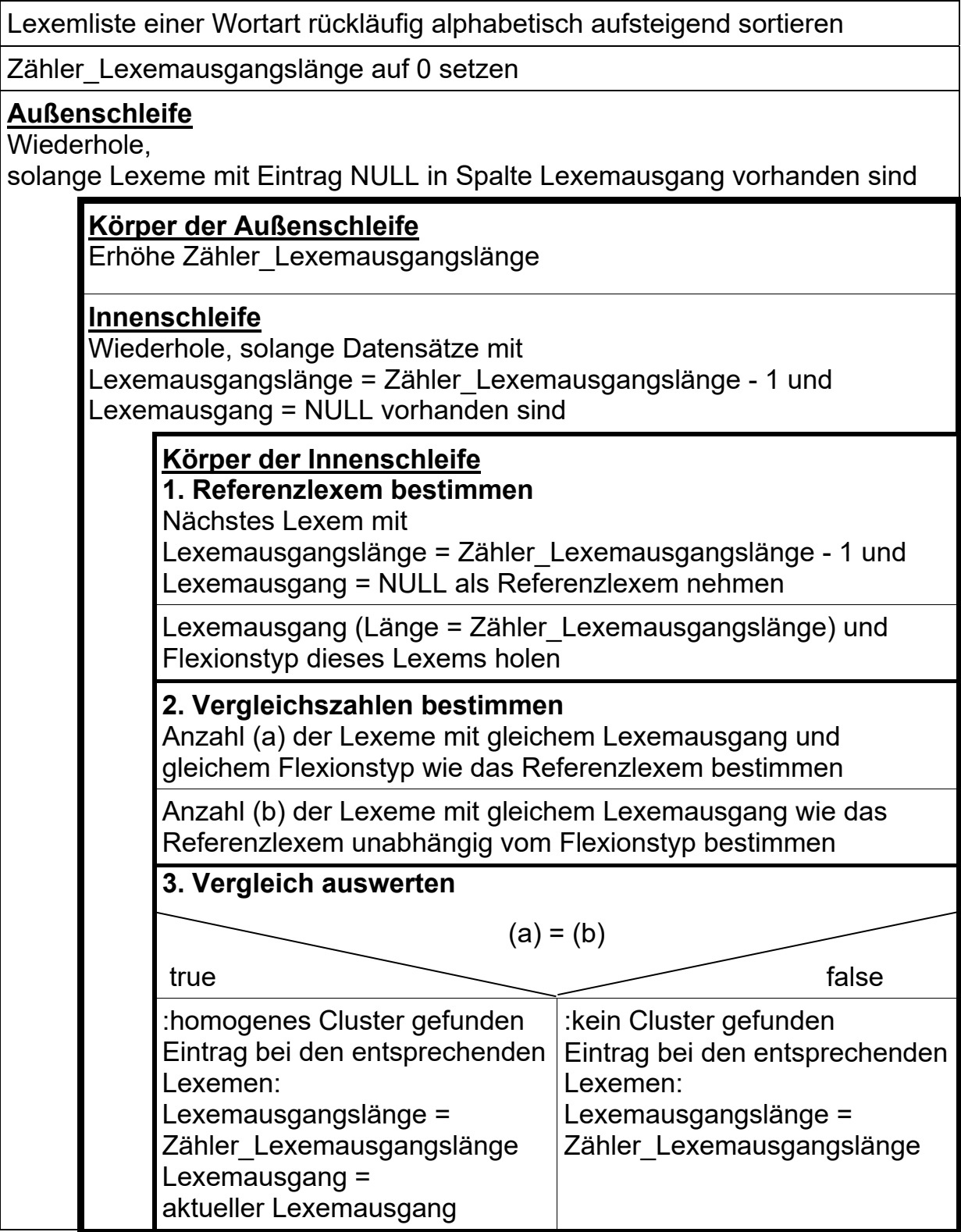
Die deutschen Verben *haben* und *schaben* bilden bei Ausgangslänge 5 ein inhomogenes Cluster, da sie zwar beide den Verbausgang *haben* besitzen, aber unterschiedliche Konjugationstypen. Somit werden beide bei Ausgangslänge 5 keinem Cluster zugeordnet.

Nach der Erhöhung der Ausgangslänge auf 6 besitzt das Verb *schaben* einen Ausgang *chaben*, während der Ausgang des Verbs *haben* nicht weiter verlängert werden kann, da die aktuelle Ausgangslänge größer als das Verb *haben* selbst ist. Dies hat zur Folge, dass das Verb *haben* vom Algorithmus nicht mehr beachtet wird.

---

<sup>5</sup> Der Durchschnitt von je zwei Clustern ist immer die leere Menge.





**Abbildung II.2.4: Ablaufdiagramm des Data-Mining-Algorithmus**

Um diesem Sachverhalt entgegen zu wirken, wird vor jeden Infinitiv das Zeichen # gesetzt, um damit den Wortanfang zu kennzeichnen. Dadurch wird das Verb *#haben* vom Algorithmus berücksichtigt und bei der Ausgangslänge 6 dem Cluster *#haben* zugeordnet.

### 2.2.3 Funktionsweise

Ausgangspunkt ist eine Lexemliste einer Sprache-Wortart-Kombination. Der Kern des Algorithmus (Abbildung II.2.4) besteht dann aus zwei geschachtelten abweisenden Schleifen.

Die Außenschleife geht schrittweise alle Ausgangslängen durch.

Die Innenschleife geht schrittweise alle Ausgänge einer bestimmten Länge durch.

Im Detail läuft der Algorithmus in folgenden Schritten ab:

#### Erster Schritt der Außenschleife:

Zähler\_Lexemausgangslänge wird um 1 auf 1 erhöht.

#### Erster Schritt der Innenschleife:

1. Es wird das erste Lexem ohne Zuordnung zu einem Cluster (**Referenzlexem**) sowie dessen Lexemausgang und Flexionstyp (**Referenzflexionstyp**) bestimmt.
2. Alle Lexeme mit dem gleichen einstelligen Ausgang, d.h. mit dem gleichen letzten Buchstaben in der lexikalischen Grundform, und dem gleichen Flexionstyp werden gezählt. Das Ergebnis wird in der Variable (*a*) gespeichert. Danach werden alle Lexeme mit dem gleichen einstelligen Ausgang unabhängig von ihrem Flexionstyp gezählt und in der Variable (*b*) gespeichert.
3. Wenn die Variablen (*a*) und (*b*) gleich sind, wird der aktuelle Lexemausgang in die Spalte *Lexemausgang* der jeweiligen Lexeme geschrieben. Somit sind sie einem homogenen Cluster zugeordnet. Wenn diese Variablen nicht gleich sind, wird *NULL* in der Spalte *Lexemausgang* der betreffenden Lexeme belassen und diese somit als keinem Cluster zugehörig ge-

kennzeichnet. Bei allen betrachteten Lexemen wird die Lexemausgangslänge auf 1 gesetzt.

Jetzt wird geprüft, ob es noch weitere Lexeme gibt, die in der Spalte *Lexemausgangslänge* den Wert 0 und in der Spalte *Lexemausgang* *NULL* haben. Falls dies der Fall ist, wird das erste Lexem, auf das dies zutrifft, als Referenzlexem bestimmt, womit wir mit dem zweiten Schritt der Innenschleife beginnen. Falls das nicht der Fall ist, setzen wir mit dem zweiten Schritt der Außenschleife fort.

#### Zweiter Schritt der Außenschleife:

Zähler\_Lexemausgangslänge wird um 1 auf 2 erhöht.

#### Erster Schritt der Innenschleife:

1. Es wird das erste Lexem ohne Zuordnung zu einem Cluster (**Referenzlexem**) sowie dessen Lexemausgang und Flexionstyp (**Referenzflexionstyp**) bestimmt.
2. Alle Lexeme mit dem gleichen zweistelligen Ausgang, d.h. mit dem gleichen letzten und dem gleichen vorletzten Buchstaben in der lexikalischen Grundform, und dem gleichen Flexionstyp werden gezählt. Das Ergebnis wird in der Variable (*a*) gespeichert. Danach werden alle Lexeme mit dem gleichen zweistelligen Ausgang unabhängig von ihrem Flexionstyp gezählt und in der Variable (*b*) gespeichert.
3. Wenn die Variablen (*a*) und (*b*) gleich sind, wird der aktuelle Lexemausgang in die Spalte *Lexemausgang* der jeweiligen Lexeme geschrieben. Somit sind sie einem homogenen Cluster zugeordnet. Wenn diese Variablen nicht gleich sind, wird *NULL* in der Spalte *Lexemausgang* der betreffenden Lexeme belassen und diese somit als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet. Bei allen betrachteten Lexemen wird die Lexemausgangslänge auf 2 gesetzt.

Jetzt wird geprüft, ob es noch weitere Lexeme gibt, die in der Spalte *Lexemausgangslänge* den Wert *1* und in der Spalte *Lexemausgang* *NULL* haben. Falls dies der Fall ist, wird das erste Lexem, auf das dies zutrifft, als Referenzlexem bestimmt, womit wir mit dem zweiten Schritt der Innenschleife beginnen. Falls das nicht der Fall ist, setzen wir mit dem dritten Schritt der Außenschleife fort.

Allgemein:

*n*-ter Schritt der Außenschleife:

Zähler\_*Lexemausgangslänge* wird um *1* auf *n* erhöht.

*m*-ter Schritt der Innenschleife:

1. Es wird das erste Lexem ohne Zuordnung zu einem Cluster (**Referenzlexem**) sowie dessen Lexemausgang und Flexionstyp (**Referenzflexionstyp**) bestimmt.
2. Alle Lexeme mit dem gleichen *n*-stelligen Ausgang, d.h. mit den *n* gleichen letzten Buchstaben in der lexikalischen Grundform, und dem gleichen Flexionstyp werden gezählt. Das Ergebnis wird in der Variable (*a*) gespeichert. Danach werden alle Lexeme mit dem gleichen *n*-stelligen Ausgang unabhängig von ihrem Flexionstyp gezählt und in der Variable (*b*) gespeichert.
3. Wenn die Variablen (*a*) und (*b*) gleich sind, wird der aktuelle Lexemausgang in die Spalte *Lexemausgang* der jeweiligen Lexeme geschrieben. Somit sind sie einem homogenen Cluster zugeordnet. Wenn diese Variablen nicht gleich sind, wird *NULL* in der Spalte *Lexemausgang* der betreffenden Lexeme belassen und diese somit als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet. Bei allen betrachteten Lexemen wird die Lexemausgangslänge auf *n* gesetzt.

Jetzt wird geprüft, ob es noch weitere Lexeme gibt, die in der Spalte *Lexemausgangslänge* den Wert *n-1* und in der Spalte *Lexemausgang* *NULL* haben. Falls dies der Fall ist, wird das erste Lexem, auf das dies zutrifft, als Re-

ferenzlexem bestimmt, womit wir mit dem  $(m+1)$ -ten Schritt der Innenschleife beginnen. Falls das nicht der Fall ist, setzen wir mit dem  $(n+1)$ -ten Schritt der Außenschleife fort.

Die Zerlegung wird solange fortgeführt, bis nur noch homogene Cluster vorliegen bzw. kein Lexem in der Spalte *Lexemausgang* den Wert *NULL* hat.

### 2.2.4 Erläuterung anhand eines durchgehenden Beispiels

Anhand eines durchgehenden Beispiels aus der deutschen Verbalmorphologie wird der Analysealgorithmus genauer erläutert.

Ist-Zustand der Datenbank vor dem Start ist folgender:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangs- länge	Verbausgang <sup>6</sup>
#säen	rglm	0	NULL
#haben	a-a-a	0	NULL
#inne-haben	a-a-a	0	NULL
#vor-haben	a-a-a	0	NULL
#handhaben	rglm	0	NULL
#graben	a:-ä-u:-a:	0	NULL
#um-graben	a:-ä-u:-a:	0	NULL
#beben	rglm	0	NULL
#geben	e:-i-a:-e:	0	NULL
#be-geben	e:-i-a:-e:	0	NULL
#auf-geben	e:-i-a:-e:	0	NULL

Alle Verben haben Verbausgang *NULL* als Kennzeichen dafür, dass sie keinem Cluster zugeordnet sind.

---

<sup>6</sup> Wir verwenden den Terminus *Verbausgang* abkürzend für *Ausgang der lexikalischen Grundform eines Verbs* bzw. *Infinitivausgang*, indem wir gewissermaßen ein Verb als Lexem mit seiner lexikalischen Grundform, dem Infinitiv, identifizieren.

1. Schritt der Außenschleife: Wir beginnen in der Außenschleife mit der Verbausgangslänge 1 (Zähler\_Verbausgangslänge = 1).

1. Schritt der Innenschleife:

1. In der Innenschleife ist das erste noch keinem Cluster zugeordnete Verb, d.h. das Referenzverb, das Verb *#säen*. Es hat den Verbausgang *n*. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *rglm* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **3** Verben mit dem Verbausgang *n* und dem Konjugationstyp *rglm* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang *n* beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **11**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind nicht gleich. Das Cluster mit dem Ausgang *n* ist also inhomogen. Somit wird *NULL* bei allen Verben mit dem Verbausgang *n* belassen, womit diese Verben weiterhin als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet sind. Ihre Verbausgangslänge wird auf 1 erhöht.

Bei der Verbausgangslänge 1 sind keine anderen Referenzverben als die mit dem Verbausgang *n* vorhanden, da keine weiteren Verben mit der Verbausgangslänge 0 und dem Verbausgang *NULL* gekennzeichnet sind. Die Innenschleife wird deswegen nur einmal durchlaufen.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<i>#säen</i>	<i>rglm</i>	1	NULL
<i>#haben</i>	<i>a-a-a</i>	1	NULL
<i>#inne-haben</i>	<i>a-a-a</i>	1	NULL
<i>#vor-haben</i>	<i>a-a-a</i>	1	NULL
<i>#handhaben</i>	<i>rglm</i>	1	NULL
<i>#graben</i>	<i>a-ä-u-a</i>	1	NULL
<i>#um-graben</i>	<i>a-ä-u-a</i>	1	NULL
<i>#beben</i>	<i>rglm</i>	1	NULL
<i>#geben</i>	<i>e-i-a-e</i>	1	NULL
<i>#be-geben</i>	<i>e-i-a-e</i>	1	NULL
<i>#auf-geben</i>	<i>e-i-a-e</i>	1	NULL

2. Schritt der Außenschleife: In der Außenschleife wird der Zähler\_Verbausgangslänge auf 2 erhöht.

1. Schritt der Innenschleife:

1. In der Innenschleife ist das erste noch keinem Cluster zugeordnete Verb, das Referenzverb, das Verb *#säen*. Es hat den Verbausgang **en**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *rglm* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **3** Verben mit dem Verbausgang **en** und dem Konjugationstyp *rglm* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **en** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **11**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind nicht gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **en** ist also inhomogen. Somit wird *NULL* bei allen Verben mit dem Verbausgang **en** belassen, womit diese Verben weiterhin als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet sind. Ihre Verbausgangslänge wird auf 2 erhöht.

Bei der Verbausgangslänge 2 sind keine anderen Referenzverben als die mit dem Verbausgang **en** vorhanden, da keine weiteren Verben mit der Verbausgangslänge 1 und dem Verbausgang *NULL* gekennzeichnet sind. Die Innenschleife wird deswegen nur einmal durchlaufen.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	2	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	2	NULL
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	2	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	2	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	2	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	2	NULL
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	2	NULL
<b>#beben</b>	rglm	2	NULL
<b>#geben</b>	e-i-a-e	2	NULL
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	2	NULL
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	2	NULL

3. Schritt der Außenschleife: In der Außenschleife wird der Zähler\_Verbausgangslänge auf 3 erhöht.

1. Schritt der Innenschleife:

1. In der Innenschleife ist das erste noch keinem Cluster zugeordnete Verb, das Referenzverb, das Verb *#säen*. Es hat den Verbausgang **äen**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *rglm* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es ist **1** Verb mit dem Verbausgang **äen** und dem Konjugationstyp *rglm* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **äen** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **1**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **äen** ist also homogen. Somit wird **äen** beim Verb mit dem Verbausgang **äen** vermerkt. Es bildet also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge beim Verb mit dem Verbausgang **äen** wird auf 3 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	<i>rglm</i>	3	<b>äen</b>
<b>#haben</b>	<i>a-a-a</i>	2	NULL
<b>#inne-haben</b>	<i>a-a-a</i>	2	NULL
<b>#vor-haben</b>	<i>a-a-a</i>	2	NULL
<b>#handhaben</b>	<i>rglm</i>	2	NULL
<b>#graben</b>	<i>a-ä-u-a</i>	2	NULL
<b>#um-graben</b>	<i>a-ä-u-a</i>	2	NULL
<b>#beben</b>	<i>rglm</i>	2	NULL
<b>#geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	2	NULL
<b>#be-geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	2	NULL
<b>#auf-geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	2	NULL



2. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#haben**. Es hat den Verbausgang **ben**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp **a-a-a** zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **3** Verben mit dem Verbausgang **ben** und dem Konjugationstyp **a-a-a** vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (**a**) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **ben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **10**. Diese Zahl wird in der Variable (**b**) gemerkt.
3. Die Variablen (**a**) und (**b**) sind nicht gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **ben** ist also inhomogen. Somit wird **NULL** bei allen Verben mit dem Verbausgang **ben** belassen, womit diese Verben weiterhin als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet sind. Ihre Verbausgangslänge wird auf 3 erhöht. Bei der Verbausgangslänge 3 sind keine anderen Referenzverben als die mit dem Verbausgang **ben** vorhanden, da keine weiteren Verben mit der Verbausgangslänge 2 und dem Verbausgang **NULL** gekennzeichnet sind. Die Innenschleife wird deswegen beendet.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	3	NULL
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	3	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	3	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	3	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	3	NULL
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	3	NULL
<b>#beben</b>	rglm	3	NULL
<b>#geben</b>	e-i-a-e	3	NULL
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	3	NULL
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	3	NULL

4. Schritt der Außenschleife: In der Außenschleife wird der Zähler\_Verbausgangslänge auf 4 erhöht.

1. Schritt der Innenschleife:

1. In der Innenschleife ist das erste noch keinem Cluster zugeordnete Verb, das Referenzverb, das Verb *#haben*. Es hat den Verbausgang **aben**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *a-a-a* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **3** Verben mit dem Verbausgang **aben** und dem Konjugationstyp *a-a-a* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **aben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **6**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind nicht gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **aben** ist also inhomogen. Somit wird *NULL* bei allen Verben mit dem Verbausgang **aben** belassen, womit diese Verben weiterhin als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet sind. Ihre Verbausgangslänge wird auf 4 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	4	NULL
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	4	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	4	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	4	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	4	NULL
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	4	NULL
<b>#beben</b>	rglm	3	NULL
<b>#geben</b>	e-i-a-e	3	NULL
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	3	NULL
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	3	NULL

2. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#beben**. Es hat den Verbausgang **eben**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *rglm* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es ist **1** Verb mit dem Verbausgang **eben** und dem Konjugationstyp *rglm* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **eben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **4**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind nicht gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **eben** ist also inhomogen. Somit wird *NULL* bei allen Verben mit dem Verbausgang **eben** belassen, womit diese Verben weiterhin als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet sind. Ihre Verbausgangslänge wird auf **4** erhöht. Bei der Verbausgangslänge **4** sind keine anderen Referenzverben als die mit den Verbausgängen **aben** und **eben** vorhanden, da keine weiteren Verben mit der Verbausgangslänge **3** und dem Verbausgang *NULL* gekennzeichnet sind. Die Innenschleife wird deswegen beendet.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	<i>rglm</i>	3	äen
<b>#haben</b>	<i>a-a-a</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#inne-haben</b>	<i>a-a-a</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#vor-haben</b>	<i>a-a-a</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#handhaben</b>	<i>rglm</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#graben</b>	<i>a-ä-u-a</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#um-graben</b>	<i>a-ä-u-a</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#beben</b>	<i>rglm</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#be-geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	4	<i>NULL</i>
<b>#auf-geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	4	<i>NULL</i>

5. Schritt der Außenschleife: In der Außenschleife wird der Zähler\_Verbausgangslänge auf 5 erhöht.

1. Schritt der Innenschleife:

1. In der Innenschleife ist das erste noch keinem Cluster zugeordnete Verb, das Referenzverb, das Verb *#haben*. Es hat den Verbausgang **haben**. Diesem Verb ist dem Konjugationstyp *a-a-a* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **3** Verben mit dem Verbausgang **haben** und dem Konjugationstyp *a-a-a* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **haben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **4**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind nicht gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **haben** ist also inhomogen. Somit wird *NULL* bei allen Verben mit dem Verbausgang **haben** belassen, womit diese Verben weiterhin als keinem Cluster zugehörig gekennzeichnet sind. Ihre Verbausgangslänge wird auf 5 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	5	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	4	NULL
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	4	NULL
<b>#beben</b>	rglm	4	NULL
<b>#geben</b>	e-i-a-e	4	NULL
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	4	NULL
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	4	NULL

2. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#graben**. Es hat den Verbausgang **rab***en*. Diesem Verb ist dem Konjugationstyp *a-ä-u-a* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **2** Verben mit dem Verbausgang **rab***en* und dem Konjugationstyp *a-ä-u-a* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **rab***en* beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **2**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **rab***en* ist also homogen. Somit wird **rab***en* bei den Verben mit dem Verbausgang **rab***en* vermerkt. Sie bilden also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge bei den Verben mit dem Verbausgang **rab***en* wird auf 5 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	5	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	5	rab <i>en</i>
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	5	rab <i>en</i>
<b>#beben</b>	rglm	4	NULL
<b>#geben</b>	e-i-a-e	4	NULL
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	4	NULL
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	4	NULL

3. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#beben**. Es hat den Verbausgang **beben**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *rglm* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es ist **1** Verb mit dem Verbausgang **beben** und dem Konjugationstyp *rglm* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **beben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **1**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **beben** ist also homogen. Somit wird **beben** beim Verb mit dem Verbausgang **beben** vermerkt. Es bildet also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge bei den Verben mit dem Verbausgang **beben** wird auf 5 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	<i>rglm</i>	3	äen
<b>#haben</b>	<i>a-a-a</i>	5	NULL
<b>#inne-haben</b>	<i>a-a-a</i>	5	NULL
<b>#vor-haben</b>	<i>a-a-a</i>	5	NULL
<b>#handhaben</b>	<i>rglm</i>	5	NULL
<b>#graben</b>	<i>a-ä-u-a</i>	5	rabem
<b>#um-graben</b>	<i>a-ä-u-a</i>	5	rabem
<b>#beben</b>	<i>rglm</i>	5	beben
<b>#geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	4	NULL
<b>#be-geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	4	NULL
<b>#auf-geben</b>	<i>e-i-a-e</i>	4	NULL

#### 4. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#geben**. Es hat den Verbausgang **geben**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp *e-i-a-e* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **3** Verben mit dem Verbausgang **geben** und dem Konjugationstyp *e-i-a-e* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **geben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **3**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **geben** ist also homogen. Somit wird **geben** bei den Verben mit dem Verbausgang **geben** vermerkt. Sie bilden also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge bei den Verben mit dem Verbausgang **geben** wird auf 5 erhöht.

Bei der Verbausgangslänge 5 sind keine anderen Referenzverben als die mit den Verbausgängen **haben**, **rabem**, **beben** und **geben** vorhanden, da keine weiteren Verben mit der Verbausgangslänge 4 und dem Verbausgang **NULL** gekennzeichnet sind. Die Innenschleife wird deswegen beendet.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	5	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	5	rabem
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	5	rabem
<b>#beben</b>	rglm	5	beben
<b>#geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	5	geben

Es sind weitere Verben mit dem Eintrag **NULL** vorhanden. Aus diesem Grund ist ein weiterer Schritt in der Außenschleife erforderlich.

6. Schritt der Außenschleife: In der Außenschleife wird der Zähler\_Verbausgangslänge auf 6 erhöht.

1. Schritt der Innenschleife:

1. In der Innenschleife ist das erste noch keinem Cluster zugeordnete Verb, das Referenzverb, das Verb **#haben**. Es hat den Verbausgang **#haben** (siehe dazu 2.2.2.2). Diesem Verb ist der Konjugationstyp *a-a-a* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es ist **1** Verb mit dem Verbausgang **#haben** und dem Konjugationstyp *a-a-a* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **#haben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **1**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **#haben** ist also homogen. Somit wird **#haben** beim Verb mit dem Verbausgang **#haben** vermerkt. Es bildet also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge beim Verb mit dem Verbausgang **#haben** wird auf 6 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	6	<b>#haben</b>
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	5	NULL
<b>#handhaben</b>	rglm	5	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	5	raben
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	5	raben
<b>#beben</b>	rglm	5	beben
<b>#geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	5	geben



2. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#inne-haben**. Es hat den Verbausgang **-haben**. Diesem Verb ist der Konjugationstyp **a-a-a** zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es sind **2** Verben mit dem Verbausgang **-haben** und dem Konjugationstyp **a-a-a** vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **-haben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **2**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **-haben** ist also homogen. Somit wird **-haben** bei den Verben mit dem Verbausgang **-haben** vermerkt. Sie bilden also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge bei den Verben mit dem Verbausgang **-haben** wird auf 6 erhöht.

Die Datenbank hat jetzt folgenden Inhalt:

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	6	<b>#haben</b>
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	6	-haben
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	6	-haben
<b>#handhaben</b>	rglm	5	NULL
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	5	raben
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	5	raben
<b>#beben</b>	rglm	5	beben
<b>#geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	5	geben

### 3. Schritt der Innenschleife:

1. Das nächste Referenzverb ist das Verb **#handhaben**. Es hat den Verbausgang **dhaben**. Diesem Verb ist die Konjugationstyp *rglm* zugeordnet. Dieser ist der Referenzkonjugationstyp.
2. Es ist **1** Verb mit dem Verbausgang **dhaben** und dem Konjugationstyp *rglm* vorhanden. Diese Anzahl wird in der Variable (*a*) gespeichert. Die Anzahl aller Verben mit dem Verbausgang **dhaben** beläuft sich laut der vorhergehenden Tabelle auf **1**. Diese Zahl wird in der Variable (*b*) gemerkt.
3. Die Variablen (*a*) und (*b*) sind gleich. Das Cluster mit dem Ausgang **dhaben** ist also homogen. Somit wird **dhaben** bei den Verben mit dem Verbausgang **dhaben** vermerkt. Es bildet also ein homogenes Cluster. Die Verbausgangslänge beim Verb mit dem Verbausgang **dhaben** wird auf **6** erhöht.

Bei der Verbausgangslänge 6 sind keine anderen Referenzverben als die mit den Verbausgängen **#haben**, **-haben** und **dhaben** vorhanden, da keine weiteren Verben mit der Verbausgangslänge 5 und dem Verbausgang *NULL* gekennzeichnet sind. Die Innenschleife wird deswegen beendet.

Alle in der Tabelle vorhandenen Verben sind einem Cluster zugeordnet, da bei keinem der Verben in der Spalte Verbausgang *NULL* steht. Damit sind die Außenschleife und der Algorithmus beendet. Die letzte Tabelle stellt somit den Endzustand der Datenbank dar.

Infinitiv	Konjugationstyp	Verbausgangslänge	Verbausgang
<b>#säen</b>	rglm	3	äen
<b>#haben</b>	a-a-a	6	<b>#haben</b>
<b>#inne-haben</b>	a-a-a	6	-haben
<b>#vor-haben</b>	a-a-a	6	-haben
<b>#handhaben</b>	rglm	6	dhaben
<b>#graben</b>	a-ä-u-a	5	rabem
<b>#um-graben</b>	a-ä-u-a	5	rabem
<b>#beben</b>	rglm	5	beben
<b>#geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#be-geben</b>	e-i-a-e	5	geben
<b>#auf-geben</b>	e-i-a-e	5	geben

### 3. Nachbereitung der Datenanalyse

Um das Ergebnis des Data-Mining-Algorithmus besser verwenden und bewerten zu können, ist in einem weiteren Schritt eine Nachbereitung erforderlich. Die Ergebnisliste ist an Stellen mit wenig morphologischem Informationswert zu reduzieren. Dies muss sehr behutsam geschehen, um subjektive Einflüsse gering zu halten. Die Aufbereitung kann verschiedene Ziele verfolgen, z.B. Redundanzfreiheit bei maximaler Komprimierung oder die Verwendbarkeit im vertieften Sprachunterricht, die wir anstreben (cf. Holl 2003: 118). Sie ist jedoch nur begrenzt einzelsprachunabhängig realisierbar und muss deshalb in Teilen separat für jede untersuchte Sprache durchgeführt werden.

Bei gegebener Sprache-Wortart-Kombination ist zwischen formalisierbaren und nichtformalisierbaren Vorgehensweisen (Abbildung II.3.1) zu unterscheiden: Formalisierbare können in Form eines Algorithmus dargestellt werden und sind frei von subjektiven Einflüssen; nichtformalisierbare sind nicht durchgängig objektiv und können durch das Wissen und die Erfahrung des jeweiligen Wissenschaftlers subjektiv geprägt sein. Ein Teil der formalisierbaren und alle nichtformalisierbaren Aufbereitungen sind einzelsprachabhängig.

formalisierbar	einzelsprachunabhängig
nicht formalisierbar	einzelsprachabhängig

**Abbildung II.3.1: Gegenüberstellung der Formalisierbarkeit und der Sprachunabhängigkeit**

In 3.1 befassen wir uns mit der typographischen Kennzeichnung von Schlüsselformen; in 3.2 werden Reduktionen behandelt und in 3.3 werden allgemeingültige Anmerkungen zu Aufbau und Verwendung von Lexemregistern gegeben, die aus Data-Mining-Prozessen entstanden sind.

### **3.1 Typographische Kennzeichnung**

Bei der typographischen Kennzeichnung handelt es sich um das Hervorheben bestimmter morphologischer Besonderheiten mit Hilfe von Schriftattributen, wie z.B. **fett**, *kursiv* oder unterstrichen. Dies betrifft insbesondere Stammalternanzen bei den Schlüsselformen und wird einzelsprachlich beschrieben.

### **3.2 Reduktionen**

Nach der Anwendung des Data-Mining-Algorithmus ist die Anzahl der Lexeme in manchen Clustern so groß, dass die Liste der Cluster für jeden Sprachlernenden unübersichtlich erscheint. Das ist der Hauptgrund, die Anzahl der Lexeme eines Clusters erheblich zu reduzieren. Erst damit wird dem Sprachlernenden eine wirkliche Hilfe an die Hand gegeben.

#### **3.2.1 Formalisierbare Reduktionen**

Unter formalisierbaren Reduktionen verstehen wir die Reduzierung der Anzahl der im Endergebnis aufgelisteten Lexeme mit Hilfe formaler Methoden. Möglichkeiten werden in den folgenden Abschnitten aufgeführt.

##### **3.2.1.1 Reduktion präfigierter Lexeme in homogenen Clustern**

Die erste mögliche Methode zur Nachbereitung der Ergebnisse des Data-Mining-Algorithmus ist die Entfernung von präfigierten Lexemen aus homogenen Clustern. Wenn sie genau wie das zugehörige Simplex flektieren, auf das sie aufgrund der rückläufigen Sortierung direkt folgen, enthalten sie nämlich keine morphologische Information.

In der deutschen Verbalmorphologie hat beispielsweise das Cluster *finden* ziemlich viele Verben (*be-finden*, *auf-finden*, *ein-finden*, *er-finden*, *vor-finden*

etc.). Diese bilden ein homogenes Cluster, da sie dem gleichen Konjugationstyp zugeordnet sind. Dem gegenüber müssen präfigierte Lexeme aufgeführt werden, wenn sie unterschiedlich flektieren, z.B. *löschen* (*löschte*, regelmäßig) vs. *erlöschen* (*erlosch*, unregelmäßig).

### 3.2.1.2 Reduktion innerhalb homogener Cluster

Die in 3.2.1.1 beschriebene Methode kann nicht nur auf präfigierte Lexeme in homogenen Clustern angewandt werden, sondern auch auf homogene Cluster „regelmäßig flektierender“ Lexeme im Allgemeinen, da sie keine relevante morphologische Information beinhalten.

In der deutschen Verbmorphologie haben beispielsweise die homogenen Cluster *–iben*, *–oben* mehrere Verben. Sie werden auf einen oder wenige Repräsentanten reduziert und entsprechend markiert.

Diese Methode sollte allerdings nur bei Lexemen ohne Stammalternanzen angewendet werden, um mögliche Zweifelsfälle eines Sprachlernenden von vornherein auszuschließen. Daher wird jedes derartige Simplex explizit genannt, nicht nur implizit mit einem Repräsentanten eines homogenen Clusters, z.B. *schwingen* und *zwingen* im Cluster *–wingen*.

### 3.2.1.3 Reduktion in Gemeinclustern

Nach dem ersten Durchlauf des Data-Mining-Algorithmus weisen viele nicht unmittelbar benachbarte Cluster jeweils gleiche morphologische Eigenschaften auf. Diese gehören zu Flexionstypen mit relativ vielen Lexemen. Aus diesem Grund werden diese zu von uns so genannten **Gemeinclustern** zusammengefasst. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird deren Disjunktheit verlangt; eine Schachtelung ist nicht zu empfehlen. Jedes Gemeincluster ist daher definiert durch die Kombination aus einem eindeutig bestimmten Lexemausgang (zur Terminologie vgl. Anm. II.4) und einem Flexionstyp.

Die Gemeincluster entsprechen dem in Grammatiken üblicherweise verwendeten Konzept der Regelmäßigkeit bzw. dem Konzept der weitgehenden Regelmäßigkeit in Abhängigkeit von bestimmten Lexemausgängen.

Beispiel:

Die meisten deutschen Verben auf *-ieren* bilden das Partizip Perfekt Passiv ohne *ge* (*buchstabieren* → *buchstabiert*, *probieren* → *probiert*). Einige wenige mit einsilbigem Infinitivstamm bilden das Partizip Perfekt Passiv regelmäßig (*gieren* → *gegiert*, *stieren* → *gestiert*, *schmieren* → *geschmiert*, *zieren* → *geziert*); zwei haben sogar Vokalwechsel (*frieren* → *gefroren*, *verlieren* → *verloren*).

Bildet ein Cluster einen zusammenhängenden Teilbereich eines Gemeinclusters, so kann die Anzahl der Lexeme darin stark reduziert werden, beispielsweise auf die ersten beiden oder das erste und letzte. Reduzierte Cluster werden markiert. Ggf. kann sogar ein ganzes Gemeincluster auf ein einziges Lexem reduziert werden.

### 3.2.2 Nicht formalisierbare Reduktionen

Um die in diesem Buch beschriebenen Reduktionen nachvollziehbar zu machen, wird auf nicht formalisierbare Reduktionen verzichtet. Wir diskutieren aber im Folgenden einige Möglichkeiten.

Als nicht formalisierbare Reduktion bietet sich das Zusammenlegen einelementiger Cluster zu inhomogenen Clustern an. Dabei muss jedoch gewährleistet sein, dass alle unregelmäßigen *Simplicia* explizit genannt werden, um die Verwendbarkeit des Lexemregisters, wie in 3.3 beschrieben, zu garantieren. Dies wäre z.B. bei den deutschen Verben *erben*, *verderben*, *gerben*, *kerben*, *sterben* und *werben* möglich. Im inhomogenen Cluster *erben* müssten in jedem Fall die vokalalternierenden Verben *verderben*, *sterben*, *werben* aufgeführt werden.

Beinhalten Cluster Lexeme mit zwei Flexionstypen, können diese Cluster nicht auf formalisierbare Weise reduziert werden. Sonst würden Lexeme mit zwei Flexionstypen entfallen, da ein Reduktions-Algorithmus bei homogenen regelmäßigen Clustern darauf nicht automatisch achten könnte. Auch hier kann durch den Wissenschaftler eine Reduzierung in der Art vorgenommen werden, dass ein oder zwei regelmäßige und sämtliche Lexeme mit zwei Flexionstypen

erhalten bleiben. Dies wäre im Deutschen z.B. beim Cluster *uben* möglich, das neben den regelmäßigen Verben *erlauben, glauben, klauben, rauben, schrauben, stauben* ein Verb mit zwei Konjugationstypen enthält, nämlich *schnauben* (*schnaubte / schnob, geschnaut / geschnoben*).

### 3.3 Verwendung des Lexemregisters

In 3.3.1 geben wir eine Anleitung zur Verwendung des Lexemregisters. In 3.3.2 werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie man linguistische Informationen aus ihm gewinnen kann.

#### 3.3.1 Zuordnung eines beliebigen Lexems zu seinem Mustercluster

Da ein Lexemregister grundsätzlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben kann und zudem, wie in 3.2 beschrieben, reduziert werden muss, ist eine Vorgehensweise bei der Zuordnung von nicht explizit aufgelisteten Lexemen zu Clustern erforderlich, hier am Beispiel von Verben im Deutschen erläutert:

Die Zuordnung erfolgt nach folgendem Muster:

1. Simplicia werden dem Cluster zugeordnet, dessen Name die längste rückläufige Übereinstimmung bietet (longest matching von rechts). **Das zuzuordnende Lexem muss mindestens so lange wie der Clusternamen sein**, d.h. im Deutschen darf das Verb *rügen* nicht dem Cluster *trügen* zugeordnet werden.  
Beispiel (Abbildung II.3.2): *machen* wird dem Cluster *achen* zugeordnet.

Cluster	Infinitiv	Präsens 3. Sg.	Präteritum	Partizip Perf.	Konj.Type
...					
achen	ver-einfachen		vereinfachte	vereinfacht	rglm
	lachen		lachte	gelacht	rglm
...					

**Abbildung II.3.2: Ausschnitt 1 aus dem deutschen Verbreger**

2. **Präfigierte Lexeme sind immer in der Form mit durch Bindestrich markiertem Präfix zu betrachten** und werden ansonsten wie *Simplicia* behandelt.

Beispiel (Abbildung II.3.3): *ab-sterben* wird dem Cluster *terben* zugeordnet. *ent-erben* ist in der Bindestrichform darzustellen und darf nicht dem Cluster *terben* zugeordnet werden, sondern dem Cluster *#erben*.

Cluster	Infinitiv	Präsens 3. Sg.	Präteritum	Partizip Perf.	Konj. Typ
...					
#erben	erben		erbte	geerbt	rglm
derben	ver-derben	verdirbt	verdarb	verdorben	e-i-a-o
gerben	gerben		gerbte	gegerbt	rglm
kerben	kerben		kerbte	gekerbt	rglm
terben	sterben	stirbt	starb	gestorben	e-i-a-o
werben	werben	wirbt	warb	geworben	e-i-a-o
...					

**Abbildung II.3.3: Ausschnitt 2 aus dem deutschen Verbregister**

3. **Einem Cluster mit dem Namen #xyz dürfen nur präfigierte Lexeme des Simplex xyz zugeordnet werden**, also Lexeme der Form *p-xyz*, aber kein anderes längeres Lexem. Dies geschieht aber nur, wenn die präfigierten Lexeme nicht explizit im Register erscheinen. Beispiel (Abbildung II.3.3): *ver-erben* wird dem Cluster *#erben* zugeordnet, da es ein präfigiertes Verb von *erben* ist und nicht explizit im Register aufgeführt ist. Es besitzt also denselben Konjugationstyp wie *erben*. Die Verben *ver-derben*, *sterben* und *werben* sind jedoch keine präfigierten Verben von *erben*. Diese Verben dürfen deswegen nicht dem Cluster *#erben* zugeordnet werden.



Die Zuordnungsregeln 1, 2 und 3 führen immer problemlos zu einem eindeutigen Ergebnis, solange man sich an das Prinzip der Disjunktheit von Clustern hält (vgl. 2.2.2.2).

Will man zur weiteren Reduktion der nach der Nachbereitung noch aufzulistenden Lexeme und zur Verdeutlichung von Strukturen des morphologischen Systems inhomogene Obercluster und damit Clusterschachtelung sowie Regelhierarchien zulassen, so muss für die Zuordnung nicht aufgelisteter Lexeme besondere Sorgfalt verlangt werden.

Beispiel:

Folgende zwei Cluster aus der deutschen Verbmorphologie seien gegeben: Das homogene Cluster *#lügen* (mit entsprechenden unregelmäßigen Schlußformen) und das inhomogene *gen* (regelmäßiger Konjugationstyp mit Ausnahmen). Dabei sei das Cluster *gen* soweit reduziert, dass es keine regelmäßigen Verben enthalte. Das regelmäßige Verb *pflügen* ist dann dem Cluster *gen* zuzuordnen und nicht dem Cluster *#lügen*.

Für den Sprachlernenden ist es sinnvoller, in Fällen mit längeren regelmäßigen und kürzeren stammalternierenden Lexemen die regelmäßigen (nicht stammalternierenden) beizubehalten, um Zweifelsfällen vorzubeugen.

### 3.3.2 Gewinnung linguistischer Informationen aus dem Lexemregister

Zur Gewinnung linguistischer Informationen aus dem Data-Mining-Ergebnis stehen u.a. folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- 1) Erstellen einer vollständigen Liste der homogenen Cluster „unregelmäßiger“ Lexeme (cf. Holl 2002).
- 2) Gewinnung eines Überblicks über flexionsmorphologische Zusammenhänge im gesamten System einer Sprache-Wortart-Kombination.

In unserer Untersuchung betrachten wir nur die erste Möglichkeit.



Teil III.  
Data Mining  
des flexionsmorphologischen Systems  
des altgriechischen Verbs

**Inhalt Teil III**

<b>1. VORBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>III.3</b>
1.1 DARSTELLUNG SPRACHLICHER EINHEITEN.....	III.4
1.2 ABWEICHENDE ORTHOGRAPHISCHE KONVENTIONEN .....	III.5
1.3 ZUSAMMENSTELLUNG EINES KORPUS .....	III.6
1.4 ABGRENZUNGEN .....	III.19
1.5 SCHLÜSSELANGABEN UND KONJUGATIONSTYPEN .....	III.20
1.6 ABLEITUNGSREGELN UND AUSNAHMEFORMEN.....	III.51
<b>2. DURCHFÜHRUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>III.174</b>
2.1 TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.....	III.174
2.2 DAS DATA-MINING-KONZEPT .....	III.174
<b>3. NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>III.177</b>
3.1 TYPOGRAPHISCHE KENNZEICHNUNG.....	III.177
3.2 REDUKTIONEN.....	III.177
3.3 VERWENDUNG DES VERBREGISTERES .....	III.179
<b>4. ALTGRIECHISCHES VERBREGISTER.....</b>	<b>III.181</b>

Die Struktur von Teil II sowie die dort getroffenen Vereinbarungen werden übernommen und für das Altgriechische erweitert. III.1 befasst sich mit der Vorbereitung der Datenanalyse. III.2 zeigt ihre Durchführung. III.3 behandelt die Nachbereitung und III.4 beinhaltet dessen Resultat in Form eines Verblegisters.

## 1. Vorbereitung der Datenanalyse

Die altgriechischen Dialekte bilden vier Gruppen (Ionisch-Attisch, Äolisch, Dorisch-Nordwestgriechisch, Arkadisch-Kyprisch), die im Zeitraum von etwa 1200 v.Chr. bis 300 n.Chr. im Raum Griechenland und Kleinasien gesprochen wurden. Im Gegensatz zu lebenden Sprachen gibt es für tote keine Normierungen im heutigen Sinne, sondern nur aufgrund ihrer literarischen Produktivität ausgezeichnete Sprachzustände. Für eine sprachwissenschaftliche Analyse synchroner Natur muss daher ein solcher ausgewählt werden. Für die Analyse des altgriechischen Verbbestandes beschränken wir uns auf "die in der Schule gelehrt Form des Griechischen". Sie "stellt in der Hauptsache die sprachliche Gestalt der attischen Prosa in der sog. klassischen Zeit (um 400 v.Chr.) dar" (Zinsmeister 2006: 19). Das Attische gehört zur ionisch-attischen Gruppe. Da sehr viele bedeutende Werke der antiken griechischen Literatur in Attisch geschrieben sind, gilt es als der wichtigste Repräsentant der griechischen Dialektfamilie; wir bezeichnen es daher - wie allgemein üblich - im folgenden als Altgriechisch.

Gelegentlich mit aufgenommen wurden Verben oder einzelne Schlüsselformen aus späterer attischer Prosa (z.B. Aristoteles, Plutarch) und aus der Dichtersprache sowie Verbformen aus anderen griechischen Dialekten, die vereinzelt bei attischen Autoren vorkommen.

Da das Altgriechische in einer eigenen Schrift geschrieben ist, legen wir zusätzlich zu den Regeln aus Teil II spezielle Darstellungsregeln fest (1.1). In 1.2 werden für den Data-Mining-Prozess notwendige Erweiterungen der Standard-Orthographie erläutert. In 1.3 wird das Zustandekommen der Datenbasis beschrieben. In 1.4 wird unsere Untersuchung gegenüber der Syntax und dem

Lexikon abgegrenzt. In 1.5 werden die Schlüsselformen und die Konjugationstypen festgelegt. In 1.6 werden schließlich die Ableitungsregeln beschrieben und Ausnahmeformen genannt.

### **1.1 Darstellung sprachlicher Einheiten**

Als Grundlage für die Analyse des altgriechischen Verbbestandes verwenden wir die in den Textausgaben, Lehrbüchern und Lexika übliche Orthographie des Altgriechischen.

#### **1.1.1 Graphemische Komponenten**

Für die Darstellung der Wörter im Altgriechischen wird die antike griechische Schrift mit ihren Akzent- und Hilfszeichen verwendet. Deren Kenntnis wird vorausgesetzt.

**Wir unterscheiden im folgenden zwischen der lexikalischen Grundform in Standard-Orthographie und in aufbereiteter Form.** Bei der Aufbereitung werden alle diakritischen Zeichen entfernt, da sie erhebliche Probleme bei der rückläufigen graphiebasierten Sortierung bereiten würden. Z.B. hat das Zeichen  $\acute{\alpha}$  (*alpha* mit *spiritus lenis* + Akzentzeichen Akut + *iota subscriptum*) des Verbs  $\acute{\alpha}\delta\omega$  'singen' den dezimalen ASCII-Wert 0176, während das  $\alpha$  ohne diakritische Zeichen den Wert 0097, das  $\alpha$  (*alpha* mit *spiritus lenis*) den Wert 0162 hat. Ebenso verhält es sich mit allen anderen griechischen Buchstaben, sofern sie diakritische Zeichen tragen können.

Folgende Festlegung wird für die Darstellung des Akzentsitzes in der aufbereiteten lexikalischen Grundform vorgenommen:

Wir markieren ihn nicht auf die in der altgriechischen Orthographie üblichen Weise mit Akzenten über dem Vokalgraphem (z.B.  $\pi\alpha\iota\delta\acute{\epsilon}\omega$ ,  $\acute{\alpha}\mu\phi\iota\text{-}\acute{\epsilon}\nu\nu\nu\mu\iota$ ,  $\epsilon\mu\iota$ ), sondern in Form einer Ziffer *n* vor der lexikalischen Grundform (z.B.  $2\pi\alpha\iota\delta\epsilon\omega$ ,  $\alpha\mu\phi\iota\text{-}3\epsilon\nu\nu\mu\iota$ ,  $2\epsilon\mu\iota$ ), die angibt, auf der wievielten Silbe, von rechts gezählt, der Akzent sitzt.

Abweichend von II.1 wird so die lexikalische Grundform des Verbs (Indikativ Präsens 1.Sg.) manuell in eine Buchstabenfolge ohne diakritische Zeichen umgesetzt.

Neben der aufbereiteten lexikalischen Grundform verwenden wir selbstverständlich auch die lexikalische Grundform in der gewohnten altgriechischen Orthographie.

### **1.2 Abweichende orthographische Konventionen**

Außer den allgemeinen für diese Arbeit geltenden Festlegungen sind einige von der Standard-Orthographie abweichende Konventionen notwendig. Diese werden in den folgenden Abschnitten beschrieben.

#### **1.2.1 Behandlung des Anfangs der lexikalischen Grundform**

Die Behandlung des Anfangs der lexikalischen Grundform richtet sich nach der in II.1.2.1 festgelegten Konvention. Alle Verben werden demnach in dieser Grundform mit vorangestelltem Symbol # dargestellt.

#### **1.2.2 Präfix-Behandlung**

Bei der Angabe der lexikalischen Grundform werden in den Wörterbüchern nur bestimmte Präfixe wie z.B. *ἀπο*, *ὑπο*, *περι*, *προσ* durch einen Bindestrich vor dem Wortstamm gekennzeichnet. In Gemoll 2004 werden Präfixe wie *εὐ* oder *ἄ* bei Substantiven und Adjektiven durch Bindestrich abgetrennt, präfigierte Verben jedoch werden zusammengeschrieben.

Beispiele: Der Lexikoneintrag des Verbums *ἀδυνατέω* 'kraftlos sein, unvermögend sein' wird ohne Bindestrich geschrieben, das Adjektiv *ἄ-δύνατος* 'unvermögend, schwach, unmöglich' dagegen mit Bindestrich, ebenso *εὐεργετέω* 'gut handeln, Gutes tun' gegenüber *εὐ-εργέτης* 'Wohltäter, Beschützer'. Dass die Silbe *εὐ* des Verbums *εὐεργετέω* sinnvollerweise als Präfix aufzufassen ist, zeigt die Stelle der Augmentierung zwischen Präfix und Stamm (das Augment ist das Kennzeichen der Vergangenheit, siehe 1.5.3): *εὐ-ηργέτησα*.

Bei der Bildung der aufbereiteten lexikalischen Grundform wird stets versucht, in offensichtlich zusammengesetzten Verben ein Simplex zu isolieren, auch bei nichtpräpositionalen Wortzusammensetzungen, wie *ἵπποτροφέω* 'Pferde füttern', dessen Perfekt *ἵππο-τε-τρόφηκα* mit eingeschobener Reduplikationssilbe *τε* gebildet werden kann (zur Reduplikation im Perfekt vgl. 1.5.3). Bei solchen Wortzusammensetzungen wird das Determinans durch das Gleichheitszeichen abgetrennt (*ἵππο=τροφέω*).

Präfigierte Verben, zu denen ein Simplex als lexikalischer Eintrag existiert, werden nur dann ins Verbverzeichnis aufgenommen, wenn ihre Formen in der Stammreihe Abweichungen aufweisen. Beispielsweise gibt es zu *λέγω* 'sagen' kein Perfekt Aktiv, das präfigierte Verb *σὺλ-λέγω* 'sammeln' jedoch bildet (als einziges aller zum Simplex *λέγω* gehörenden präfigierten Verben) ein Perfekt Aktiv, es lautet *σὺν-εἶλοχα*. Die Ziffer zur Bezeichnung des Akzentsitzes steht in der aufbereiteten lexikalischen Grundform vor dem Anlaut seines Simplex-Anteils, z.B. *2λέγω*, *σὺλ-2λέγω*, *ἀμφι-3εννυμι* (siehe oben 1.1.2).

### **1.3 Zusammenstellung eines Korpus**

Wie bereits in II.1 erwähnt, braucht man für die Data-Mining-Untersuchung eine Datenbasis in Form einer Datenbank. Findet man keine, muss man diese selbst erstellen. Dafür ist es notwendig, die zu analysierenden Daten aus diversen Quellen zusammenzustellen.

#### **1.3.1 Erfassung der Verben**

Die Verbverzeichnisse von Grammatiken (wie Zinsmeister 2006 mit nur 376 Verben) ohne jede Kennzeichnung der Zugehörigkeit zu einem bestimmten griechischen Dialekt, zu einer Literaturgattung oder zu einer Epoche sind für unsere Untersuchungen zu wenig aussagekräftig. Als Grundlage für die Erfassung des Verbbestandes diente Veitch 1967, ein sehr ausführliches und differenziertes Verzeichnis der unregelmäßigen altgriechischen Verben aller Epochen und Literaturgattungen. Daraus wurden die unregelmäßigen Verben der klassischen attischen Prosa von Hand entnommen. Es enthält jedoch nur sehr wenige regelmäßige Verben. Diese wurden aus dem "Griechischen Schul- und



---

Handwörterbuch" von Gemoll 2004 ergänzt. Außerdem wurden der Thesaurus Graecae Linguae, die Wörterbücher von Pape 2005, Liddell und Scott 1996 und Montanari 2004 sowie die Grammatiken von Kühner 1966 und Bertrand 2000 herangezogen. Sehr nützlich ist auch das umfangreiche, in neugriechischer Sprache geschriebene Verbverzeichnis von Rhaptis 1992, das fast alle regelmäßigen und unregelmäßigen altgriechischen Verben enthält und zu jedem einzelnen Verb alle Tempora, Modi, Diathesen und Personen angibt. Zudem verweist Rhaptis bei jedem Simplex auf die präfigierten Wortformen. Dieses Verbverzeichnis enthält jedoch keine Angaben zum Vorkommen der Verben in bestimmten Epochen oder Literaturgattungen. Viele Wörterbücher (und manchmal auch Verbverzeichnisse) sind bei der Angabe des Konjugationstyps und der Stammreihe oft ungenau, nicht eindeutig verständlich und lückenhaft. Nicht selten widersprechen die Angaben der Wörterbücher und Grammatiken einander. Einige Beispiele dazu sind in nachstehender Tabelle dargestellt.



<i>ἀγνεύω</i>	
Gemoll	keine Formen
Rhaptēs	Prs.A., Fut.A., Perf.A.
Veitch	kein Eintrag
Pape	Inf.Perf.A.
Montanari	nur Perf.A. ἤγνευκα
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	kein Eintrag
<i>ἀδρύνω</i>	
Gemoll	keine Formen
Rhaptēs	Perf.M. fehlt
Veitch	kein Eintrag
Pape	keine Formen
Montanari	Perf.M. ἤδρυνμαι, Aor.P. ἤδρύνθην, Stellen bei Xenophon, Aristoteles, Hippokrates
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	kein Eintrag
<i>ἀκορβατέω</i>	
Gemoll	"sp[ät]."
Rhaptēs	kein Eintrag
Veitch	kein Eintrag, weil regelmäßig
Pape	Stellen bei Plato und späten Autoren
Montanari	nur Prs.; Stellen bei Plato, Diodor, Polyän
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig
<i>ἀρκέω</i>	
Gemoll	Perf. M. und Fut.P. fehlen
Rhaptēs	alle Formen
Veitch	Prs. Hippokrates; Fut.A. Plato, Thukydides, Hippokrates; Aor.A. Xenophon; Aor.P. Plutarch; Fut.P. späte Prosa-Schriftsteller
Pape	alle Formen
Montanari	Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.
Zinsmeister	nur Prs.A., Fut.A. und Aor.A.
Kühner	alle Formen

<i>ἐπιμελέομαι, ἐπιμέλομαι</i>	
Gemoll	<i>ἐπιμελέομαι</i> u. <i>ἐπιμέλομαι</i> , Fut. <i>ἐπιμελήσομαι</i> ... s.v. <i>ἐπιμέλομαι</i> : "s. <i>ἐπιμελέομαι</i> "
Rhaptus	kein Eintrag
Veitch	" <i>ἐπιμέλομαι</i> To care for", Xenophon, Isokrates; "and <i>ἐπιμελέομαι</i> ", Plato, Lysias, Isaios; "whence fut. <i>ἐπιμελήσομαι</i> ", Herodot, Plato, Thukydidēs, Xenophon, Lysias; "p.p. " <i>ἐπιμεμέλημα</i> rare Thuc.", aor. <i>ἐπεμελήθη</i> ν Lys., Isocr., Isae., Dem.; fut. " <i>ἐπιμεληθήσομαι</i> rare, if correct in classic autors"; "The Herodotean form is " <i>ἐπιμέλομαι</i> , -έλεσθαι "; "In Attic the prevailing form is -έομαι Xen. Plat. Orators"
Pape	" <i>ἐπιμέλομαι</i> =. <i>ἐπιμελέομαι</i> w.m.s."; s.v. <i>ἐπιμελέομαι</i> : "med. mit aor.pass."
Montanari	" <i>ἐπιμελέομαι</i> , contr. e -μέλομαι "; "F: pr. -μελοῦμαι prevalente in att. e in iscr. (IV – I <sup>a</sup> )    ft. <i>ἐπιμελήσομαι</i>    aor.poster. <i>ἐπεμελησάμη</i> ν,    pf. <i>ἐπιμεμέλημα</i> [...]    aor.gener.p. -ήθη (sign.m.)    ft.p. -ηθήσομαι (sign.m.)
Zinsmeister	" <i>ἐπιμελέομαι, ἐπιμέλομαι</i> "
Kühner	kein Eintrag
<i>κάπτω</i>	
Gemoll	keine Formen
Rhaptus	kein Eintrag
Veitch	kein Eintrag
Pape	keine Formen
Montanari	Futur <i>κάψω</i> , Aristoteles und Herondas
Zinsmeister	kein Eintrag, weil selten
Kühner	keine Formen

<i>κλείω</i>	
Gemoll	Ind.Perf.M. nur <i>κέκλειμαι</i>
Rhaptēs	Ind.Perf.M. <i>κέκλειμαι</i> und <i>κέκλεισμαι</i>
Veitch	<i>κλείω</i> "pp. <i>κέκλειμαι</i> Her. Dem. Ar. and <i>-εισμαι</i> Ar. Com.fr. Hp. Xen."
Pape	Perf. Pass. <i>κέκλεισμαι</i> besonders bei Späten, gewöhnlich <i>κέκλειμαι</i>
Montanari	Präsens attisch <i>κλήω</i> , Perf.M. <i>κέκλειμαι</i> und attisch <i>κέκλημαι</i> , Perfektfutur <i>κεκλήσομαι</i>
Zinsmeister	Ind.Perf.M. nur <i>κέκλειμαι</i>
Kühner	Belege für <i>κέκλεισμαι</i> nur bei Dichtern und Hippokrates
<i>κτάομαι</i>	
Gemoll	kein Fut.P.
Rhaptēs	alle Formen
Veitch	zum Fut.P. eine Stelle im Alten Testament
Pape	kein Fut.P.
Montanari	Fut.P.
Zinsmeister	alle Formen
Kühner	kein Fut.P.
<i>κνέω, κύω</i>	
Gemoll	s.v. <i>κύω</i> : "s. <i>κνέω</i> "
Rhaptēs	nur <i>κνέω</i>
Veitch	s.v. <i>κνέω</i> : Fut.A., Aor.A., Aor.M., Prs.M., Perf.A., Prs.M.; Verweis auf das Stichwort <i>κύω</i> ; s.v. <i>κύω</i> : Aor.A. <i>ἔκυσσα</i>
Pape	s.v. <i>κνέω</i> : "vgl. <i>κύω</i> "; Perf.A.; Stellenangaben mit Aor.A., Aor.M., Prs.M. s.v. <i>κύω</i> : "fut. u. die anderen <i>temp.</i> von <i>κνέω</i> , nur <i>aor.med. κνυσσαμένη</i> in der Bdtg. des <i>act.</i> "
Montanari	s.v. <i>κνέω</i> (mit Verweis auf <i>κύω</i> ): Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M., Perf.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.; s.v. <i>κύω</i> : Aor.A. <i>ἔκυσσα</i> , Aor.M. <i>ἐκυσάμην</i> ; "altre forme v. <i>κνέω</i> "
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	" <i>κύω</i> s. <i>κνέω</i> "; Formen von <i>κνέω</i>

<b>κυλίω, κυλίνδω, κυλινδέω und präfigierte Formen</b>	
Gemoll	s.v. <i>κυλίω</i> : "s. <i>κυλίνδω</i> " s.v. <i>κυλίνδω</i> : "ep. poet. sp., att. <i>κυλινδέω</i> , pr. u. <i>impf.</i> , alles übrige von <i>κυλίω</i> sp."; Fut.A. <i>κυλίσω</i> , Perf.P. <i>κεκύλισμαι</i> , Aor.P. <i>ἐκυλίσθην</i> , Verbaladj. <i>κυλιστός</i>
Rhaptus	s.v. <i>κυλίνδω</i> : <i>κυλινδέω</i> / <i>κυλίω</i> : Ind.Prs.A. <i>κυλίνδω</i> oder <i>κυλινδῶ</i> , Ind.Ipf.A. <i>ἐκύλινδον</i> , Ind.Fut.A. <i>κυλινδήσω</i> , Ind.Aor.A. <i>ἐκύλισα</i> , Ind.Fut.M. <i>κυλίσομαι</i> , Ind.Aor.P. <i>ἐκυλίσθην</i> , Ind.Perf.P. <i>κεκύλισμαι</i> , Inf.Perf.P. <i>κεκυλίσθαι</i> (mit kurzem <i>ι</i> trotz "Το -ι- μακρόχρονο ")
Veitch	s.v. <i>κυλίω</i> kein Eintrag s.v. <i>κυλίνδω</i> : Prs. episch und poetisch, Ptz.Prs. Plutarch, <i>κυλινδέω</i> Xenophon und Lukian; <i>κυλίω</i> Aristoteles, Fut.A. <i>κυλίσω</i> Altes und Neues Testament, Aor.A. <i>ἐκύλισα</i> keine Belege für klassische attische Prosa, Perf.P. <i>κεκύλισμαι</i> . "In classic authors, <i>κυλίνδω</i> , <i>κυλινδέω</i> are confined to the pres. and imp.act.pass. (or mid.)."
Pape	s.v. <i>κυλίω</i> : "= <i>κυλίνδω</i> "
Montanari	s.v. <i>κυλίω</i> : Prs.A. spät für <i>κυλίνδω</i> , Aristoteles s.v. <i>κυλίνδω</i> und <i>κυλινδέω</i> : Prs. episch und poetisch -ω, Prosa speziell attisch -έω, kontrahiert -ω, Prs.M. <i>κυλίνδομαι</i> und -οῦμαι, Fut.A. <i>κυλίσω</i> , spät <i>κυλινθήσω</i> , Fut.M. <i>κυλίσομαι</i> , Aor.A. <i>ἐκύλισα</i> , Aor.M. -σάμην, Perf.M. <i>κεκύλισμαι</i> , Aor.P. <i>ἐκυλίσθην</i> . Fut.P. <i>κυλισθήσομαι</i>
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	s.v. <i>κυλίνδω</i> , -έω, <i>κυλίω</i> : "s. <i>καλινδέομαι</i> "
<b>λημάω</b>	
Gemoll	keine Formen
Rhaptus	kein Eintrag
Veitch	nur Prs.
Pape	Belege für Prs.-Formen bei Plutarch, Lukian und Hippokrates
Montanari	"nur Prs.A."
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig

<i>πίμπλημι</i>	
Gemoll	alle Formen, Wurzelaorist <i>πλήτο</i> episch
Rhaptēs	alle Formen und Ind.Aor. II M. <i>ἐπλήμην, ἔπλητο, ἔπληντο</i> , Opt.Aor.II M. <i>πλήμην, πλήτο, ἰρν. Aor. II M. πλήσο, πλήμενος</i>
Veitch	"2 aor epic <i>ἐπλήμην</i> ", "in Comic Poet. <i>ἐνέπλητο</i> ", Fut.M. selten, nur zwei Fälle
Pape	alle Formen, "fut. u. s. w. werden von <i>πλήθω</i> (s. unten [...]) ge- bildet"
Montanari	alle Formen, für die Formen des Wurzelaorists Verweis auf <i>πελάζω</i> s.v. <i>πελάζω</i> : Wurzelaorist 3.Sg. poetisch <i>ἔπλητο</i> und <i>πλήτο</i> , Wurzelaorist 3.Pl: <i>ἔπληντο</i> und <i>πλήντο</i> , Perf.M. <i>πέπλημαι</i>
Zinsmeister	alle Formen außer Aor. II
Kühner	alle Formen, Aor. II M. nur episch und poetisch
<i>πταίω</i>	
Gemoll	Fut.A. <i>πταίσω</i> , Perf.P. <i>ἔπταισμαι</i> , Aor.P. <i>ἐπταίσθην</i>
Rhaptēs	Fut.A. <i>πταίσω</i> , Aor.A. <i>ἔπταισα</i> , Perf.A. <i>ἔπταικα</i> , Prs.M. <i>πταίομαι</i> , Aor.P. <i>ἐπταίσθην</i> , Fut.P. <i>πταισθήσομαι</i>
Veitch	für Fut.A. und Aor.A. Belege in klassischer attischer Prosa, für Perf.A. Aristoteles und Spätere, für Aor.P. Lukian (spät), für das Verbaladj. Hippokrates (spät); "The act. alone seems to be classic."
Pape	" <i>πταίσω</i> , perf.pass. <i>ἔπταισμαι</i> "
Montanari	Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P.
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	<i>πταίσω, ἔπταισα, ἔπταικα</i> bei Aristoteles und Dichtern, Zu- ordnung unklar

<i>πύρω</i>	
Gemoll	s.v. <i>πύρω</i> : Aor. P. <i>ἐπύρην</i>
Rhaptēs	s.v. <i>πύρομαι</i> (Prs.M.): Fut. M. <i>πυρήσομαι</i> , Aor.P. <i>ἐπύρην</i>
Veitch	s.v. <i>πύρομαι</i> (Prs.M.): Aor.P. <i>ἐπύρην</i> , Fut.P. <i>πυρήσομαι</i> (spät); "Act. late."
Pape	Opt.Aor.P.2.Sg. bei Plato
Montanari	s.v. <i>πύρομαι</i> : Aor.P. <i>ἐπύρην</i> , Inf.Aor.P. <i>πυρήναι</i>
Zinsmeister	kein Eintrag, weil selten
Kühner	<i>πταίσω, ἔπταισα, ἔπταικα</i> bei Aristoteles und Dichtern, Zuordnung unklar
<i>στύω</i>	
Gemoll	Inf.Aor.A. und Ind.Perf.A.
Rhaptēs	kein Eintrag
Veitch	Fut.A. <i>στύσω</i> , Aor.A. <i>ἔστυσσα</i> , Perf.A. <i>ἔστυκα</i> , Prs.P. <i>στύομαι</i> Aristophanes, Inf.Prs.P. <i>στύεσθαι</i> späte Prosa
Pape	Aristophanes-Stellen: Inf.Aor.A., Ind.Perf.A.1.Sg., Ptz.Perf.A., Ind.Perf.A.3.Pl. lakonische Form; 1 Lukian-Stelle im Inf.Prs.M.
Montanari	Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P. <i>ἐστύθην</i> (Pseudo-Diogene cinico)
Zinsmeister	kein Eintrag, weil selten
Kühner	kein Eintrag
<i>σώζω</i>	
Gemoll	Prs. mit <i>iota subscriptum</i>
Rhaptēs	Prs. mit <i>iota subscriptum</i>
Veitch	Prs. ohne <i>iota subscriptum</i> ; alle Formen; "Dor. <i>σώζω</i> , fut. <i>σώξω</i> , aor. <i>ἔσώξα</i> "
Pape	Prs. ohne <i>iota subscriptum</i>
Montanari	Prs. mit <i>iota subscriptum</i>
Zinsmeister	Prs. und Perf.M. mit <i>iota subscriptum</i> . " <i>σώζω</i> [...] hat zwei Verbalstöcke: <i>σῶδ-</i> [...] im Präs.- und med./pass. Perf.-Stamm, <i>σω-</i> [...] in allen übrigen Tempusstämmen"
Kühner	Prs. mit <i>iota subscriptum</i>



<i>τυραννέω</i>	
Gemoll	s. <i>τυραννεύω</i>
Rhaptēs	alle Formen
Veitch	" <i>τυραννέω</i> and <i>τυραννεύω</i> always" bei Herodot, Xenophon, Plutarch, Isokrates; Fut.A. -ήσω "perhaps late", aber -ευσω bei Euripides und Aristophanes; frequentativ -ευσα bei Solon, Herodot, Thukydides, Plato, Isokrates; Perf.A. -ηκα spät; 3.Sg.Perf.P. <i>τετυράννηται</i> spät; Aor.P. <i>ἐτυραννήθην</i> spät, aber -εύθην bei Thukydides, Plato, Plutarch; Fut.P. -ηθησομαι bei Demosthenes, "perhaps late"
Pape	Fut.M. <i>τυραννήσομαι</i>
Montanari	Verweis auf -εύω
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig
<i>τυραννεύω</i>	
Gemoll	" <i>τυραννεύω</i> <i>τυραννέω</i> " mit geschweifter Klammer (}) zusammengefasst
Rhaptēs	alle Formen
Veitch	s.v. <i>τυραννέω</i> : " <i>τυραννέω</i> and <i>τυραννεύω</i> always" (s.o.)
Pape	" <i>τυραννεύω</i> = Folgdm" [d.i. <i>τυραννέω</i> ]; Ptz.Aor.P.
Montanari	s.v. <i>τυραννεύω</i> : " <i>τυραννεύω</i> ο -νέω, impf. <i>ἐτυράννευον</i> , <i>ἐτυράννου</i> ,    ft. -ννεύσω, -ννήσω, m. -ννήσομαι, (sign. p.) Demosth. 20,161    aor. <i>ἐτυράννευσα</i> , -ννησα    pf. <i>τετυράννευκα</i> , -ννηκα   p. <i>τετυράννημαι</i>    aor.p. <i>ἐτυραννεύθην</i> , -ννήθην    ft.p. <i>τυραννηθήσομαι</i> "
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig

<i>τυρεύω</i>	
Gemoll	Stichwort vorhanden
Rhaptēs	Stichwort vorhanden
Veitch	kein Eintrag, weil regelmäßig
Pape	"= Folgdm"[d.i. <i>τυρέω</i> ], keine Formen
Montanari	Stichwort vorhanden, keine Formen
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig
<i>τυρέω</i>	
Gemoll	kein Eintrag, weil regelmäßig
Rhaptēs	kein Eintrag
Veitch	kein Eintrag, weil regelmäßig
Pape	Stichwort vorhanden; Inf.Aor.A.
Montanari	Stichwort vorhanden; keine Formen
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig
<i>τυρώω</i>	
Gemoll	kein Eintrag
Rhaptēs	kein Eintrag
Veitch	kein Eintrag, weil regelmäßig
Pape	Stichwort vorhanden, keine Formen
Montanari	Stichwort vorhanden, keine Formen
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig
<i>τριηραρχέω</i>	
Gemoll	keine Formen
Rhaptēs	alle Formen des Aktivs
Veitch	kein Eintrag, weil regelmäßig
Pape	nur Formen im Präsens
Montanari	nur Formen im Aor.A. und Perfekt A.
Zinsmeister	kein Eintrag, weil regelmäßig
Kühner	kein Eintrag, weil regelmäßig

<i>φαρμάττω</i>	
Gemoll	keine Formen
Rhaptēs	nur Formen im Prs. und Ip̄f.
Veitch	kein Eintrag, weil regelmäßig
Pape	kein Eintrag
Montanari	nur Formen im Fut.A., Aor.A., Perf.M.
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	kein Eintrag
<i>φύρω</i>	
Gemoll	episch, poetisch, spät
Rhaptēs	alle Formen, Aor.P. I und II
Veitch	Fut.A. <i>φύρω</i> , Aor.A. <i>ἔφωρα</i> , spät <i>ἔφωρα</i> , Perf.P. <i>πέφωμαι</i> , Aor.P. II. spät <i>ἐφώρην</i> , Fut.M. spät <i>φωρήσομαι</i> , Perfektfut.M. <i>πεφώρομαι</i> ; wenige Belege für klassische attische Prosa
Pape	nur eine Form im Prs.M.
Montanari	Ip̄f.A. <i>ἔφωρον</i> , Fut.A. <i>φύρω</i> , Aor.A. <i>ἔφωρα</i> , spät <i>ἔφωρα</i> , Perf.P. <i>πέφωμαι</i> , Aor.P. <i>ἐφώρην</i> , spät <i>ἐφώρην</i> , Fut.M. <i>φωρήσομαι</i> , Perfektfut.M. <i>πεφώρομαι</i>
Zinsmeister	kein Eintrag, weil selten
Kühner	kein Eintrag
<i>χλιδαίνω</i>	
Gemoll	s.v. <i>χλιδαίνομαι</i> ( <i>deponens medium</i> )
Rhaptēs	nur Formen im Prs. und Ip̄f.
Veitch	kein Eintrag
Pape	nur eine Form im Prs.M.
Montanari	s.v. <i>χλιδαίνομαι</i> ( <i>deponens medium</i> )
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	kein Eintrag, nur eine Wurzel "ΧΛΙΔ-"

<i>χολόω</i>	
Gemoll	kein Eintrag
Rhaptēs	s.v. <i>χολόομαι</i> ( <i>deponens medium</i> )
Veitch	kein Eintrag
Pape	nur eine Form im Prs.M.
Montanari	keine Formen
Zinsmeister	kein Eintrag
Kühner	kein Eintrag

Verschiedene Wörterbücher und Grammatiken fassen Verben mit komplementären Defektivitätsstellen unter einem Stichwort zusammen. Beispielsweise steht in Gemoll 2004 neben dem Stichwort *δείκνυμι* 'zeigen' der Zusatz "u. - *ύω*", d.h. *δεικνύω* ist ein Synonym zu *δείκνυμι*. Die angegebenen Schlüsselformen ("fut. *δείξω*, aor. *ἔδειξα*, perf. *δέδειχα* [...]") sollen offensichtlich für beide lexikalische Grundformen gelten. Sie können jedoch, streng formal betrachtet, regelhaft nur von *δείκνυμι* gebildet sein, weil *δεικνύω* zu den Verba vocalia gehört und die entsprechenden Schlüsselformen daher nach dem Konjugationstyp *παιδεύω* (siehe Konjugationstypen-Tabelle) gebildet sein müssten. Noch größere Verwirrung herrscht bei dem Verb *εἶργω* 'drängen, absondern, einsperren'. Bei Gemoll 2004 steht: "*εἶργω* (*εἶργω*) u. *εἶργῶμι* (*εἶργῶμι*), *εἶργνύω*." Bei den Angaben zu den Schlüsselformen heißt es: "fut. *εἶρξω*, aor. *εἶρξα*, pf.pass. *εἶργμαι* (aber *εἶρξαι*), aor.pass. *εἶρχθην* [...]". Bei Zinsmeister (2006: 223) steht im Verbverzeichnis: "*εἶργνυμι, εἶργω* ich schließe ein: *εἶρξω, εἶρξα, -, εἶργμαι, εἶρχθην, εἶρχθήσομαι, εἶρκτέος*". Bei *ἔλκω* 'ziehen, schleppen' gibt Gemoll wie Zinsmeister (2006: 223) als Futur *ἔλξω*, als Aorist *εἶλκυσα* und als Perfekt *εἶλκυκα* an. Wir behandeln solche Fälle in der Konjugationstypen-Tabelle und im Verbregister nach formalen Kriterien, d.h. es werden im Futur, Aorist usw. nur Schlüsselformen angegeben, die gemäß den Regeln der Tempusbildung von der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. gebildet sind. Dabei wird auf jeweilige komplementäre Defektivitätsstellen verwiesen.

Ein rückläufiges Verzeichnis der altgriechischen Verben mit Angaben zu Konjugationstyp und Stammreihe existiert nicht. Das rückläufige Wörterbuch von Kretschmer 1977 enthält die lexikalischen Grundformen aller belegten altgriechischen Wörter ohne jede weitere Angabe zu Wortart oder Flexion.

### 1.3.2 Erfassung der Schlüsselformen

In den o.g. Verbverzeichnissen und Wörterbüchern sind die Schlüsselformen der unregelmäßigen Verben als Stammreihe angegeben. Diese Stammreihen wurden manuell in die Datenbank eingegeben.

## 1.4 Abgrenzungen

Dieser Abschnitt überträgt die Abgrenzungen zu Syntax und Lexikon aus II.1.4 auf den altgriechischen Verbbestand und legt zusätzliche fest.

### 1.4.1 Abgrenzung zur Syntax

In der Morphologie sind zwei Typen von Flexionsformen zu unterscheiden: synthetische, die aus einem Wort bestehen und analytische, die aus mehr als einem Wort bestehen. Wie schon in II.1.4.1 erwähnt, werden die analytischen Formen hier nicht untersucht. **Im Altgriechischen tritt die Besonderheit auf, dass an derselben Averb-Position sowohl analytische als auch synthetische Formen vorkommen können.** So werden u.a. Konjunktiv und Optativ Perfekt Medium/Passiv analytisch gebildet. Synthetische Formen hiervon gibt es nur in Ausnahmen, nämlich bei den medialen Perfekt-Formen von *κτάομαι* 'erwerben', *μιμνήσκω* 'erinnern' und *καλέω* 'nennen'. Sie bilden stets regelmäßige synthetische Formen, z.B. im Konjunktiv *κεκτῶμαι*, im Optativ *μεμνήμην* oder *μεμνώμην*. *κέκλημαι* bildet nur den Optativ *κεκλήμην* (Zinsmeister 2006: 140). Das Perfektfutur Aktiv ist meist analytisch. Ein synthetisches gibt es nur von zwei Verben (gewöhnlich nur im Indikativ): *(ἀπο)θνήσκω* 'sterben' und *ἵστημι* 'stellen'. Die Formen lauten *τεθνήξω* bzw. *ἑστήξω* (cf. 1.6.2.5.2).

### 1.4.2 Abgrenzung zum Lexikon

Es wird kein vollständiges Verzeichnis der altgriechischen Verben angestrebt. Schon wegen der Beschränkung auf den Verbbestand der klassischen attischen Prosa kann das erstellte Verbregister nicht als Lexikonersatz dienen. Ebenso sind Details zu Defektivitätsstellen und seltenen Nebenformen in Wörterbüchern nachzuschlagen.

### 1.5 Schlüsselangaben und Konjugationstypen

In diesem Abschnitt werden die im Altgriechischen verwendeten Schlüsselangaben (1.5.1) und Konjugationstypen beschrieben (1.5.2).

#### 1.5.1 Schlüsselangaben

Es werden 10 Schlüsselformen als Schlüsselangaben definiert.

Die Stammreihe altgriechischer Verben besteht traditionell aus folgenden acht Schlüsselformen, die (mit Ausnahme des Verbaladjektivs) im Indikativ der 1. Person Singular stehen:

Präsens Aktiv - Futur Aktiv - Aorist Aktiv - Perfekt Aktiv -

Perfekt Medium/Passiv - Aorist Passiv - Futur Passiv - Verbaladjektiv.

In unserem Verbregister wurden die Schlüsselformen Futur Medium und Aorist Medium hinzugefügt, weil die Einordnung der Schlüsselformen in den Spalten des Verbregisters und der Konjugationstypentabelle (siehe 1.5.2) ausschließlich nach formal-morphologischen Kriterien erfolgen soll. Semantisch hingegen kann formales Medium aktivische oder passivische Bedeutung haben und formales Passiv in aktivischer oder medialer Bedeutung vorkommen.

Beispiele: Zu *τιμάω* 'ehren' gibt es für die passivische Bedeutung des Futurs das formale Medium *τιμήσομαι*, aber auch das formale Passiv *τιμηθήσομαι*. Trotz gleicher (passivischer) Bedeutung erscheinen die genannten Futur-Formen ihrer formalen Bildung entsprechend in verschiedenen Spalten unseres Verbregisters, nämlich das formale Medium *τιμήσομαι* in der Spalte "Futur Medium", das formale Passiv *τιμηθήσομαι* in der Spalte "Futur Passiv". Zu dem *deponens medio-passivum* *δύναμαι* 'können' lautet die Schlüsselform im

Futur *δυνήσομαι*, die als formales Medium die Spalte "Futur Medium" eingetragen wird, im Aorist findet sich jedoch das formale Passiv *ἐδυνήθην*, das in der Spalte "Aorist Passiv" stehen muss. Zu *ἐπαινέω* 'loben', einer Aktiv-Form, gibt es im Futur nur das formale Medium *ἐπαινέσομαι* mit aktivischer Bedeutung, das in der Spalte "Futur Medium" eingetragen wird.

Wenn eine Schlüsselform eines Verbs nicht belegt ist, wird sie nicht durch Analogiebildung erschlossen, außer wenn die betreffende Schlüsselform in einem präfigierten Verb desselben Simplex vorkommt. **Aus präfigierten Verben erschlossene Formen werden durch das Zeichen ^ vor der betreffenden Schlüsselform gekennzeichnet.** Beispiele: Das Futur Medium des Verbs *ἄγω* 'führen' ist nicht belegt, während zum Simplex *ἄγω* gehörende präfigierte Verben wie *κατ-άγω* 'herabführen' im Futur Medium vorkommen. Es lautet in diesem Fall *κατ-ἄξομαι*. Daher wird bei der Stammreihe des Verbs *ἄγω* in der Spalte "Futur Medium" die Form *^ἄξομαι* eingetragen. Ähnlich wird beim Verb *δίδωμι* 'geben' im Aorist Medium die nicht belegte Form *^ἐδόμην* aus der belegten Form des präfigierten Verbs *ἀπο-δίδωμι* 'zurückgeben' erschlossen.

Bei einigen wenigen Verben unseres Verbreiters ist die Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. nicht in klassischer attischer Prosa oder überhaupt nicht belegt, es kommen jedoch andere Schlüsselformen dieser Verben oder davon abzuleitende Wortformen vor. In solchen Fällen wird als lexikalische Grundform eine Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. angegeben, die rekonstruiert ist oder in Epos, Dichtung oder nichtattischer Literatur belegt ist (z.B. bei Homer, attischen Tragikern, Herodot). Diese Verben werden mit einem Sternchen (\*) am Wortanfang gekennzeichnet. Beispielsweise ist das Verb *\*δίω* 'fürchten' in dieser Form (Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.) nicht belegt, bei Homer kommt der Indikativ Imperfekt Aktiv 1.Sg. *δίον* vor, in klassischer attischer Prosa jedoch nur Wortformen dieses Verbs, die von der Schlüsselform Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg. abgeleitet sind, u.a. *δέδια* (Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg.) und *δεδίασι* (Indikativ Perfekt Aktiv 2.Pl.).

### 1.5.2 Konjugationstypen

In der Konjugationstypen-Tabelle wird in der ersten Spalte für jeden Konjugationstyp die lexikalische Grundform eines Repräsentanten in der üblichen Orthographie angegeben. Bei Verba contracta finden sich hier zwei Formen, die kontrahierte und die nicht kontrahierte, z.B. *ἀνιῶ, ἀνιάω* (cf. 1.5.3).

Ggf. wird beim Repräsentanten ein senkrechter Strich (|) gesetzt, z.B. *τιμ | άω*. Dieser Trennstrich wird eingefügt, um den Teil, der in allen Verben dieses Typs vorkommt, zu markieren. So dient *τιμ | άω* als Repräsentant für einen Großteil der Verben auf *-άω*. Wenn eine Präsensreduplikation (1.5.3) vorhanden ist, so wird diese durch einen Doppelpunkt (:) vom Wortstamm getrennt, z.B. *πίμ:πρημι*.

Die Bezeichnung des Konjugationstyps in der zweiten Spalte der Tabelle besteht nur aus der aufbereiteten lexikalischen Grundform (Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.) des ausgewählten Repräsentanten in der ersten Spalte ohne die Nummer der Akzentsilbe und ohne Trennstrich. Die Konjugationstypen-Tabelle mit ca. 265 Typen ist rückläufig nach dieser Bezeichnung sortiert. Die lexikalische Grundform eines Verbs fungiert hier nur als Bezeichnung für den Konjugationstyp, d.h. die angegebenen Formen brauchen nicht bei ihm selbst vorzukommen, sondern können aus anderen Verben des gleichen Typs abgeleitet sein.

Bei den Schlüsselformenangaben in der Konjugationstypen-Tabelle werden nur die variablen Teile genannt; Augmentierung (1.5.3), Reduplikation (1.5.3), Akzentänderung und Akzentverschiebung werden hierbei nicht berücksichtigt. Diese Darstellungsweise dient der leichteren analogischen Übertragbarkeit auf andere Verben desselben Typs. Im Verbregister erfolgt keine solche Abkürzung, dort werden alle Schlüsselformen ausgeschrieben.

In besonderen Fällen (Stammvokaländerungen, Stammalternanzen, konstanter Teil mit nur einem Graphem oder diskontinuierlicher konstanter Teil) wird beim Repräsentanten kein senkrechter Strich gesetzt, sondern in allen Schlüsselformen die ganze Wortform angegeben.



Beispiele für Stammvokaländerung:

*γαμέω - γαμῶ - ἔγημα* 'verheiraten'

*κτείνω - κτενῶ - ἔκτεινα - ἔκτονα* 'töten'

*ἀγγέλλω - ἀγγελῶ - ἤγγειλα - ἤγγελκα - ἤγγελμαι - ἤγγέλθην*  
*ἀγγελθήσομαι* 'melden'

*στέλλω - στελῶ - ἔστειλα - ἔσταλκα - ἔσταλμαι -*  
*ἐστάλην - σταλήσομαι* 'senden'

Beispiele für konstanten Teil mit nur einem Graphem:

*δέω - δήσω - ἔδησα - δέδεκα - δέδεμαι - ἐδέθην - δεθήσομαι*  
'binden'

*σώζω - σώσω - ἔσωσα - σέσωκα - σέσωμαι - ἐσώθην - σωθήσομαι*  
'retten'

Die Verben eines Konjugationstyps haben (soweit belegt) in den Schlüssel-  
formen der Stammreihe die gleichen Endungen wie das Verbum, das als Be-  
zeichnung des Konjugationstyps verwendet wird. Sie haben - wenn vorhanden  
- auch die gleichen Stammvokalwechsel oder Stammalternanzen. **N** bezeich-  
net Nebenformen.

Abweichungen in der Augment- und Reduplikationsbildung (1.5.3) sowie  
Suppletivbildungen werden bei der Definition der Konjugationstypen nicht pri-  
mär herangezogen. Solche Unterschiede werden als sekundär behandelt und  
erst im Verbreregister in der Spalte "Besonderheiten" neben der Spalte "Konj.-  
Typ" angegeben (z.B. durch "Augmentierung", "Reduplikation", "suppletiv").  
Ähnlich werden Fälle behandelt, bei denen z.B. in einem Konjugationstyp in  
einem Tempus der Stammreihe sowohl eine Form mit Schwundstufe als auch  
eine mit Vollstufe vorhanden sind, bei einem speziellen Verbum jedoch eine  
der beiden Formen fehlt. Beispiel: Von *κεράννυμι* 'mischen' gibt es im Aorist  
Passiv zwei Schlüsselformen: *ἐκράθην* und *ἐκεράσθην*, von dem präfigier-  
ten Verb *συγ-κεράννυμι* 'zusammenmischen' nur die Schlüsselform  
*συνεκράθην*. Details zur Spalte "Besonderheiten" siehe unter 4.

Bei den Konjugationstypen wird nicht zwischen "regelmäßig" und "unregelmä-  
ßig" unterschieden. Alle Konjugationstypen werden explizit angeführt.

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
ἄγ   αμαι	αγημι		άσομαι		
τίθημι	τιθημι	θήσω	θήσομαι	ἔθηκα	ἐθέμην
ἴημι	ιημι	ἦσω	ἦσομαι	ἦκα	εἶμην
πίμ:πλη   μι	πιμπλημι	σω		ησα	
ὄν   ίνημι	ονινημι	ήσω	ήσομαι	ησα	ησάμην N ήμην
δύν   αμαι	δυνημι		ήσομαι		
τί:τρη   μι	τιτρημι	σω		σα	
ἴστημι	ιστημι	στήσω	στήσομαι	ἔστησα N ἔστην	ἐστησάμην
φημί	φημι	φήσω		ἔφησα N ἔφην	
εἰμί 1	ειμι 1		ἔσομαι		
ε μι 2	ειμι 2	ε μι			
κεῖ   μαι	κειμι		σομαι		
ἀπ-ὄλ   λυμι	απ-ολλυμι	ῶ	οῦμαι	εσα	όμην
κατ   άγνυμι	κατ-αγνυμι	άξω		έαξα	
ἐκ-πλ   ήγυμι	εκ-πληγνυμι	ήξω		ηξα	
πήγνυμι	πηγνυμι	πήξω		ἔπηξα	
ρήγνυμι	ρηγνυμι	ρήξω		ἔρρηξα	
μείγνυμι	μειγνυμι	μείξω		ἔμειξα	
ἀν-   οίγνυμι	αν-οιγνυμι	οἶξω		έφξα	
εἶρ   γνυμι	ειργνυμι	ξω		ξα	
ζεύγνυμι	ζευγνυμι	ζεύξω	ζεύξομαι	ἔζευξα	ἐζευξάμην
δεί   κνυμι	δεικνυμι	ξω		ξα	
ὄμ   νυμι	ομνυμι		οῦμαι	οσα	οσάμην
σκεδ   άννυμι	σκεδαννυμι	ῶ		ασα	
κεράννυμι	κεραννυμι	κερῶ		ἐκέρασα	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
		άσθην		ἀγαστόν
τέθηκα	suppl κείμαι	ἐτέθην	τεθήσομαι	θετόν
εἶκα	εἶμαι	εἴθην	ἐθήσομαι	ἐτόν
κα	σμαι	σθην	σθήσομαι	στόν
		ήθην		
	ημαι	ήθην N άσθην		ατόν
	τμαι	θην	θήσομαι	τρητόν
ἔστηκα		ἐστάθην	σταθήσομαι	στατόν
				φατόν
ώλεκα N ωλα				
έαγα		εάγην		ακτόν
ηγα	ηγμαι	ήχθην N άγην	αγήσομαι	
	πέπηχα N πέπηγα	ἐπάγην	παγήσομαι	πηκτόν
ἔρρωγα	ἔρρηγμαι	ἐρράγην	ράγήσομαι	
	μέμειγμαι	ἐμείχθην N ἐμίγην	μειχθήσομαι N μιγήσομαι	μεικτόν
έωχα έωγα	έωγμαι	εώχθην	οιχθήσομαι	ἀνοικτόν
	γμαι	χθην		
	ἔζευγμαι	ἐζεύχθην N ἐζύγην	ζευχθήσομαι N ζυγήσομαι	
χα	γμαι	χθην	χθήσομαι	κτόν
ώμοκα	ώμομαι ώμοσμαι	όθην όσθην	οθήσομαι οσθήσομαι	
	ασμαι	άσθην	ασθήσομαι	αστόν
	κέκραμαι	ἐκεράσθην N ἐκράθην	κερασθήσομαι	κρατέον

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
πετάννυμι	πεταννυμι	πετώ		ἐπέτασα	
ἀμφι-   έννυμι	αμφι- εννυμι	ᾠ	έσομαι	εσα	εσάμην
ἐφ-έννυμι	εφ-εννυμι			ἐπίεσα	
σβ   έννυμι	σβεννυμι	έσω	ήσομαι	εσα, <b>N</b> ην	
ζώ   ννυμι	ζωννυμι	σω		σα	
ῥώ   ννυμι	ρωννυμι	σω		σα	
στρώ   ννυμι	στρωννυμι	σω		σα	
δί:δωμι	διδωμι	δώσω	δώσομαι	ἔδωκα	ἐδόμην
ἀνι   ᾠ, ἀνι   άω	ανιαω	άσω	άσομαι	ασα	
κλά   ω	κλαω 2	ήσω			
*τλαω	τλαω		τλήσομαι	ἔτλην	
τιμ   ᾠ, τιμ   άω	τιμαω	ήσω	ήσομαι	ησα	ησάμην
κν   ᾠ, κν   άω	κναω	ήσω	ήσομαι	ησα	ησάμην
σπ   ᾠ, σπ   άω	σπαω	άσω		ασα	
δρᾠ, δρά   ω	δραω	σο		ασα	
βρυχ   ᾠμαι, βρυχ   άομαι	βρυχαω		ήσομαι		ησάμην
σέ   βω	σεβω				ψάμην
λεί   βω	λειβω	ψω		ψα	ψάμην
τρί   βω	τριβω	ψω		ψα	
ἄγω	αγω	ἄξω	ἄξομαι	ἤγαγον	ἤγαγόμην
λέ   γω	λεγω	ξω		ξα	
δια-λέγω	δια-λεγω	διαλέξω	δια λέξομαι	διέλεξα	δι ελεξάμην
συλ-λέγω	συλ-λεγω	συλλέξω	συλ λέξομαι	συνέλεξα	συν ελεξάμην
πνί   γω	πνιγω	ξω		ξα	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
	πέπταμαι εσμαι	ἐπετάσθην		
ηκα κα	εσμαι σμαι μαι	έσθην σθην σθην	εσθήσομαι σθήσομαι σθήσομαι	στόν στόν
δέδωκα	δέδωμαι αμαι	έδόθην άθην	δοθήσομαι αθήσομαι	δοτόν ατόν
τέτληκα ηκα	ημαι	ήθην	ηθήσομαι	ητέον
ακα κα α	ησμαι σμαι μαι	ήσθην άσθην σθην ήθην	ασθήσομαι	στόν
		φθην	βήσομαι	*πτόν
φα	μμαί	φθην βην	βήσομαι	*πτέον
ήχα	ήγμαί γμαί	ήχθην χθην	άχθήσομαι χθήσομαι	άκτόν κτόν
	διείλεγμαί	διελέχθην	διαλεχθήσομαι	διαλεκτόν
συνείλοχα	συνείλεγμαί γμαί	συνελέχθην N συνελέγην γην	συλλεγήσομαι ήσομαι	

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
στ   έργω	στεργω	έρξω		ερξα	
εἶρ   γω	ειργω	ξω		ξα	
φεύγω	φευγω		φεύξομαι N φευξοῦμαι	ἔφυγον	
τρ   ώγω	τρωγω		ώξομαι	αγον	
κήδ   ομαι	κηδω		ήσομαι		
*εἶδω	*ειδω	εἰδήσω	εἶσομαι		
ἐρείδω	ερειδω	σω	σομαι	εισα	εισάμην
σπ   ἐνδω	σπενδω	είσω	είσομαι	εισα	εισάμην
καθ-εὐδ   ω	καθ-ευδω	ήσω			
ψεύ   δω	ψευδω	σω	σομαι	σα	σάμην
δέω 1	δεω 1	δεήσω	δεήσομαι	ἐδέησα	
δέω 2	δεω 2	δήσω		ἔδησα	
θέω	θεω		θεύσομαι	suppl ἔδραμον	
ποθ   ὦ ποθ   έω	ποθεω	ήσω	έσομαι	ησα N εσα	
ὠθήω, ὠθέω	ωθεω	ῶσω	ῶσομαι	ἔωσα	ἔωσάμην
ποι   ὦ, ποι   έω	ποιεω	ήσω		ησα	
δο   κῶ, δο   κέω	δοκεω	ξω		ξα	
ἄρκ   ὦ, ἄρκ   έω	αρκεω	έσω		εσα	εσάμην
καλῶ, καλέω	καλεω	καλῶ		ἐκάλεσα	
τελ   ὦ, τελ   έω	τελεω	ῶ		εσα	
πλ   έω	πλεω		εύσομαι N ευσοῦμαι	ευσα	
γαμῶ, γαμέω	γαμεω	γαμῶ	γαμοῦμαι	ἔγημα	ἔγημάμην

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
οργα	γμαι			*ερκτόν
	γμαι	χθην		κτόν
πέφευγα				φευκτόν
	ωγμαι			ωκτόν
		ευθην		
ο δα				ϊστόν
	ήρεισμαι εισμαι	είσθην		
εικα	εισμαι	είσθην		
	σμαι	σθην	σθήσομαι	
δεδέηκα	δεδέημαι	έδεήθην		
δέδηκα	δέδεμαι	έδέθην	δεθήσομαι	δετόν
suppl δεράμηκα				
				ητόν
έωκα	έωσμαι	έώσθην	ώσθήσομαι	ώστόν
ηκα	ημαι	ήθην	ηθήσομαι	ητόν
	γμαι	χθην		
	εσμαι	έσθην		
κέκληκα	κέκλημαι	έκλήθην	κληθήσομαι	
εκα	σμαι	έσθην	εσθήσομαι	εστόν
ευκα	ευσμαι	εύσθην	ευσθήσομαι	ευστόν
γεγάμηκα	γεγάμημαι			γαμητόν

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
ἐπ-αιν   ὦ, ἐπ-αιν   ἔω	επ-αινεω	έσω	έσομαι	εσα	
παρ-οινῶ, παρ-οινέω	παρ-οινεω	παρ οινήσω		ἐπαρ ῶνεσα	
ἄφ-   ικνοῦμαι, ἄφ-   ικνέομαι	αφ-ικνεω		ίξομαι		ικόμην
ὑπ-   ισχνοῦμαι, ὑπ-   ισχνέομαι	υπ-ισχνεω		οσχήσομαι		εσχόμην
ῶνέομαι	ωνεω		ῶνήσομαι		suppl ἐπριάμην
ρέω	ρεω		ρύησομαι	ἐρρύην	
τηρῶ, τηρέω	τηρεω	τηρήσω	τηρήσομαι	ἐτήρησα	
αίρῶ, αἰρέω	αιρεω	αἰρήσω	αἰρήσομαι	εἶλον	εἰλόμην
χέω	χεω	χέω	χέομαι	ἔχεα	ἐχεάμην
βιβ   ἄζω	βιβαζω	ῶ, ἄσω		ασα	
ἄνα- βιβ   ἄζω	ἀνα-βιβαζω	ῶ	ῶμαι, ἄσομαι	ασα	ασάμην
ἀναγκά   ζω	αναγκαζω	σω		σα	
ἀλαλά   ζω	αλαλαζω	ξω	ξομαι	ξα	
πελάζω	πελαζω	πελάσω πελῶ		ἐπέλασα	ἐπελ ασάμην
ἀνα-κλά   ζω	ανα-κλαζω	γξω		γον	
κρά   ζω	κραζω	ξω		ξα, N γον	
ἐξ-ετ   ἄζω	εξ-εταζω	άσω, ῶ		ασα	
στά   ζω	σταζω	ξω		ξα	
νυστά   ζω	νυσταζω	ξω		ξα, σα	
λήζω	ληζω		ληῖσομαι		ἐλησάμην
κλήζω	κληζω	κλήσω κλήσω		ἔκλησα ἐκλήισα	



Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
εκα	ημαι	έθην	εθήσομαι	ετόν
πεπαρώηκα		έπαρωνήθην	παροιηθήσομαι	
	ίγμαι			
	έσχημαι			
	έώνημαι	έωνήθην	ώνηθήσομαι	
έρρύηκα				
τετήρηκα	τέτρημαι	έτρήθην		τρητόν
ήρηκα	ήρημαι	ήρέθην	αίρεθήσομαι	αίρετόν
κέχυκα	κέχυμαι	έχύθην	χυθήσομαι	χυτόν
κα	σμαι	σθην	σθήσομαι	στόν
	πέπλημαι	έπελάσθην έπλάσθην		
γα				
ακα	ασμαι	άσθην		
	γμαί	χθην, N γην		
	κεκλήισμαι έκλήισμαι			

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
καθ-ίζω	καθ-ιζω	καθίσω καθιῶ	καθ ιζήσομαι suppl καθ εδοῦμαι	ἐκάθισα καθίσα	ἐκαθ ισάμην suppl ἐκαθ- εζόμην
παί   ζω	παιζω		σομαι ξομαι	σα ξα	
όμαλί   ζω	ομαλιζω	σω, ιῶ	οῦμαι	σα	σάμην
στί   ζω	στιζω	ξω		ξα	ξάμην
ψηφί   ζω	ψηφιζω	ῶ	οῦμαι	σα	σάμην
ὄζω	οζω	ὄζήσω		ῶζησα	
έρπύζω	ερπυζω	έρπύσω		εἶρπυσα	
οἰμώ   ζω	οιμωζω		ξομαι	ξα	ξάμην
σώζω	σωζω	σώσω	σώσομαι	ἔσωσα	ἔσωσάμην
κλή   ω	κληω	σω		σα	
πειν   ῶ, πειν   ἦω	πεινηω	ήσω		ησα	
χρ   ῶ, χρ   ἦω	χρηω	ήσω	ήσομαι	ησα	ησάμην
*εθω	εθω				
πείθω	πειθω	πείσω	πείσομαι	ἔπεισα	
ἄχθ   ομαι	αχθω		έσομαι		
καίω	καιω	καύσω		ἔκαυσα	
κλ   αίω	κλαιω		αύσομαι N αυσοῦμαι	αυσα	
παί   ω	παιω	ήσω σω		σα	
*δίω	διω				
κλεί   ω	κλειω	σω		σα	
οἶομαι	οιω		οιήσομαι		
χρί   ω	χριω	σω		σα	σάμην

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
	suppl κάθημαι			
κα	σμαι			*στέον
	σμαι	σθην	σθήσομαι	
	γμαί	χθην	χθήσομαι	
κα	σμαι	σθην	σθήσομαι	
ὄδωδα				
	*γμαί	χθην		
σέσωκα	σέσωσμαι	ἐσώθην	σωθήσομαι	σωστόν
κα	μαι	σθην		κληστόν
ηκα				
	ημαι ησμαι	ήσθην		ηστόν
εἴωθα				
πέπεικα πέποιθα	πέπεισμαι	ἐπείσθην	πεισθήσομαι	πειστόν
		έσθην	εσθήσομαι	
κέκαυκα	κέκαυμαι	ἐκαύθην	καυθήσομαι	καυτόν καυστόν
αυκα	αυμαι	αύθην αύσθην	αυθήσομαι αυσθήσομαι	κλαυτόν κλαυστόν
		σθην		
δέδοικα N δέδια				
κα	μαι	σθην	σθήσομαι	στόν
		ὠήθην		οἰητόν
κα	μαι, σμαι	σθην	σθήσομαι	στόν

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
πλ   έκω	πλεκω	έξω		εξα	
τήκω	τηκω	τήξω		έτηξα	
εϊ   κω 1	εικω 1	ξω	ξομαι	ξα	
εϊ   κω 2	εικω 2				
ύπ-εί   κω	υπ-εικω	ξω		ξα N καθον	
έλ   κω	ελκω	ξω			
διδά   σκω	διδασκω	ξω	ξομαι	ξα	ξάμην
άπ   ο- διδράσκω	απο- διδρασκω		οδράσομαι	έδρασα N έδραν	
γηρά   σκω	γηρασκω	ώ	σομαι	σα N αν	
πι:πρά   σκω	πιπρασκω	suppl πωλήσω	suppl άπο δώσομαι	suppl έπώλησα	suppl άπεδόμην
αρέ   σκω	αρεσκω	σω		σα	άμην
άπο-θνήσκω	απο- θνησκω		άπο θανοῦμαι	άπέθανον	
μι:μνήσκω	μιμνησκω	μνήσω		έμνησα	
άλίσκομαι	αλισκω		άλώσομαι	έάλων N ήλων	
άν-   αλίσκω	αν-λίσκω	αλώσω		ήλωσα	
κατ-   αν- αλίσκω	κατ-αν- αλισκω			ηνάλωσα	
εύρ   ίσκω	ευρισκω	ήσω	ήσομαι	ον	όμην
μεθύ   σκω	μεθυσκω	σω		σα	
γι:γνώσκω	γιγνωσκω		γνώσομαι	έγνω	
θρώσκω	θρωσκω			έθορον	
τι:τρώ   σκω	τιτρωσκω	σω		σα	
διώ   κω	διωκω	ξω	ξομαι	ξα	
μέλ   ω	μελω	ήσω	ήσομαι	ησα	
όφείλ   ω	οφειλω	ήσω		ησα N ον	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
οχα	εγμαι	έχθην N άκην	εχθήσομαι	
τέτηκα		έτήχθην N έτάκην	τακήσομαι	
έοικα				
χα	γμαι	χθην	χθήσομαι	
οδέδρακα				
	κα			
κα	μαι	θην	θήσομαι	
suppl πεπώληκα				
	σμαι	σθην		
suppl τέθνηκα				
	μέμνημαι	έμνήσθην	μνησθήσομαι	
έάλωκα ήλωκα				
ήλωκα			*αλωθήσομαι	
	ηνάλωμαι	ηναλώθην		
ηκα	ημαι	έθην	εθήσομαι	
	σμαι	σθην	σθήσομαι	
έγνωκα	έγνωσμαι	έγνώσθην	γνωσθήσομαι	
κα	μαι	θην	θήσομαι	
χα	γμαι	χθην	χθήσομαι	
ηκα	ημαι	ήθην		
ηκα				

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
ἄλ   λομαι	αλλω		οὔμαι		άμην N όμην
βάλλω	βαλλω	βαλῶ		ἔβαλον	
σφ   ἄλλω	σφαλλω	αλῶ		ηλα	
ἄγγ   ἔλλω	αγγελω	ελῶ		ειλα	
ἄπο-   σκέλλω	απο- σκελλω	σκελῶ		σκηλα	
στ   ἔλλω	στελλω	ελῶ		ειλα	
ποικίλ   λω	ποικιλω	ῶ		α	
βούλ   ομαι	βουλω		ήσομαι		
δέμω	δεμω			ἔδειμα	ἔδειμάμην
νέμω	νεμω	νεμῶ	νεμοῦμαι	ἔνειμα	ἔνειμάμην
λαμβάνω	λαμβάνω		λήσομαι	ἔλαβον	ἐλαβόμην
λανθάνω	λανθανω	λήσω		ἔλαθον	
ἐπ   ι- λανθάνω	ἐπι- λανθανω	ιλήσω	ιλήσομαι	ἔλησα	ελαθόμην
μανθάνω	μανθανω	μαθήσω	μαθήσομαι	ἔμαθον	
πυνθάνομαι	πυνθανω		πέυσομαι		ἐπυθόμην
κατα- δαρθ   άνω	κατα- δαρθανω			ον	
αἰσθ   άνομαι	αισθανω		ήσομαι		όμην
ὀλισθ   άνω	ολισθανω		ήσω	ησα, N ον	
φθ   άνω	φθανω	ήσω	ήσομαι	ασα, N ην	
αὐξ   άνω	αυξανω	ήσω	ήσομαι	ησα	
ἄμαρτ   άνω	αμαρτανω	ήσω	ήσομαι	ον	
λαγχάνω	λαγχανω		λήξομαι	ἔλαχον	
τυγχάνω	τυγχανω		τεύξομαι	ἔτυχον	
γίγνομαι	γιγνω		γενήσομαι		ἐγενόμην
βαίνω	βαινω	βήσω	βήσομαι	ἔβησα N ἔβην	
κερδ   αίνω	κερδαινω	ανῶ		ανα, ηνα	
ὑγι   αίνω	υγαινω	ανῶ		ανα, ηνα	
μι   αίνω	μαινω	ανῶ		ανα	
κοιλ   αίνω	κοιλαινω	ανῶ		ανα, ηνα	
κατ   α-καίνω	κατα- καινω	ακανῶ		έκανον	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
βέβληκα	βεβλήμαι	έβλήθην		
άλκα	αλμαι	άλην	αλήσομαι	
ελκα	ελμαι	έλθην	ελθήσομαι	
έσκληκα		έσκλην		
άλκα	αλμαι	άλην	αλήσομαι	
κα	μαι	θην		
		ήθην		
	δέδμημαι			
νενέμηκα	νενέμημαι	ένεμήθην	νεμηθήσομαι	
είληφα	είλημαι	έλήφθην	ληφθήσομαι	
	λέληθα			
έπιλέληθα	έπιλέλησμαι		έπιλησθήσομαι	
μεμάθηκα	μεμάθημαι			
πέπυσμαι				
ηκα		ην		
	ημαι			
ηκα				
ηκα	ημαι	ήθην	ηθήσομαι	
ηκα	ημαι	ήθην		
είληχα				
τετύχηκα				
γέγονα	γεγένημαι			
βεβηκα	βέβαμαι	εβάθην		
ηκα				
αγκα	ασμαι	άσθην άνθην	ασθήσομαι	αντόν
αγκα	ασμαι	άνθην	ανθήσομαι	
	αμμαι	άνθην	ανθήσομαι	
ακέκονα				

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
μαίνω	μαινω	μανῶ	μανοῦμαι	ἔμηνα	ἔμηνάμην
σημ   αίνω	σημαινω	ανῶ	οῦμαι	ανα, ηνα	άμην
ξάινω	ξαινω	ξανῶ		ἔξηνα	
ὀσφρ   αίνομαι	οσφραινω		ήσομαι		όμην
φαίνω	φαινω	φανῶ	φανοῦμαι	ἔφηνα	
χαίνω	χαινω		οῦμαι	ἔχανον	
τείνω	τεινω	τενῶ		ἔτεινα	
κτ   είνω	κτεινω	ενῶ		εινα	
κλί   νω	κλινω	νῶ		να	
πίνω	πινω		πίομαι	ἔπιον	
κρί   νω	κρινω	νῶ	οῦμαι	να	άμην
τίνω	τινω	τείσω	τείσομαι	ἔτεισα	ἔτεισάμην
δάκνω	δακνω		δήξομαι	ἔδακον	
κάμνω	καμνω		καμοῦμαι	ἔκαμον	
τέμνω	τεμνω	τεμῶ		ἔτεμον	
ἐλ   αύνω	ελαυνω	ῶ		ασα	
δι-ελ   αύνω	δι-ελαυνω	άσω, ῶ			
πραῦν   ω	πραυνω	ῶ		α	
μηκύ   νω	μηκυνω	νῶ		να	
μολύ   νω	μολυνω	νῶ		να	
πλύ   νω	πλυνω	νῶ		να	
ἀμύ   νω	αμυνω	νῶ	οῦμαι	να	άμην
αἰσχύ   νω	αισχυνω	νῶ	νοῦμαι	να	
ἀνα-βι   όω	ανα-βιοω		ώσομαι	ωσα N ων	ωσάμην
δουλῶ, δουλ   όω	δουλοω	ώσω	ώσομαι	ωσα	



Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
μεμάνηκα N μέμηνα	μεμάνημαι	ἐμάνην	μανήσομαι	
αγκα	ασμαι	άνθην	ανθήσομαι	αντόν
	ἕξασμαι ἕξαμμα	ἕξάνθην		
πέφαγκα N πέφηνα	πέφασμαι	ἐφάνθην N ἐφάνην	φανθήσομαι N φανήσομαι	
κέχηνα				
τέτακα	τέταμαι	ἐτάθην	ταθήσομαι	
ονα				
κα	μαι	θην, N ην		
πέπωκα	πέπομαι	ἐπόθην	ποθήσομαι	
κα	μαι	θην	θήσομαι	
τέτεικα	τέτεισμαι			
δέδηχα	δέδηγμα	ἐδήχθην	δηχθήσομαι	
κέκμηκα				
τέτμηκα	τέτμημαι	ἐτμήθην	τμηθήσομαι	
ήλακα	ήλαμαι ήλασμαι	λάθην	ασθήσομαι	
		θην	θήσομαι	
	σμαι	θην	θήσομαι	
	μμα, σμαι	νθην	νθήσομαι	
	μαι	θην	θήσομαι	
γκα	σμαι			
γκα	μμα	νθην	νθήσομαι	
ωκα				
ωκα	ωμαι	ώθην	ωθήσομαι	

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
ἄρώω	αρωω			ἤροσα	
ἔπομαι	επω		ἔψομαι		ἔσπόμην
βλέ   πω	βλεπω	ψω	ψομαι	ψα	
τρ   ἔπω	τρεπω	ἔψω	ἔψομαι	εψα <b>N</b> απον	εψάμην <b>N</b> απόμην
σήπω	σηπω	σήψω		ἔσηψα	
λείπω	λειπω	λείψω	λείψομαι	ἔλιπον	ἔλειψάμην <b>N</b> ἔλιπόμην
λάμ   πω	λαμπω	ψω		ψα	
πέμπω	πεμπω	πέμψω		ἔπεμψα	
ἔρπω	ερπω	ἔρψω		εἶρψα	
*ἔρομαι	*ερω		ἔρήσομαι		ἤρόμην
δέρω	δερω	δερώ		ἔδειρα	
αἶρω	αιρω	αῤῶ	αῤῶμαι	ἤρα	ἤράμην
καθ   αἶρω	καθαιρω	αῤῶ		ηρα	
γερ   αἶρω	γεραιρω	αῤῶ		ηρα <b>N</b> αρον	
χαίρω	χαιρω	χαιρήσω			
*εἶρω	ειρω	εῤῶ		suppl ε πον	
ἄγ   εἶρω	αγειρω	εῤῶ		ειρα	
*μείρομαι	μειρω				
σπ   εἶρω	σπειρω	εῤῶ		ειρα	
οἰκτίρ   ω	οικτιρω	ῶ		α	
ἔρρ   ω	ερρω	ήσω		ησα	
σύρ   ω	συρω	ῶ		α	άμην
φύρ   ω	φυρω	σω		σα, <b>N</b> α	
συμ-φύρ   ω	συμ-φυρω			α	
ὀλοφύρ   ομαι	ολοφυρω		οὔμαι		άμην
πέτομαι	πετω		πετήσομαι πτήσομαι		
τίκτω	τικτω		τέξομαι	ἔτεκον	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
	άρήρομαι	ἠρόθην		
φα	μμαί	φθην	θήσομαι	
οφα	αμμαί	<b>N</b> έφθην <b>N</b> άπην	<b>N</b> αφήσομαι <b>N</b> απήσομαι	
σέσηπα		έσάπην	σαπήσομαι	
λέλοιπα	λέλειμμαί	έλείφθην	λείφθήσομαι	
πα		φθην	φθήσομαι	
πέπομφα	πέπεμμαί	έπέμφθην	πεμφθήσομαι	
		έδάρην		
ἦρκα	ἦρμαί	ἦρθην	άρθήσομαι	
αρκα	αρμαί	άρθην	αρθήσομαι	
κεχάρηκα		έχάρην		
εἶρηκα	εἶρημαί	έρρήθην	ρήθήσομαι	ρήτόν
ήγερκα	ήγερμαί	έρθην	ερθήσομαι	
	*εἵμαρμαί			
αρκα	αρμαί	άρην	αρήσομαι	
		ήθην	ηθήσομαι	
κα	μαί	θην, <b>N</b> ην		
	μαί	θην		
		ην	ήσομαι	
		θην		
πέπτηκα		έπετάσθην <b>N</b> έπτην	πετασθήσομαι	
τέτοκα				

Reprä- sentant	Konjuga- tionstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
βά   πτω	βαπτω	ψω		ψα	
θάπτω	θαπτω	θάψω		ἔθαψα	
βλά   πτω	βλαπτω	ψω		ψα	
κλ   έπτω	κλεπτω	εψω	έψομαι	εψα	
πίπτω	πιπτω		πεσοῦμαι	ἔπεσον	
ρί   πτω	ριπτω	ψω		ψα	
κό   πτω	κοπτω	ψω		ψα	
κρύ   πτω	κρυπτω	ψω	ψομαι	ψα	ψάμην
ἄττω	αττω	αίξω		ήιξα	ήιξάμην
δι-άλλά   ττω	δι- αλλαττω	ξω	ξομαι	ξα	
ταρά   ττω	ταραττω	ξω	ξομαι	ξα	
πρά   ττω	πραττω	ξω		ξα	ξάμην
πλή   ττω	πληττω				
σαλπί   ττω	σαλπιττω	γξω		γξα	
άρμό   ττω	αρμοττω	σο		σα	
δύ   ω	δυω	σω	σομαι	σα, ν	
παιδεύ   ω	παιδευω	σω	σομαι	σα	σάμην
άνύ   ω	ανυω	σω	σομαι	σα	σάμην
άκ   ούω	ακουω		ούσομαι	ουσα	
κολού   ω	κολουω	σω		σα	
πτύ   ω	πτυω	σω		σα	
φύ   ω	φυω	σω, ήσω	σομαι	σα, ν	
γρά   φω	γραφω	ψω		ψα	
τρέφω	τρεφω	τρέψω	θρέψομαι	ἔθρεψα <b>N</b> ἔτραφον	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
φα	μμαί	φην	φήσομαι	
τέταφα	τέθαμμαί	ἐτάφην	ταφήσομαι	
φα	μμαί	φθην, βην	βήσομαι	
οφα	εμμαί	άπην		
πέπτωκα				
φα	μμαί	φθην φην	φθήσομαι φήσομαι	
φα	μμαί	πην	πήσομαι	
φα	μμαί	φθην	φθήσομαι	πτόν
		ήιχθην		
χα	γμαί	χθην γην	χθήσομαι γήσομαι	
χα	γμαί	χθην	χθήσομαι	
χα, γα	γμαί	χθην	χθήσομαι	
γα	γμαί	γην	γήσομαι	
κα	σμαι	σθην	σθήσομαι	
κα	μαι	θην	θήσομαι	
κα	μαι	θην	θήσομαι	
κα	σμαι	σθην	σθήσομαι	
ήκοα	ουσμαι	ούσθην	ουσθήσομαι	
κα	μαι, σμαι	θην, σθην	σθήσομαι	
κα		σθην, <b>N</b> ην		
κα				
φα	μμαί	φην	ήσομαι	
τέτροφα	τέθραμμαί	ἐτρέφθην <b>N</b> ἐτράφην	τραφήσομαι	

Repräsen- tant	Konjugati- onstyp	Futur A.	Futur M.	Aorist A.	Aorist M.
στρ   έφω	στρεφω	έψω	έψομαι	εψα	εψάμην
άλείφω	αλειφω	άλείψω	άλεί- ψομαι	ήλειψα	ήλειψάμην
τυφω	τυφω	θύψω		έτυφα	
μάχ   ομαι	μαχω		ούμαι		εσάμην
έλέγχω	ελεγχω	έλεγξω		ήλεγξα	
έχω	εχω	έξω σχήσω	έξομαι σχήσομαι	έσχον	έσχόμην
άν-έχω	αν-εχω	άνέξω άνασχήσω	άνέξομαι άνα- σχήσομαι	άνέσχον	άνεσχόμην ήνεσχόμην
άμπ-έχω	αμπ-εχω	άμπέξω		ήμπέσχον	ήμπ- εσχόμην
μετ-έχω	μετ-εχω	μετέξω		μετέσχον	
βρ   έχω	βρεχω	έξω		εξα	
δια-   τρέχω	δια-τρεχω		θρέξομαι		
οίχ   ω	οιχω		οιχήσομαι		
άρ   χω	αρχω	ξω	ξομαι	ξα	ξάμην
πάσχω	πασχω		πείσομαι	έπαθον	
ψύ   χω	ψυχω	ξω		ξα	
έψω	εψω	έψησω		ήψησα	
τρ   ώ, τρ   ώω	τρωω	ώσω		ωσα	

Perfekt A.	Perfekt M./P.	Aorist P.	Futur P.	Verbal-adjektiv
οφα	αμμαι	άφην	αφήσομαι	
ἀλήλιφα	ἀλήλιμμαι	ἠλείφθην		
	τέθυμμαι	ἐτύφην	τυφήσομαι	
	ημαι			
	ἐλήλεγμαι	ἠλέγχθην	ἐλεγχθήσομαι	
ἔσχηκα	ἔσχημαι			
	ἠνέσχημαι			
μετέσχηκα				
	εγμαι	έχθην N άχην	βρεχθήσομαι N βραχήσομαι	
ηκα ωκα οίχηκα	ημαι	ήθην		
χα	γμαι	χθην	χθήσομαι	
πέπονθα				
	γμαι	χθην N γην	χθήσομαι N γήσομαι	
ἔψηκα		ἔψημαι ἤψημαι	ἔψηθήσομαι	
ωκα	ωμαι	ώθην	ωθήσομαι	

### 1.5.3 Besonderheiten

Das **Verbalsystem** des Altgriechischen weist zahlreiche Besonderheiten auf. Es gibt drei Diathesen (*genera verbi*): Aktiv, Medium und Passiv. "Das Medium bezeichnet die besondere körperliche oder innere Beteiligung des Subjekts an der Handlung. Akt. *λούω* "ich wasche"; Med. *λούομαι* "ich wasche mich, ich wasche etwas an mir", *λούομαι τὰς χεῖρας* "ich wasche (mir) die Hände" (Zinsmeister 2006: 105).

Als dritten Modus neben Indikativ und Konjunktiv gibt es den Optativ. Er bezeichnet "den Wunsch [...], die vorsichtige Behauptung [...]" und im Nebensatz die innere Abhängigkeit [...]" (Zinsmeister 2006: 104).

Neben Imperfekt, Perfekt, Plusquamperfekt hat das Altgriechische den Aorist (*ὁ ἀόριστος χρόνος* 'die unbestimmte Zeit') als Tempus der Vergangenheit. "Die griechischen Tempusstämme bezeichnen nicht so sehr die Zeitstufe als vielmehr die Vollzugsstufe (Aspekt) einer Handlung. So bedeutet [...] Aorist: *ἔφυγον* ich trat die Flucht an, ich entkam (Anfang oder Abschluß der Handlung) [...]" (Zinsmeister 2006: 104). "La terminologie n'est pas claire: 1. Lorsqu'on dira qu'un temps (présent, aoriste), ou un mode expriment le temps, cela voudra dire qu'ils sont sensibles au rapport chronologique avec le moment de l'énonciation (antérieur, simultanée, postérieur): [...]. 2. Lorsqu'on dira qu'un temps, ou un mode n'expriment que l'aspect, on voudra dire qu'ils ne traduisent que l'idée de durée en cours ou d'action verbale réduite à sa plus simple expression. 3. Enfin on pourra dire d'un temps ou d'un mode qu'ils expriment à la fois le temps et l'aspect: par exemple, l'imparfait *ἔλεγον*, «je parlais», exprime à la fois une action passée, et une action durable dans ce passé" (Bertrand 2000: 244). Der Aorist entspricht im Indikativ zum Teil dem lateinischen *perfectum historicum* als Tempus der Erzählung für ein einmaliges Ereignis in der Vergangenheit.

Das **Augment** ist ein Kennzeichen der Vergangenheit; es wird (von einigen Ausnahmen abgesehen) vor den "Verbalstamm" gesetzt, jedoch nur im Indikativ der Tempora Imperfekt, Aorist und Plusquamperfekt. In den Schlüsselformen des Verbregisters ist das Augment bereits enthalten (wie in den Formen der traditionellen Stammreihen). Bei konsonantischem Anlaut des "Verbalstamms" tritt *ε* vor den Tempusstamm. Es wird **syllabisches Augment** genannt, weil das Verb um eine Silbe "vermehrt" wird: *παιδεύω* 'erziehen' - *ἐπαίδευον* (Imperfekt) - *ἐπαίδευσά* (Aorist) - *ἐπεπαιδεύκη* (Plusquamperfekt). Bei vokalischem Anlaut wird der anlautende Vokal gedehnt. Dies wird als **temporales Augment** bezeichnet, weil nur die Zeitdauer des anlautenden Vokals "vermehrt" wird, z.B.: *ἐλπίζω* 'hoffen' - *ἤλπισα* (Aorist), *ὀνομάζω* 'nennen' - *ὠνόμαζον* (Imperfekt). Die anlautenden Langvokale *η*, *ω*, langes *ι*, lan-



ges *v* und *ov* werden nicht verändert. Kurzes *ι* wird zu langem *ι*, kurzes *υ* zu langem *υ*. Die Dehnung der beiden letztgenannten Vokale ist jedoch in der Schreibung nicht erkennbar, außer wenn sie einen Zirkumflex tragen, z.B. *ὄω* 'regnen lassen' - *ὄσα* (Aorist). Anlautendes *ρ* wird nach syllabischem Augment verdoppelt: *ρίπτω* 'werfen' - *ῥριφα* (Aorist). Gelegentlich gibt es ein "augment long *η*" (Bertrand 2004: 262): *μέλλω* 'im Begriff sein; zaudern' - *ἤμελλον* (Imperfekt) neben *ἔμελλον*. Bei einigen Verben mit anlautendem *ε* kontrahiert das Augment *ε* zu *ει*, beispielsweise *ἐθίζω* 'gewöhnen' - *εἴθιζον* (Imperfekt), *ἐστίαω* 'bewirten' - *εἰστίασα* (Aorist).

Die **Reduplikation** des Anlauts ist ein Kennzeichen des Perfekts. Es ist (wie das Augment) Bestandteil der Schlüsselformen im Verbregister. Die Reduplikation erscheint in *allen* Formen, die von den Schlüsselformen Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg. und Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. gebildet werden, im Gegensatz zum auf den Indikativ beschränkten Augment des Aorists. In Analogie zur Terminologie syllabisches/temporales Augment sprechen wir auch von syllabischer/temporaler Reduplikation. Die **syllabische Reduplikation** wird nach folgenden Regeln gebildet: Die Reduplikationssilbe tritt stets vor den Anlaut der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. Der Vokal der Reduplikationssilbe ist immer *ε*. Bei einfachem konsonantischem Anlaut wird das Anlautgraphem wiederholt, danach wird das *ε* angefügt. Beispiele: *κολακεύω* 'schmeicheln' - *κεκολάκευκα*, *μάττω* 'kneten' - *μέμαχα*. Bei *muta cum liquida* im Anlaut wird nur das erste Konsonantgraphem wiederholt: *γράφω* - 'schreiben' *γέγραφα*, *κλείω* 'schliessen' - *κέκλεικα*. Bei einer phonetischen Konsonantenfolge (dazu gehören auch die Grapheme *ζ*, *ξ* und *ψ*) oder *ρ* im Anlaut wird die Reduplikation durch ein vorangestelltes *ε* gebildet, z.B. *στρατεύω* 'einen Feldzug unternehmen' - *ἔστράτευκα*. Die Bildungsregel für **temporale Reduplikation**, die bei vokalischem Anlaut angewandt wird, lautet: Der Anlautvokal wird gedehnt, das *ε* der Reduplikationssilbe verschwindet in der Dehnung des Anlautvokals. Daher sieht die Reduplikation in diesen Fällen wie ein Augment aus: *αύξανω* 'vermehrten' - *ἠῦξηκα*, *οπλίζω* 'ausrüsten, bewaffnen' - *ᾠπλικα*. Sogenannte "attische" Reduplikation haben einige mit *α*, *ε*, *ο* anlautende Verben: sie dehnen den anlautenden Vokal der Wurzel und set-

zen davor noch die beiden Anfangslaute des "Verbalstocks", z.B. *ἀγείρω* 'sammeln' - *ἀγήγερκα*, *ἀκούω* 'hören' - *ἀκήκοα* (nach Zinsmeister 2006: 113).

Im Plusquamperfekt kommt zur Reduplikation des Perfekts die Augmentierung hinzu. Das Augment wird bei konsonantisch anlautenden Wortstämmen vor die Reduplikationssilbe gesetzt: *παιδεύω* - *πεπαίδευκα* - *ἐπεπαιδεύκη*, *λείπω* 'verlassen' - *λέλοιπα* - *ἐλελοίπη*. Bei vokalisch anlautenden Wortstämmen wird wie im Aorist und im Imperfekt der anlautende Vokal gedehnt. Daher wird *α* zu *η*, *ο* zu *ω*, jedoch wird bei anlautendem *ε* das Plusquamperfekt nicht augmentiert, d.h. das *ε* bleibt in der Reduplikationssilbe unverändert

Die Regeln zur Position des Augments und der Reduplikation werden von einigen Ausnahmen durchbrochen. Beispiele: Zu *μικρο=λογέομαι* 'kleinlich sein' lautet der Aorist *ἐ-μικρο=λογησάμην*, zu *ἀπο=λογέομαι* 'sich verteidigen' jedoch *ἀπ-ε-λογησάμην*, obwohl es kein Simplex zu diesen präfigierten Verben gibt. Das Verb *ὄδοι=πορέω* 'wandern, marschieren' bildet den Aorist *ὠδοι=πόρησα* regelhaft durch Dehnung des anlautenden Vokals, die Reduplikationssilbe des Perfekts hingegen wird nach dem Determinans eingeschoben. Der Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg. lautet *ὄδοι=πε-πόρηκα*. Zu *εὖ=εργετέω* 'Wohltaten erweisen' gibt es im Aorist Aktiv die beiden Schlüsselformen *εὖ=εργέτησα* (ohne Augment) und *εὖ=ηργέτησα* (das Augment ist regelhaft durch Dehnung des anlautenden Vokals eines fiktiven Simplex *\*εργέτεω* gebildet). Dagegen bildet das Verb *εὖ=τυχέω* 'glücklich sein' den Aorist *ηὖ=τύχησα* und das Perfekt *ηὖ=τύχηκα*. Bei einigen präfigierten Verben können Augment oder Reduplikation am Präfix und am Wortstamm gebildet werden: *ἀμφι=σβητέω* 'streiten' - *ἡμφ-ε-σβήτησα* (Aorist), *δι=οικέω* 'getrennt wohnen; verwalten' - *δι-ώκησα* (Aorist) - *δι-ώκημαι* (Perfekt Medium/Passiv) oder *δε-δι-ώκημαι*. (Perfekt Medium/Passiv). Doppelt augmentiert sind z.B. *ἀν=έχομαι* 'emporhalten' - *ἦν-ειχόμεν* (Imperfekt), - *ἦν-εσχόμεν* (Aorist) und *ἐπ-αν-ορθόω* 'aufrichten' - *ἐπ-ην-ώρθουν* (Imperfekt).

Von der Reduplikation des Perfekts zu unterscheiden ist die Präsensreduplikation. Sie ist bei den betreffenden Verben in der Schlüsselform Indikativ Prä-

sens Aktiv 1.Sg. enthalten, bleibt in allen hiervon abgeleiteten Wortformen unverändert, verschwindet aber in den von anderen Schlüsselformen abgeleiteten Formen. Der Reduplikationsvokal ist stets *ι*.

*τί:θημι* - *ἐτίθην* (Imperfekt) - *ἔθηκα* (Aorist) 'stellen'

*δί:δωμι* - *ἐδίδουν* (Imperfekt) - *ἔδωκα* (Aorist) 'geben'

## Beispiele für Augment- und Reduplikationsbildungen

Ind. Präsens	Ind. Imperfekt	Ind. Aorist	Ind. Perfekt	Ind. Plqpf.
τίθημι	ἐτίθην	ἔθηκα	-	-
ἵστημι	ἵστην	ἔστησα	ἔστηκα	εἵστήκη
ἀπ-όλλυμι	ἀπόλλυν	ἀπόλεσα	ἀπολώλεκα	ἀπωλωλέκη
ὄμνυμι	ὄμνυν	ὄμοσα	ὄμώμοκα	ὄωωμόκη
δίδωμι	ἐδίδουν	ἔδωκα	δέδωκα	ἐδεδώκη
προ-ξενέω	προὔξενουν	προὔξენησα	προὔξენηκα	προὔξενήκη
ἀδικέω	ἠδίκουν	ἠδίκησα	ἠδίκηκα	ἠδικήκη
αὐτο=μολέω	ἠτομόλουν	ἠτομόλησα	ἠτομόληκα	ἠτομολήκη
ἐν-οχλέω	ἠνώχλουν	ἠνώχλησα	ἠνώχληκα	ἠνωχλήκη
ὄδοι=πορέω	ὠδοιπόρουν	ὠδοιπόρησα	ὄδοι πεπόρηκα	-
ἀμφι-σβητέω	ἠμφισβήτουν oder ἠμφεσβήτουν	ἠμφεσβήτησα	ἠμφεσβήτηκα	ἠμφεσβητήκη
δυσ=τυχέω	ἐδυστύχουν	ἐδυστύχησα	δεδυστύχηκα	ἐδυστυχήκη
εὐ=τυχέω	ἠτύχουν	ἠτύχησα	ἠτύχηκα	ἠτυχήκη
ἐθίζω	εἶθιζον	εἶθισα	εἶθικα	εἶθίκη
ὀπλίζω	ὠπλιζον	ὠπλισα	ὠπλικα	ὠπλίκη
αὐξάνω	ἠύξανον	ἠύξησα	ἠύξηκα	ἠύξήκη
ἐλαύνω	ἠλαυνον	ἠλασα	ἐλήλακα	ἐληλάκη
ἐπ-αν-ορθόω	ἐπηνώρθουν	ἐπηνώρθωσα	ἐπηνώρθωκα	ἐπηνωρθώκη
λείπω	ἔλειπον	ἔλιπον	λέλοιπα	ἐλελοίπη
ἀγείρω	ἠγειρον	ἠγειρα	ἀγήγεργα	ἠγηγέρκη
ἐγείρω	ἠγειρον	ἠγειρα	ἐγηγέργα	ἐγηγέρκη
ὀρύττω	ὠρυττον	ὠρυξα	ὀρώρυχα	ὠωωρύχη
παιδεύω	ἐπαίδεουν	ἐπαίδευσα	πεπαίδευκα	ἐπεπαιδεύκη
στρατεύω	ἐστράτεουν	ἐστράτευσα	ἐστράτευκα	ἐστρατεύκη
ἀκούω	ἠκουν	ἠκουσα	ἀκήκοα	ἠκηκόη

**Verba contracta** sind Verben auf *-άω*, *-έω* und *-όω* (sowie einige wenige Verben auf *-ήω* und *-ώω*) die im Präsens und Imperfekt ihren vokalischen Stockauslaut mit dem Themavokal kontrahieren. Beispiele: Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. *τιμάω* ergibt *τιμῶ*, Indikativ Präsens Aktiv 1.Pl. *ποιέομεν* ergibt *ποιῶμεν*. Optativ Präsens Aktiv 2.Pl. *δουλόοιτε* ergibt *δουλοῖτε*. Die Ableitungsregeln der Verba contracta bieten keine größeren Probleme und werden daher in dieser Untersuchung nicht behandelt. Kontraktionsregeln und Konjugationstabellen finden sich in den Grammatiken, z.B. Zinsmeister 2006: 130f, Bertrand 2000: 490 ff., Kühner 1966: II 134 ff. Einige Ausnahmeformen der Verba contracta werden im Abschnitt 1.6.2.2.4 besprochen.

### 1.6 Ableitungsregeln und Ausnahmeformen

Aus den Schlüsselformen lassen sich durch Angabe von Ableitungsregeln in Gestalt formaler Verkettungsregeln (vgl. II.1.6.1) sämtliche synthetischen Wortformen gewinnen. 1.6.1 präsentiert diese auf der Basis der Stammverteilung des altgriechischen Verbs. Weil von jeder Schlüsselform in Ableitungsregeln immer die gleiche Buchstabenfolge abgeschnitten wird, gäbe es die gleichwertige Alternative, die jeweiligen Reste als formale Tempusstämme zu definieren und von diesen abzuleiten (Präsensstamm, Futur-Aktiv-Stamm, Aorist-Aktiv-Stamm, Perfekt-Aktiv-Stamm, Perfekt-Medium-Passiv-Stamm, Aorist-Passiv-Stamm, Futur-Passiv-Stamm, Futur-Medium-Stamm, Aorist-Medium-Stamm). Beim Abschneiden von Buchstabenfolgen wird teilweise mehr abgeschnitten als formal eigentlich nötig wäre. Diese geschieht wegen der besseren didaktischen Wirkung und wegen der Konsistenz mit dem Konzept der Tempusstämme. Beispiel:

Konj. Prs.A.1. Pl. *παιδεύω*  $\ominus \omega$   $\oplus \omegaμεν$  wegen

Ind. Prs.A.1. Pl. *παιδεύω*  $\ominus \omega$   $\oplus ομεν$ .

Wir arbeiten also nur implizit mit formalen Stämmen, um Verwechslungen mit dem Stammbegriff in historisierenden Grammatiken zu vermeiden.

**Im Altgriechischen tritt die Besonderheit auf, dass bestimmte Verbalformen aus zwei Schlüsselformen abzuleiten sind.** In Abb. III.1.1 werden die

entsprechenden Averbzellen vertikal geteilt und unterschiedlich schraffiert. Dies betrifft das Imperfekt (in allen Diathesen) wegen der Kombination von Elementen der Schlüsselformen Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. ("Präsensstamm") und Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. (Augmentierung) sowie das Perfektfutur Medium/Passiv wegen der Kombination von Elementen der Schlüsselformen Indikativ Perfekt Medium/Passiv 1.Sg. ("Perfektstamm") und Indikativ Futur Medium 1.Sg. (Futurgraphem). Beispiele hierzu siehe 1.6.1.1/2/3.

In 1.6.2 werden diejenigen Verben aufgelistet, deren Flexionsformen nicht über Ableitungsregeln generierbar sind.

### **1.6.1 Ableitungsregeln**

Abb.III.1.1 stellt die Stammverteilung grafisch dar. Alle Flexionsformen mit der gleichen Schraffur sind von der gleichen Schlüsselform abzuleiten. So ist z. B. der Optativ Präsens, abgeleitet vom Indikativ, an der gleichen Schraffur (▨), zu erkennen. Abb. III.1.2 stellt die Stammverteilung tabellarisch dar. In 1.6.1.1 werden die Ableitungsregeln für aktivische Verbalformen aufgeführt, in 1.6.1.2 für mediale, in 1.6.1.3 für passivische.

Die Schlüsselform Verbaladjektiv wird in der Stammverteilung nicht genannt, da von ihr keine weiteren Flexionsformen abgeleitet werden.

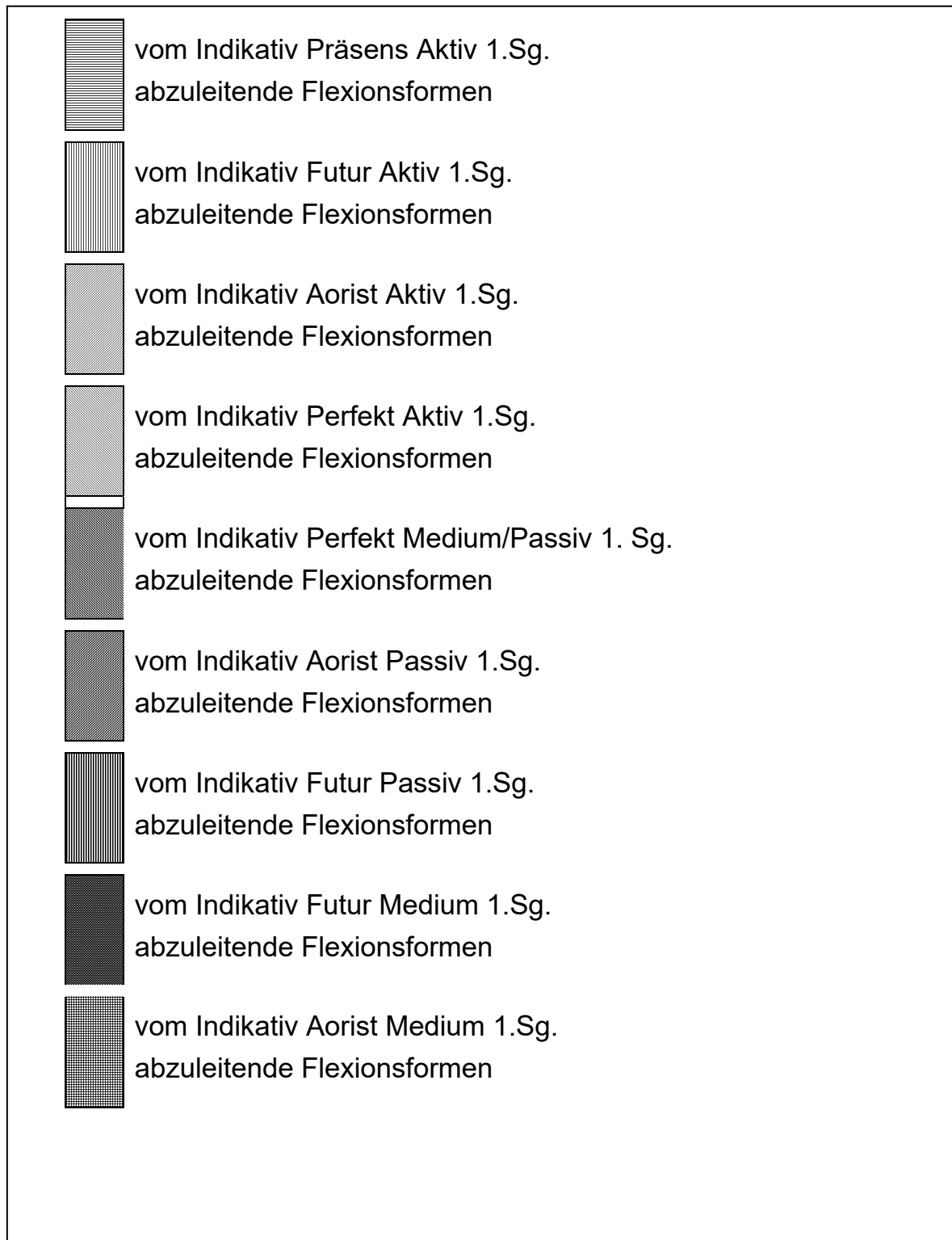
Es werden selbsterklärende Kon- und Dekatenationsregeln verwendet. Akzentverschiebungen werden mit "Akzent →" (Akzent eine Silbe nach rechts), "Akzent 2 →" (Akzent zwei Silben nach rechts) und "Akzent ←" (Akzent eine Silbe nach links) gekennzeichnet.

<u>Aktiv</u>	Infinitiv		Partizip	
Prs.				
Fut.				
Aor.				
Perf.				
Perf. Fut.				
	Indikativ	Konjunktiv	Optativ	Imperativ
Präsens				
Imperf.				
Futur				
Aorist				
Perfekt				
Plqpf.				
Perf.Fut	analytisch			

<u>Med.</u>	Infinitiv		Partizip	
Prs.				
Fut.				
Aor.				
Perf.				
Perf. Fut.				
	Indikativ	Konjunktiv	Optativ	Imperativ
Präsens				
Imperf.				
Futur				
Aorist				
Perfekt		analytisch	analytisch	
Plqpf.				
Perf.Fut				



<u>Pass.</u>	Infinitiv		Partizip Mask.Sg.	
Prs.				
Fut.				
Aor.				
Perf.				
Perf. Fut.				
	Indikativ	Konjunktiv	Optativ	Imperativ
Präsens				
Imperf.				
Futur				
Aorist				
Perfekt				
Plqpf.				
Perf.Fut.				



**Abbildung III.1.1: Stammverteilung**

<b>Schlüsselform(en)</b>	<b>abgeleitete Flexionsformen</b>
Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.	Indikativ, Konjunktiv Präsens Aktiv Optativ, Imperativ Präsens Aktiv Infinitiv, Partizip Präsens Aktiv Indikativ, Konjunktiv Präsens Medium Optativ, Imperativ Präsens Medium Infinitiv, Partizip Präsens Medium Indikativ, Konjunktiv Präsens Passiv Optativ, Imperativ Präsens Passiv Infinitiv, Partizip Präsens Passiv
Indikativ Futur Aktiv 1.Sg.	Indikativ, Optativ Futur Aktiv Infinitiv, Partizip Futur Aktiv
Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv Indikativ Imperfekt Medium Indikativ Imperfekt Passiv
Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg.	Indikativ Aorist Aktiv
Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.	Konjunktiv Aorist Aktiv Optativ, Imperativ Aorist Aktiv Infinitiv, Partizip Aorist Aktiv
Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg.	Indikativ, Konjunktiv Perfekt Aktiv Optativ, Imperativ Perfekt Aktiv Infinitiv, Partizip Perfekt Aktiv Indikativ Plusquamperfekt Aktiv

<b>Schlüsselform</b>	<b>abgeleitete Flexionsformen</b>
Indikativ Futur Medium 1.Sg.	Indikativ, Optativ Futur Medium Infinitiv, Partizip Futur Medium
Indikativ Aorist Medium 1.Sg.	Indikativ Aorist Medium
Indikativ Aorist Medium 1.Sg. Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.	Konjunktiv Aorist Medium Optativ, Imperativ Aorist Medium Infinitiv, Partizip Aorist Medium
Indikativ Perfekt Medium 1.Sg.	Indikativ, Konjunktiv Perfekt Medium Optativ, Imperativ Perfekt Medium Infinitiv, Partizip Perfekt Medium Indikativ Plusquamperfekt Medium Indikativ, Konjunktiv Perfekt Passiv Optativ, Imperativ Perfekt Passiv Infinitiv, Partizip Perfekt Medium Indikativ Plusquamperfekt Passiv
Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. Indikativ Futur Medium 1.Sg.	Indikativ, Optativ Perfektfutur Medium Infinitiv, Partizip Perfektfutur Medium Indikativ, Optativ Perfektfutur Passiv Infinitiv, Partizip Perfektfutur Passiv
Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv
Indikativ Aorist Passiv 1.Sg. Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.	Konjunktiv Aorist Passiv Optativ, Imperativ Aorist Passiv Infinitiv, Partizip Aorist Passiv
Indikativ Futur Passiv 1.Sg.	Indikativ, Optativ Futur Passiv Infinitiv, Partizip Futur Passiv

**Abb. III.1.2 Abgeleitete Flexionsformen**

## 1.6.1.1 Ableitungsregeln für aktivische Verbalformen

## Indikativ Präsens Aktiv

	Verba auf - <i>ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf - <i>νυμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἵστημι</i>
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> Beispiel <i>παιδεύω</i>	<b>Schlüsselform</b> Beispiel <i>δείκνυμι</i>	<b>Schlüsselform</b> Beispiel <i>ἵστημι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>εις</i> <i>παιδεύεις</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>ς</i> <i>δείκνυς</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>ης</i> <i>ἵστης</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ει</i> <i>παιδεύει</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>σι(ν)</i> <i>δείκνυσι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>ησι(ν)</i> <i>ἵστησι(ν)</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ομεν</i> <i>παιδεύομεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>μεν</i> <i>δείκνυμεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>αμεν</i> <i>ἵσταμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ετε</i> <i>παιδεύετε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>τε</i> <i>δείκνυτε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>ατε</i> <i>ἵστατε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ουσι(ν)</i> <i>παιδεύουσι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>ασι(ν)</i> <i>δεικνύασι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>ᾶσι(ν)</i> <i>ἵστᾶσι(ν)</i>

Wie *ἵστημι* 'stellen' werden in den von der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. abzuleitenden Formen konjugiert:

<i>κίχρημι</i>	'leihen'
<i>πίμπλημι</i>	'füllen'
<i>πίμπρημι</i>	'anzünden, verbrennen'
<i>ὀνίνημι</i>	'nützen'

Wie *δείκνυμι* 'zeigen' werden in den von der Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. abzuleitenden Formen konjugiert (auch die entsprechenden präfigierten Verben):

<i>ᾄλλυμι</i>	'zugrunde richten; zugrunde gehen, untergehen'
<i>κατ-άγνυμι</i>	'biegen, umknicken, zerbrechen'
<i>ἐκ-πλήγνυμι</i>	'herausschlagen, vertreiben, betäuben, verwirren'
<i>πήγνυμι</i>	'fest machen, zusammenfügen'
<i>ρήγνυμι</i>	'reißen, zerreißen, zerbrechen'
<i>μείγνυμι</i>	'mischen'
<i>ἀν-οίγνυμι</i>	'öffnen'
<i>ἐξ-ομόργνυμι</i>	'abwischen'
<i>ζεύγνυμι</i>	'verbinden'
<i>ὄμνυμι</i>	'schwören, beschwören'
<i>σκεδάννυμι</i>	'zerstreuen, auseinandertreiben'
<i>κρεμάννυμι</i>	'aufhängen'
<i>κεράννυμι</i>	'mischen'
<i>πετάννυμι</i>	'ausbreiten, entfalten, öffnen'
<i>ἀμφι-έννυμι</i>	'ankleiden' (trans.); med. 'sich ankleiden'
<i>ἐφ-έννυμι</i>	'darüberdecken, dazu anziehen'
<i>σβέννυμι</i>	'auslöschen, aufhören machen'
<i>κορέννυμι</i>	'sättigen'
<i>ζώννυμι</i>	'gürten'
<i>ρώννυμι</i>	'stärken, kräftigen'
<i>στρώννυμι</i>	'hinbreiten; niederstrecken, töten'
<i>χώννυμι</i>	'aufhäufen, aufwerfen, zuschütten'

Die Verben *δίδωμι* 'geben', *τίθημι* 'setzen', und *ἵημι* 'senden' bilden Ausnahmeformen, die in 1.6.2 behandelt werden.

## Konjunktiv Präsens Aktiv

	Verba auf -ω auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf -νυμι (μι-Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf -ημι Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> <i>παιδεύω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ ω <i>δεικνύω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ ῶ <i>ἴστώ</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ ης <i>παιδεύης</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ ης <i>δεικνύης</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ ῆς <i>ἴστῆς</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ η <i>παιδεύη</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ η <i>δεικνύη</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ ῆ <i>ἴστῆ</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ ωμεν <i>παιδεύωμεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ ωμεν <i>δεικνύωμεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ ῶμεν <i>ἴστώμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ ητε <i>παιδεύητε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ ητε <i>δεικνύητε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ ῆτε <i>ἴστῆτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ ωσι(ν) <i>παιδεύωσι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ ωσι(ν) <i>δεικνύωσι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ ῶσι(ν) <i>ἴστώσι(ν)</i>

## Optativ Präsens Aktiv

	Verba auf - <i>ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf - <i>νυμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>οιμι</i> <i>παιδεύοιμι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>οιμι</i> <i>δεικνύοιμι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>αίην</i> <i>ἵσταίην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>οις</i> <i>παιδεύοις</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>οις</i> <i>δεικνύοις</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>αίης</i> <i>ἵσταίης</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>οι</i> <i>παιδεύοι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>οι</i> <i>δεικνύοι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>αίη</i> <i>ἵσταίη</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>οιμεν</i> <i>παιδεύοιμεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>οιμεν</i> <i>δεικνύοιμεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>αῖμεν</i> <i>ἵσταῖμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>οιτε</i> <i>παιδεύοιτε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>οιτε</i> <i>δεικνύοιτε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>αῖτε</i> <i>ἵσταῖτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>οιεν</i> <i>παιδεύοιεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>οιεν</i> <i>δεικνύοιεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>αῖεν</i> <i>ἵσταῖεν</i>



## Infinitiv, Partizip, Imperativ Präsens Aktiv

	Verba auf - <i>ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf - <i>νμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
Inf.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>ειν</i> <i>παιδεύειν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ναι</i> <i>δεικνύναι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άναι</i> <i>ιστάναι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>ων</i> <i>παιδύων</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ς</i> <i>δεικνύς</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άς</i> <i>ιστάς</i>
Impv. 2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Akzent ←</b> ⊕ <i>ε</i> <b>Anm. Akzent Ipv.A.</b> <i>παίδευε, ἄρχε, ἄδε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b>  <i>δείκνυ</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b>  ⊕ <i>η</i>  <i>ἴστη</i>
Impv. 3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>έτω</i> <i>παιδενέτω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>τω</i> <i>δεικνύτω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άτω</i> <i>ιστάτω</i>
Impv. 2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>ετε</i> <i>παιδεύετε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <i>τε</i> <i>δείκνυτε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <i>ατε</i> <i>ἴστατε</i>
Impv. 3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όντων</i>  <i>παιδενόντων</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ντων</i> <i>δεικνύντων</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άντων</i> <i>ιστάντων</i>

## Indikativ Imperfekt Aktiv

	Verba auf - <i>ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf - <i>νυμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ <i>ον</i> Anm. Akzent Ipf.A. <i>ἐπαίδευον, ἦρχον</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>μι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ν</i> <i>ἐδείκνυν</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ην</i> <i>ἴστην</i>
2.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ <i>εϛ</i> Anm. Akzent Ipf.A. <i>ἐπαίδευεϛ, ἦρχεϛ</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>μι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ϛ</i> <i>ἐδείκνυϛ</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ηϛ</i> <i>ἴστηϛ</i>
3.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ <i>ε(ν)</i> Anm. Akzent Ipf.A. <i>ἐπαίδευε(ν), ἦρχε(ν)</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>μι</i> ⊕ Augmentierung <i>ἐδείκνυ</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>η</i> <i>ἴστη</i>
1.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ομεν</i> <i>ἐπαιδεύομεν, ἦρχομεν</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>μι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>μεν</i> <i>ἐδείκνυμεν</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>αμεν</i> <i>ἴσταμεν</i>
2.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ετε</i> <i>ἐπαιδεύετε, ἦρχετε</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>μι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>τε</i> <i>ἐδείκνυτε</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>ατε</i> <i>ἴστατε</i>
3.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ <i>ον</i> Anm. Akzent Ipf.A. <i>ἐπαίδευον, ἦρχον</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>μι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>σαν</i> <i>ἐδείκνυσαν</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊕ Augmentierung ⊕ <i>σαν</i> <i>ἴστασαν</i>

Beachte: Anmerkung Augmentierung

### **Anmerkung zur Augmentierung im Imperfekt**

Die Augmentbildung ist in 1.5.3 beschrieben. Sie unterliegt zahlreichen weiteren Besonderheiten (siehe Zinsmeister 2006: 109 ff.). Diese treten bei einem gegebenen Verb in allen Formen des Imperfekts in gleicher Weise auf. Deshalb sind beim Regelteil " $\oplus$  Augmentierung" innerhalb eines Averbos immer die gleichen Besonderheiten zu beachten, die denen des Aorists meist entsprechen. **Die Augmentierung erfolgt daher durch analogische Übertragung von Art und Position des Augments aus dem Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. (Schlüsselwortform).** Die Verben, bei denen die Augmentierung im Imperfekt von der des Aorists abweicht oder andere Besonderheiten aufweist, sind in der Tabelle bei der Anmerkung zur Augmentierung im Aorist genannt.

### **Anmerkung zum Akzent im Imperativ Präsens Aktiv und im Imperfekt Aktiv**

Wenn die Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. zweisilbig ist, ändert sich der Regelteil " $\oplus$  Akzent  $\leftarrow$ " bzw. " $\oplus$  Akzent  $\rightarrow$ ". Die Regeln für Art und Sitz des Akzents in einigen Averbopositionen, deren Wortformen von einer derartigen Schlüsselwortform abgeleitet werden, ergeben sich aus der Quantität des Vokals von deren vorletzter Silbe. Sie entsprechen den allgemeinen Akzentregeln des Altgriechischen. Die Vokale  $\varepsilon$  und  $o$  (genauer gesagt die zu den Graphemen  $\varepsilon$  und  $o$  gehörigen Vokale) sind immer kurz,  $\eta$ ,  $\omega$  und Diphthonge immer lang. Nur  $\alpha$ ,  $\iota$  und  $\upsilon$  können verschiedene Vokalquantität haben. Wenn die vorletzte Silbe der Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. einen der Vokale  $\alpha$ ,  $\iota$  oder  $\upsilon$  enthält, dann muss dessen Quantität explizit angegeben werden (siehe die Liste zu den Vokalquantitäten in der Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.), weil sie aus der Schreibung dieser Schlüsselwortform nicht erkennbar ist. Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden für die Regeln zu Akzentart und Akzentsitz bei den verschiedenen Wortlängen und Vokalquantitäten Entscheidungstabellen verwendet. Die Angabe zur Silbenzahl bezieht sich auf die Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. Diphthonge gelten als Langvokal. Akzentänderung und Akzentverschiebung sind gegenüber der Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. gemeint.

Abkürzungen:

→ : Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach rechts

← : Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach links

→ E : Verschiebung des Akzents nach rechts auf die Endung

AZ: Änderung des Akzents von Akut zu Zirkumflex

Silbenzahl		2	2	2	2	>= 3
Vokalquantität der vorletzten Silbe		kurz	lang	kurz	lang	kurz oder lang
Anlaut		vokal.	vokal.	kons.	kons.	vokal. oder kons.
Beispiele		<i>ἄγω</i>	<i>ἄδω</i>	<i>κτίζω</i>	<i>κλίνω</i>	<i>παιδεύω</i>
Akzent: Änderung/ Verschiebung						
Impv.	2.Sg.	keine	AZ	keine	AZ	←
	3.Sg.	→	→	→ E	→ E	→ E
	3.Pl.	→	→	→ E	→ E	→ E
Impf.	1.Sg.	AZ	AZ	←	←	←
	2.Sg.	AZ	AZ	←	←	←
	3.Sg.	AZ	AZ	←	←	←
	3.Pl.	AZ	AZ	←	←	←

**Vokalquantitäten in der Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.**

Bei folgenden Verben ist der Vokal  $\alpha$  oder  $\iota$  oder  $\upsilon$  der vorletzten Silbe in der Schlüsselwortform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. lang:

<i>θλίβω</i>	'prellen, (be)drücken, einengen'
<i>πνίγω</i>	'ersticken' (trans.), 'erwürgen'
<i>ᾄδω</i>	'singen'
<i>κράζω</i>	'schreien'
<i>πρίω</i>	'sägen, zersägen; knirschen'
<i>χρίω</i>	'bestreichen; salben; färben, schminken'
<i>κλίω</i>	'lehnen, neigen'
<i>πίνω</i>	'trinken; einsaugen' [v.d. Erde]
<i>κρίνω</i>	'richten, urteilen'
<i>πλύνω</i>	'waschen, reinigen'
<i>σύρω</i>	'ziehen, schleppen, fortschleppen, misshandeln'
<i>πτύρω</i>	'erschrecken'
<i>φύρω</i>	'benetzen, besudeln, durcheinandermengen'
<i>πίπτω</i>	'fallen, hinstürzen, umfallen'
<i>ρίπτω</i>	'schleudern, werfen'
<i>κύπτω</i>	'sich vorwärts neigen, bücken, ducken'
<i>ἄττω</i>	'eilen. losfahren'
<i>πλάττω</i>	'bilden, formen; erdichten'
<i>πράττω</i>	'vollbringen, tun; betreiben'
<i>θράττω</i>	'beunruhigen'
<i>ῥώ</i>	'regnen lassen, beregnen, durchnässen'
<i>βύω</i>	'vollstopfen, anfüllen, verstopfen'
<i>δύω</i>	'versenken, eintauchen'
<i>θύω</i>	'opfern'
<i>λύω</i>	'lösen, befreien, trennen, brechen'
<i>μύω</i>	'sich schliessen' [von Augen, Lippen, Wunden]
<i>ξύω</i>	'polieren, schaben, glätten'
<i>τρύω</i>	'aufreiben, zerquälen'
<i>πτύω</i>	'speien, spucken, auswerfen'
<i>στύω</i>	'steifen, emporrichten'
<i>φύω</i>	'erzeugen, wachsen lassen'
<i>τύφω</i>	'Rauch machen, Dampf machen'
<i>ψύχω</i>	'hauchen, blasen; abkühlen'

## Indikativ Futur Aktiv

	Ind.Fut.A.1.Sg. auf - $\omega$	Ind.Fut.A.1.Sg. auf - $\hat{\omega}$ (attisches Futur)
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>παιδεύσω</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἀγγελῶ</i>
2.Sg.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \epsilon\iota\varsigma$ <i>παιδεύσεις</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \epsilon\acute{\iota}\varsigma$ <i>ἀγγελεῖς</i>
3.Sg.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \epsilon\iota$ <i>παιδεύσει</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \epsilon\acute{\iota}$ <i>ἀγγελεῖ</i>
1.Pl.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\mu\epsilon\nu$ <i>παιδεύσομεν</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\acute{\upsilon}\mu\epsilon\nu$ <i>ἀγγελοῦμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \epsilon\tau\epsilon$ <i>παιδεύσετε</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \epsilon\acute{\iota}\tau\epsilon$ <i>ἀγγελεῖτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\upsilon\sigma\iota(\nu)$ <i>παιδεύσουσι(ν)</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\acute{\upsilon}\sigma\iota(\nu)$ <i>ἀγγελοῦσι(ν)</i>

Folgende Verben mit Futur auf - $\hat{\omega}$  bilden die Formen nicht wie eben beschrieben, sondern nach den Ableitungsregeln des Präsens Aktiv und Medium der Verba contracta auf - $\acute{\alpha}\omega$  im (zu den Verba contracta siehe 1.5.3):

<i>σκεδάννυμι</i>
<i>κρεμάννυμι</i>
<i>κεράννυμι</i>
<i>πετάννυμι</i>
<i>ἔξ-ετάζω</i>
<i>βιβάζω</i>

**Optativ Futur Aktiv**

	Ind.Fut.A.1.Sg. auf - $\omega$	Ind.Fut.A.1.Sg. auf - $\hat{\omega}$ (attisches Futur)
1.Sg.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\mu\iota$ <i>παιδεύσοιμι</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\hat{\iota}\eta\nu$ <i>ἀγγελοῖην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\iota\varsigma$ <i>παιδεύσοις</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\hat{\iota}\eta\varsigma$ <i>ἀγγελοῖης</i>
3.Sg.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\iota$ <i>παιδεύσοι</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\hat{\iota}\eta$ <i>ἀγγελοῖη</i>
1.Pl.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\mu\epsilon\nu$ <i>παιδεύσοιμεν</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\hat{\iota}\mu\epsilon\nu$ <i>ἀγγελοῖμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\iota\tau\epsilon$ <i>παιδεύσοιτε</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\hat{\iota}\tau\epsilon$ <i>ἀγγελοῖτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omicron\iota\epsilon\nu$ <i>παιδεύσοιεν</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \omicron\hat{\iota}\epsilon\nu$ <i>ἀγγελοῖεν</i>

**Infinitiv und Partizip Futur Aktiv**

	Ind.Fut.A.1.Sg. auf - $\omega$	Ind.Fut.A.1.Sg. auf - $\hat{\omega}$ (attisches Futur)
Inf.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \epsilon\iota\nu$ <i>παιδεύσειν</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \epsilon\hat{\iota}\nu$ <i>ἀγγελεῖν</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \omega \oplus \omega\nu$ <i>παιδεύσων</i>	<b>Ind.Fut.A.1.Sg.</b> $\ominus \hat{\omega} \oplus \hat{\omega}\nu$ <i>ἀγγελῶν</i>

## Indikativ Aorist Aktiv

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -α	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -ον	Verba auf -ημι Konjugationstyp: ἴστημι
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>ἐπαίδευσα, ἤρξα</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἔλιπον</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἔστην*</i>
2.Sg.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊕ <i>ας</i>  <i>ἐπαίδευσας, ἤρξας</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊕ <i>ες</i>  <i>ἔλιπες</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b> ⊕ <i>ης</i>  <i>ἔστης</i>
3.Sg.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊕ <i>ε(ν)</i> <i>ἐπαίδευσε(ν), ἤρξε(ν)</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊕ <i>ε(ν)</i> <i>ἔλιπε(ν)</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b> ⊕ <i>η</i> <i>ἔστη</i>
1.Pl.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>αμεν</i> <b>Anm. Akzent Aor.A.</b> <i>ἐπαιδεύσαμεν,</i> <i>ἤρξαμεν</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ομεν</i>  <i>ἐλίπομεν</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b>  ⊕ <i>ημεν</i>  <i>ἔστημεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ατε</i> <b>Anm. Akzent Aor.A.</b> <i>ἐπαιδεύσατε, ἤρξατε</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ετε</i>  <i>ἐλίπετε</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b>  ⊕ <i>ητε</i>  <i>ἔστητε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊕ <i>αν</i> <i>ἐπαίδευσαν, ἤρξαν</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊕ <i>ον</i> <i>ἔλιπον</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b> ⊕ <i>ησαν</i> <i>ἔστησαν</i>

\* Wurzelaorist-Formen werden unabhängig von ihrer jeweiligen Bedeutung formal immer als Aktiv definiert.





## Konjunktiv Aorist Aktiv Singular

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf - <i>α</i>	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf - <i>ον</i>	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ω</i> Anm. Akzent Aor.A. <i>παιδεύσω, ἄρξω</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ω</i> <i>λίπω</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶ</i> <i>στώ</i>
2.Sg.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ης</i> Anm. Akzent Aor.A. <i>παιδεύσης, ἄρξης</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ης</i> <i>λίπης</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆς</i> <i>στῆς</i>
3.Sg.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>η</i> Anm. Akzent Aor.A. <i>παιδεύση, ἄρξη</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>η</i> <i>λίπη</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆ</i> <i>στῆ</i>

## Konjunktiv Aorist Aktiv Plural

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf - <i>α</i>	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf - <i>ον</i>	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ωμεν</i> Anm. Akzent Aor.A. <i>παιδεύσωμεν,</i> <i>ἄρξωμεν</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ωμεν</i> <i>λίπωμεν</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶμεν</i> <i>στῶμεν</i>
2.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ητε</i> Anm. Akzent Aor.A. <i>παιδεύσητε, ἄρξητε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ητε</i> <i>λίπητε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆτε</i> <i>στῆτε</i>
3.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ωσι(ν)</i> Anm. Akzent Aor.A. <i>παιδεύσωσι(ν),</i> <i>ἄρξωσι(ν)</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ <i>ωσι(ν)</i> <i>λίπωσι(ν)</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶσι(ν)</i> <i>στῶσι(ν)</i>

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist

## Optativ Aorist Aktiv Singular

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -α	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -ον	Verba auf -ημι Konjugationstyp: ἴστημι
1.Sg.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ αἰμι Anm. Akzent Aor.A. παιδεύσαιμι, ἄρξαιμι	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ οἰμι λίπομι	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ αἶην σταίην
2.Sg.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ εἰας / αῖς selten Anm. Akzent Aor.A. παιδεύσειας, ἄρξειας / παιδεύσαις selten, ἄρξαις selten	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ οῖς λίποις	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ αἶης σταίης
3.Sg.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ εἰεν / αῖ selten Anm. Akzent Aor.A. παιδεύσειεν, ἄρξειεν / παιδεύσαι selten, ἄρξαι selten	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ οῖ λίποι	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ αἶη σταίη

## Optativ Aorist Aktiv Plural

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf - <i>α</i>	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf - <i>ον</i>	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ <b>Augment</b> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>αιμεν</i> <b>Anm. Akzent Aor.A.</b> <i>παιδεύσαιμεν,</i> <i>ἄρξαιμεν</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ <b>Augment</b> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>οιμεν</i> <i>λίποιμεν</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ <b>Augment</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>αἶμεν</i> <i>σταῖμεν</i>
2.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>αιτε</i> <b>Anm. Akzent Aor.A.</b> <i>παιδεύσαιτε,</i> <i>ἄρξαιτε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>οιτε</i> <i>λίποιτε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>αἶτε</i> <i>σταῖτε</i>
3.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>α</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>ειαν/</i> <i>αιεν</i> selten <b>Anm. Akzent Aor.A.</b> <i>παιδεύσειαν, /</i> <i>παιδεύσαιεν</i> selten, <i>ἄρξειαν /</i> <i>ἄρξαιεν</i> selten	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ον</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>οιεν</i> <i>λίποιεν</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ <i>ην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>αἶεν</i> <i>σταῖεν</i>

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist

### Infinitiv und Partizip Aorist Aktiv

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -α	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -ον	Verba auf -ημι Konjugationstyp: ἴστημι
Inf.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> <b>(Zirkumflex*)</b> ⊕ <i>αι</i> <b>Anm.Akzent Aor.A.</b> <i>παιδεύσαι, ἄρξαι</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>εῖν</i> <i>λιπεῖν</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>ῆναι</i> <i>στῆναι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α</b> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>ων</i> <b>Anm.Akzent Aor.A.</b> <i>παιδύσων, ἄρξων</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον</b> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>ών</i> <i>λιπών</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην</b> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άς</i> <i>στάς</i>

\* nur wenn der Akzent auf einem Langvokal oder Diphthong sitzt

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist

## Imperativ Aorist Aktiv

	Schwacher Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -α	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -ον	Verba auf -ημι Konjugationstyp: ἴστημι
Impv. 2.Sg	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α ⊖ Augmentierung ⊕ ον <b>Anm.Akzent Aor.A.</b> <i>παίδευσον, ἄρξον</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ ε <b>Anm.Akzent</b> Ipn.Aor.A. <i>λίπε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ ἦθι  <i>στήθι</i>
Impv. 3.Sg	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ άτω <b>Anm.Akzent Aor.A.</b> <i>παιδευσάτω, ἀρξάτω</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ έτω  <i>λιπέτω</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ ήτω  <i>στήτω</i>
Impv. 2.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ α ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ ατε <b>Anm.Akzent Aor.A.</b> <i>παιδεύσατε, ἄρξατε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent → ⊕ ετε  <i>λίπετε</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ ήτε  <i>στήτε</i>
Impv. 3.Pl.	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ άντων/ άτωσαν <b>Anm.Akzent Aor.A.</b> <i>παιδευσάντων, ἀρξάντων/ παιδε- υσάτωσαν, ἀρξάτωσαν</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ον ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ όντων  <i>λιπόντων</i>	Ind.Aor.A.1.Sg. ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ άντων  <i>σάντων</i>

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist

**Anmerkung zum Akzent im Imperativ des starken Aorist Aktiv:** Nur bei den Formen des Imperativ Aorist Aktiv 2.Sg. der folgenden Verben weicht der Akzentsitz von den allgemeinen Akzentregeln ab: *εἰπέ* ('sag'), von *επον*, *έλθέ* ('komm') von *ἦλθον*, *εὗρέ* ('finde') von *ἤρουν*, *ἰδέ* ('sieh') von *εδον* und *λαβέ* ('nimm') von *ἔλαβον*. Bei den Imperativen der präfigierten Wortformen der eben genannten Verben entspricht der Akzent jedoch den Regeln, z.B. *ἄπειπε* ('versage'), *ἔξελεθε* ('komm heraus').

### **Anmerkung zur De-Augmentierung im schwachen Aorist**

Da das Augment ein vorgegebener Bestandteil der Schlüsselformen des Aorists ist, gibt es in den Ableitungsregeln keine Regelteile für die Augmentbildung im Aorist. Die Augmentierung muss jedoch im Aorist bei allen abgeleiteten Wortformen, die nicht im Indikativ stehen, entfernt werden (Regelteil "⊖ Augmentierung"). **Dazu wird eine zweite Schlüsselform, der Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg., benötigt, und es gelten folgende Regeln:**

Wenn die Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. (bzw. ihr Simplex-Anteil) ein anlautendes *ε* enthält und diesem ein Konsonant folgt (syllabisches Augment), wird das *ε* entfernt, z.B. zu *ταμιεύω* 'verwalten' lautet die Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. *ἔταμίευσα*, der Konjunktiv Aorist Aktiv 1.Sg. *ταμιεύσω*. Wenn diese Schlüsselform ein anlautendes *η* oder *ω* enthält (temporales Augment), dann wird der Langvokal durch den Anlautvokal der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. ersetzt, z.B. *ἐλπίζω* 'hoffen' - Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. *ἤλπισα*, Konjunktiv Aorist Aktiv 1.Sg. *ἐλπίσω*, *ἄρχω* 'der Erste sein, anfangen' - Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. *ἤρξα*, - Konjunktiv Aorist Aktiv 1.Sg. *ἄρξω*. Für anlautende Diphthonge gilt Entsprechendes, z.B. *εὐτρεπίζω* 'in Bereitschaft setzen, einrichten' - Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. *ἠὐτρέπισα* - Konjunktiv Aorist Aktiv 1.Sg. *εὐτρεπίσω*, *αἰσχύνω* 'beschimpfen, entehren' - Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. *ἤσχυνα* - Konjunktiv Aorist Aktiv 1.Sg. *αἰσχύνω*.



Die Regeln zur Augmentierung gelten allgemein auch für präfigierte Verben. Bei diesen Verben wird sie am Anfang des Simplex-Anteils des Verbs gebildet, z.B. *ἐκ-πλήττω* 'erschrecken' - Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. *ἐξ-έπληξα*, *ἐπ-αν-έρχομαι* 'zurückkehren' - Indikativ Imperfekt Medium 1.Sg. *ἐπ-αν-ἤρχομην*. Bei präfigierten Verben gibt es jedoch weitere Augmentierungsregeln mit einigen Ausnahmen. Beispielsweise werden vokalische Auslaute von Präfixen elidiert: *ἀπο-λαύω* 'genießen' - Indikativ Aorist 1.Sg. *ἀπ-έλαυσα*. Diese Regel gilt nicht für die Präfixe *περι* und *προ*. Manche präfigierten Verben werden doppelt augmentiert, z.B. *ἐπ-αν-ορθόω* 'aufrichten' - Indikativ Imperfekt Aktiv 1.Sg. *ἐπ-ἤν-ώρθουν*. Manche Verben können am Wortanfang oder doppelt am Wortanfang und am Anfang des Simplex-Anteils augmentiert sein, z.B. *ἀμφι-γνοέω* 'zweifeln' - Indikativ Imperfekt Aktiv 1.Sg. *ἤμφι-γνόουν* oder *ἤμφ-εγνόουν*. Weitere Regeln und Besonderheiten sind in den Grammatiken zu finden (z.B. in Bertrand 2000: 262 ff.).

Bei folgenden Verben weicht die Augmentierung von den Regeln ab. Abweichungen sind auch bei der Augmentbildung der Formen des Imperfekts zu berücksichtigen.

Ind. Prs.A.(M.) 1.Sg.	Ind.Impf.A.(M.) 1.Sg.	Ind. Aor.A.(M., P.) 1.Sg. ( - Inf.Aor.A.(M., P.))	Bemerkungen
ἴστημι	ἴστην	ἔστησα - στήσαι	das anlautende ι ist hier Präsensreduplikation
κατ-αγνυμι	-	κατέαξα - κατάξαι	syllabisches Augment trotz vokalischen Anlauts
ἀν-οίγνυμι	ἀνέωγον	ἀνέωξα - ανοίξαι	syllabisches Augment trotz vokalischen Anlauts
ἀμφι-έννυμι	-	ἤμφιεσα - ἀμφιέσαι	Augmentierung am Wortanfang
ἐφ-έννυμι	-	ἐπίεσα	
ἐάω	εἶων	εἶασα	
ἐστίαω	εἰστίων	εἰστίασα	
ἐγ-γυάω	*ἐνεγύων	ἤγγύησα, ἐνεγύησα - ἐγγυῆσαι	
ὄράω	έώρων	ε δον - ιδεῖν	Aor. suppletiv
ἄγω	ἦγον	ἦγαγον - ἀγαγεῖν	attische Reduplikation im Aorist
ἀν-οίγνυμι	ἀνέωγον	ἀνέωξα - ανοίξαι	
καθεύδω	ἐκάθευδον	-	
ὠθέω	έώθουν	ἔωσα - ὦσαι	syllabisches Augment trotz vokalischen Anlauts
ἀντι-δικέω	ἦντιδίκουν ἦντεδίκουν	ἦντεδίκησα	doppelte Augmentierung möglich
ἀντι-βολέω	ἦντιβόλουν ἦντεβόλουν	ἦντεβόλησα	doppelte Augmentierung möglich
ἐν-οχλέω	ἦνώχλουν	ἦνώχλησα	doppelte Augmentierung
εὐ=δοκιμέω	-	εὐδοκίμησα ἠδοκίμησα	Wegfall der Augmentierung möglich
προ-ξενέω	προὔξενουν	προὔξენησα	Krasis (Kontraktion zweier aufeinanderfolgender Vokale)
παρ-οινέω	-	ἐπαρώνησα	doppelte Augmentierung
προ-νοέομαι	-	προὔνοήθην προενοήθην	Wegfall der Krasis möglich

ἀμφι-γνοέω	ἤμφιγνόουν ἤμφεγνόουν	ἤμφεγνόησα	doppelte Augmentierung möglich
οἶνο=χοέω	-	οἶνοχόησα ἔωνοχόησα	Wegfall der Augmentierung möglich
κατηγορέω	-	κατηγόρησα	Wegfall der Augmentierung
αἰρέω	ἤρουν	εἶλον - ἐλεῖν	Aor. suppletiv
ὄδοι=πορέω	ὠδοιπόρουν	ὠδοιπόρησα	
εὖ=πορέω	-	εὐπόρησα ἠὐπόρησα	Wegfall der Augmentierung möglich
εὖ=εργετέω	εὐηργέτουν εὐεργέτουν	εὐηργέτησα εὐεργέτησα	Augmentierung am Anlaut des fiktiven Simplex-Anteils, Wegfall möglich
ἀμφι-σβητέω	ἤμφισβήτουν ἤμφεσβήτουν	ἤμφεσβήτησα	doppelte Augmentierung möglich
προοιμιάζομαι	-	*ἔπροοιμιασάμην προοιμιασάμην	Augmentierung am Wortanfang, Wegfall möglich
παροιμιάζομαι	-	ἔπαροιμιασάμην	Augmentierung am Wortanfang
ἐκ-κλησιάζω	ἔξεκλησιάζον ἐκκλησιάζον	ἔξεκλησίασα ἤκκλησίασα ἐκκλησίασα	Augmentierung regelhaft oder am Wortanfang, Wegfall möglich
εἰκάζω	ἤκαζον εἵκαζον	εἵκασα	Wegfall der Augmentierung möglich
ἐορτάζω	ἐώρταζον	ἐώρτασα	
καθ-ίζω	ἐκάθιζον	ἐκάθισα, καθῖσα - καθῖσαι	Augmentierung syllabisch am Wortanfang oder temporal (Dehnung des ι) am Anlaut des Simplex-Anteils
ἐθίζω	εἵθιζον	εἵθισα	
εὖ=αγγελίζομαι	εὐηγγελιζόμεν	εὐηγγελισάμην	Augmentierung am Anlaut des fiktiven Simplex-Anteils
ἀλίσκομαι	ἤλισκόμην	ἔάλων - ἄλῶναι	im Aor. syllabisches Augment trotz vokalischen Anlauts

Ind. Prs.A.(M.) 1.Sg.	Ind.Impf.A.(M.) 1.Sg.	Ind. Aor.A.(M., P.) 1.Sg. ( - Inf.Aor.A.(M., P.))	Bemerkungen
ἀν-αλίσκω	-	ἀνήλωσα	Augmentierung regelhaft
κατ-αν-αλίσκω	-	κατηνάλωσα	Augmentierung am zweiten Präfix
μέλλω	ἔμελλον	ἐμέλλησα ἠμέλλησα	attische Augmentierung (ἦ-) möglich
προ-φθάνω	-	προὔφθασα προὔφθην	Krasis
εὐθύνω	-	εὐθύνα ἠθύνα	Wegfall der Augmentierung möglich
ἐπ-αν-ορθώω	ἐπηνώρθουν	ἐπηνώρθωσα	doppelte Augmentierung
ἔπομαι	εἰπόμην	ἐσπόμην - σπέσθαι	
ἔρπω	εἶρπον	(εἶρπυσα)	Aor. suppletiv
φέρω	ἔφερον	ἤνεγκον - ἐνεγκεῖν	Aor. suppletiv
αἶρω	ἦρον	ἦρα - ἄραι	
καθαίρω	ἐκάθαιρον	ἐκάθηρα - καθᾶραι	
ἔλιττω	εἴλιττον	εἴλιξα	
ἀγορεύω	ἠγόρευον	εἶπον - εἶπειν	Aor. suppletiv
ἔχω	εχον	ἔσχον - σχεῖν	
ἀν-έχω	ἠνειχόμεν	ἠνεσχόμεν ἀνεσχόμεν - ἀνασχέσθαι	Ipf.M.: doppelte Augmentierung; Aor.M.: Augmentierung doppelt oder regelhaft
ἀμπ-έχω	-	ἠμπέσχον	doppelte Augmentierung, auch im Aor.M.
ἔρχομαι	-	ἦλθον - ἐλθεῖν	suppletiv

### **Anmerkung zum Akzent im schwachen Aorist Aktiv**

Der Regelteil "⊕ Akzent ←" bzw. "⊕ Akzent →" ist veränderlich. Die Regeln für Art und Sitz des Akzents in einigen Aoristo-Positionen, deren Wortformen von der Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. abgeleitet werden, ergeben sich aus der Anzahl der Silben und der Vokalquantität in der vorletzten Silbe dieser Schlüsselform (siehe folgende Entscheidungstabellen). Sie entsprechen den allgemeinen Akzentregeln des Altgriechischen. Die Quantität dieses Vokals richtet sich bei den meisten Verben nach derjenigen der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg.

Bei vokalisches anlautenden zweisilbigen Verben ist die vorletzte Silbe der Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. der Akzentsitz und als erste Silbe auch die Stelle der Augmentierung. Bei den Wortformen des Indikativ Aorist Aktiv ist der anlautende Vokal dieser Verben wegen des temporalen Augments stets ein Langvokal, der in dieser Schlüsselform am Zirkumflex erkennbar ist. Die Vokale  $\epsilon$  und  $o$  (genauer gesagt die zu den Graphemen  $\epsilon$  und  $o$  gehörenden Vokale) sind immer kurz,  $\eta$ ,  $\omega$  und Diphthonge immer lang. Nur  $\alpha$ ,  $\iota$  und  $\upsilon$  können verschiedene Vokalquantität haben. Wenn die vorletzte Silbe der Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. einen der Vokale  $\alpha$ ,  $\iota$  oder  $\upsilon$  enthält, dann muss dessen Quantität explizit angegeben werden, weil sie aus der Schreibung dieser Schlüsselform nicht erkennbar ist.

Die Liste zu den Vokalquantitäten in der Schlüsselform Indikativ Aorist wurde nach den Angaben zu den betreffenden Verben in den Wörterbüchern, Verbenverzeichnissen und Grammatiken erstellt (siehe unten). Bei vokalisches anlautenden Verben gilt die Angabe "kurz" nur für die Vokalquantität in nicht-indikativischen Wortformen (nach Entfernung der Augmentierung).

Wie bei den Regeln zu den Formen des Präsens Aktiv und einiger anderer Tempora und Diathesen werden auch hier für die Regeln zu Akzentart und Akzentsitz bei den verschiedenen Wortlängen und Quantitäten Entscheidungstabellen verwendet. Die Angaben zur Silbenzahl und zur

Akzentänderung/-verschiebung beziehen sich auf die Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. Die Beispiele sind in dieser Schlüsselform angegeben.

Abkürzungen:

→: Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach rechts

←: Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach links

2→ E: Verschiebung des Akzents um zwei Silben nach rechts auf die Endung

AZ: Änderung des Akzents von Akut zu Zirkumflex

ZA: Änderung des Akzents von Zirkumflex zu Akut

Silbenzahl		2	2	3	3	> 3	> 3
Quantität der vorletzten Silbe		kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang
Beispiele		<i>ἦρξα</i>	<i>ἦσα</i>	<i>ἔβαψα</i>	<i>ἔκλινα</i>	<i>ἐτάραξα</i>	<i>ἐπαίδευσα</i>
Akzent: Änderung/ Verschiebung							
Ind.	1.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
	2.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
Konj.	1.Sg.	ZA	ZA	→	→	→	→
	2.Sg.	ZA	ZA	→	→	→	→
	3.Sg.	ZA	ZA	→	→	→	→
	1.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
	2.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
	3.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
Opt.	1.Sg.	ZA	ZA	→	→	→	→
	2.Sg.	ZA	ZA	→	→	→	→
	3.Sg.	ZA	ZA	→	→	→	→
	1.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
	2.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
	3.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
Inf.		ZA	keine	→	→+AZ	→	→+AZ
Part.		ZA	ZA	→	→	→	→
Impv.	2.Sg	ZA	ZA	→	→+AZ	keine	keine
	3.Sg.	→+ZA	→+ZA	2→ E	2→ E	2→ E	2→ E
	2.PI.	ZA	ZA	→	→	→	→
	3.PI.	→+ZA	→+ZA	2→ E	2→ E	2→ E	2→ E

**Vokalquantitäten in der Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg.**

Bei folgenden Verben ist der Vokal  $\alpha$  oder  $\iota$  oder  $\upsilon$  der vorletzten Silbe lang:

Ind. Prs.A. 1.Sg.	Ind. Aor.A. 1.Sg.	Inf. Aor.A.
ἔάω	εἶασα	ἐᾶσαι
ἀνιάω	ἤνιάσασα	ἀνιᾶσαι
ἀγωνιάω	ἤγωνιάσασα	ἀγωνιᾶσαι
κλάω 1	ἔκλασασα	κλᾶσαι
ὀφθαλμιάω	ὠφθαλμιάσασα	ὀφθαλμιᾶσαι
κονιάω	ἐκονιάσασα	κονιᾶσαι
κοπιάω	ἐκοπιάσασα	κοπιᾶσαι
ἐρυθριάω	ἤρυθριάσασα	ἐρυθριᾶσαι
ἔστιάω	εἴστιάσασα	ἔστιᾶσαι
δράω	ἔδρασασα	δρᾶσαι
περάω	ἐπέρασασα	περᾶσαι
γηράω	ἐγήρασασα	γηρᾶσαι
θηράω	ἐθήρασασα	θηρᾶσαι
φυράω	ἐφύρασασα	φυρᾶσαι
φωράω	ἐφώρασασα	φορᾶσαι
θλίβω	ἔθλιψα	θλίψαι
τρίβω	ἔτριψα	τρίψαι
πνίγω	ἔπνιξα	πνίξαι
ἄδω	ἦσα	ᾄσαι
κράζω	ἔκραξα	ἔκραξαι
καθ-ίζω	ἐκάθισα, καθῖσα	καθῖσαι
σφραγίζω	ἐσφράγισα	σφραγῖσαι
ιδίω	ἴδισα	ιδῖσαι
πρίω	ἔπρισα	πρίσαι
χρίω	ἔχρισα	χρίσαι
γηράσκω	ἐγήρασασα	γηρᾶσαι
ἐρύκω	ἔρυξα	ἔρυξαι
ψαλλω	ἔψαλα	ψάλαι
ποικίλλω	ἐποίκιλα	ποικίλαι
τίλλω	ἔτιλα	τίλαι
κερδαίνω	ἐκέρδανα, ἐκέρδηνα	κερδᾶναι
λεαίνω	ἐλέανα, ἐλέηνα	λεᾶναι
ὑγιαίνω	ὑγίανα	ὑγιᾶναι
μιαίνω	ἐμίανα	μιᾶναι
πιαίνω	ἐπίανα	πιᾶναι



ἀγριαίνω	ἡγρίανα	ἀγριαῖναι
βασκαίνω	ἐβάσκανα	βασκαῖναι
μελαίνω	ἐμέλανα	μελαῖναι
κοιλαίνω	ἐκοίλανα, ἐκοιληνα	κοιλαῖναι
χωλαίνω	ἐχώλανα	χολαῖναι
θερμαίνω	ἐθέρμανα, ἐθέρμηνα	θερμαῖναι, θερμηῖναι
κυμαίνω	ἐκύμηνα, ἐκύμανα	κυμαῖναι
μαραίνω	ἐμάρανα	μαραῖναι
περαίνω	ἐπέρανα	περαῖναι
δυσ=χεραίνω	ἐδυσχέρανα	δυσχεραῖναι
πικραίνω	ἐπίκρανα	πικραῖναι
χραίνω	ἔχρανα	χραῖναι
εὐ=φραίνω	ἠϋφρανα, εϋφρανα	εϋφραῖναι
μωραίνω	ἐμώρανα	μωραῖναι
κλίνω	ἔκλινα	κλιῖναι
κρίνω	ἔκρινα	κριῖναι
πραΐνω	ἐπράϋνα	πραῖναι
βαθύνω	ἐβάθυνα	βαθυῖναι
μηκύνω	ἐμήκυνα	μηκυῖναι
μεγαλύνω	ἐμεγάλυνα	μεγαλυῖναι
ἀμβλύνω	ἤμβλυνα	ἀμβλυῖναι
μολύνω	ἐμόλυνα	μολυῖναι
πλύνω	ἔπλυνα	πλυῖναι
ἀμύνω	ἤμυνα	ἀμυῖναι
σεμνύνω	ἐσέμνυνα	σεμνυῖναι
παρ-οξύνω	παρώξυνα	παροξυῖναι
βαρύνω	ἐβάρυνα	βαρυῖναι
ἀδρύνω	ἤδρυνα	ἀδρυῖναι
φαιδρύνω	ἐφαιδρυνα	φαιδρυῖναι
πλατύνω	ἐπλάτυνα	πλατυῖναι
τραχύνω	ἐτράχυνα	τραχυῖναι
ταχύνω	ἐτάχυνα	ταχυῖναι
παχύνω	ἐπάχυνα	παχυῖναι
αἰσχύνω	ἤσχυνα	αἰσχυῖναι
αἶρω	ἦρα	ἀραι
οἰκτίρω	ᾠκτιρα	οἰκτίραι
σύρω	ἔσυρα	σύραι
φύρω	ἔφυρσα	φῦρσαι, φύραι
συσμ-φύρω	συνέφυρα	συσμφῦραι

ρίπτω	ἔρριψα	ρίψαι
κύπτω	ἔκυψα	κύψαι
ῥάττω	ἠῥάξα	ῥάξαι
θράττω	ἔθραξα	θράξαι
πράττω	ἔπραξα	πράξαι
κηρύττω	ἐκήρυξα	κηρύξαι
ύω	ῦσα	ῦσαι
βύω	ἔβυσα	βύσαι
δύω	ἔδυσα	ἔδυσαι
θύω	ἔθυσα	θύσαι
λύω	ἔλυσα	λύσαι
κατ-ιλύω	κατίλυσα	κατιλύσαι
κωλύω	ἐκώλυσα	κολύσαι
μηνύω	ἐμήνυσα	μηνύσαι
ξύω	ἔξυσα	ξύσαι
ίδρύω	ἔδρυσα	ίδρύσαι
δακρύω	ἐδάκρυσα	δακρύσαι
τρύω	ἔτρυσα	τρύσαι
φιτύω	ἐφίτυσα	φιτύσαι
ἐξ-αρτύω	ἐξ-ήρτυσα	ἐξ-αρτύσαι
στύω	ἔστυσα	στύσαι
ἰσχύω	ἔσχυσα	ἰσχύσαι
φύω	ἔφυσα	φύσαι
ψύχω	ἔψυξα	ψύξαι
τύφω	ἔθυψα	θύψαι

Viele Verben dieser Liste sind schon in der entsprechenden Liste zu den Vokalquantitäten in der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. genannt. Sie wurden der Vollständigkeit halber hier nochmals angeführt. Andererseits wurden in der Liste zu den Vokalquantitäten im Präsens einige Verben weggelassen, weil die Vokalquantität in dieser Schlüsselform aus der Schreibung erkennbar ist (z.B. bei den Verben auf *-αίνω*) oder weil es sich um Verba contracta handelt, deren Präsens-Formen in dieser Arbeit nicht besprochen werden.

**Indikativ Perfekt Aktiv**

1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>πεπαίδευκα, ἦρχα</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg.</b> $\ominus \alpha \oplus \alpha\zeta$ <i>πεπαίδευκας, ἦρχας</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg.</b> $\ominus \alpha \oplus \epsilon(\nu)$ <i>πεπαίδευκε(\nu), ἦρχε(\nu)</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg.</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>αμεν</i> <b>Anm. Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>πεπαιδεύκαμεν, ἦρχαμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg.</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>ατε</i> <b>Anm. Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>πεπαιδεύκατε, ἦρχατε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg.</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>σι(\nu)</i> <b>Anm. Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>πεπαιδεύκασι(\nu), ἦρχασι(\nu)</i>

**Konjunktiv Perfekt Aktiv**

1.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>ω</i> <i>πεπαιδεύκω</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>ης</i> <i>πεπαιδεύκης</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>η</i> <i>πεπαιδεύκη</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>ωμεν</i> <i>πεπαιδεύκωμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>ητε</i> <i>πεπαιδεύκητε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> $\ominus \alpha \oplus$ <b>Akzent</b> $\rightarrow \oplus$ <i>ωσι(\nu)</i> <i>πεπαιδεύκωσι(\nu)</i>

Die Formen des Konjunktiv Perfekt Aktiv werden häufiger analytisch (traditionell "umschrieben") aus dem Partizip Perfekt Aktiv und den Formen des Konjunktiv Präsens von *εἶμί* 'sein' gebildet, z.B.

1.Sg. *πεπαιδεκῶς ᾧ*, 2.Sg. *πεπαιδευκῶς ἧ* usw.,  
 1.Sg. *ἤρχῶς ᾧ*, 2.Sg. *ἤρχῶς ἧ* usw.

### Optativ Perfekt Aktiv

1.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>οἶμι</i> <i>πεπαιδεύκοιμι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>οἶς</i> <i>πεπαιδεύκοις</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>οἶ</i> <i>πεπαιδεύκοι</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>οἶμεν</i> <i>πεπαιδεύκοιμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>οἶτε</i> <i>πεπαιδεύκοιτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>οἶεν</i> <i>πεπαιδεύκοιεν</i>

Die Formen des Optativ Perfekt Aktiv werden häufiger analytisch gebildet, aus dem Partizip Perfekt Aktiv und den Formen des Optativ Präsens von *εἶμί* 'sein', z.B.

1.Sg. *πεπαιδευκῶς εἶην*, 2.Sg. *πεπαιδευκῶς εἶης* usw.,  
 1.Sg. *ἤρχῶς εἶην*, 2.Sg. *ἤρχῶς εἶης* usw.

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Perfekt Aktiv**

Infinitiv Perf.A.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊖ Akzent ⊕ <i>έναι</i> <i>πεπαιδευκέναι, ἤρχέναι</i>
Part.Perf. Mask.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊖ Akzent ⊕ <i>ώς</i> <i>πεπαιδευκώς, ἤρχώς</i>
	Die Formen des Imperativ Perfekt Aktiv sind selten.
Ipv.Perf.A.2.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ ε <i>πεπαίδευκε</i>
Ipv.Perf.A. 3.Sg	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊖ Akzent ⊕ <i>έτω</i> <i>πεπαιδευκέτω</i>
Ipv.Perf.A. 2.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊕ Akzent → ⊕ <i>ετε</i> <i>πεπαιδεύκετε</i>
Ipv.Perf.A. 3.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg</b> ⊖ α ⊖ Akzent ⊕ <i>όντων</i> <i>πεπαιδευκόντων</i>

**Indikativ Plusquamperfekt Aktiv**

1.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg. <math>\ominus \alpha \oplus</math> Augmentierung <math>\oplus</math> Akzent <math>\rightarrow</math></b> $\oplus \eta / \oplus \epsilon\iota\nu$ selten <b>Anmerkung Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>ἐπεπαιδεύκη / ἐπεπαιδεύκειν</i> selten
2.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg. <math>\ominus \alpha \oplus</math> Augmentierung <math>\oplus</math> Akzent <math>\rightarrow</math></b> $\oplus \eta\varsigma / \oplus \epsilon\iota\varsigma$ selten <b>Anmerkung Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>ἐπεπαιδεύκης / ἐπεπαιδεύκεις</i> selten
3.Sg.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg. <math>\ominus \alpha \oplus</math> Augmentierung <math>\oplus \epsilon\iota</math></b> <b>Anmerkung Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>ἐπεπαιδεύκει</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg. <math>\ominus \alpha \oplus</math> Augmentierung <math>\oplus</math> Akzent <math>\rightarrow \oplus \epsilon\mu\epsilon\nu</math></b> <b>Anmerkung Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>ἐπεπαιδεύκεμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg. <math>\ominus \alpha \oplus</math> Augmentierung <math>\oplus</math> Akzent <math>\rightarrow \oplus \epsilon\tau\epsilon</math></b> <b>Anmerkung Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>ἐπεπαιδεύκετε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.A.1.Sg. <math>\ominus \alpha \oplus</math> Augmentierung <math>\oplus</math> Akzent <math>\rightarrow \oplus \epsilon\sigma\alpha\nu</math></b> <b>Anmerkung Akzent Perfekt Aktiv</b> <i>ἐπεπαιδεύκεσαν</i>

**Anmerkung zum Akzent im Perfekt Aktiv**

Wenn die Schlüsselform Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg. zweisilbig ist (dies ist nur bei vokalischem Anlaut mit temporaler Reduplikationsbildung möglich, denn eine zweisilbiges Präsens-Schlüsselform mit konsonantischem Anlaut ergibt wegen der syllabischen Reduplikation bereits eine dreisilbige Perfekt-Schlüsselform), ändert sich der Regelteil " $\oplus$  Akzent  $\leftarrow$ " bzw. " $\oplus$  Akzent  $\rightarrow$ ". Die Anzahl der Silben dieser Schlüsselform genügt hier als Bedingung für die Formulierung der abweichenden Regeln über Art und Sitz des Akzents in einigen Averb-Positionen, deren Wortformen von dieser Schlüsselform abgeleitet werden. Diese Regeln entsprechen den allgemeinen Akzentregeln des Altgriechischen.

Die Regeln betreffs Art und Sitz des Akzents bei den verschiedenen Wortlängen sind aus der nachstehenden Entscheidungstabelle ersichtlich. Die Anga-

ben zur Silbenzahl und zur Akzentänderung/-verschiebung beziehen sich auf die Schlüsselform Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg. Vokalquantität bedeutet die Länge des Vokals der vorletzten Silbe dieser Schlüsselform. Die Beispiele sind in dieser Schlüsselform angegeben.

Abkürzungen:

→: Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach rechts

2→ E: Verschiebung des Akzents um zwei Silben nach rechts auf die Endung

ZA: Änderung des Akzents von Zirkumflex zu Akut

Silbenzahl		2	>= 3
Vokalquantität der vorletzten Silbe		immer lang	kurz oder lang
Beispiele		<i>ἦρχα</i>	<i>πεπαίδευκα</i>
Akzent: Änderung/ Verschiebung			
Ind.Perf.	1.Pl.	ZA	→
	2.Pl.	ZA	→
	3.Pl.	ZA	→
Inf.Perf.		→ + ZA	2→ E
Part.Perf.		→ + ZA	2→ E
Impv.Perf.	2.Sg.	analytisch	keine
	3.Sg.	analytisch	2→ E
	2.Pl.	analytisch	keine
	3.Pl.	analytisch	2→ E
Ind.Plqpf.	1.Sg.	ZA	→
	2.Sg.	ZA	→
	3.Sg.	ZA	→
	1.Pl.	ZA	→
	2.Pl.	ZA	→
	3.Pl.	ZA	→

Die Reduplikation bleibt in allen Averb-Positionen des Perfekts unverändert.

### **Anmerkung zur Augmentierung im Plusquamperfekt Aktiv**

Für den Regelteil "⊕ Augmentierung" gibt es bei vokalischem Anlaut der Schlüsselform Indikativ Perfekt Aktiv 1.Sg. einige Besonderheiten. Bei Langvokal oder Diphthong im Anlaut dieser Schlüsselform ist eine Augmentierung vor der Reduplikation (cf. 1.5.3) phonetisch nicht möglich., z.B. Ind:Perf.A.1.Sg. ἦχα - Ind.Plqpf.A.1.Sg. ἦχη von ἄγω 'führen', Ind:Perf.A.1.Sg. ἠτύχηκα - Ind.Plqpf.A.1.Sg. ἠτύχηκη von εὐτύχέω 'glücklich sein'. Dies gilt auch für präfigierte Verben mit Krasis, z.B. Ind:Perf.A.1.Sg. προὔξενηκα - Ind.Plqpf.A.1.Sg. προὔξενήκη von προ-ξενέω 'sich jemandes annehmen'. Bei ε im Anlaut der Schlüsselform Ind. Perf.A. (oder M.) 1.Sg. unterbleibt die Augmentierung, obwohl sie möglich wäre (durch Dehnung des ε zu η), z.B. Ind:Perf.A.1.Sg. ἔσταλκα - Ind.Plqpf.A.1.Sg. ἔστάλκη von στέλλω 'senden', Ind:Perf.A.1.Sg. ἐλήλακα - Ind.Plqpf.A.1.Sg. ἐληλάκη von ἐλαύνω 'treiben, reiten, marschieren'. Verben mit attischer Reduplikation, deren Anlaut in der Schlüsselform Ind:Perf.A. (oder M.) 1.Sg. nicht ε oder Langvokal oder Diphthong ist, bilden das Augment im Plusquamperfekt regelhaft (temporale Augmentierung).



## Beispiele zur Augmentbildung im Plusquamperfekt

Ind. Prs.	Ind. Perf. A. oder M.	Ind. Plqpf. A. oder M.	Bemerkung
<i>ἴημι</i>	<i>εἶκα</i>	<i>εἶκη</i>	Augmentierung nicht möglich bei Diphthong im Anlaut
<i>ἴστημι</i>	<i>ἔστηκα</i>	<i>εἰστήκη</i>	Augmentierung nicht möglich bei Diphthong im Anlaut
<i>ἀπ-όλλυμι</i>	<i>ἀπολώλεκα</i>	<i>ἀπωλωλέκη</i>	attische Reduplikation, Augmentierung regelhaft
<i>ὄμνυμι</i>	<i>ὀμόμοκα</i>	<i>ὠμωμόκη</i>	attische Reduplikation, Augmentierung regelhaft
<i>ἐν-οχλέω</i>	<i>ἠνώχληκα</i>	<i>ἠνωχλήκη</i>	doppelte Reduplikation
<i>ἀμφι-σβητέω</i>	<i>ἠμφεσβήτηκα</i>	<i>ἠμφεσβητήκη</i>	doppelte Reduplikation, keine Augmentierung möglich (Langvokal am Wortanfang, ε am Simplex-Anfang)
<i>δυσ=τυχέω</i>	<i>δεδυστύχηκα</i>	<i>ἐδυστυχήκη</i>	Ausnahme
<i>ἔσθίω</i>	suppl <i>ἐδήδοκα</i>	suppl <i>ἐδηδόκη</i>	keine Augmentierung im Plqpf. bei ε im Anlaut
<i>ἐλαύνω</i>	<i>ἐλήλακα</i>	<i>ἐληλάκη</i>	attische Reduplikation, keine Augmentierung bei ε im Anlaut
<i>ἐπ-αν-ορθόω</i>	<i>ἐπηνώρθωκα</i>	<i>ἐπηνωρθώκη</i>	doppelte Reduplikation
suppl <i>φέρω</i>	<i>ἐνήνεγμαι</i>	<i>ἐνηνέγμην</i>	keine Augmentierung im Plqpf. bei ε im Anlaut
<i>ἀγείρω</i>	<i>ἀγηγέρκα</i>	<i>ἠγηγέρκη</i>	attische Reduplikation, Augmentierung regelhaft
<i>ἐγείρω</i>	<i>ἐγηγέρκα</i>	<i>ἐγηγέρκη</i>	keine Augmentierung im Plqpf. bei ε im Anlaut
<i>ὀρύττω</i>	<i>ὀρώρυχα</i>	<i>ὠρωρύχη</i>	attische Reduplikation, Augmentierung regelhaft
<i>ἀκούω</i>	<i>ἀκήκοα</i> M. <i>ἤκουσμαι</i>	<i>ἠκηκόη</i> M. <i>ἠκούσμην</i>	attische Reduplikation (nicht im Pf.M!), Augmentierung regelhaft
<i>ἀλείφω</i>	<i>ἀλήλιφα</i>	<i>ἠληλίφη</i>	attische Reduplikation, Augmentierung regelhaft
<i>ἐλέγχω</i>	<i>ἐλήλεγμαι</i>	<i>ἐληλέγμην</i>	keine Augmentierung im Plqpf. bei ε im Anlaut

**Indikativ Perfektfutur Aktiv**

Das Perfektfutur Aktiv gibt es nur im Indikativ; es wird analytisch gebildet und daher nicht untersucht. Die synthetisch gebildeten Ausnahmeformen siehe unter 1.6.2.5.

## 1.6.1.2 Ableitungsregeln für mediale Wortformen

## Indikativ Präsens Medium

	Verba auf - <i>ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf - <i>ννμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ομαι</i> <i>παιδεύομαι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>μαι</i> <i>δείκνυμαι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>αμαι</i> <i>ἴσταμαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>η/ει</i> selten <i>παιδεύη/</i> <i>παιδεύει</i> selten	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>σαι</i>  <i>δείκνυσαι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>ασαι</i>  <i>ἴστασαι</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>εται</i> <i>παιδεύεται</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>ται</i> <i>δείκνυται</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>αται</i> <i>ἴσταται</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμεθα</i> <i>παιδευόμεθα</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>μεθα</i> <i>δεικνύμεθα</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άμεθα</i> <i>ἰστάμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>εσθε</i> <i>παιδεύεσθε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>σθε</i> <i>δείκνυσθε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>ασθε</i> <i>ἴστασθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ονται</i> <i>παιδεύονται</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>μι</i> ⊕ <i>νται</i> <i>δείκνυνται</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>ημι</i> ⊕ <i>ανται</i> <i>ἴστανται</i>

## Konjunktiv Präsens Medium

	Verba auf <i>-ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta und Verba auf <i>-νυμι</i>	Verba auf <i>-ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>μαι</i> <i>παιδεύωμαι</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶμαι</i> <i>ἰστώμαι</i>
2.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>η</i> <i>παιδεύη</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆ</i> <i>ἰστῆ</i>
3.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ηται</i> <i>παιδεύηται</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆται</i> <i>ἰστῆται</i>
1.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>όμεθα</i> <i>παιδενώμεθα</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>όμεθα</i> <i>ἰστώμεθα</i>
2.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ησθε</i> <i>παιδεύησθε</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆσθε</i> <i>ἰστῆσθε</i>
3.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ω</i> ⊕ <i>ωνται</i> <i>παιδεύωνται</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>ημι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶνται</i> <i>ἰστώνται</i>

## Optativ Präsens Medium

	Verba auf <i>-ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf <i>-νυμι</i> ( <i>μι</i> -Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf <i>-μι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ Akzent ⊕ οἴμην παιδευοίμην	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊖ Akzent ⊕ οἴμην δεικνυοίμην	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ αἴμην ἱσταίμην
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ οιο παιδεύοιο	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ οιο δεικνύοιο	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ αἴο ἱσταἴο
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ οιτο παιδεύοιτο	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ οιτο δεικνύοιτο	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ αἴτο ἱσταἴτο
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ Akzent ⊕ οἴμεθα παιδευοίμεθα	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊖ Akzent ⊕ οἴμεθα δεικνυοίμεθα	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ αἴμεθα ἱσταίμεθα
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ οισθε παιδεύοισθε	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ οισθε δεικνύοισθε	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ αἴσθε ἱσταἴσθε
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ οιντο παιδεύοιντο	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ οιντο δεικνύοιντο	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ αἴντο ἱσταἴντο

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Präsens Medium**

	Verba auf <i>-ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf <i>-νυμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf <i>-μι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
Inf.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>εσθαι</i> <i>παιδεύεσθαι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <i>σθαι</i> <i>δείκνυσθαι</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>ασθαι</i> <i>ἴστασθαι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>όμενος</i> <i>παιδευόμενος</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>μενος</i> <i>δεικνύμενος</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>άμενος</i> <i>ιστάμενος</i>
Impv. 2.Sg	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>ου</i> <i>παιδεύου</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <i>σο</i> <i>δείκνυσο</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <i>ασο</i> <i>ἴτασο</i>
Impv. 3.Sg	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>έσθω</i> <i>παιδενέσθω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>σθω</i> <i>δεικνύσθω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>άσθω</i> <i>ιστάσθω</i>
Impv. 2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <i>εσθε</i> <i>παιδεύεσθε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <i>σθε</i> <i>δείκνυσθε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <i>ασθε</i> <i>ἴτασθε</i>
Impv. 3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>έσθων/ έσθωσαν</i> <i>παιδενέσθων/</i> <i>παιδενέσθωσαν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ Akzent → ⊕ <i>σθων</i> <i>δεικνύσθων</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊖ Akzent ⊕ <i>άντων</i> <i>ιστάσθων</i>

Im Gegensatz zum Imperfekt Aktiv ist keine Anmerkung zum Akzent zu beachten.

## Indikativ Imperfekt Medium

	Verba auf - <i>ω</i> auch: unkontrahierte Formen der Verba contracta	Verba auf - <i>νυμι</i> ( <i>μι</i> - Verba mit Stammerweiterung)	Verba auf - <i>ημι</i> Konjugationstyp: <i>ἴστημι</i>
1.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμην</i> <i>ἐπαιδευόμην</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μην</i> <i>ἐδείκνυμην</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άμην</i> <i>ἴστάμην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ου</i> <i>ἐπαιδεύου</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>σο</i> <i>ἐδείκνυσο</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ασο</i> <i>ἴτασο</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ετο</i> <i>ἐπαιδεύετο</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>το</i> <i>ἐδείκνυτο</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ατο</i> <i>ἴστατο</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμεθα</i> <i>ἐπαιδευόμεθα</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μεθα</i> <i>ἐδείκνυμεθα</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άμεθα</i> <i>ἴστάμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>εσθε</i> <i>ἐπαιδεύεσθε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>σθε</i> <i>ἐδείκνυσθε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ασθε</i> <i>ἴτασθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ω</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>οντο</i> <i>ἐπαιδεύοντο</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ μι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ντο</i> <i>ἐδείκνυντο</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ ημι</b> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>αντο</i> <i>ἴταντο</i>

Für die Augmentierung im Indikativ Imperfekt Medium siehe die Anmerkung zur Augmentierung im Indikativ Imperfekt Aktiv (1.6.1.1).

Im Gegensatz zum Imperfekt Aktiv ist keine Anmerkung zum Akzent zu beachten.

## Indikativ Futur Medium

	Ind.Futur M.1.Sg. auf <i>-ομαι</i>	Futur M.1.Sg. auf <i>-οῦμαι</i> (attisches Futur)
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>παιδεύσομαι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἀγγελοῦμαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ ομαι</b> ⊕ <i>ἦ/εἰ</i> selten <i>παιδεύσῃ/παιδεύσει</i> selten	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ οῦμαι</b> ⊕ <i>ἦ/εἰ</i> selten <i>ἀγγελῆ/ἀγγελεῖ</i> selten
3.Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ ομαι</b> ⊕ <i>εται</i> <i>παιδεύσεται</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ οῦμαι</b> ⊕ <i>εῖται</i> <i>ἀγγελεῖται</i>
1.Pl.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ ομαι</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμεθα</i> <i>παιδευσόμεθα</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ οῦμαι</b> ⊕ <i>οῦμεθα</i> <i>ἀγγελοῦμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ ομαι</b> ⊕ <i>εσθε</i> <i>παιδεύσεσθε</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ οῦμαι</b> ⊕ <i>εῖσθε</i> <i>ἀγγελεῖσθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ ομαι</b> ⊕ <i>ονται</i> <i>παιδεύσονται</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg. ⊖ οῦμαι</b> ⊕ <i>οῦνται</i> <i>ἀγγελοῦνται</i>



## Optativ Futur Medium

	Ind.Futur M.1.Sg. auf <i>-ομαι</i>	Ind.Futur M.1.Sg. auf <i>-οῦμαι</i> (attisches Futur)
1.Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>οίμην</i> <i>παιδευσοίμην</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οίμην</i> <i>ἀγγελοίμην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οιο</i> <i>παιδεύσοιο</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οῖο</i> <i>ἀγγελοῖο</i>
3.Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οιτο</i> <i>παιδεύσοιτο</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οῖτο</i> <i>ἀγγελοῖτο</i>
1.Pl.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>οίμεθα</i> <i>παιδευσοίμεθα</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οίμεθα</i> <i>ἀγγελοίμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οισθε</i> <i>παιδεύσοισθε</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οῖσθε</i> <i>ἀγγελοῖσθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οιντο</i> <i>παιδεύσοιντο</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οῖντο</i> <i>ἀγγελοῖντο</i>

### Infinitiv und Partizip Futur Medium

	Ind.Futur M.1.Sg auf <i>-ομαι</i>	Ind.Futur M.1.Sg. auf <i>-οῦμαι</i> (attisches Futur)
Inf.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>εσθαι</i> <i>παιδεύσεσθαι</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>εἶσθαι</i> <i>ἀγγελεῖσθαι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμενος</i> <i>παιδευόμενος</i>	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>οῦμαι</i> ⊕ <i>οῦμενος</i> <i>ἀγγελλόμενος</i>

### Indikativ Aorist Medium

	Schwacher Aorist Ind.Aor.M.1.Sg. auf <i>-άμην</i>	Starker Aorist Ind.Aor.M.1.Sg. auf <i>-όμην</i>
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>ἐπαιδευσάμην, ἤρξάμην</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἐλίπόμην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>ω</i> <i>ἐπαιδεύσω, ἤρξω</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>ου</i> <i>ἐλίπου</i>
3.Sg.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>ατο</i> <i>ἐπαιδεύσατο, ἤρξατο</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>ετο</i> <i>ἐλίπετο</i>
1.Pl.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊕ <i>άμεθα</i> <i>ἐπαιδευσάμεθα, ἤρξάμεθα</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊕ <i>όμεθα</i> <i>ἐλίπόμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>ασθε</i> <i>ἐπαιδεύσασθε, ἤρξασθε</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>εσθε</i> <i>ἐλίπεσθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>αντο</i> <i>ἐπαδεύσαντο, ἤρξαντο</i>	<b>Ind.Aor.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊕ <b>Akzent</b> ← ⊕ <i>οντο</i> <i>ἐλίποντο</i>

Im Gegensatz zum Aktiv ist keine Anmerkung zum Akzent zu beachten.

**Konjunktiv Aorist Medium**

	Schwacher Aorist Ind.Aor.M.1.Sg. auf -άμην	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -όμην
1.Sg.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ωμαι παιδεύσωμαι, άρξωμαι	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ωμαι λίπωμαι
2.Sg.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ η παιδεύση, άρξη	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ η λίπη
3.Sg.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ηται παιδεύσεται, άρξεται	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ηται λίπηται
1.Pl.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ ώεθα παιδευσώμεθα, άρξώμεθα	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ ώμεθα λιπώμεθα
2.Pl.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ησθε παιδεύσησθε, άρξησθε	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ησθε λίπησθε
3.Pl.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ωνται παιδεύσωνται, άρξωνται	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ ωνται λίπωνται

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist (1.6.1.1)

## Optativ Aorist Medium

	Schwacher Aorist Ind.Aor.M.1.Sg. auf -άμην	Starker Aorist Ind.Aor.M.1.Sg. auf -όμην
1.Sg.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ αίμην παιδευσαίμην	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ οίμην λιποίμην
2.Sg.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ αιο παιδεύσαιο	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ οιο λίποιο
3.Sg.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ αιτο παιδεύσαιτο	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ οιτο λίποιτο
1.Pl.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ αίμεθα παιδευσαίμεθα	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ οίμεθα λιποίμεθα
2.Pl.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ αισθε παιδεύσαισθε	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ οισθε λίποισθε
3.Pl.	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ άμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ αιντο παιδεύσαιντο	Ind.Aor.M.1.Sg. ⊖ όμην ⊖ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ οιντο λίποιντο

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist (1.6.1.1)

## Infinitiv, Partizip, Imperativ Aorist Medium

	Schwacher Aorist Ind.Aor.M.1.Sg. auf -άμην	Starker Aorist Ind.Aor.A.1.Sg. auf -όμην
Inf.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent ←</b> ⊕ <i>ασθαι</i> <i>παιδεύσασθαι</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>έσθαι</i> <i>λιπέσθαι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>άμενος</i> <i>παιδευσάμενος</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>όμενος</i> <i>λιπόμενος</i>
Impv. 2.Sg.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent 2←</b> ⊕ <i>αι</i> <b>Anm. Akzent Aor.M.</b> <i>παίδευσαι</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b>  ⊕ <i>οϋ</i>  <i>λιποϋ</i>
Impv. 3.Sg.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>άσθω</i> <i>παιδευσάσθω</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>έσθω</i> <i>λιπέσθω</i>
Impv. 2.Pl.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent ←</b> ⊕ <i>ασθε</i> <i>παιδεύσασθε</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent ←</b> ⊕ <i>εσθε</i> <i>λίπεσθε</i>
Impv. 3.Pl.	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>άμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>άσθων/ άσθωσαν</i> <i>παιδευσάσθων/</i> <i>παιδευσάσθωσαν</i>	<b>Ind.Aor.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>όμην</i> ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>έσθων</i> <i>λιπέσθων</i>

Beachte: Anmerkung De-Augmentierung im Aorist (1.6.1.1)

Anmerkung: Im starken Aorist auf -όμην weicht der Akzentsitz des Imperativ Aorist Medium 2.Sg. von den allgemeinen Akzentregeln ab.

**Anmerkung zum Akzent in der Schlüsselform Aorist Medium**

Der Regelteil "⊕ Akzent 2← " ist veränderlich. Im Vergleich mit den Formen des Aorist Aktiv treten im Aorist Medium weitaus weniger Akzentänderungen und -verschiebungen auf. Die Regeln für Art und Sitz des Akzents im Imperativ Aorist Medium ergeben sich aus der Anzahl der Silben und der Vokalquantität in der vorletzten Silbe der Schlüsselform Indikativ Aorist Medium 1.Sg. Sie entsprechen den allgemeinen Akzentregeln des Altgriechischen. Der Akzent in der Schlüsselform Indikativ Aorist Medium 1.Sg. sitzt stets auf der vorletzten Silbe (wegen des Langvokals  $\eta$  in der Silbe  $-\acute{\alpha}\mu\eta\nu$ ), die anzufügenden Endungen sind zweisilbig oder enthalten den Langvokal  $\omega$ , wodurch gemäß den Akzentregeln auch auf Langvokalen und Diphthongen kein Wechsel von Akut zu Zirkumflex erfolgen kann. Die einzige davon abweichende Averb-Position im Aorist Medium ist der Imperativ 2.Sg.: der Diphthong  $-\alpha\iota$  ist kurz. Deshalb wird der Akzentsitz je nach der Silbenzahl der Schlüsselform und der Quantität der vorletzten Silbe um eine oder zwei Silben nach links verschoben. Somit kann bei zwei- oder dreisilbigen Schlüsselformen auch der Zirkumflex auftreten (wie im Aorist Aktiv): Imperativ Aorist Medium 2.Sg.  $\kappa\lambda\hat{\iota}\nu\alpha\iota$ ,  $\acute{\alpha}\rho\alpha\iota$ . Die Akzentänderungen und -verschiebungen gegenüber dem Indikativ Aorist Medium 1.Sg. sind aus der nachstehenden Entscheidungstabelle ersichtlich.

Abkürzungen:

←: Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach links

2←: Verschiebung des Akzents um zwei Silben nach links

AZ: Änderung des Akzents von Akut zu Zirkumflex

<b>Silbenzahl</b>	2	2	3	3	> 3
<b>Vokalquantität der vorletzten Silbe</b>	kurz	lang	kurz	lang	kurz oder lang
<b>Beispiele</b>	<i>ἡρξάμην</i>	<i>ἡράμην</i>	<i>ἔβαψάμην</i>	<i>ἐκλινάμην</i>	<i>ἐπαιδευσάμην</i>
<b>Akzent: Änderung/ Verschiebung</b>					
Impv.   2.Sg.	←	←+AZ	←	←+AZ	2←

### Indikativ Perfekt Medium

Es sind hier 6 Gruppen zu unterscheiden:

1. Verben, die im Ind. Perf. M. 1.Sg. einen Vokal oder Diphthong vor der Silbe *-μαι* haben
2. Verba liquida, die im Ind.Perf.M.1.Sg. auf *-λμαι* oder auf *-ρμαι* ausgehen
3. Verba liquida, die im Ind.Perf.M.1.Sg. auf *-σμαι* oder auf *-μμαι* und im Ind.Prs.A.1.Sg auf *-νω* ausgehen
4. Verba muta, die im Ind.Perf.M.1.Sg. auf *-γμαί* ausgehen
5. Verba muta, die im Ind.Perf.M.1.Sg. auf *-μμαι* ausgehen
6. Verben, die im Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf *-νω*, aber im Ind.Perf.M.1.Sg. auf *-σμαι* ausgehen

Bei der traditionellen präsensbasierten Einteilung der Verbalklassen gibt es in den von der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. abgeleiteten Wortformen viele Überschneidungen und "Ausnahmen". Diese Einteilung ist für die Aufstellung unserer Regeln nicht geeignet. Wir nehmen deshalb die Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. als Ausgangspunkt. Allerdings müssen auch bei unserer Einteilung in Gruppe 3 und in Gruppe 6 Merkmale der Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. berücksichtigt werden.

**C** in den Ableitungsregeln der Verba liquida auf *-νω* (Gruppe 2 und 3) ist das letzte Konsonantgraphem von: Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg.  $\ominus$  *μαι*.

Bei einigen Verba auf *-νω* gibt es den Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. in zwei Formen, nämlich auf *-σμαι* und auf *-μμαι*, z.B. *ξάινω* 'kratzen, krepeln': *ἔξασμαι* und *ἔξαμμαι*, *μολύνω* 'beflecken, besudeln': *μεμόλυσμαι* und *μεμόλυμμαι* (Gruppe 3).



Folgende Verben können keiner Gruppe eindeutig zugeordnet werden:

Schlüsselform Ind.Prs.A.1.Sg.	Schlüsselform Ind.Perf.M.1.Sg.	Inf.Perf.M.
<i>πίνω</i>	<i>πέπομαι</i>	<i>πεπόσθαι</i>
<i>τίνω</i>	<i>τέτεισμαι</i>	<i>τετεῖσθαι</i>
<i>ἐλάυνω</i>	<i>ἐλήλα(σ)μαι</i>	<i>ἐληλάσθαι</i>
<i>ἀμβλύνω</i>	<i>ἤμβλυμαι</i>	<i>ἤμβλυσθαι</i>
<i>πλύνω</i>	<i>πέπλυμαι</i>	<i>πεπλύσθαι</i>
<i>ξύω</i>	<i>ἔξυσμαι</i>	<i>ἐξύνθαι</i>

Die Verben *πλύνω* und *πίνω* bilden die Formen des Perfekt Medium wie die Verben der Gruppe 1 (*παιδεύω*), *ἀμβλύνω* und *τίνω* bilden diese Formen wie die Verben der Gruppe 6 (*γυμνάζω*). Von *ἐλάυνω* gibt es zwei Schlüsselformen des Indikativ Perfekt Medium 1.Sg.: *ἐλήλαμαι* und *ἐλήλασμαι*. Die Konjugation der ersten Form richtet sich nach der Gruppe 1 (*παιδεύω*), die der zweiten Form nach der Gruppe 6 (*γυμνάζω*). *ξύω* konjugiert im Indikativ und Partizip Perfekt Medium wie die Verben der Gruppe 6, Infinitiv und Imperativ lauten wie bei den Verben der Gruppe 3 (*φαίνω*).

## Indikativ Perfekt Medium

	Verba mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i>  Gruppe 1	Verba liquida: Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-λμαι</i> und <i>-ρμαι</i>  Gruppe 2	Verba liquida: Ind.Prs.A.1.Sg. auf <i>-νω</i> und Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-σμαι</i> und <i>-μμαι</i> Gruppe 3
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>πεπαίδευμαι,</i> ( <i>κέκλιμαι, εἶμαι</i> )	<b>Schlüsselform</b> <i>ἤγγελμαι, ἦρμαι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>πέφασμαι, ἦσχυμμαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>σαι</i> <i>πεπαίδευσαι, εἶσαι</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>σαι</i> <i>ἤγγελσαι, ἦρσαι</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>νσαι</i> <b>selten</b> <i>πέφανσαι</i> selten, <i>ἦσχυνσαι</i> selten [wird meist analytisch gebildet:] [ <i>πεφασμένος ε</i> , <i>ἦσχυμένος ε</i> ]
3.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>ται</i> <i>πεπαίδευται, εἶται</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>ται</i> <i>ἤγγελλται, ἦρται</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>νται</i> <i>πέφανται, ἦσχυνται</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>μεθα</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπαιδευμέθα,</i> <i>εἶμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>μεθα</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἠγγέλμεθα, ἦρμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <i>μμεθα</i> <i>πεφάσμεθα,</i> <i>ἦσχύμμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>εσθε</i>  <i>πεπαίδευσθε, εἶσθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>θε</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἠγγελλθε, ἦρθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>νθε</i>  <i>πέφανθε, ἦσχυνθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>νται</i> <i>πεπαίδευνται,</i> <i>εἶνται</i>	<b>[wird analytisch gebildet]</b>  [ <i>ἠγγελλμένοι εἰσί(ν),</i> <i>ἦρμένοι εἰσί(ν)</i> ]	<b>[wird analytisch gebildet]</b>  [ <i>φεφασμένοι εἰσί(ν),</i> <i>ἦσχυμένοι εἰσί(ν)</i> ]

## Indikativ Perfekt Medium

	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -γμαί  Gruppe 4	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -μμαί  Gruppe 5	Verba vocalia u.muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -σμαι und Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf -νω Gruppe 6
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>πέπραγμαί, ήγμαί</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>γέγραμμαί, ήμμαί</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>γεγύμνασμαι, ήσμαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ ξαί <i>πέπραξαί, ήξαί</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ ψαί <i>γέγραψαί, ήψαί</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ σαι <i>γεγύμνασαι, ήσαι</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ κται <i>πέπρακται, ήκται</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ πται <i>γέγραπται, ήπται</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ ται <i>γεγύμνασται, ήσται</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ Akzent → ⊕ γμεθα <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπράγμεθα, ήγμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ Akzent → ⊕ μμεθα <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγράμμεθα, ήμμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ Akzent → ⊕ σμεθα <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγυμνάσμεθα, ήσ- μεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ χθε  <i>πέπραχθε, ήχθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ φθε  <i>γέγραφθε, ήφθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ σθε  <i>γεγύμνασθε, ήσθε</i>
3.Pl.	<b>[wird analytisch gebildet]</b> <i>[πεπραγμένοι εισί(ν), ήγμένοι εισί(ν)]</i>	<b>[wird analytisch gebildet]</b> <i>[γεγραμμένοι εισί(ν), ήμμένοι εισί(ν)]</i>	<b>[wird analytisch ge- bildet]</b> <i>[γεγυμνασμένοι εισί(ν), ήσμένοι εισί(ν)]</i>

### Konjunktiv und Optativ Perfekt Medium

Werden analytisch gebildet.

### Infinitiv und Partizip Perfekt Medium

Es sind dieselben 6 Fälle wie beim Indikativ Perfekt Medium zu unterscheiden.

	Verba mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i>  Gruppe 1	Verba liquida: Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-λμαι</i> und <i>-ρμαι</i>  Gruppe 2	Verba liquida: Ind.Prs.A.1.Sg. auf <i>-νω</i> und Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-σμαι</i> und <i>-μμαι</i> Gruppe 3
Inf.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>σθαι</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπαιδεύσθαι,</i> <i>κεκλίσθαι, εἶσθαι</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>θαι</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἡγγέλθαι, ἦρθαι</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>νθαι</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεφάνθαι,</i> <i>ἡσχύνθαι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>μένος</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπαιδευμένος,</i> <i>κεκλιμένος, εἰμένος</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>μένος</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἡγγελμένος,</i> <i>ἡρμένος</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>μένος</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεφασμένος,</i> <i>ἡσχυμένος</i>

## Infinitiv und Partizip Perfekt Medium

	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf - <i>γμαι</i>  Gruppe 4	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf - <i>μμαι</i>  Gruppe 5	Verba vocalia u.muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf - <i>σμαι</i> und Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf - <i>νω</i> Gruppe 6
Inf.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>γμαι</i> ⊕ Akzent → ⊕ <i>χθαι</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπράχθαι, ἤχθαι</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μμαι</i> ⊕ Akzent → ⊕ <i>φθαι</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγράφθαι, ἤφθαι</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>σμαι</i> ⊖ Akzent → ⊕ <i>σθαι</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγυμνάσθαι, ἤσθαι</i>
Part. Mask. Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>μένος</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπραγμένος,</i> <i>ἡγμένος</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>μένος</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγραμμένος,</i> <i>ἡμμένος</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>μένος</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγυμνασμένος,</i> <i>ἡσμένος</i>

### Imperativ Perfekt Medium Singular

Es sind dieselben 6 Fälle wie beim Indikativ Perfekt Medium zu unterscheiden.

	Verba mit Ind.Perf .M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i>  Gruppe 1	Verba liquida: Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-λμαι</i> und <i>-ρμαι</i>  Gruppe 2	Verba liquida: Ind.Prs.A.1.Sg. auf <i>-νω</i> und Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-σμαι</i> und <i>-μμαι</i> Gruppe 3
2.Sg	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>σο</i> selten <i>πεπαίδευσο</i> selten <i>εἶσο</i> [wird meist analytisch gebildet:] [ <i>πεπαιδευμένος ἴσθι</i> ]	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>σο</i>  <i>ἡγγελο, ἦρσο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <b>Ϟμαι</b> ⊕ <i>νσο</i> selten <i>πέφανσο</i> selten, <i>ἦσχυνσο</i> selten [wird meist analytisch gebildet:] [ <i>πεφασμένος ἴσθι,</i> <i>ἦσχυμένος ἴσθι</i> ]
3.Sg	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>σθω</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>κεκλίσθω,</i> <i>πεπαιδεύσθω, εἶσθω</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>θω</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἡγγέλθω, ἦρθω</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <b>Ϟμαι</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>νθω</i>  <i>πεφάνθω, ἦσχύνθω</i>

## Imperativ Perfekt Medium Singular

	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -γμαί  Gruppe 4	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -μμαί  Gruppe 5	Verba vocalia u.muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -σμαι und Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf -νω Gruppe 6
2.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ ξο  <i>πέπραξο, ἤξο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ ψο  <i>γέγραψο, ἤψο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ σο  <i>γεγύμνασο, ἤσο</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ Akzent → ⊕ χθω <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπράχθω, ἤχθω</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ Akzent → ⊕ φθω <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγράφθω, ἤφθω</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ Akzent → ⊕ σθω <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγυμνάσθω, ἤσθω</i>

## Imperativ Perfekt Medium Plural

	Verba mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i>  Gruppe 1	Verba liquida: Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-λμαι</i> und <i>-ρμαι</i>  Gruppe 2	Verba liquida: Ind.Prs.A.1.Sg. auf <i>-νω</i> und Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-σμαι</i> und <i>-μμαι</i> Gruppe 3
2.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>σθε</i> selten  <i>πεπαιδευσθε</i> selten <i>εἶσθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <i>θε</i> <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἤγγελθε, ἤρθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <b>Cμαι</b> ⊕ <i>νθε</i>  <i>πέφανθε, ἤσχυνθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>σθων/σθωσαν</i>  <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπαιδεύσθων/</i> <i>πεπαιδεύσθωσαν</i> selten, <i>κεκλίσθων/</i> <i>κεκλίσθωσαν</i> selten, <i>εἴσθωσαν</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>θων/θωσαν</i>  <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>ἤγγέλθων, /</i> <i>ἤγγέλθωσαν</i> selten, <i>ἤρθων/</i> <i>ἤρθωσαν</i> selten	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <b>Cμαι</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>νθων/νθωσαν</i>  <i>φεφάνθων/</i> <i>πεφανθωσαν</i> selten, <i>ἤσχύνθων/</i> <i>ἤσχύνθωσαν</i> selten



## Imperativ Perfekt Medium Plural

	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -γμαι  Gruppe 4	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -μμαι  Gruppe 5	Verba vocalia u.muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -σμαι und Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf -νω Gruppe 6
2.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαι ⊕ χθε  <i>πέπραχθε, ἤχθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαι ⊕ θε  <i>γέγραφθε, ἤφθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ σθε  <i>γεγύμνασθε, ἤσθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ μαι ⊕ Akzent → ⊕ χθων/ <i>χθωσαν</i> selten <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>πεπράχθων, ἤχθων/ πεπράχθωσαν</i> sel- ten, ἤχθωσαν selten	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαι ⊕ Akzent → ⊕ φθων/ <i>φθωσαν</i> selten <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγράφθων, ἤφθων/ γεγράφθωσαν</i> selten, ἤφθωσαν selten	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ Akzent → ⊕ σθων/ <i>σθωσαν</i> selten <b>Anm. Akzent Perf.M.</b> <i>γεγυμνάσθων, ἤσθων/ γεγυμνάσθωσαν</i> sel- ten, ἤσθωσαν selten

### Indikativ Plusquamperfekt Medium Singular

Es sind dieselben 6 Fälle wie beim Indikativ Perfekt Medium zu unterscheiden.

	Verba mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i>  Gruppe 1	Verba liquida: Ind.Perf.M.1.Sg.auf <i>-λμαι</i> und <i>-ρμαι</i>  Gruppe 2	Verba liquida: Ind.Prs.A.1.Sg. auf <i>-νω</i> und Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-σμαι</i> und <i>-μμαι</i> Gruppe 3
1.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μην</i>  <i>ἐπεπαιδευμένην, εἵμην</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μην</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἡγγέλημην, ἦρμην</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>σο</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐπεπαίδενσο, εἶσο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>σο</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἡγγελοσο, ἦρσο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>νσο</i> <b>selten</b>  <i>ἐπέφανσο</i> <b>selten</b> [wird meist analytisch gebildet:] [πεφασμένος ἦσθα, ἡσχυμμένος ἦσθα]
3.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>το</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐπεπαίδεντο, εἶτο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>το</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἡγγελοτο, ἦρτο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ντο</i>  <i>ἐπέφαντο, ἡσχυντο</i>

## Indikativ Plusquamperfekt Medium Singular

	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -γμαι  Gruppe 4	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -μμαι  Gruppe 5	Verba vocalia u.muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -σμαι und Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf -νω Gruppe 6
1.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ γμην <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐπεπράγμην, ἤγμην</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ μμην <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐγεγράμμην, ἤμμην</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent→</b> ⊕ μην <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐγεγυμνάσμην, ἤσμην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ ξο  <i>ἐπέπραξο, ἤξο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ ψο  <i>ἐγέγραψο, ἤψο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ σο  <i>ἐγεγύμνασο, ἤσο</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ κτο  <i>ἐπέπρακτο, ἤκτο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ πτο  <i>ἐγέγραπτο, ἤπτο</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ το  <i>ἐγεγύμναστο, ἤστο</i>

## Indikativ Plusquamperfekt Medium Plural

	Verba mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i>  Gruppe 1	Verba liquida: Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-λμαι</i> und <i>-ρμαι</i>  Gruppe 2	Verba liquida: Ind.Prs.A.1.Sg. auf <i>-νω</i> und Ind.Perf.M.1.Sg. auf <i>-σμαι</i> und <i>-μμαι</i> Gruppe 3
1.PI.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μεθα</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐπεπαιδεύμεθα</i> <i>εἵμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>μεθα</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἡγγέλμεθα, ἡρμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>Cμαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ <i>Cμεθα</i> <i>ἐπεφάσμεθα,</i> <i>ἡσχύμμεθα</i>
2.PI.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>σθε</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐπεπαίδευσθε, εἶσθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>θε</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἡγγελθε, ἡρτε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>Cμαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>νθε</i> <i>ἐπέφανθε, ἡσχυνθε</i>
3.PI.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <i>ντο</i> <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <b>[oder analytisch gebildet]</b> <i>ἐπεπαίδευντο, εἶντο</i> <i>[κεκλιμένοι ἦσαν]</i>	<b>[wird analytisch gebildet]</b>   <i>[ἡγγελμένοι ἦσαν, ἡρμένοι ἦσαν]</i>	<b>[wird analytisch gebildet]</b>   <i>[φεφασμένοι ἦσαν. ἡσχυμμένοι ἦσαν]</i>

## Indikativ Plusquamperfekt Medium Plural

	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -γμαί  Gruppe 4	Verba muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -μμαί  Gruppe 5	Verba vocalia u.muta: Ind.Perf.M.1.Sg. auf -σμαι und Ind.Prs.A.1.Sg. nicht auf -νω Gruppe 6
1.PI.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ μεθα <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐπεπράγμαθα, ἤγμαθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ μμεθα <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐγεγράμμαθα, ἤμμεθα</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ <b>Akzent →</b> ⊕ μεθα <b>Anm. Akzent Plqpf.</b> <i>ἐγεγυμνάσαμεθα, ἤσ- μεθα</i>
2.PI.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ γμαί ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ χθε  <i>ἐπέπραχθε, ἤχθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ μμαί ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ φθε  <i>ἐγέγραφθε, ἤφθε</i>	<b>Ind.Perf.M.1.Sg.</b> ⊖ σμαι ⊕ <b>Augmentierung</b> ⊕ σθε  <i>ἐγεγύμνασθε, ἤσθε</i>
3.PI.	<b>[wird analytisch gebildet]</b>        <i>[πεπραγμένοι ἦσαν, ἤγμένοι ἦσαν]</i>	<b>[wird analytisch gebildet]</b>        <i>[γεγραμμένοι ἦσαν, ἤμμένοι ἦσαν]</i>	<b>[wird analytisch ge- bildet]</b>        <i>[γεγυμνασμένοι ἦσαν, ἤσμένοι ἦσαν]</i>

### Anmerkung zum Akzent im Perfekt Medium

Der Regelteil "⊕ Akzent ←" bzw. "⊕ Akzent →" ist veränderlich. Die Regeln für Art und Sitz des Akzents in einigen Averb-Positionen, deren Wortformen von der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. abgeleitet werden, ergeben sich aus der Anzahl der Silben und der Vokalquantität in der vorletzten Silbe dieser Schlüsselform. Die Vokale  $\varepsilon$  und  $o$  (genauer gesagt die zu den Graphemen  $\varepsilon$  und  $o$  gehörigen Vokale) sind immer kurz,  $\eta$ ,  $\omega$  und Diphthonge immer lang. Nur  $\alpha$ ,  $\iota$  und  $\upsilon$  können verschiedene Vokalquantität haben. Daraus ergibt sich die Art des Akzents im Infinitiv Perfekt Medium: Kurzvokale tragen den Akut, Diphthonge und Langvokale den Zirkumflex. Wenn die vorletzte Silbe der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. einen der Vokale  $\alpha$ ,  $\iota$  oder  $\upsilon$  enthält, dann muss die Quantität dieses Vokals explizit angegeben werden, weil sie aus der Schreibung der Schlüsselform nicht erkennbar ist. In der Liste zu den Vokalquantitäten der genannten Schlüsselform werden pro Gruppe nur diejenigen Verben aufgeführt, deren Vokalquantität bei  $\alpha$  oder  $\iota$  oder  $\upsilon$  in der vorletzten Silbe der genannten Schlüsselform die jeweils geringere Häufigkeit hat.

Die Regeln betreffs Art und Sitz des Akzents bei den verschiedenen Wortlängen und Silbenquantitäten sind aus der nachstehenden Entscheidungstabelle ersichtlich. Die Angaben zur Silbenzahl und zur Vokalquantität der vorletzten Silbe beziehen sich auf die Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. Akzentänderung/-verschiebung sind gegenüber der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. gemeint. Auch die Beispiele sind in dieser Schlüsselform angegeben.

Abkürzungen:

→: Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach rechts

→ E: Verschiebung des Akzents um eine Silbe nach rechts auf die Endung

2→ E: Verschiebung des Akzents um zwei Silben nach rechts auf die Endung

AZ: Änderung des Akzents von Akut zu Zirkumflex

ZA: Änderung des Akzents von Zirkumflex zu Akut

Silbenzahl		2	>= 3	>= 3
Vokalquantität der vorletzten Silbe		immer lang	kurz	lang
Beispiele		<i>ἦγγμαι</i>	<i>κέκλιμαι</i>	<i>πεπαίδευμαι</i>
Akzent: Änderung und/oder Verschiebung				
Ind.Perf.	1.Pl.	ZA	→	→
	3.Pl.	keine od. analyt.	keine od. analyt.	keine od. analyt.
Inf.		keine	→	→ + AZ
Part.		→ E	2→ E	2→ E
Impv.	3.Sg.	keine	→	→
	3.Pl.	keine	→	→
Ind. Plqpf.	1.Sg.	ZA	→	→
	2.Sg.	keine	keine	keine
	3.Sg.	keine	keine	keine
	1.Pl.	ZA	→	→
	2.Pl.	keine	→	keine
	3.Pl.	keine od. analyt.	analytisch	→

Die Vokalquantität "kurz" kommt bei zweisilbigen Perfekt-Schlüsselformen nicht vor (siehe die Anmerkung zum Akzent im Perfekt Aktiv).

### Anmerkung zur Augmentierung im Plusquamperfekt Medium

Siehe die Anmerkung zur Augmentierung im Plusquamperfekt Aktiv.

### Vokalquantitäten in der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg.

Bei folgenden Verben ist der Vokal  $\alpha$ ,  $\iota$  oder  $\upsilon$  der vorletzten Silbe der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. kurz:

Gruppe	Schlüsselform Ind.Prs.A.1.Sg.	Schlüsselform Ind.Perf.M.1.Sg	Inf.Perf.M.
1	<i>πετάννυμι</i>	<i>πέπταμαι</i>	<i>πεπτάσθαι</i>
1	<i>ἔξ-ελάω</i>	<i>ἔξεληλάμαι</i>	<i>ἔξεληλάσθαι</i>
1	<i>χέω</i>	<i>κέχυμαι</i>	<i>κεχύσθαι</i>
1	<i>πιπράσκω</i>	<i>πέπραμαι</i>	<i>πεπράσθαι</i>
1	<i>ἐλάυνω</i>	<i>ἐλήλα(σ)μαι</i>	<i>ἐληλάσθαι</i>
1	<i>τείνω</i>	<i>τέταμαι</i>	<i>τετάσθαι</i>
1	<i>κλίνω</i>	<i>κέκλιμαι</i>	<i>κεκλίσθαι</i>
1	<i>κρίνω</i>	<i>κέκριμαι</i>	<i>κεκρίσθαι</i>
1	<i>πλύνω</i>	<i>πέπλυμαι</i>	<i>πεπλύσθαι</i>
1	<i>δύω</i>	<i>δέδυμαι</i>	<i>δεδύσθαι</i>
1	<i>θύω</i>	<i>τέθυμαι</i>	<i>τεθύσθαι</i>
1	<i>λύω</i>	<i>λέλυμαι</i>	<i>λελύσθαι</i>

Bei folgenden Verben ist der Vokal  $\alpha$ ,  $\iota$  oder  $\upsilon$  der vorletzten Silbe der Schlüsselform Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. lang:

Gruppe	Schlüsselform Ind.Prs.A.1.Sg.	Schlüsselform Ind.Perf.M.1.Sg	Inf.Perf.M.
2	<i>φύρω</i>	<i>πέφυρμαι</i>	<i>πεφῶρθαι</i>
3	<i>ἄδρύνω</i>	<i>ἤδρυμαι</i>	<i>ἤδρῶνθαι</i>
4	<i>πράττω</i>	<i>πέπραγμαί</i>	<i>πεπρᾶχθαι</i>
4	<i>κηρύττω</i>	<i>κεκήρυγμαί</i>	<i>κεκηρῶχθαι</i>
4	<i>ψύχω</i>	<i>ἔψυγμαί</i>	<i>ἐψῶχθαι</i>
5	<i>τρίβω</i>	<i>τέτριμμαί</i>	<i>τετριφθαι</i>
5	<i>ρίπτω</i>	<i>ἔρριμμαί</i>	<i>ἔρριφθαι</i>
6	<i>γελάω</i>	<i>γεγέλασμαί</i>	<i>γεγελάσθαι</i>
6	<i>σφραγίζω</i>	<i>ἔσφραγισμαί</i>	<i>ἔσφραγίσθαι</i>
6	<i>πρίω</i>	<i>πέπρισμαί</i>	<i>πεπρίσθαι</i>



Bei einem gegebenen Verb kann die Quantität des Vokals der vorletzten Silbe der Schlüsselformen Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg., Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. bzw. Indikativ Perfekt Medium 1.Sg. in den einzelnen Schlüsselformen unterschiedlich sein. Daher können keine Analogieschlüsse bezüglich dieser Vokalquantitäten gezogen werden, etwa vom Indikativ Präsens Aktiv auf den Indikativ Aorist Aktiv oder von diesem auf das Perfekt Medium. Beispielsweise ist das *υ* im Verb *ἀμύνω* 'helfen' nur im Präsens lang, in den anderen Schlüsselformen jedoch kurz. Das *ι* in *κλίνω* 'neigen' ist in der Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv lang, im Indikativ Perfekt Medium jedoch kurz, daher lautet der Infinitiv Aorist Aktiv *κλῖναι*, der Infinitiv Perfekt Medium *κεκλίσθαι*. Bei Kühner (1966: II 153) heißt es: "Die Vokale *α ι υ* sind in der Tempusbildung entweder kurz oder lang, je nachdem sie im Präsens kurz oder lang sind [...]" und in der Fußnote dazu: "in den Hdschr. und Ausgaben herrscht ein grosses Schwanken". Rhaptēs (1972) gibt zu jedem Verb, bei dem es erforderlich ist, die Vokallänge der vorletzten Silbe an, z.B. bei *ἀδρύνω* 'zur Reife bringen': "Το -υ- μακρόχρονο" ("Das *υ* ist lang"), bei *παρασκευάζω* 'vorbereiten, ausrüsten': "Το -ά- βραχύχρονο" ("Das *α* ist kurz"). Bezeichnend ist die Angabe bei Rhaptēs zur Vokallänge in *κλίνω* 'neigen': "Το -ί- στους συντελ. χρόνους και παθ. μέλλ. και αόρ. βραχύχρονο, στους άλλους χρόνους μακρόχρονο" ("Das *ι* ist in den Perfekt-Tempora, im Futur Passiv und Aorist kurz, in den anderen Tempora lang"). Ähnliches bemerkt er zu *κρίνω* 'richten, urteilen': "Το -ί- στον ενεστ. και αόρ. μακρόχρονο, στους υπόλοιπους χρόνους βραχύχρονο" ("Das *ι* ist im Präsens und Aorist lang, in den übrigen Tempora kurz").

**Indikativ Perfektfutur Medium**

	Verben mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i> und Verba muta
1.Sg.	Ind.Perf.M.1.Sg $\ominus$ <i>μαι</i> $\oplus$ Akzent $\rightarrow$ $\oplus$ Futurgraphem $\oplus$ <i>ομαι</i> <i>πεπαιδεύσομαι</i>
2.Sg.	Ind.Perf.M.1.Sg $\ominus$ <i>μαι</i> $\oplus$ Akzent $\rightarrow$ $\oplus$ Futurgraphem $\oplus$ <i>η</i> <i>πεπαιδεύση</i>
3.Sg.	Ind.Perf.M.1.Sg $\ominus$ <i>μαι</i> $\oplus$ Akzent $\rightarrow$ $\oplus$ Futurgraphem $\oplus$ <i>εται</i> <i>πεπαιδεύσεται</i>
1.Pl.	Ind.Perf.M.1.Sg $\ominus$ <i>μαι</i> $\ominus$ Akzent $\oplus$ Futurgraphem $\oplus$ <i>όμεθα</i> <i>πεπαιδευσόμεθα</i>
2.Pl.	Ind.Perf.M.1.Sg $\ominus$ <i>μαι</i> $\oplus$ Akzent $\rightarrow$ $\oplus$ Futurgraphem $\oplus$ <i>εσθε</i> <i>πεπαιδεύσεσθε</i>
3.Pl.	Ind.Perf.M.1.Sg $\ominus$ <i>μαι</i> $\oplus$ Akzent $\rightarrow$ $\oplus$ Futurgraphem $\oplus$ <i>ονται</i> <i>πεπαιδεύσονται</i>

Das Futurgraphem ist das letzte Konsonantgraphem von Indikativ Futur Medium  $\ominus$  *ομαι*. Für die Ableitungsregeln werden also zwei Schlüsselformen benötigt.

Anmerkung: Synthetische Formen des Perfektfutur Medium gibt es nur von Verben, die ein redupliziertes Perfekt und ein regelmäßiges sigmatisches Futur haben, also von Verba vocalia wie *παιδεύω* und von Verba muta, z.B. *διώκω* - *δεδιώξομαι*, *πράττω* - *πεπράξομαι*, *κρύπτω* - *κεκρύψομαι*. Fälle wie *διώκω* - *δεδιώξομαι* sind selten (nach Zinsmeister 2006: 146 f.).

## Optativ Perfektfutur Medium

Verben mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i> und Verba muta	
Die Formen des Optativ Perfektfutur Medium sind selten.	
1.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>οίμην</i> <i>πεπαιδευσοίμην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>οιο</i> <i>πεπαιδεύσοιο</i>
3.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>οιτο</i> <i>πεπαιδεύσοιτο</i>
1.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>οίμεθα</i> <i>πεπαιδευσοίμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>οισθε</i> <i>πεπαιδεύσοισθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>οινται</i> <i>πεπαιδεύσοινται</i>

## Infinitiv und Partizip Perfektfutur Medium

Verben mit Ind.Perf.M.1.Sg. auf Vokal vor <i>-μαι</i> und Verba muta	
Inf.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊕ <b>Akzent</b> → ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>εσθαι</i> <b>selten</b> <i>πεπαιδεύσεσθαι</i> <b>selten</b>
Part. Mask.Sg.	<b>Ind.Perf.M.1.Sg</b> ⊖ <i>μαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <b>Futurgraphem</b> ⊕ <i>σόμενος</i> <i>πεπαιδευσόμενος</i>

### 1.6.1.3 Ableitungsregeln für passivische Verbalformen

#### Indikativ, Konjunktiv, Optativ, Infinitiv, Imperativ, Partizip Präsens Passiv

Diese Formen werden wie die entsprechenden medialen Formen gebildet.

#### Indikativ Imperfekt Passiv

Diese Formen werden wie die entsprechenden medialen Formen gebildet.

#### Indikativ Futur Passiv

1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>παιδευθήσομαι, σπαρήσομαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>η/ει</i> <b>selten</b> <i>παιδευθήση / παιδευθήσει</i> selten, <i>σπαρήση / σπαρήσει</i> selten
3.Sg.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>εται</i> <i>παιδευθήσεται, σπαρήσεται</i>
1.Pl.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμεθα</i> <i>παιδευθησόμεθα, σπαρησόμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>εσθε</i> <i>παιδευθήσεσθε, σπαρήσεσθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>ονται</i> <i>παιδευθήσονται, σπαρήσονται</i>

Das in der Schlüsselform auf *-ήσομαι* statt auf *-θήσομαι* lautende Futur Passiv wird traditionell als Futur II Passiv bezeichnet. Diese Formen werden in allen Modi, im Infinitiv und im Partizip wie das Passiv des Futur I gebildet. Entsprechende Schlüsselformen sind z.B. *δαρήσομαι* von *δέρω* 'schinden', *τριβήσομαι* von *τρίβω* 'reiben, aufreiben', *σταλήσομαι* von *στέλλω* 'senden'.

**Optativ Futur Passiv**

1.Sg.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>οίμην</i> <i>παιδευθησοίμην, σπαρησοίμην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οιο</i> <i>παιδευθήσοιο, σπαρήσοιο</i>
3.Sg.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οιτο</i> <i>παιδευθήσοιτο, σπαρήσοιτο</i>
1.Pl.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>οίμεθα</i> <i>παιδευθησοίμεθα, σπαρησοίμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οισθε</i> <i>παιδευθήσοισθε, σπαρήσοισθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>οιντο</i> <i>παιδευθήσοιντο, σπαρήσοιντο</i>

**Infinitiv und Partizip Futur Passiv**

Inf.	<b>Ind.Fut.P.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊕ <i>εσθαι</i> <i>παιδευθήσεσθαι, σπαρήσεσθαι</i>
Part. Mask.Sg.	<b>Ind.Fut.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>ομαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>όμενος</i> <i>παιδευθησόμενος, σπαρησόμενος</i>

**Indikativ Perfektfutur Passiv**

Diese Formen werden wie die entsprechenden medialen Formen gebildet.

**Indikativ Aorist Passiv**

1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>ἐπαιδεύθην, ἐσπάρην</i>
2.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊕ ης <i>ἐπαιδεύθης, ἐσπάρης</i>
3.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊕ η <i>ἐπαιδεύθη, ἐσπάρη</i>
1.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊕ ημεν <i>ἐπαιδεύθημεν, ἐσπάρημεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊕ ητε <i>ἐπαιδεύθητε, ἐσπάρητε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊕ ησαν <i>ἐπαιδεύθησαν, ἐσπάρησαν</i>

Der in der Schlüsselform auf *-ην* statt auf *-θην* lautende Aorist Passiv wird traditionell als Aorist II Passiv bezeichnet. Diese Formen werden im Indikativ genau so gebildet wie beim Passiv des Aorist I. Entsprechende Schlüsselformen sind z.B. *ἐδάρην* von *δέρω* 'schinden', *ἐκόπην* von *κόπτω* 'schlagen', *ἐστάλην* von *στέλλω* 'aussenden'.

**Konjunktiv Aorist Passiv**

1.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶ</i> <i>παιδευθῶ, σπαρῶ</i>
2.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆς</i> <i>παιδευθῆς, σπαρῆς</i>
3.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆ</i> <i>παιδευθῆ, σπαρῆ</i>
1.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶμεν</i> <i>παιδευθῶμεν, σπαρῶμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῆτε</i> <i>παιδευθῆτε, σπαρῆτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ Augmentierung ⊖ Akzent ⊕ <i>ῶσι(ν)</i> <i>παιδευθῶσι(ν), σπαρῶσι(ν)</i>

Beachte: Anmerkung zur De-Augmentierung im Aorist (1.6.1.1).

**Optativ Aorist Passiv**

1.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶην <i>παιδευθείην, σπαρείην</i>	
2.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶης <i>παιδευθείης, σπαρείης</i>	
3.Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶη <i>παιδευθείη, σπαρείη</i>	
1.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ θην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <b>θει̂μεν / θείημεν</b> selten <i>παιδευθει̂μεν / παιδευθείημεν</i> selten	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶμεν <i>σπαρείμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ θην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <b>θει̂τε / θείητε</b> selten <i>παιδευθει̂τε / παιδευθείητε</i> selten	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶτε <i>σπαρείτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ θην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <b>θει̂εν / θείησαν</b> selten <i>παιδευθει̂εν / παιδευθείησαν</i> selten	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶεν <i>σπαρείεν</i>

Beachte: Anmerkung zur De-Augmentierung im Aorist (1.6.1.1).

**Infinitiv Partizip, Imperativ Aorist Passiv**

Inf.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ ἦναι <i>παιδευθῆναι, σπαρῆναι</i>	
Part.Mask. Sg.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ εἶς <i>παιδευθείς, σπαρείς</i>	
Impv.2.Sg	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ ητι <i>παιδεύθητι</i>	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ ηθι <i>σπάρηθι</i>
Impv.3.Sg	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ ἦτω <i>παιδευθήτω, σπαρήτω</i>	
Impv.2.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊕ ητε <i>παιδεύθητε, σπάρητε</i>	
Impv.3.Pl.	<b>Ind.Aor.P.1.Sg.</b> ⊖ ην ⊖ <b>Augmentierung</b> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ ἐντων/ ἦτῶσαν <i>παιδευθέντων/ παιδευθήτῶσαν, σπαρέντων/ σπαρήτῶσαν</i>	

Beachte: Anmerkung zur De-Augmentierung im Aorist (1.6.1.1).

Die Formen des Imperativ Aorist Passiv 2.Sg. sind wegen des Hauchdissimilationsgesetzes verschieden.

**Anmerkung zum Akzent im Aorist Passiv**

Bei den von der Schlüsselform Indikativ Aorist Passiv 1.Sg. gebildeten Wortformen gibt es keine Akzentänderungen und -verschiebungen der Art wie sie im Aorist Aktiv und im Aorist Medium vorkommen. Dies ist durch Merkmale der Endungen im Aorist Passiv bedingt: der Akzentsitz in der Schlüsselform Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. ist auch bei Verben mit mehr als zwei Silben wegen des Langvokals η in der Endung -ην oder -θην auf der vorletzten Silbe. Die Endungen im Aorist Passiv sind so strukturiert, dass eine Verschiebung des Akzentsitzes nach links und eine Änderung des Akzents von Akut zu Zirkumflex ausgeschlossen sind.



**Indikativ, Infinitiv, Imperativ, Partizip Perfekt Passiv**

Diese Formen werden wie die entsprechenden medialen Formen gebildet.

**Indikativ, Optativ, Infinitiv, Partizip Perfektfutur Passiv**

Diese Formen werden wie die entsprechenden medialen Formen gebildet.

**Verbaladjektiv**

Auch das Verbaladjektiv gehört zu den der Schlüsselformen. Es ist formal ein (dreieindiges) Adjektiv und wird daher in dieser Arbeit nicht näher untersucht. "Für die Bildung der Verbaladjektive lässt sich keine allumfassende Regel aufstellen. Die meisten derselben stimmen hinsichtlich des *V o k a l s* vor den Suffixen *τος*, *τεος* und des eingeschobenen *σ* mit der Bildung des Aor. I. Pass. (oft auch des Perf. P.) überein, als *σειώ*, *έ-σει-σ-θην* *σει-σ-τός*, *παύω* *έ-παύ-σ-θην* *παυ-σ-τός* [...]. Viele aber stimmen in ihrer Bildung mit anderen Verbalformen überein, z.B. mit Präsens- und Futurformen, [...]" (Kühner 1966: 290). In der Form auf *-τός* (Maskulinum), *-τή* (Femininum) und *-τόν* (Neutrum) bezeichnet das Verbaladjektiv die Möglichkeit einer Handlung oder eine abgeschlossene Tätigkeit wie das Partizip Perfekt Passiv, z.B. *παιδευτός* 'erziehbar' oder 'erzogen' von *παιδεύω*, *μεμπτός* 'tadelns-wert' oder 'getadelt' von *μέμφομαι*, *νοητός* 'denkbar' von *νοέω*, *μεικτός* 'gemischt' von *μείγνυμι*. In der Form auf *-τέος*, *-τέα*, *-τέον* bezeichnet das Verbaladjektiv die Notwendigkeit einer Handlung, z.B. *παιδευτέος* 'einer, der erzogen werden muss', *πρακτέον* (*έστίν*) 'es muss gehandelt werden' von *πράττω*. "Que les latinistes ne se laissent pas abuser: à la difference du latin et de son adjectif verbal en *ndus*, l'adjectif verbal en *τέος* n'est pas intégré à la conjugaison: tout verbe n'a pas son adjectif verbal, on ne peut fabriquer systématiquement, à partir d'un verbe donné, l'adjectif verbal correspondant" (Bertrand 2000: 102). Wenn das Verbaladjektiv eines Verbs belegt ist, wird es in unserem Verbregister im Nominativ Neutrum Sg. *-τόν* oder *-τέον* genannt.

## 1.6.2 Ausnahmeformen

Die Tabelle in 1.6.2.1 enthält die Verben mit Ausnahmeformen in der Reihenfolge Aktiv, Medium, Passiv. Die Averb-Positionen, in denen diese Verben Ausnahmeformen bilden, sind jeweils mit **X** markiert. Die Ausnahmeformen können wegen ihrer großen Anzahl im Rahmen dieser Untersuchung nicht alle beschrieben werden. In 1.6.2.2 werden Ausnahmeformen im Präsens und Imperfekt sowie die Wurzelverben beschrieben, in 1.6.2.3 Ausnahmeformen im Aorist und in 1.6.2.4 Ausnahmeformen im Perfekt.

### 1.6.2.1 Übersicht über die Ausnahmeformen

Zeichenerklärung:

- 0 regelmäßige Formenbildung
- keine Wortform vorhanden oder nicht möglich
- X Ausnahmeform
- ∅ in dieser Arbeit nicht beschrieben



Position im Averbo  Ausnahme- verb	Ind.Prs.A.	Konj.Prs.A.	Opt.Prs.A.	Inf.Prs.A.	Part.Prs.A.	Ipv.Prs.A.	Ind.Impf.A.	Ind.Fut.A.	Opt.Fut.A.	Inf.Fut.A.	Part.Fut.A.	Ind.Aor.A.	Konj.Aor.A.	Opt.Aor.A.	Inf.Aor.A.	Part.Aor.A.	Ipv.Aor.A.	Ind.Perf.A.	Konj.Perf.A.	Opt.Perf.A.	Inf.Perf.A.	Part.Perf.A.	Ipv.Perf.A.	Ind.Plqpf.A.	Ind.Perffut.A.	Opt.Perffut.A.	Inf.Perffut.A.	Ptz.Perffut.A.
	<i>χρή</i>	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἄγαμαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>δύναμαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>κρέμαμαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἐπίσταμαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>κάθημαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>κεῖμαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἴστημι</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
<i>φημί</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>εἰμί</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>εμι</i>	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>σβέννυμι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>δίδωμι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>τίθημι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἵημι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>κάω</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>κλάω2</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>ὄραω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
<i>κτάομαι</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>*ειδω (ο δα)</i>	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-

Position im Averbo	Ausnahme- verb																											
	Ind.Prs.A.	Konj.Prs.A.	Opt.Prs.A.	Inf.Prs.A.	Part.Prs.A.	Ipv.Prs.A.	Ind.Impf.A.	Ind.Fut.A.	Opt.Fut.A.	Inf.Fut.A.	Part.Fut.A.	Ind.Aor.A.	Konj.Aor.A.	Opt.Aor.A.	Inf.Aor.A.	Part.Aor.A.	Ipv.Aor.A.	Ind.Perf.A.	Konj.Perf.A.	Opt.Perf.A.	Inf.Perf.A.	Part.Perf.A.	Ipv.Perf.A.	Ind.Plqpf.A.	Ind.Perffut.A.	Opt.Perffut.A.	Inf.Perffut.A.	Ptz.Perffut.A.
<i>*διω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-
<i>δέω1</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>δέω2</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>θέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>καλέω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>πλέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>νέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-
<i>πνέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>ρέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>τρέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>ζήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>πεινήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>χρήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>διψήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>διδράσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>γηράσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>ἀποθνήσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-
<i>μιμνήσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>εὐρίσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>γιγνώσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Position im Averbo  Ausnahme- verb	Position im Averbo																												
	Ind.Prs.A.	Konj.Prs.A.	Opt.Prs.A.	Inf.Prs.A.	Part.Prs.A.	Ipv.Prs.A.	Ind.Impf.A.	Ind.Fut.A.	Opt.Fut.A.	Inf.Fut.A.	Part.Fut.A.	Ind.Aor.A.	Konj.Aor.A.	Opt.Aor.A.	Inf.Aor.A.	Part.Aor.A.	Ipv.Aor.A.	Ind.Perf.A.	Konj.Perf.A.	Opt.Perf.A.	Inf.Perf.A.	Part.Perf.A.	Ipv.Perf.A.	Ind.Plqpf.A.	Ind.Perffut.A.	Opt.Perffut.A.	Inf.Perffut.A.	Ptz.Perffut.A.	
<i>βαίνω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-
<i>λαμβάνω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>βιόω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>δύω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>ἀγορεύω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>φύω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>ἔρχομαι</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>ρίγώω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅

*διδράσκω* kommt meist in der präfigierten Form *ἀποδιδράσκω* vor.

Position im Averbo	Ausnahme- verb																												
	Ind.Prs.M.	Konj.Prs.M.	Opt.Prs.M.	Inf.Prs.M.	Part.Prs.M.	Ipv.Prs.M.	Ind.Impf.M.	Ind.Fut.M.	Opt.Fut.M.	Inf.Fut.M.	Part.Fut.M.	Ind.Aor.M.	Konj.Aor.M.	Opt.Aor.M.	Inf.Aor.M.	Part.Aor.M.	Ipv.Aor.M.	Ind.Perf.M.	Konj.Perf.M.	Opt.Perf.M.	Inf.Perf.M.	Part.Perf.M.	Ipv.Perf.M.	Ind.Plqpf.M.	Ind.Perffut.M.	Opt.Perffut.M.	Inf.Perffut.M.	Ptz.Perffut.M.	
<i>χρή</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἄγαμαι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>δύναμαι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>κρέμαμαι</i>	X	X	X	X	X	X	x	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἐπίσταμαι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>κάθημαι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>κείμαι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἴστημι</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>φημί</i>	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>εἰμί</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>εμι</i>	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>σβέννυμι</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>τίθημι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>δίδωμι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>ἵημι</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>κάω</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>κλάω2</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>ὄράω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>κτάομαι</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*ειδω (ο δα)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Position im Averbo  Ausnahme- verb	Ind.Prs.M.	Konj.Prs.M.	Opt.Prs.M.	Inf.Prs.M.	Part.Prs.M.	Ipv.Prs.M.	Ind.Impf.M.	Ind.Fut.M.	Opt.Fut.M.	Inf.Fut.M.	Part.Fut.M.	Ind.Aor.M.	Konj.Aor.M.	Opt.Aor.M.	Inf.Aor.M.	Part.Aor.M.	Ipv.Aor.M.	Ind.Perf.M.	Konj.Perf.M.	Opt.Perf.M.	Inf.Perf.M.	Part.Perf.M.	Ipv.Perf.M.	Ind.Plqpf.M.	Ind.Perffut.M.	Opt.Perffut.M.	Inf.Perffut.M.	Ptz.Perffut.M.
	<i>*δίω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>δέω1</i>	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>δέω2</i>	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>θέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>καλέω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	X	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>πλέω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>νέω</i>	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>πνέω</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>ρέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>τρέω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ζήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>πεινήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>χρήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>διψήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>διδράσκω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>γηράσκω</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἀποθνήσκω</i>	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>μιμνήσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>εὐρίσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>γιγνώσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-				-	-	-	-



Position im Averbo  Ausnahme- verb	Ind.Prs.M.	Konj.Prs.M.	Opt.Prs.M.	Inf.Prs.M.	Part.Prs.M.	Ipv.Prs.M.	Ind.Impf.M.	Ind.Fut.M.	Opt.Fut.M.	Inf.Fut.M.	Part.Fut.M.	Ind.Aor.M.	Konj.Aor.M.	Opt.Aor.M.	Inf.Aor.M.	Part.Aor.M.	Ipv.Aor.M.	Ind.Perf.M.	Konj.Perf.M.	Opt.Perf.M.	Inf.Perf.M.	Part.Perf.M.	Ipv.Perf.M.	Ind.Plqpf.M.	Ind.Perffut.M.	Opt.Perffut.M.	Inf.Perffut.M.	Ptz.Perffut.M.
<i>βαίνω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>λαμβάνω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>βιόω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>δύω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>ἀγορεύω</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>φύω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἔρχομαι</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ῥιγώω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅



Position im Averb Ausnahmeverb	Ind.Prs.P.	Konj.Prs.P.	Opt.Prs.P.	Inf.Prs.P.	Part.Prs.P.	Ipv.Prs.P.	Ind.Impf.P.	Ind.Fut.P.	Opt.Fut.P.	Inf.Fut.P.	Part.Fut.P.	Ind.Aor.P.	Konj.Aor.P.	Opt.Aor.P.	Inf.Aor.P.	Part.Aor.P.	Ipv.Aor.P.	Ind.Perf.P.	Konj.Perf.P.	Opt.Perf.P.	Inf.Perf.P.	Part.Perf.P.	Ipv.Perf.P.	Ind.Plqpf.P.	Ind.Perffut.P.	Opt.Perffut.P.	Inf.Perffut.P.	Ptz.Perffut.P.
	<i>*δίω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>δέω1</i>	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>δέω2</i>	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>θέω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>καλέω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	X	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>πλέω</i>	-	-	-	-	-	-	∅	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>νέω</i>	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>πνέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>ρέω</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>τρέω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ζήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>πεινήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>χρήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>διψήω</i>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
<i>διδράσκω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>γηράσκω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ἀποθνήσκω</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>μιμνήσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>εύρίσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>γιγνώσκω</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-



Die meisten Verben dieser Liste bilden jeweils einen eigenen Konjugationstyp. Aus Platzgründen und wegen fehlender Systematisierbarkeit werden hier nur für einige dieser Verben die Ableitungsregeln bzw. Averboteile angeführt. Vollständige Konjugationstabellen finden sich in den Grammatiken des Altgriechischen, z.B. Zinsmeister (2006), Stock (2003), Bertrand (2000). Die Formen der Verben *δίδωμι* 'geben', *τίθημι* 'setzen' und *ἵημι* 'schicken, senden' sind Ausnahmeformen, weil die von den Schlüsselformen Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. und Indikativ Aorist Aktiv 1.Sg. zu bildenden Formen nicht den Ableitungsregeln in 1.6.1 gehorchen. Andere Verben, wie z.B. *ἵστημι*, *ἀποθήσκω*, *κτάομαι*, sind in der Ausnahmeliste genannt, weil sie singuläre Ausnahmeformen bilden, die keine ganze Averboteile (6 Formen) betreffen.

### 1.6.2.2 Ausnahmenformen im Präsens und Imperfekt

#### 1.6.2.2.1 Die Präsens- und Imperfekt-Formen der Verben

*δίδωμι, τίθημι, ἵημι*

#### Indikativ Präsens Aktiv der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι*

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>δίδωμι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>τίθημι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἵημι</i>
2.Sg.	<i>δίδωϝ</i>	<i>τίθηϝ</i>	<i>ἵηϝ</i>
3.Sg.	<i>δίδωσι(ν)</i>	<i>τίθησι(ν)</i>	<i>ἵησι(ν)</i>
1.PI.	<i>δίδομεν</i>	<i>τίθεμεν</i>	<i>ἵεμεν</i>
2.PI.	<i>δίδοτε</i>	<i>τίθετε</i>	<i>ἵετε</i>
3.PI.	<i>διδόασι(ν)</i>	<i>τιθέασι(ν)</i>	<i>ἱᾶσι(ν)</i>

#### Konjunktiv Präsens Aktiv der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι*

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>διδῶ</i>	<i>τιθῶ</i>	<i>ἱῶ</i>
2.Sg.	<i>διδῶϝ</i>	<i>τιθῆϝ</i>	<i>ἱῆϝ</i>
3.Sg.	<i>διδῶ</i>	<i>τιθῆ</i>	<i>ἱῆ</i>
1.PI.	<i>διδῶμεν</i>	<i>τιθῶμεν</i>	<i>ἱῶμεν</i>
2.PI.	<i>διδῶτε</i>	<i>τιθῆτε</i>	<i>ἱῆτε</i>
3.PI.	<i>διδῶσι(ν)</i>	<i>τιθῶσι(ν)</i>	<i>ἱῶσι(ν)</i>

**Optativ Präsens Aktiv der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>διδοίην</i>	<i>τιθείην</i>	<i>ίείην</i>
2.Sg.	<i>διδοίης</i>	<i>τιθείης</i>	<i>ίείης</i>
3.Sg.	<i>διδοίη</i>	<i>τιθείη</i>	<i>ίείη</i>
1.Pl.	<i>διδοῖμεν</i>	<i>τιθεῖμεν</i>	<i>ίεῖμεν</i>
2.Pl.	<i>διδοίτε</i>	<i>τιθείτε</i>	<i>ίείτε</i>
3.Pl.	<i>διδοίεν</i>	<i>τιθείεν</i>	<i>ίείεν</i>

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Präsens Aktiv der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
Inf.	<i>διδόναι</i>	<i>τιθέναι</i>	<i>ίέναι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>διδούς</i>	<i>τιθείς</i>	<i>ίείς</i>
Impv.2.Sg.	<i>δίδου</i>	<i>τίθει</i>	<i>ίει</i>
Impv.3.Sg.	<i>διδότω</i>	<i>τιθέτω</i>	<i>ίέτω</i>
Impv.2.Pl.	<i>δίδοτε</i>	<i>τίθετε</i>	<i>ίετε</i>
Impv.3.Pl.	<i>διδόντων</i>	<i>τιθέντων</i>	<i>ίέντων</i>

**Indikativ Imperfekt Aktiv der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>ἐδίδουν</i>	<i>ἐτίθην</i>	<i>ίειν</i>
2.Sg.	<i>ἐδίδους</i>	<i>ἐτίθεις</i>	<i>ίεις</i>
3.Sg.	<i>ἐδίδου</i>	<i>ἐτίθει</i>	<i>ίει</i>
1.Pl.	<i>ἐδίδομεν</i>	<i>ἐτίθεμεν</i>	<i>ίεμεν</i>
2.Pl.	<i>ἐδίδοτε</i>	<i>ἐτίθετε</i>	<i>ίετε</i>
3.Pl.	<i>ἐδίδοσαν</i>	<i>ἐτίθεσαν</i>	<i>ίεσαν</i>

**Indikativ Präsens Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>δίδομαι</i>	<i>τίθεμαι</i>	<i>ἵεμαι</i>
2.Sg.	<i>δίδοσαι</i>	<i>τίθεσαι</i>	<i>ἵεσαι</i>
3.Sg.	<i>δίδοται</i>	<i>τίθεται</i>	<i>ἵεται</i>
1.PI.	<i>διδόμεθα</i>	<i>τιθέμεθα</i>	<i>ἵεμεθα</i>
2.PI.	<i>δίδοσθε</i>	<i>τίθεσθε</i>	<i>ἵεσθε</i>
3.PI.	<i>διδόνται</i>	<i>τίθενται</i>	<i>ἵενται</i>

**Konjunktiv Präsens Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>διδῶμαι</i>	<i>τιθῶμαι</i>	<i>ἰῶμαι</i>
2.Sg.	<i>διδῶ</i>	<i>τιθῆ</i>	<i>ἰῆ</i>
3.Sg.	<i>διδῶται</i>	<i>τιθῆται</i>	<i>ἰῆται</i>
1.PI.	<i>διδώμεθα</i>	<i>τιθώμεθα</i>	<i>ἰώμεθα</i>
2.PI.	<i>διδῶσθε</i>	<i>τιθῆσθε</i>	<i>ἰῆσθε</i>
3.PI.	<i>διδῶνται</i>	<i>τιθῶνται</i>	<i>ἰῶνται</i>

**Optativ Präsens Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>διδοίμην</i>	<i>τιθείμην</i>	<i>ἰείμην</i>
2.Sg.	<i>διδοῖο</i>	<i>τιθεῖο</i>	<i>ἰεῖο</i>
3.Sg.	<i>διδοῖτο</i>	<i>τιθεῖτο</i>	<i>ἰεῖτο</i>
1.PI.	<i>διδοίμεθα</i>	<i>τιθείμεθα</i>	<i>ἰείμεθα</i>
2.PI.	<i>διδοῖσθε</i>	<i>τιθεῖσθε</i>	<i>ἰεῖσθε</i>
3.PI.	<i>διδοῖντο</i>	<i>τιθεῖντο</i>	<i>ἰεῖντο</i>



**Infinitiv, Partizip, Imperativ Präsens Medium der Verben *δίδωμι*, *τίθημι*, *ἴημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἴημι</i>
Inf.	<i>δίδοσθαι</i>	<i>τίθεσθαι</i>	<i>ἴεσθαι</i>
Part.MaskSg.	<i>διδόμενος</i>	<i>τιθέμενος</i>	<i>ἴμενος</i>
Impv.2.Sg.	<i>δίδοσο</i>	<i>τίθεσο</i>	<i>ἴεσο</i>
Impv.3.Sg.	<i>διδόσθω</i>	<i>τιθέσθω</i>	<i>ἴέσθω</i>
Impv.2.Pl.	<i>δίδοσθε</i>	<i>τίθεσθε</i>	<i>ἴεσθε</i>
Impv.3.Pl.	<i>διδόσθων</i>	<i>τιθέσθων</i>	<i>ἴέσθων</i>

**Indikativ Imperfekt Medium der Verben *δίδωμι*, *τίθημι* und *ἴημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἴημι</i>
1.Sg.	<i>ἔδιδόμην</i>	<i>ἔτιθέμην</i>	<i>ἴέμην</i>
2.Sg.	<i>ἔδίδοσο</i>	<i>ἔτίθεσο</i>	<i>ἴεσο</i>
3.Sg.	<i>ἔδίδοτο</i>	<i>ἔτίθετο</i>	<i>ἴετο</i>
1.Pl.	<i>ἔδιδόμεθα</i>	<i>ἔτιθέμεθα</i>	<i>ἴέμεθα</i>
2.Pl.	<i>ἔδίδοσθε</i>	<i>ἔτίθεσθε</i>	<i>ἴεσθε</i>
3.Pl.	<i>ἔδίδοντο</i>	<i>ἔτίθεντο</i>	<i>ἴεντο</i>

### 1.6.2.2.2 Die Wurzelverben

Zu den Ausnahmen gehören auch die Wurzelverben. Diese Verben fügen die Personalendungen in den Formen des "Präsensstammes" unmittelbar an die Wurzel an. Die Wurzel ist in diesen Fällen gleich dem "Verbalstamm". Folgende Verben werden beschrieben:

<i>ἄγαμαι</i>	'bewundern'
<i>κάθημαι</i>	'sitzen'
<i>ἐπριάμην</i>	'ich kaufte'
<i>κρέμαμαι</i>	'hängen' (intransitiv)
<i>δύναμαι</i>	'können'
<i>ἐπίσταμαι</i>	'verstehen'
<i>φημί</i>	'sagen, behaupten'
<i>εἶμι</i>	'sein'
<i>εμι</i>	'ich werde gehen' (formal Präsens)
<i>κείμαι</i>	'liegen'

Indikativ Präsens der Verben *εἶμί, εμι, φημί*

	<i>εἶμί</i>		<i>εμι</i>	
	#ειμι	-ειμι	#ειμι	-ειμι
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>εἶμί</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>πάρειμι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>εμι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>ἄπειμι</i>
2.Sg.	<i>ε</i>	<i>πάρει</i>	<i>ε</i>	<i>ἄπει</i>
3.Sg.	<i>ἐστί(ν)</i>	<i>πάρεστι(ν)</i>	<i>εσι(ν)</i>	<i>ἄπεισι(ν)</i>
1.Pl.	<i>ἐσμέν</i>	<i>πάρεσμεν</i>	<i>ἴμεν</i>	<i>ἄπιμεν</i>
2.Pl.	<i>ἐστέ</i>	<i>πάρεστε</i>	<i>ἴτε</i>	<i>ἄπιτε</i>
3.Pl.	<i>εἰσί(ν)</i>	<i>πάρεισι(ν)</i>	<i>ἴασι(ν)</i>	<i>ἀπίασι(ν)</i>

	<i>φημί</i>	
	#φημι	-φημι
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>φημί</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>σύμφημι</i>
2.Sg.	<i>φήσ / φήσ</i> selten	<i>σύμφησ</i>
3.Sg.	<i>φησί(ν)</i>	<i>σύμφησι(ν)</i>
1.Pl.	<i>φαμέν</i>	<i>σύμφαμεν</i>
2.Pl.	<i>φατέ</i>	<i>σύμφατε</i>
3.Pl.	<i>φασί(ν)</i>	<i>σύμφασι(ν)</i>

Die Formen des Ind.Prs. von *εἶμί* und *φημί* sind enklitisch (ausgenommen die 2.Sg.), d.h. sie richten sich im Akzent nach dem vorhergehenden Wort (Stützwort) und tragen daher selbst keinen Akzent.

*χρή* 'es ist nötig, man muß' ist eigentlich ein indeklinables Substantiv (*χρή* 'Bedürfnis'), das mit den Formen von *ε ναι* verschmolzen ist (Ind.Prs.A.3.Sg. ausgenommen): Konj.Prs.A.3.Sg. *χρήν*, Opt.Prs.A.3.Sg. *χρείη*, Inf.Prs.A. *χρήναι*, Part.Prs. *τὸ χρεών* (indeklinabel). Impf.3.Sg.A. *χρήν / ἐχρήν*.

**Konjunktiv Präsens der Verben *εἰμί, εμι, φημί***

	<i>εἰμί</i>	<i>εμι</i>	<i>φημί</i>
1.Sg.	<i>ᾠ</i>	<i>ἴω</i>	<i>φῶ</i>
2.Sg.	<i>ἦς</i>	<i>ἴης</i>	<i>φῆς</i>
3.Sg.	<i>ἦ</i>	<i>ἴη</i>	<i>φῆ</i>
1.PI.	<i>ᾠμεν</i>	<i>ἴωμεν</i>	<i>φῶμεν</i>
2.PI.	<i>ἦτε</i>	<i>ἴητε</i>	<i>φῆτε</i>
3.PI.	<i>ᾠσι(ν)</i>	<i>ἴωσι(ν)</i>	<i>φῶσί(ν)</i>

**Optativ Präsens der Verben *εἰμί, εμι, φημί***

	<i>εἰμί</i>	<i>εμι</i>	<i>φημί</i>
1.Sg.	<i>εἶην</i>	<i>ἴοιμι</i>	<i>φαίην</i>
2.Sg.	<i>εἶης</i>	<i>ἴοις</i>	<i>φαίης</i>
3.Sg.	<i>εἶη</i>	<i>ἴοι</i>	<i>φαίη</i>
1.PI.	<i>εἶημεν/εμεν</i> selten	<i>ἴοιμεν</i>	<i>φαίημεν/φαίμεν</i> selten
2.PI.	<i>εἶητε/ετε</i> selten	<i>ἴοιτε</i>	<i>φαίητε/φαίτε</i> selten
3.PI.	<i>εεν/εἶησαν</i> selten	<i>ἴοιεν</i>	<i>φαίεν/φαίησαν</i> selten

Anmerkung: Der Akzent der präfigierten Formen von *εἰμί, εμι, und φημί* richtet sich nach den allgemeinen Akzentregeln: Präfigierte Formen werden wie Formen des Simplex betont; nur im Indikativ Präsens und im Imperfekt wird der Akzent meist zum Präfix hin verlagert. *-εμι* flektiert wie *#εμι* unter Berücksichtigung der allgemeinen Betonungsregeln, d.h. bei präfigierten Verben, die zum Simplex *εμι* gehören, wird der Akzentsitz nach links verschoben: *ἄπειμι, ἄπιμεν, ἄπιθι*. Dies gilt jedoch nicht bei den Formen *ἀπῆα, ἀπιέναι, ἀπιών*. Ebenso ändert sich der Akzentsitz bei einigen präfigierten zu *φημί* gehörenden Verben, z.B. *σύμφημι, 'beistimmen', ἀντίφησι(ν) 'widersprechen'*; jedoch bleibt der Akzentsitz bei manchen Formen von *ἀντίφημι* und *σύμφημι* unverändert: Konjunktiv *ἀντιφῶ*, Optativ *συμφαίμεν*. Es gibt auch mediale Formen in aktiver Bedeutung: *φάσθαι, φάμενος, ἐφάμην* usw. (nach Zinsmeister 2006: 161 und 163).

Indikativ Imperfekt Aktiv der Verben *εἰμί, εμι, φημί*

	<i>εἰμί</i>	<i>εμι</i>	<i>φημί</i>
1.Sg.	<i>ἦν</i> / selten <i>ῆ</i>	<i>ἦειν</i> / <i>ῆα</i>	<i>ἔφην</i>
2.Sg.	<i>ἦσθα</i>	<i>ἦεις</i> / <i>ἦεισθα</i>	<i>ἔφησθα</i>
3.Sg.	<i>ἦν</i>	<i>ἦει</i>	<i>ἔφη</i>
1.Pl.	<i>ἦμεν</i>	<i>ἦμεν</i>	<i>ἔφαμεν</i>
2.Pl.	<i>ἦτε</i> / selten <i>ῆσθε</i>	<i>ἦτε</i>	<i>ἔφατε</i>
3.Pl.	<i>ἦσαν</i>	<i>ἦσαν</i> / <i>ἦεσαν</i>	<i>ἔφασαν</i>

Infinitiv, Partizip, Imperativ Präsens der Verben *εἰμί, εμι, φημί*

	<i>εἰμί</i>		<i>εμι</i>	
	<i>#εἰμι</i>	<i>-εἰμι</i>	<i>#εἰμι</i>	<i>-εἰμι</i>
Inf.	<i>εἶναι</i>	<i>παρεῖναι</i>	<i>εἶναι</i>	<i>ἀπιεῖναι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>ῶν</i>	<i>παρών</i>	<i>ίων</i>	<i>ἀπιών</i>
Impv.2.Sg.	<i>ἴσθι</i>	<i>πάρισθι</i>	<i>ἴθι</i>	<i>ἀπιθι</i>
Impv.3.Sg.	<i>ἔστω</i>	<i>παρέστω</i>	<i>ἴτω</i>	<i>ἀπίτω</i>
Impv.2.Pl.	<i>ἔσθε</i>	<i>πάρεσθε</i>	<i>ἴτε</i>	<i>ἀπιτε</i>
Impv.3.Pl.	<i>ἔστων</i> / <i>ἔστωσαν</i> / <i>ὄντων</i> selten	<i>παρέστων</i>	<i>ιόντων</i>	<i>ἀπιόντων</i>

	<i>φημί</i>	
	<i>#φημι</i>	<i>-φημι</i>
Inf.	<i>φάναι</i>	<i>συφάναι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>φάς</i>	<i>συφάς</i>
Impv.2.Sg.	<i>φάθι</i>	<i>σύμφαθι</i>
Impv.3.Sg.	<i>φάτω</i>	<i>συφάτω</i>
Impv.2.Pl.	<i>φάτε</i>	<i>σύμφατε</i>
Impv.3.Pl.	<i>φάντων</i>	<i>συφάντων</i>

1.6.2.2.3 Die Verben *δύναμαι*, *κάθημαι* und *κείμαι*Indikativ Präsens Medium der Verben *δύναμαι*, *κάθημαι*, *κείμαι*

	<i>δύναμαι</i>	<i>κάθημαι</i>	<i>κείμαι</i>
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> <i>δύναμαι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>κάθημαι</i>	<b>Schlüsselform</b> <i>κείμαι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ασαι</i> <i>δύνασαι</i>	<i>κάθησαι</i>	<i>κείσαι</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>αται</i> <i>δύναται</i>	<i>κάθηται</i>	<i>κείται</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>αμαι</i> ⊖ <b>Akzent</b> ⊕ <i>άμεθα</i> <i>δυνάμεθα</i>	<i>καθήμεθα</i>	<i>κείμεθα</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ασθε</i> <i>δύνασθε</i>	<i>κάθησθε</i>	<i>κείσθε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.M.1.Sg.</b> ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ανται</i> <i>δύνανται</i>	<i>κάθηνται</i>	<i>κείνται</i>

Für *δύναμαι* werden Ableitungsregeln angegeben, weil es weitere Verben gibt, die denselben Ableitungsregeln in Bezug auf die Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. gehorchen:

*ἄγαμαι*, *ἐπίσταμαι*, *κρέμαμαι* und *ἐπριάμην* (letzteres ein defektiver Aorist: Konjunktiv *πρίωμαι*, Optativ *πριαίμην*).

Konjunktiv Präsens Medium der Verben *δύναμαι*, *κάθημαι*, *κείμαι*

	<i>δύναμαι</i>	<i>κάθημαι</i>	<i>κείμαι</i>
1.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ωμαι</i> <i>δύνωμαι</i>	<i>καθῶμαι</i> selten	
2.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>η</i> <i>δύνη</i>	<i>καθῆ</i> selten	
3.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ται</i> <i>δύνηται</i>	<i>καθῆται</i> selten	<i>κέηται</i> selten
1.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>ώμεθα</i> <i>δυνώμεθα</i>	<i>καθώμεθα</i> selten	
2.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ησθε</i> <i>δύνησθε</i>	<i>καθῆσθε</i> selten	
3.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>ωνται</i> <i>δύνωνται</i>	<i>καθῶνται</i> selten	<i>κέωνται</i> selten

Optativ Präsens Medium der Verben *δύναμαι, κάθημαι, κείμαι*

	<i>δύναμαι</i>	<i>κάθημαι</i>	<i>κείμαι</i>
1.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>αίμην</i> <i>δυναίμην</i>	<i>καθοίμην</i> selten / <i>καθήμην</i> selten	
2.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>αιο</i> <i>δύναιο</i>		
3.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>αιτο</i> <i>δύναιτο</i>	<i>καθοίτο</i>	<i>κέοιτο</i> selten
1.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊖ Akzent ⊕ <i>αίμεθα</i> <i>δυναίμεθα</i>	<i>καθήμεθα</i> selten	
2.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>αισθε</i> <i>δύναισθε</i>		
3.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ <i>αιντο</i> <i>δύναιντο</i>		<i>κεοίντο</i> selten



Indikativ Imperfekt Medium der Verben *δύναμαι, κάθημαι, κείμαι*

	<i>δύναμαι</i>	<i>κάθημαι</i>	<i>κείμαι</i>
1.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ Augment ⊖ Akzent ⊕ <i>άμην</i> <i>έδυνάμην</i>	<i>έκαθήμην / καθήμην</i>	<i>έκείμην</i>
2.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ Augment ⊕ <i>ω</i> <i>έδύνω</i>	<i>έκάθησο / καθήσο</i>	<i>έκείσο</i>
3.Sg.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ Augment ⊕ <i>ατο</i> <i>έδύνατο</i>	<i>έκάθητο / καθή(σ)το</i>	<i>έκειτο</i>
1.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ Augment ⊖ Akzent ⊕ <i>άμεθα</i> <i>έδυνάμεθα</i>	<i>έκαθήμεθα / καθήμεθα</i>	<i>έκείμεθα</i>
2.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ Augment ⊕ <i>ασθε</i> <i>έδύνασθε</i>	<i>έκάθησθε / καθήσθε</i>	<i>έκείσθε</i>
3.Pl.	Ind.Prs.M.1.Sg. ⊖ <i>αμαι</i> ⊕ Augment ⊕ <i>αντο</i> <i>έδύναντο</i>	<i>έκάθηντο / καθήντο</i>	<i>έκείντο</i>

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Präsens Medium der Verben *δύναμαι, κάθημαι, κείμαι***

	<i>δύναμαι</i>	<i>κάθημαι</i>	<i>κείμαι</i>
Inf.	<i>δύνασθαι</i>	<i>καθήσθαι</i>	<i>κείσθαι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>δυνάμενος</i>	<i>καθήμενος</i>	<i>κείμενος</i>
Impv.2.Sg.	<i>δύνω</i>	<i>κάθησο</i>	<i>κείσο</i>
Impv.3.Sg.	<i>δυνάσθω</i>	<i>καθήσθω</i>	<i>κείσθω</i>
Impv.2.Pl.	<i>δύνασθε</i>	<i>κάθησθε</i>	<i>κείσθε</i>
Impv.3.Pl.	<i>δυνάσθων</i>	<i>καθήσθων</i>	<i>κείσθων</i>

**1.6.2.2.4 Weitere Ausnahmeformen im Präsens**

Folgende Verben auf *-έω* bilden nur dann kontrahierte Formen, wenn das Ergebnis der Kontraktion *ει* ist:

<i>δέω</i>	'ermangeln'
<i>θέω</i>	'laufen'
<i>πλέω</i>	'segeln'
<i>πνέω</i>	'wehen'
<i>νέω</i>	'schwimmen'
<i>ρέω</i>	'fließen'
<i>τρέω</i>	'zittern'

Indikativ, Konjunktiv, Optativ Aktiv der Verben *δέω, θέω, πλέω, πνέω, νέω, ῥέω, τρέω*

	Indikativ	Konjunktiv	Optativ
1.Sg.	<b>Schlüsselform</b> Beispiel <i>πλέω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> <i>πλέω</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έοιμι</i> <i>πλέοιμι</i>
2.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>είς</i> <i>πλείς</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έης</i> <i>πλέης</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έοις</i> <i>πλέοις</i>
3.Sg.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>εί</i> <i>πλεί</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έη</i> <i>πλέη</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έοι</i> <i>πλέοι</i>
1.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έομεν</i> <i>πλέομεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έωμεν</i> <i>πλέωμεν</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έοιμεν</i> <i>πλέοιμεν</i>
2.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>είτε</i> <i>πλείτε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έητε</i> <i>πλέητε</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έοιτε</i> <i>πλέοιτε</i>
3.Pl.	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έουσι(ν)</i> <i>πλέουσι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έωσι(ν)</i> <i>πλέωσι(ν)</i>	<b>Ind.Prs.A.1.Sg.</b> ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έοιεν</i> <i>πλέοιεν</i>

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Aktiv der Verben *δέω, θέω, πλέω, πνέω, νέω, ῥέω, τρέω***

	Infinitiv	Partizip	Imperativ 2.Sg.
Inf.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>ειν</i> <i>πλειν</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έων</i> <i>πλέων</i>	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>ει</i> <i>πλει</i>

*δέω* 'bedürfen' hat im Ind.Prs.M.2.Sg. (*δέομαι* 'bedürfen, bitten') stets die unkontrahierte Form *δέει*, während der Ind.Prs.A.3.Sg. *δει* ('es ist nötig') lautet. *δέω* 'binden' kann in allen Formen kontrahieren: Ind.Prs.A. *δῶ, δεῖς, δεῖ, δοῦμεν, δεῖτε, δοῦσι(ν)*. Die Verben *οἶομαι* 'meinen' und *βούλομαι* 'wollen' haben im Ind.Prs.M.2.Sg. stets die Endung *-ει* (statt des üblichen *-η*), also *οἶει* und *βούλει*.

Indikativ Imperfekt Aktiv der Verben *δέω*, *θέω*, *πλέω*, *πνέω*, *νέω*, *ρέω*, *τρέω*

	Indikativ Imperfekt Aktiv
1.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ <i>εον</i> <i>έπλεον</i>
2.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ Augmentierung ⊕ Akzent ← ⊕ <i>εον</i> <i>έπλεις</i>
3.Sg.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>ει</i> ⊕ Akzent ← <i>έπλει</i>
1.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>έομεν</i> <i>έπλέομεν</i>
2.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>ειτε</i> <i>έπλειτε</i>
3.Pl.	Ind.Prs.A.1.Sg. ⊖ <i>έω</i> ⊕ <i>εον</i> ⊕ Akzent ← <i>έπλεον</i>

### 1.6.2.3 Ausnahmeformen im Aorist

#### 1.6.2.3.1 Die Aorist-Formen der Verben *δίδωμι*, *τίθημι*, *ἵημι*

##### Indikativ Aorist Aktiv der Verben *δίδωμι*, *τίθημι*, *ἵημι*

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>ἔδωκα</i>	<i>ἔθηκα</i>	<i>ἦκα</i>
2.Sg.	<i>ἔδωκας</i>	<i>ἔθηκας</i>	<i>ἦκας</i>
3.Sg.	<i>ἔδωκε(ν)</i>	<i>ἔθηκε(ν)</i>	<i>ἦκε(ν)</i>
1.Pl.	<i>ἔδομεν</i>	<i>ἔθεμεν</i>	<i>εἶμεν</i>
2.Pl.	<i>ἔδοτε</i>	<i>ἔθετε</i>	<i>εἶτε</i>
3.Pl.	<i>ἔδοσαν</i>	<i>ἔθεσαν</i>	<i>εἶσαν</i>

##### Konjunktiv Aorist Aktiv der Verben *δίδωμι*, *τίθημι*, *ἵημι*

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>δῶ</i>	<i>θῶ</i>	<i>ῶ</i>
2.Sg.	<i>δῶς</i>	<i>θῆς</i>	<i>ῆς</i>
3.Sg.	<i>δῶ</i>	<i>θῆ</i>	<i>ῆ</i>
1.Pl.	<i>δῶμεν</i>	<i>θῶμεν</i>	<i>ῶμεν</i>
2.Pl.	<i>δῶτε</i>	<i>θῆτε</i>	<i>ῆτε</i>
3.Pl.	<i>δῶσι(ν)</i>	<i>θῶσι(ν)</i>	<i>ῶσι(ν)</i>

##### Optativ Aorist Aktiv der Verben *δίδωμι*, *τίθημι* und *ἵημι*

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>δοίην</i>	<i>θείην</i>	<i>εἶην</i>
2.Sg.	<i>δοίης</i>	<i>θείης</i>	<i>εἶης</i>
3.Sg.	<i>δοίη</i>	<i>θείη</i>	<i>εἶη</i>
1.Pl.	<i>δοίημεν/δοῖμεν</i>	<i>θείημεν/θειῖμεν</i>	<i>εἶημεν/εἶμεν</i>
2.Pl.	<i>δοίητε/δοῖτε</i>	<i>θείητε/θειῖτε</i>	<i>εἶητε/εἶτε</i>
3.Pl.	<i>δοίησαν/δοῖεν</i>	<i>θείησαν/θειῖεν</i>	<i>εἶησαν/εἶεν</i>

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Aorist Aktiv der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
Inf.	<i>δοῦναι</i>	<i>θεῖναι</i>	<i>εἶναι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>δούς</i>	<i>θείς</i>	<i>εἶς</i>
Impv.2.Sg.	<i>δός</i>	<i>θές</i>	<i>ἔς</i>
Impv.3.Sg.	<i>δότω</i>	<i>θέτω</i>	<i>ἔτω</i>
Impv.2.Pl.	<i>δοτε</i>	<i>θέτε</i>	<i>ἔτε</i>
Impv.3.Pl.	<i>δόντων</i>	<i>θέντων</i>	<i>έντων</i>

Anmerkung: Der Akzentsitz bei den Komposita richtet sich nach den allgemeinen Akzentregeln. Impv.Aor.A.2.Sg. *ἀπόδος* von *ἀποδίδωμι*, *παρένθες* von *παρατίθημι*, aber Ind.Aor.A.1.Sg. *ἀφήκα*, Impv.Aor.A.2.Sg. *ἄφες* von *ἀφίημι*.

**Indikativ Aorist Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>ἔδομην</i>	<i>ἔθέμην</i>	<i>εἶμην</i>
2.Sg.	<i>ἔδου</i>	<i>ἔθου</i>	<i>εἶσο</i>
3.Sg.	<i>ἔδοτο</i>	<i>ἔθετο</i>	<i>εἶτο</i>
1.Pl.	<i>ἔδομεθα</i>	<i>ἔθέμεθα</i>	<i>εἶμεθα</i>
2.Pl.	<i>ἔδοσθε</i>	<i>ἔθεσθε</i>	<i>εἶσθε</i>
3.Pl.	<i>ἔδοντο</i>	<i>ἔθεντο</i>	<i>εἶντο</i>

**Konjunktiv Aorist Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>δῶμαι</i>	<i>θῶμαι</i>	<i>ῶμαι</i>
2.Sg.	<i>δῶ</i>	<i>θῆ</i>	<i>ῆ</i>
3.Sg.	<i>δῶται</i>	<i>θῆται</i>	<i>ῆται</i>
1.Pl.	<i>δώμεθα</i>	<i>θώμεθα</i>	<i>ώμεθα</i>
2.Pl.	<i>δώσθε</i>	<i>θήσθε</i>	<i>ῆσθε</i>
3.Pl.	<i>δῶνται</i>	<i>θῶνται</i>	<i>ῶνται</i>

**Optativ Aorist Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
1.Sg.	<i>δοίμην</i>	<i>θείμην</i>	<i>εἴμην</i>
2.Sg.	<i>δοῖο</i>	<i>θεῖο</i>	<i>εῖο</i>
3.Sg.	<i>δοῖτο</i>	<i>θεῖτο</i>	<i>εῖτο</i>
1.Pl.	<i>δοίμεθα</i>	<i>θείμεθα</i>	<i>εἴμεθα</i>
2.Pl.	<i>δοῖσθε</i>	<i>θεῖσθε</i>	<i>εῖσθε</i>
3.Pl.	<i>δοῖντο</i>	<i>θεῖντο</i>	<i>εῖντο</i>

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Aorist Medium der Verben *δίδωμι, τίθημι, ἵημι***

	<i>δίδωμι</i>	<i>τίθημι</i>	<i>ἵημι</i>
Inf.	<i>δόσθαι</i>	<i>θέσθαι</i>	<i>ἔσθαι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>δόμενος</i>	<i>θέμενος</i>	<i>ἔμενος</i>
Impv.2.Sg.	<i>δοῦ</i>	<i>θοῦ</i>	<i>οῦ</i>
Impv.3.Sg.	<i>δόσθω</i>	<i>θέσθω</i>	<i>ἔσθω</i>
Impv.2.Pl.	<i>δόσθε</i>	<i>θέσθε</i>	<i>ἔσθε</i>
Impv.3.Pl.	<i>δόσθων</i>	<i>θέσθων</i>	<i>ἔσθων</i>

Anmerkung: Bei den Komposita ist der Akzentsitz zu beachten: Nur bei mehrsilbigen Präfixen wird der Akzentsitz nach links verschoben und der Zirkumflex zu Akut geändert. Impv.Aor.M.2.Sg. *ἀπόδου* ('verkaufe') von *ἀποδίδωμι*,



ὑπέκθου ('bring heimlich weg') von ὑπεκτίθην, aber ἐφοῦ ('begehre') von ἐφίην.

#### 1.6.2.4 Wurzelaoriste

Indikativ Aorist (Wurzelaorist) der Verben (ἀπο)διδράσκω, σβέννυμι, γιγνώσκω, δύω

	(ἀπο-) διδράσκω	σβέννυμι	γιγνώσκω	δύω
1.Sg.	ἔδραν	ἔσβην	ἔγνων	ἔδυν
2.Sg.	ἔδρας	ἔσβης	ἔγνως	ἔδυσ
3.Sg.	ἔδρα	ἔσβη	ἔγνω	ἔδυσ
1.PI.	ἔδραμεν	ἔσβημεν	ἔγνωμεν	ἔδυμεν
2.PI.	ἔδρατε	ἔσβητε	ἔγνωτε	ἔδυτε
3.PI.	ἔδρασαν	ἔσβησαν	ἔγνωσαν	ἔδυσαν

Konjunktiv Aorist (Wurzelaorist) der Verben (ἀπο-)διδράσκω, σβέννυμι, γιγνώσκω, δύω

	(ἀπο-) διδράσκω	σβέννυμι	γιγνώσκω	δύω
1.Sg.	δρῶ	σβῶ	γνώ	δύω
2.Sg.	δρᾶς	σβῆς	γνώς	δύης
3.Sg.	δρᾶ	σβῆ	γνώ	δύη
1.PI.	δρῶμεν	σβῶμεν	γνώμεν	δύωμεν
2.PI.	δρᾶτε	σβῆτε	γνώτε	δύητε
3.PI.	δρῶσι(ν)	σβῶσι(ν)	γνώσι(ν)	δύωσι(ν)

**Optativ Aorist (Wurzelaorist) der Verben (ἀπο-)διδράσκω, σβέννυμι, γιγνώσκω, δύω**

	(ἀπο-) διδράσκω	σβέννυμι	γιγνώσκω	δύω
1.Sg.	δραίην	σβείην	γνοίην	δύην selten
2.Sg.	δραίης	σβείης	γνοίης	δύης selten
3.Sg.	δραίη	σβείη	γνοίη	δύη selten
1.Pl.	δραίμεν	σβεῖμεν	γνοῖμεν	δύμεν selten
2.Pl.	δραίτε	σβεῖτε	γνοῖτε	δύτε selten
3.Pl.	δραίεν	σβεῖεν	γνοίεν	δύεν selten

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Aorist (Wurzelaorist) der Verben (ἀπο-)διδράσκω, σβέννυμι, γιγνώσκω, δύω**

	(ἀπο-) διδράσκω	σβέννυμι	γιγνώσκω	δύω
Inf.	δράναι	σβήναι	γνῶναι	δύναι
Part.Mask.Sg.	δράς	σβείς	γνούς	δύς
Impv.2.Sg.	δράθι	σβήθι	γνώθι	δύθι
Impv.3.Sg.	δράτω	σβήτω	γνώτω	δύτω
Impv.2.Pl.	δράτε	σβήτε	γνώτε	δύτε
Impv.3.Pl.	δράντων	σβέντων	γνόντων	δύντων

### 1.6.2.5 Ausnahmeformen im Perfekt

#### 1.6.2.5.1 Ausnahmeformen im Konjunktiv und Optativ Perfekt Medium

Die Verben *κτάομαι* 'erwerben' und *μιμνήσκω* 'erinnern' bilden im Konjunktiv und Optativ Perfekt Medium/Passiv synthetische Formen. Von *καλέω* 'nennen' gibt es nur den Optativ Perfekt Medium/Passiv mit synthetischer Bildung.

	<i>κτάομαι</i> und <i>μιμνήσκω</i>		<i>καλέω</i>
	Konjunktiv	Optativ	Optativ
1.Sg.	<i>κεκτώμαι</i>	<i>κεκτήμην</i> / <i>κεκτώμην</i>	<i>κεκλήμην</i>
2.Sg.	<i>κεκτῆῃ</i>	<i>κεκτῆο</i> / <i>κεκτώο</i>	<i>κεκλήο</i>
3.Sg.	<i>κεκτῆται</i>	<i>κεκτῆτο</i> / <i>κεκτώτο</i>	<i>κεκλήτο</i>
1.Pl.	<i>κεκτώμεθα</i>	<i>κεκτήμεθα</i> / <i>κεκτώμεθα</i>	<i>κεκλήμεθα</i>
2.Pl.	<i>κεκτῆσθε</i>	<i>κεκτῆσθε</i> / <i>κεκτώσθε</i>	<i>κεκλήσθε</i>
3.Pl.	<i>κεκτώνται</i>	<i>κεκτῆντο</i> / <i>κεκτώντο</i>	<i>κεκλήντο</i>

(Zinsmeister 2006: 140)

#### 1.6.2.5.2 Ausnahmeformen im Perfektfutur Aktiv

Das Perfektfutur Aktiv ist in synthetischer Bildung nur noch bei den Verben (*ἀπο-*)*θνήσκω* und *ἵστημι* erhalten (gewöhnlich nur im Indikativ):

*τέθνηκα* 'ich bin gestorben', *τεθνήξω* 'ich werde tot sein';

*ἔστηκα* 'ich habe mich gestellt, ich stehe', *ἐστήξω* 'ich werde stehen'.

#### 1.6.2.5.3 Wurzelperfekta

Bei manchen Verben gibt es neben den regelmäßigen Formen des *κ*-Perfekts einige Formen eines Wurzelperfekts, d.h. die Endungen treten ohne Tempuszeichen unmittelbar an die (außer bei *ο δα*) reduplizierte Wurzel.

**Indikativ Perfekt Aktiv (Wurzelperfekt)**

	<i>ἴστημι</i>	<i>βαίνω</i>	<i>*διω</i>	<i>(ἀπο-)θνήσκω</i>
1.Sg.			<i>δέδια</i>	
2.Sg.			<i>δέδιας</i>	
3.Sg.			<i>δέδιε(ν)</i>	
1.Pl.	<i>ἔσταμεν</i>	<i>βέβαμεν</i>	<i>δέδιμεν</i>	<i>τέθναμεν</i>
2.Pl.	<i>ἔστατε</i>		<i>δέδιτε</i>	<i>τέθνατε</i>
3.Pl.	<i>ἔστᾶσιν</i>	<i>βεβᾶσιν</i>	<i>δεδίασιν</i>	<i>τεθνάσιν</i>

Anmerkung zu *\*διω* : Die Schlüsselform Indikativ Präsens Aktiv 1.Sg. ist erschlossen.

**Konjunktiv Perfekt Aktiv (Wurzelperfekt)**

	<i>ἴστημι</i>	<i>βαίνω</i>	<i>*διω</i>	<i>(ἀπο-)θνήσκω</i>
1.Sg.			<i>δεδίω</i>	
2.Sg.			<i>δεδίης</i>	
3.Sg.			<i>δεδίη</i>	
1.Pl.	<i>ἔστᾶμεν</i>		<i>δεδίωμεν</i>	
2.Pl.			<i>δεδίητε</i>	
3.Pl.	<i>ἔστᾶσιν</i>		<i>δεδίωσι(ν)</i>	

**Optativ Perfekt Aktiv (Wurzelperfekt)**

	<i>ἴστημι</i>	<i>βαίνω</i>	<i>*διω</i>	<i>(ἀπο-)θνήσκω</i>
1.Sg.	<i>ἔσταίην</i>			<i>τεθναίην</i>
2.Sg.	<i>ἔσταίης</i>			<i>τεθναίης</i>
3.Sg.	<i>ἔσταίη</i>			<i>τεθναίη</i>
1.Pl.	<i>ἔσταίμεν</i>			<i>τεθναίμεν</i>
2.Pl.	<i>ἔσταίτε</i>			<i>τεθναίτε</i>
3.Pl.	<i>ἔσταίεν</i>			<i>τεθναίεν</i>

**Infinitiv, Partizip, Imperativ Perfekt Aktiv (Wurzelperfekt)**

	<i>ἴστημι</i>	<i>βαίνω</i>	<i>*διω</i>	<i>(ἀπο-)θνήσκω</i>
Inf.	<i>ἑστάναι</i>	<i>βεβάναι</i>	<i>δεδιέναι</i>	<i>τεθνάσαι</i>
Part.Mask.Sg.	<i>ἑστώς</i>	<i>βεβώς</i>	<i>δεδιώς</i>	<i>τεθνεώς</i>
Impv.2.Sg.	<i>ἕσταθι</i>		<i>δέδιθι</i>	<i>τέθναθι</i>
Impv.3.Sg.	<i>ἑστάτω</i>		<i>δεδίτω</i>	<i>τεθνάτω</i>
Impv.2.Pl.	<i>ἕστατε</i>		<i>δέδιτε</i>	
Impv.3.Pl.	<i>ἑστάντων</i>		<i>δεδίντων</i>	

**Indikativ Plusquamperfekt Aktiv (vom Wurzelperfekt)**

	<i>ἴστημι</i>	<i>βαίνω</i>	<i>*διω</i>	<i>(ἀπο-)θνήσκω</i>
1.Sg.				
2.Sg.				
3.Sg.				
1.Pl.	<i>ἕσταμεν</i>		<i>ἑδέδιμεν</i>	
2.Pl.	<i>ἕστατε</i>		<i>ἑδέδιτε</i>	
3.Pl.	<i>ἕστασαν</i>		<i>ἑδεδίσαν/</i> <i>ἑδεδίσαν</i> selten	<i>ἑτέθνασαν</i>

Anmerkung: Beim Wurzelperfekt von *ἴστημι* wird kein Augment gesetzt (im Gegensatz zur regelmäßigen Plusquamperfekt-Form *εἰστήκη*).

**Das Verbum *ο δα***

Es ist ein Wurzelperfekt ohne Reduplikation. Es hat Präsensbedeutung ('ich weiß') wie lat. *novi* ('ich weiß'), das formal auch eine Perfektform ist.

	Perfekt Aktiv			
	Indikativ		Konjunktiv	
	#ο δα	-οιδα	#ο δα	-οιδα
1.Sg.	<i>ο δα</i>	<i>σύννοιδα</i>	<i>εἰδῶ</i>	<i>συνειδῶ</i>
2.Sg.	<i>ο σθα</i>	<i>σύννοισθα</i>	<i>εἰδῆς</i>	<i>συνειδῆς</i>
3.Sg.	<i>ο δε(ν)</i>	<i>σύννοιδε(ν)</i>	<i>εἰδῆ</i>	<i>συνειδῆ</i>
1.Pl.	<i>ἴσμεν</i>	<i>σύννισμεν</i>	<i>εἰδῶμεν</i>	<i>συνειδῶμεν</i>
2.Pl.	<i>ἴστε</i>	<i>σύννιστε</i>	<i>εἰδῆτε</i>	<i>συνειδῆτε</i>
3.Pl.	<i>ἴσασι(ν)</i>	<i>συνίσασι(ν)</i>	<i>εἰδῶσι(ν)</i>	<i>συνειδῶσι(ν)</i>

	Perfekt Aktiv			
	Optativ		Imperativ	
	#ο δα	-οιδα	#ο δα	-οιδα
1.Sg.	<i>εἰδείην</i>	<i>συνειδείην</i>		
2.Sg.	<i>εἰδείης</i>	<i>συνειδείης</i>	<i>ἴσθι</i>	<i>σύννισθι</i>
3.Sg.	<i>εἰδείη</i>	<i>συνειδείη</i>	<i>ἴστω</i>	<i>συνίστω</i>
1.Pl.	<i>εἰδείμεν</i>	<i>συνειδείμεν</i>		
2.Pl.	<i>εἰδείτε</i>	<i>συνειδείτε</i>	<i>ἴστε</i>	<i>σύννιστε</i>
3.Pl.	<i>εἰδείεν</i>	<i>συνειδείμεν</i>	<i>ἴστων/ ἴστωσαν selten</i>	<i>συνίστων/ συνίστωσαν selten</i>

Infinitiv: *εἰδέναι*, Partizip: *εἰδώς* (Futur: *εἴσομαι*, selten *εἰδήσω*).

Indikativ Plusquamperfekt Aktiv		
	#ο δα	-οιδα
1.Sg.	ἤδη / ἤδειν	συνήδη
2.Sg.	ἤδησθα / ἤδεις	συνήδησθα
3.Sg.	ἤδει	συνήδει
1.Pl.	ἤδεμεν / ἤσαμεν selten	συνήδεμεν
2.Pl.	ἤδετε / ἤστε selten	συνήδετε
3.Pl.	ἤδεσαν / ἤσαν selten	συνήδεσαν

Anmerkung: Bei den präfigierten Verben zum Simplex ο δα ist der Akzentsitz zu beachten (wie bei εἰμί und anderen Wurzelverben): σύννοιδα ('ich bin Mitwisser'), Imperativ σύννισθι, Konjunktiv συννειδῶ, πρόισμεν ('wir wissen vorher'), Infinitiv προειδέναι, Partizip προειδώς.

## 2. Durchführung der Datenanalyse

Dieses Kapitel behandelt die Durchführung des Data-Mining-Prozesses mit Fokus auf den Besonderheiten der altgriechischen Verbalmorphologie. 2.1 erläutert die technischen Aspekte der Analyse. 2.2 stellt das Data-Mining-Konzept für das Altgriechische vor.

### 2.1 Technische Voraussetzungen

Für die Analyse des altgriechischen Verbbestandes wird (wie für das Neugriechische, Teil IV) die Programmiersprache Active Perl (siehe IV.2.1) in Verbindung mit MS Excel verwendet.

### 2.2 Das Data-Mining-Konzept

Für den Algorithmus sind die Anpassungen aus 1.2 zu beachten. Änderungen speziell für das Altgriechische gibt es nicht.

Zusätzlich wird die einzelsprachabhängige **Konjugationstypen-Tabelle** verwendet. Diese Tabelle enthält alle Konjugationstypen der altgriechischen Verben der klassischen attischen Prosa. Der Inhalt der Konjugationstypen-Tabelle ist in 1.5.2 aufgelistet.

#### 2.2.1 Vorbereitung - Sortieralgorithmus

Die Spalte AUFBER. LEX: GRUNDFORM des Verbregisters enthält die aufbereiteten lexikalischen Grundformen der Verben (siehe 1.1.1). Da für die Erfassung des Verbregisters ein griechischer Zeichensatz in ASCII-Codierung verwendet wurde, ist anders als beim Neugriechischen (IV.2.2.1) eine Umsetzung in lateinische Buchstaben nicht erforderlich. Die griechischen Buchstaben werden in WORD und EXCEL intern durch ASCII-Zeichen des lateinischen Alphabets dargestellt. Dies würde jedoch eine falsche Reihenfolge bei der Sortierung ergeben, nämlich die des lateinischen Alphabets, die mit der Reihenfolge des griechischen Alphabets nicht übereinstimmt. Z.B. wird das griechische ζ im ASCII-Code durch das z wiedergegeben, das in der Standard-



Sortierreihenfolge des lateinischen Alphabets der letzte Buchstabe ist, im griechischen Alphabet jedoch an 6. Stelle steht; dem Buchstaben  $\varphi$  (an 21. Stelle des griechischen Alphabets) wird das f zugeordnet, das im lateinischen Alphabet an 6. Stelle. steht. Überdies gibt es für einige griechische Buchstaben, wie  $\eta$ ,  $\theta$  oder  $\omega$ , keine phonologisch sinnvollen Äquivalente im lateinischen Alphabet. Damit das Verbregerister richtig sortiert wird, werden die ASCII-Äquivalente der griechischen Buchstaben der Spalte AUFBER. LEX. GRUNDFORM (so weit erforderlich) mit Hilfe von EXCEL-Formeln durch Zeichen des Standard-Zeichensatzes so zugeordnet, dass die Wörter beim Sortieren richtig angeordnet werden. Die Ergebnisse werden in die Spalte SORT geschrieben. Die Reihenfolge der nachstehenden Tabelle gibt somit die Sortierreihenfolge wieder.

Griechische Buchstaben und Sonderzeichen	ASCII-Darstellung der griechischen Zeichen	Neucodierung im Standardzeichensatz
$F$	#	#
-	-	-
$\alpha$	a	a
$\beta$	b	b
$\gamma$	g	c
$\delta$	d	d
$\epsilon$	e	e
$\zeta$	z	f
$\eta$	h	h
$\theta$	q	i
$\iota$	i	j
$\kappa$	k	k
$\lambda$	l	l
$\mu$	m	m
$\nu$	n	n
$\xi$	x	o
$\omicron$	o	p

$\pi$	p	q
$\rho$	r	r
$\sigma$	s	s
$\tau$	t	t
$\upsilon$	u	u
$\varphi$	f	v
$\chi$	c	x
$\psi$	y	y
$\omega$	w	z

Anmerkung: Das griechische  $\digamma$  (Digamma) kommt im klassischen Attisch nicht mehr vor (phonologisch entspricht es ungefähr dem deutschen w). Das  $\digamma$  ist nur deshalb in der Tabelle angeführt, weil es im ASCII-Code des griechischen Alphabets zur Darstellung des # (Hash-Zeichen) verwendet wird.

### 2.2.2 Datenstruktur des Data-Mining-Konzepts

Die Datenstruktur aus II.2.2.2 wird verwendet.

### 3. Nachbereitung der Datenanalyse

Das Data-Mining-Ergebnis wird mit dem Ziel einer besseren Benutzbarkeit aufbereitet. Hierzu zählen typographische Kennzeichnung (3.1) und Reduktionen (3.2). Zusätzlich wird angegeben, welche linguistischen Ergebnisse aus dem Verbregister gewonnen werden können (3.3).

#### 3.1 Typographische Kennzeichnung

Im Verbregister heben wir diejenigen Verben durch Fettdruck hervor, die nicht zu einem Gemeincluster gehören (siehe 3.2.1).

#### 3.2 Reduktionen

Hier werden die Methoden vorgestellt, die zur Reduktion des Verbregisters benutzt werden. Die Motivation dazu entspricht der in II.3.2. In 3.2.1 werden die formalisierbaren und in 3.2.2 die nicht formalisierbaren Methoden genannt.

##### 3.2.1 Formalisierbare Reduktionen

In diesem Abschnitt werden die formalisierbaren Reduktionen nach II.3.2.1 aufgeführt.

###### 3.2.1.1 Reduktion präfigierter Verben aus homogenen Clustern

Zu vielen altgriechischen *verba simplicia* gibt es eine große Anzahl von präfigierten Verben. Kretschmer (1977: 549) gibt z.B. zu *τιμάω* 'ehren' 21 präfigierte Verben an, zu *κόπτω* 'schlagen' 41 (1977: 663), zu *ἵστημι* 'stellen' 74 (1977: 130 f.). Eine Reduktion von präfigierten Verben aus homogenen Clustern ist im Register der altgriechischen Verben nur in geringem Umfang erforderlich, weil die meisten präfigierten Verben, zu denen ein Simplex desselben Konjugationstyps als lexikalischer Eintrag existiert, schon bei der Erfassung des Verbregisters weggelassen wurden (siehe 1.2.2).

### 3.2.1.2 Reduktion innerhalb homogener Cluster

Im Verbbregister des Altgriechischen wird keine Reduktion innerhalb homogener Cluster durchgeführt.

### 3.2.1.3 Reduktion in Gemeinclustern

Entsprechend II.3.2.1.3 werden Gemeincluster gebildet. Sie werden in nachstehender Tabelle aufgelistet. Innerhalb der Gemeincluster werden keine Reduktionen vorgenommen.

Verbausgang	Konjugationstyp
αω ohne ιαω ohne ραω ohne εαω	τιμαω
εαω	ανιαω
ιαω	ανιαω
ραω	ανιαω
γω	λεγω
εω	ποιεω
αζω	αναγκαζω
ιζω	ψηφιζω
αινω	μιαινω
υνω	μηκυνω
οω	δουλοω
πω	βλεπω
σσω	ταραττω
πτω	κρυπτω
ττω	ταραττω
υω	παιδευω
φω	βλεπω
χω	αρχω

### **3.2.2 Nicht formalisierbare Reduktionen**

Nicht formalisierbare Reduktionen werden nicht angewendet.

### **3.3 Verwendung des Verbbregisters**

3.3.1 erklärt, wie im Verbbregister nicht vorhandene Verben eindeutig einem Cluster zuzuordnen sind. 3.3.2 beschreibt die aus der computergestützten Analyse des altgriechischen Verbbbestandes gewonnenen linguistischen Informationen.

#### **3.3.1 Zuordnung eines beliebigen Verbs zu seinem Mustercluster**

Eine Zuordnungsvorschrift für beliebige Verben erübrigt sich, da keine Simplicia reduziert werden. Präfigierte Verben werden ihrem Simplex zugeordnet.

#### **3.3.2 Gewinnung linguistischer Informationen aus dem Verbbregister**

Die Data-Mining-Analyse liefert dem Linguisten neue, ohne Computerhilfe kaum zu gewinnende Resultate, die in Grammatiken so nicht zu finden sind. Die nachfolgende Tabelle zeigt Verben ohne präfigierte auf, die in homogenen Clustern außerhalb von Gemeinclustern zu finden sind. Es werden jeweils nur Clustername, Konjugationstyp und Ind.Prs.A.1. Sg. angegeben. Im Verbbregister in Abschnitt 4 sind die restlichen Schlüsselangaben verzeichnet.

Die Anzahl von 27 Verben in 13 Clustern mit durchschnittlich 2 Verben ist im Vergleich mit anderen Sprachen ähnlicher morphologischer Komplexität verhältnismäßig gering. Das Italienische hat 50 unregelmäßige Verben in 18 Clustern und das Spanische 43 in 14.

Cluster	Konjugationstyp	Verben
ρεννυμι	κορεννυμι	κορέννυμι στορέννυμι
αλιζω	ομαλιζω	άλίζω όμαλίζω
ριω	χριω	πρίω χρίω
ελω	εθελω	θέλω ἐθέλω
τελλω	στελλω	ἀνατέλλω ἐντέλλομαι στέλλω
ριω	χριω	πρίω χρίω
ιλλω	τίλλω	ποικίλλω τίλλω
τανω	αμαρτανω	ἀμαρτάνω βλαστάνω
γειρω	αγειρεω	ἀγείρω ἐγείρω
καπτω	βαπτω	κάπτω σκάπτω
ραπτω	βαπτω	ῥάπτω ἀστράπτω
γχω	ελεγχω	ἄγχω ἐλέγχω
ωω	τρωω	ῥιγῶω τρώω

#### **4. Altgriechisches Verbrregister**

Auf den nachfolgenden Seiten wird das Ergebnis der Analyse des altgriechischen Verbbestandes (attische Prosa) vorgestellt. Die Tabellenspalten erstrecken sich auf zwei gegenüberliegende Seiten. Jeweils auf der linken Seite stehen der Clustername, die lexikalische Grundform, der Konjugationstyp, Besonderheiten, d.h. Abweichungen vom Konjugationstyp, und die Schlüsselformen Futur Aktiv, Futur Medium und Aorist Aktiv. Jeweils auf der rechten Seite stehen die Schlüsselformen Aorist Medium, Perfekt Aktiv, Perfekt Medium/Passiv, Aorist Passiv, Futur Passiv und Verbaladjektiv. Die Zuordnung der Tabellenzeilen erfolgt durch die auf jeder Seite ganz links stehenden Zeilennummern.

Verben außerhalb von Gemeinclustern (3.2.1.3) werden fett gesetzt.

### Erläuterungen zur Spalte "Besonderheiten" des Verbregisters

Angabe	Bedeutung	Beispiel
im Prs.-Stamm wie ...	Das betreffende Verb konjugiert in den von der Schlüsselform Ind.Prs.A.1.Sg. abgeleiteten Wortformen wie der angegebene Konjugationstyp.	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι
nur ...	Von dem betreffenden Verb gibt es nicht alle Schlüsselformen des Konjugationstyps, zu dem es gehört, sondern nur die Schlüsselform Ind.Prs.A.1.Sg. und die angegebenen Schlüsselformen	nur Fut.A., Aor.A.
- ...	Bei dem betreffenden Verb fehlt die angegebene Schlüsselform. Fehlt das Verbaladjektiv, wird dies nicht angegeben (siehe 1.6.1.3).	- Fut.A., - Perf.P.
vgl. ...	Verweist auf ein anderes Verb mit komplementären Defektivitätsstellen (siehe 1).	vgl. ἔλκω
siehe ...	Zu der lexikalischen Grundform des betreffenden Verbs gibt es keine weiteren Schlüsselformen, die den Regeln der Tempusbildung entsprechen. Daher wird auf ein anderes Verb mit derselben "Wurzel" verwiesen, dessen Schlüsselformen regelhaft gebildet sind.	siehe νίπτω
suppletiv ...	Die übrigen Schlüsselformen sind von einem anderen "Verbalstamm" (oder mehreren) mit passender Bedeutung genommen. Der in Regel 1 angegebene Konjugationstyp (meist παιδεύω) gilt bei diesen Verben nur für die von der Schlüsselform Ind.Prs.A.1.Sg. abgeleiteten Wortformen.	suppletiv φέρω
Deponens	Es gibt nur mediale oder nur mediale und passivische Schlüsselformen.	Deponens





	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
2	γημι	ἄγαμαι	αγημι	im Prs.-Stamm wie δυνημι	3αγημι		ἀγάσομαι
3	θημι	τίθημι	τιθημι		3τιθημι	θήσω	θήσομαι
4	3ιημι	ἴημι	ιημι		3ιημι	ἦσω	ἦσομαι
5	ριημι	*πρίαμαι	δυνημι	nur Aor.M.	3πριημι		
6	λημι	πίμπλημι	πιμπλημι	im Prs.-Stamm wie ιστημι	3πιμπλημι	πλήσω	
7	μημι	κρέμαμαι	δυνημι	nur Fut.M.	3κρεμημι		κρεμήσομαι
8	ινημι	ὀνίνημι	ονινημι	im Prs.-Stamm wie ιστημι	3ονινημι	ὀνήσω	ὀνήσομαι
9	υνημι	δύναμαι	δυνημι		3δυνημι		δυνήσομαι
10	πρημι	πίμπρημι	πιμπλημι	im Prs.-Stamm wie ιστημι	3πιμπρημι	πρήσω	
11	τρημι	τίτρημι	τιτρημι	im Prs.-Stamm wie ιστημι	3τιτρημι	τρήσω	
12	χρημι	κίχρημι	τιτρημι	im Prs.-Stamm wie ιστημι nur Fut.A., Aor.A. I, Aor.M., Perf.A.	3κιχρημι	χρήσω	
13	3ιστημι	ἴσθημι	ισθημι		3ιστημι	στήσω	στήσομαι
14	πιστημι	ἐπίσταμαι	δυνημι	nur Fut.M., asigmat. Aor.P.	3επιστημι		ἐπιστήσομαι
15	1φημι	φημί	φημι		1φημι	φήσω	
16	3φημι	ἀντί-φημι	συν-φημι		αντι-3φημι		

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbal-adjektiv
2					ἠγάσθην		ἀγαστόν
3	ἔθηκα	ἐθέμην	τέθηκα	suppl κείμαι	ἐτέθην	τεθήσομαι	θετόν
4	ἦκα	εἶμην	εἶκα	εἶμαι	εἶθην	ἐθήσομαι	ἐτόν
5		ἐπριάμην					
6	ἔπλησα		πέπληκα	πέπλησμαι	ἐπλήσθην	πλησθήσομαι	πληστόν
7							κρεμαστόν
8	ῶνησα	ῶνησάμην N ὠνήμην			ῶνήθην		
9				δεδύνημαι	ἐδυνήθην ἠδυνήθην ἐδυνάσθην		δυνατόν
10	ἔπρησα		πέπρηκα	πέπρησμαι	ἐπρήσθην	πρησθήσομαι	
11	ἔτρησα			τέτρημαι	ἐτρήθην	τρηθήσομαι	τρητόν
12	ἔχρησα	*ἔχρησάμην	κέχρηκα				
13	ἔστην, ἔστησα	ἔστησάμην	ἔστηκα		ἑστάθην	σταθήσομαι	στατόν
14					ἠπιστήθην		
15	ἔφησα, N ἔφην						φατόν
16							

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
17	3φημι	σύμ-φημι	συμ-φημι		συμ-3φημι		
18	11ειμι	εἰμί 1	ειμι1		11ειμι		ἔσομαι
19	31ειμι	περί-ειμι 1	συν-ειμι1		περι-31ειμι		
20	31ειμι	σύν-ειμι 1	συν-ειμι1		συν-31ειμι		συνέσομαι
21	31ειμι	ὑπ-ειμι 1	συν-ειμι1		υπ-31ειμι		
22	31ειμι	πάρ-ειμι 1	συν-ειμι1		παρ-31ειμι		
23	31ειμι	πρόσ-ειμι 1	συν-ειμι1		προσ-31ειμι		
24	22ειμι	εμι 2	ειμι2		22ειμι	εμι	
25	32ειμι	περί-ειμι 2	συν-ειμι2		περι-32ειμι		
26	32ειμι	σύν-ειμι 2	συν-ειμι2		συν-32ειμι		
27	32ειμι	ὑπ-ειμι 2	συν-ειμι2		υπ-32ειμι		
28	32ειμι	πάρ-ειμι 2	συν-ειμι2		παρ-32ειμι		
29	32ειμι	πρόσ-ειμι 2	συν-ειμι2		προσ-32ειμι		
30	32ειμι	κάτ-ειμι 2	συν-ειμι2	suppletiv συν-ειμι2	κατ-32ειμι		suppl κατελεύσομαι
31	κειμι	κεῖμαι	κειμι		2κειμι		κείσομαι
32	λυμι	ἄλλυμι	απ-ολλυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι, nur Fut.A., Aor.A., Pf.A. I	3ολλυμι	ὀλῶ	
33	λυμι	ἄπ-όλλυμι	απ-ολλυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	απ-3ολλυμι	ἄπολῶ	ἄπολοῦμαι
34	αγνυμι	κατ-άγνυμι	κατ-αγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	κατ-3αγνυμι	κατάξω	
35	ληγνυμι	ἐκ-πλήγνυμι	εκ-πληγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	εκ-3πληγνυμι	ἐκπλήξω	
36	πηγνυμι	πήγνυμι	πηγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3πηγνυμι	πήξω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							ιτόν
25							
26							
27							
28							
29							
30	suppl κατήλθον						
31							
32	ᾠλεσα		ὀλώλεκα				
33	ἀπόλεσα	ἀπωλόμην	ἀπολώλεκα N ἀπόλωλα				
34	κατέαξα		Ἄκατέαγα		Ἄκατεάγην		κατακτόν
35	ἐξέπληξα		ἐκπέπληγα	ἐκπέπληγμαι	ἐξεπλήχθην ἐξεπλόαγην	ἐκπλαγήσομαι	
36	ἔπηξα		πέπηγα N πέπηγα	πέπηγμαι	ἐπάγην	παγήσομαι	πηκτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
37	πηγνυμι	παρα-πήγνυμι	πηγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι, nur Perf.A. II	παρα-3πηγνυμι		
38	ρηγνυμι	ρήγνυμι	ρηγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3ρηγνυμι	ρήξω	
39	ειγνυμι	μείγνυμι	μειγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3μειγνυμι	μείξω	
40	οιγνυμι	άν-οίγνυμι	αν-οιγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	αν-3οιγνυμι	άνοίξω	
41	ιργνυμι	εΐργνυμι	ειργνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3ειργνυμι	εΐρξω	
42	οργνυμι	έξ-ομόργνυμι	ζευγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι, nur Fut.M., Aor.M.	έξ-3ομοργνυμι		έξομόρξομαι
43	υγνυμι	ζεύγνυμι	ζευγνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3ζευγνυμι	ζεύξω	ζεύξομαι
44	κνυμι	δείκνυμι	δεικνυμι		3δεικνυμι	δείξω	
45	μνυμι	όμνυμι	ομνυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3ομνυμι		όμοδμαι
46	δαννυμι	σκεδάννυμι	σκεδαννυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3σκεδαννυμι	σκεδῶ	
47	μαννυμι	κρεμάννυμι	σκεδαννυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι, - Perf.M., - Fut.P.	3κρεμαννυμι	κρεμῶ	
48	ραννυμι	κεράννυμι	κεραννυμι	im Prs.-Stamm wie δεικνυμι	3κεραννυμι	κερῶ	

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbaladjektiv
37			παραπέπηγα				
38	ἔρρηξα		ἔρρωγα	ἔρρηγμαί	ἔρράγην	ράγησομαι	
39	ἔμειξα			μέμειγμαί	ἐμείχθην N ἐμίγην	μειχθήσομαι N μιγήσομαι	μεικτόν
40	ἀνέωξα		ἀνέωγα N ἀνέωχα	ἀνέωγμαί	ἀνεώχθην	ἀνοιχθήσομαι	ἀνοικτόν
41	εἶρξα			εἶργμαί	εἶρχθην		εἶρκτόν
42		ἐξωμορξάμην					
43	ἔζευξα	ἐζευξάμην		ἔζευγμαί	ἐζεύχθην N ἐζύγην	ζευχθήσομαι N ζυγήσομαι	
44	ἔδειξα		δέδειχα	δέδειγμαί	ἐδείχθην	δειχθήσομαι	δεικτόν
45	ᾠμοσα		ὠμόμοκα	ὠμόμομαι ὠμόμοσμαι	ὠμόθην ὠμόςθην	ὠμοθήσομαι ὠμοσθήσομαι	
46	ἐσκέδασα			ἐσκέδασμαι	ἐσκεδάσθην	σκεδασθήσομαι	σκεδαστόν
47	ἐκρέμασα				ἐκρεμάσθην		
48	ἐκέρασα	Ἐκερασάμην		κέκραμαι	ἐκράθην ἐκεράσθην	κραθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
<b>49</b>	ραννυμι	συγ-κεράννυμι	κεραννυμι	<b>Aor.P. nur mit Schwundstufe</b>	συγ-3κεραννυμι		
<b>50</b>	ταννυμι	πετάννυμι	πεταννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3πεταννυμι	πετώ	
<b>51</b>	ι-3εννυμι	ἀμφι-έννυμι	αμφι-εννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	αμφι-3εννυμι	ἀμφιώ	ἀμφιέσομαι
<b>52</b>	φ-3εννυμι	ἐφ-έννυμι	εφ-εννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	εφ-3εννυμι		
<b>53</b>	βεννυμι	σβέννυμι	σβεννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3σβεννυμι	σβέσω	σβήσομαι
<b>54</b>	ρεννυμι	κορέννυμι	ζωννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3κορεννυμι	κορέσω	
<b>55</b>	ρεννυμι	στορέννυμι	ζωννυμι	<b>nur Fut.A., Aor.A.; Aor.P.; + att. Fut.A. wie αμφι-εννυμι</b>	3στορεννυμι	στορώ στορέσω	
<b>56</b>	ζωννυμι	ζώννυμι	ζωννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3ζωννυμι	ζώσω	
<b>57</b>	3ρωννυμι	ῥώννυμι	ρωννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3ρωννυμι	ῥώσω	
<b>58</b>	τρωννυμι	στροώννυμι	στροωννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3στροωννυμι	στροώσω	
<b>59</b>	χωννυμι	χώννυμι	ζωννυμι	<b>im Prs.-Stamm wie δεικνυμι</b>	3χωννυμι	χώσω	
<b>60</b>	ωμι	δίδωμι	διδωμι		3διδωμι	δώσω	ἄδωσομαι
<b>61</b>	βαω	ἦβῶ, ἦβάω	τιμαω	<b>nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.</b>	2ἦβαω	ἦβήσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
49		συνεκερασάμην		συγκέκραμαι	συνεκράθην		
50	ἐπέτασα			πέπταμαι	ἐπετάσθην		
51	ἤμφιεσα	ἤμφιεσάμην		ἤμφιεσμαι			
52	ἐπίεσα						
53	ἔσβεσα ἔσβην		ἔσβηκα	ἔσβεσμαι	ἔσβέσθην	σβεσθήσομαι	σβεστόν
54	ἐκόρεσα			κεκόρεσμαι	ἐκορέσθην	κορεσθήσομαι	*κορεστόν
55	ἔστορεσα				ἔστορέσθην		
56	ἔζωσα		ἔζωκα	ἔζωσμαι	ἔζώσθην	ζωσθήσομαι	ζωστόν
57	ἔρρωσα			ἔρρωμαι	ἐρρώσθην	ῥωσθήσομαι	
58	ἔστρωσα			ἔστρωμαι	ἔστρώσθην	στρωθήσομαι	
59	ἔχωσα		κέχωκα	κέχωσμαι	ἐχώσθην	χωσθήσομαι	χωστόν
60	ἔδωκα	ἔδωκα	δέδωκα	δέδωμαι	ἐδόθην	δοθήσομαι	δοτόν
61	ἤβησα		ἤβηκα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
62	βαω	κολυμβῶ, κολυμβάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	2κολυμβαω	κολυμβήσω	
63	βαω	λωβῶμαι, λωβάομαι	τιμαω	Deponens; - Fut.P.	2λωβαω		λωβήσομαι
64	γαω	σιγῶ, σιγάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2σιγαω	σιγήσω	σιγήσομαι
65	δαω	πεδῶ, πεδάω	τιμαω	- Fut.M., - Fut.P.	2πεδαω	πεδήσω	πεδήσομαι
66	δαω	πηδῶ, πηδάω	τιμαω	nur Fut.M., Aor.A., Perf.A.	2πηδαω		πηδήσομαι
67	δαω	οιδῶ, οιδάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2οιδαω	οιδήσω	
68	εαω	ἐῶ, ἐάω	ανιαω	Augmentierung; - Aor.M., - Fut.P.	2εαω	ἐάσω	ἐάσομαι
69	εαω	θεῶμαι, θεάομαι	ανιαω	Deponens	2θεαω		θεάσομαι
70	ιαω	ἰῶμαι, ἰάομαι	ανιαω	Deponens	2ιαω		ιάσομαι
71	ιαω	ἀπο-δειλιῶ, ἀπο-δειλιάω	ανιαω	nur Fut.A., Aor.A.	απο-2δειλιαω	ἀποδειλιάσω	
72	ιαω	ὀφθαλμιῶ, ὀφθαλμιάω	ανιαω	nur Fut.A., Aor.A.	2οφθαλμιαω	οφθαλμιάσω	
73	ιαω	θυμιῶ, θυμιάω	ανιαω	- Perf.A., - Perf.M.	2θυμιαω	θυμιάσω	θυμιάσομαι
74	ιαω	ἀνιῶ, ἀνιάω	ανιαω	- Aor.M.	2ανιαω	ἀνιάσω	ἀνιάσομαι
75	ιαω	κониῶ, κονιάω	ανιαω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κονιαω	κονιάσω	
76	ιαω	ἀγωνιῶ, ἀγωνιάω	ανιαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2αγωνιαω	ἀγωνιάσω	
77	ιαω	κοπιῶ, κοπιάω	ανιαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2κοπιαω	κοπιάσω	
78	ιαω	ἐρυθριῶ, ἐρυθριάω	ανιαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ερυθριαω	ἐρυθριάσω	
79	ιαω	γαυριῶ, γαυριάω	ανιαω	nur Aor.A.	2γαυριαω		
80	ιαω	αἰτιῶμαι, αἰτιάομαι	ανιαω	Deponens	2αιτιαω		αἰτιάσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
62	ἐκολύμβησα						
63		ἐλωβησάμην		λελώβημαι	ἐλωβήθην		λωβητόν
64	ἐσίγησα		σεσίγηκα	σεσίγημαι	ἐσιγήθην	σιγηθήσομαι	
65	ἐπέδησα		πεπέδηκα	πεπέδημαι	ἐπεδήθην		
66	ἐπήδησα		πεπήδηκα				
67	ᾠδήσα		ᾠδήκα				
68	εἶασα		εἶακα	εἶαμαι	εἰάθην		εἰατέον
69		ἐθεασάμην		τεθέαμαι	ἐθεάθην		θεατόν
70		ιασάμην		ἴαμαι	ιάθην	ιαθήσομαι	ιατόν
71	ἀπεδειλίασα						ἀποδειλιατόν
72	ὠφθαλμίασα						
73	ἐθυμίασα	ἐθυμιασάμην			ἐθυμιάθην	θυμιαθήσομαι	
74	ἠνίασα		ἠνίακα	ἠνίαμαι	ἠνιάθην	ἄνιαθήσομαι	ἄνιατόν
75	ἐκονίασα			κεκονίαμαι	ἐκονιάθην	κονιαθήσομαι	
76	ἠγωνίασα		ἠγωνίακα				
77	ἐκοπίασα		κεκοπίακα				
78	ἠρυθρίασα		ἠρυθρίακα				
79	ἐγαυρίασα						
80		ἦτιασάμην		ἦτίαμαι	ἦτιάθην	αἰτιαθήσομαι	αἰτιατόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
81	ιαω	ἔστιῶ, ἔστιάω	ανιαω	Augmentierung; - Fut.P., - Aor.M.	2εστιαω	ἔστιάσω	ἔστιάσομαι
82	2καω	κάω	παιδευω	siehe καίω	2καω		
83	ικαω	νικῶ, νικάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M. - Fut.P.	2νικαω	νικήσω	
84	οκαω	προσ-δοκῶ, προσ-δοκάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	προσ-2δοκαω	προσδοκήσω	
85	ρκαω	ναρκῶ, ναρκάω	τιμαω	nur Aor.A.	2ναρκαω		
86	υκαω	κυκῶ, κυκάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2κυκαω	κυκήσω	
87	αλαω	χαλῶ, χαλάω	σπαω		2χαλαω	χαλάσω	
88	2ελαω	ἐξ-ελῶ, ἐξ-ελάω	τιμαω	siehe ἐλάυνω	εξ-2ελαω		
89	γελαω	γελῶ, γελάω	σπαω	- Fut.A., - Aor.M.	2γελαω		γελάσομαι
90	12κλαω	κλάω 1	σπαω	kontrahiert nie; - Perf.A.	12κλαω	κλάσω	
91	22κλαω	κλάω 2	κλαω 2	vgl. κλαιω	22κλαω	κλαήσω	
92	λλαω	ἀμιλλῶμαι, ἀμιλλάομαι	τιμαω	Deponens; - Fut.P.	2αμιλλαω		ἀμιλλήσομαι
93	ολαω	ἐμπολῶ, ἐμπολάω	τιμαω	- Fut.A., - Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2εμπολαω		
94	ολαω	μελαγχολῶ, μελαγχολάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	2μελαγχολαω	μελαγχολήσω	
95	τλαω	*τλάω	τλαω		2τλαω		τλήσομαι
96	υλαω	συλῶ, συλάω	τιμαω	- Fut.M., -Aor.M.	2συλαω	συλήσω	
97	μαω	παλαμῶμαι, παλαμάομαι	τιμαω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2παλαμαω		παλαμήσομαι
98	μαω	ἀν-ιμῶ, ἀν-ιμάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	αν-2ιμαω	ἀνιμήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
81	εἰστίασα		εἰστίακα	εἰστίαμαι	εἰστιάθην		
<b>82</b>							
83	ἐνίκησα		νενίκηκα	νενίκημαι	ἐνικήθην		
84	προσεδόκησα				προσεδοκήθην	προσδοκηθήσομαι	
85	ἐνάρκησα						
86	ἐκύκησα				ἐκυκήθην	κυκηθήσομαι	
<b>87</b>	ἐχάλασα		κεχάλακα	κεχάλασμαι	ἐχαλάσθην	χαλασθήσομαι	
88							
<b>89</b>	ἐγέλασα		γεγέλακα	γεγέλασμαι	ἐγελάσθην	γελασθήσομαι	γελαστόν
<b>90</b>	ἔκλασα			κέκλασμαι	ἐκλάσθην	κλασθήσομαι	κλαστόν
<b>91</b>							
92				ἠμίλλημαι	ἠμιλλήθην		ἀμιλλητόν
93	ἠμπόλησα		ἠμπόληκα	ἠμπόλημαι	ἠμπολήθην		
94	ἐμελαγχόλησα						
<b>95</b>	ἔτλην		τέτληκα				
96	ἐσύλησα		σεσύληκα	σεσύλημαι	ἐσυλήθην	συληθήσομαι	
97		ἐπαλαμησάμην		πεπαλάμημαι			
98	ἀνίμησα						

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
99	μαω	κοιμῶ, κοιμάω	τιμαω	- Fut.A., - Aor.A., - Aor.M., - Perf.A.	2κοιμαω		κοιμήσομαι
100	μαω	βριμῶμαι, βριμάομαι	τιμαω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2βριμαω		βριμήσομαι
101	μαω	τιμῶ, τιμάω	τιμαω		2τιμαω	τιμήσω	τιμήσομαι
102	μαω	τολμῶ, τολμάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2τολμαω	τολμήσω	
103	μαω	κομῶ, κομάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	2κομαω	κομήσω	
104	μαω	ὄρμῶ, ὄρμάω	τιμαω	- Aor.M.	2ορμαω	ὄρμήσω	ὄρμήσομαι
105	μαω	χασμῶμαι, χασμάομαι	τιμαω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2χασμαω		χασμήσομαι
106	αναω	πλανῶ, πλανάω	τιμαω	- Aor.M.	2πλαναω	πλανήσω	πλανήσομαι
107	αναω	δαπανῶ, δαπανάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2δαπαναω		
108	αναω	μηχανῶμαι, μηχανάομαι	τιμαω	Deponens; - Fut.P.	2μηχαναω		μηχανήσομαι
109	ηναω	σκηנῶ, σκηנάω	τιμαω	- Perf.A., - Aor.P., - Fut.P.	2σκηναω	σκηνήσω	σκηνήσομαι
110	ιναω	ἀποιנῶ, ἀποιנάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2αποιναω	ἀποινήσω	
111	κναω	κνῶ, κνάω	κναω		2κναω	κνήσω	κνήσομαι
112	μναω	μεριμνῶ, μεριμνάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2μεριμναω	μεριμνήσω	
113	νναω	γεννῶ, γεννάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.M., Perf.A.	2γενναω	γεννήσω	
114	οναω	σφενδονῶ, σφενδονάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	2σφενδοναω	σφενδονήσω	
115	οναω	κατ-αιονῶ, κατ-αιονάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	κατ-2αιοναω	καταιονήσω	
116	οναω	ἀκονῶ, ἀκονάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2ακοναω	ἀκονήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
99				κεκοίμημαι	ἐκοιμήθην	κοιμηθήσομαι	
100	ἐβριμησάμην						
101	ἐτίμησα	ἐτιμησάμην	τετίμηκα	τετίμημαι	ἐτιμήθην	τιμηθήσομαι	τιμητέον
102	ἐτόλμησα		τετόλμηκα	τετόλμημαι	ἐτολμήθην	τολμηθήσομαι	
103	ἐκόμησα						
104	ὠρμησα		ὠρμηκα	ὠρμημαι	ὠρμήθην	ὀρμηθήσομαι	
105		ἐχασμησάμην					
106	ἐπλάνησα		πελπάνηκα	πεπλάνημαι	ἐπλανήθην	πλανηθήσομαι	
107	ἐδαπάνησα		δεδαπάνηκα		ἐδαπανήθην	δαπανηθήσομαι	
108		ἐμηχανησάμην		μεμηχάνημαι	ἐμηχανήθην		μηχανητόν
109	ἐσκήνησα	ἐσκηνησάμην		ἐσκήνημαι			
110	ἠποίνησα		ἠποίνηκα	ἠποίνημαι	ἠποινήθην	ἀποινηθήσομαι	
111	<b>ἄ</b> ἔκνησα	ἐκνησάμην		<b>κέκνησμαι</b>	<b>ἐκνήσθην</b>		
112	ἐμερίμνησα		μεμερίμνηκα	μεμερίμνημαι	ἐμεριμνήθην	μεριμνηθήσομαι	
113	ἐγέννησα	ἐγεννησάμην	γεγέννηκα				
114	ἐσφενδόνησα						
115	κατηόνησα				κατηονήθην		
116	ἠκόνησα			ἠκόνημαι			

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
117	ρναω	κυβερνῶ, κυβερνάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2κυβερναω	κυβερνήσω	
118	υναω	ἐρευνῶ, ἐρευνάω	τιμαω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.P.	2ερευναω	ἐρευνήσω	Ἐερευνήσομαι
119	χναω	τεχνῶμαι, τεχνόομαι	τιμαω	Deponens; nur Aor.M.	2τεχναω		
120	βοαω	βοῶ, βοάω	τιμαω	- Fut.A., - Aor.A., - Aor.M., - Fut.P.	2βοαω		βοήσομαι
121	λοαω	ἄλοῶ, ἀλοάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2αλοαω	ἀλοήσω	
122	ροαω	ἄκροῶμαι, ἀκροόομαι	ανιαω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2ακροαω		ἀκροάσομαι
123	απαω	ἀγαπῶ, ἀγαπάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2αγαπαω	ἀγαπήσω	
124	σπαω	σπῶ, σπάω	σπαω		2σπαω	σπάσω	
125	ωπαω	σιωπῶ, σιωπάω	τιμαω	- Fut.A., - Aor.M., - Perf.M.	2σιωπαω		σιωπήσομαι
126	αραω	ἐπ-αρῶμαι, ἐπ-αράομαι	ανιαω	Deponens	επ-2αραω		ἐπαράσομαι
127	δραω	δρῶ, δράω	σπαω		2δραω	δράσω	
128	ιεραω	ιερῶμαι, ιεράομαι	ανιαω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2ιεραω		ιεράσομαι
129	περαω	περῶ, περάω	σπαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2περαω	περάσω	
130	γηραω	γηρῶ, γηράω	σπαω	+ Fut.M. wie ανιαω	2γηραω	γηράσω	γηράσομαι
131	γηραω	κατα-γηρῶ, κατα-γηράω	σπαω	+ Wurzelaorist wie γηρασκω	κατα-2γηραω		καταγηράσομαι



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
117	ἐκυβέρνησα				ἐκυβερνήθην	κυβερνηθήσομαι	
118	ἠρεύνησα				ἠρευνήθην		
119		ἔτεχνησάμην					
120	ἐβόησα		βεβόηκα	βεβόημαι	ἐβοήθην		
121	ἠλόησα				ἠλόηθην		
<b>122</b>		ἠκροασάμην		ἠκρόαμαι			
123	ἠγάπησα		ἠγάπηκα	ἠγάπημαι	ἠγαπήθην	ἀγαπηθήσομαι	
<b>124</b>	ἔσπασα		ἔσπακα	ἔσπασμαι	ἔσπασθην	σπασθήσομαι	σπαστόν
125	ἔσιώπησα		σεσιώπηκα		ἔσιωπήθην	σιωπηθήσομαι	
126		ἐπηρασάμην		ἐπήραμαι			
<b>127</b>	ἔδρασα		δέδρακα	δέδραμαι	ἔδράσθην		δραστόν
128		ἱερασάμην					
<b>129</b>	ἐπέρασα		πεπέρακα				
<b>130</b>	ἐγήρασα		γεγήρακα				
<b>131</b>	κατεγήρασα N κατεγήραν		καταγεγήρακα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
132	θηραω	θηρῶ, θηράω	ανιαω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2θηραω	θηράσω	
133	ιραω	πειρῶ, πειράω	ανιαω	- Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2πειραω	πειράσω	πειράσομαι
134	οραω	ὄρῶ, ὄράω	τιμαω	<b>suppletiv οραω</b>	2οραω		<b>suppl ὄψομαι</b>
135	υραω	φυρῶ, φυράω	ανιαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2φυραω	φυράσω	
136	ωραω	φωρῶ, φωράω	ανιαω	- Fut.M.	2φωραω	φωράσω	
137	σαω	νεμεσῶ, νεμεσάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	2νεμεσαω	νεμεσήσω	
138	σαω	φυσῶ, φυσάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2φυσαω	φυσήσω	
139	ταω	ἀπατῶ, ἀπατάω	τιμαω	- Aor.M.	2απαταω	ἀπατήσω	ἀπατήσομαι
140	ταω	μελετῶ, μελετάω	τιμαω	- Fut.M., - Aor.M.	2μελεταω	μελετήσω	
141	ταω	δι-αιτῶ, δι-αιταω	τιμαω	Reduplikation; - Aor.M., - Aor.P., - Fut.P.	δι-2αιταω	δαιτήσω	δαιτήσομαι
142	ταω	φοιτῶ, φοιτάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2φοιταω	ἄφοιτήσω	
143	ταω	κτῶμαι, κτάομαι	τιμαω	Deponens	2κταω		κτήσομαι
144	ταω	ἀπ-αντῶ, ἀπ-αντάω	τιμαω	nur Fut.M., Aor.A., Perf.A.	απ-2ανταω		ἀπαντήσομαι
145	ταω	ὀπτῶ, ὀπτάω	τιμαω	nur Fut.M., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2οπταω	ὀπτήσω	
146	ταω	ἄρτῶ, ἀρτάω	τιμαω	nur Fut.A., Perf.M.	2αρταω	ἀρτήσω	
147	ταω	ἀριστῶ, ἀριστάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2αρισταω	ἀριστήσω	
148	ταω	ἥττῶμαι, ἥττάομαι	τιμαω	Deponens	2ητταω		ἥττήσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
132	ἐθήρασα		τεθήρακα		ἐθηράθην	θηραθήσομαι	
133				πεπείραμαι	ἐπειράθην		πειρατόν
<b>134</b>	<b>suppl</b> εδον		έόρακα έώρακα	έόραμαι έώραμαι <b>suppl</b> ὄμμαι	<b>suppl</b> ὄφθην	<b>suppl</b> ὀφθήσομαι	ὄρατόν <b>suppl</b> ὀπτόν
135	ἐφύρασα			πεφύραμαι	ἐφυράθην		
136	ἐφώρασα		πεφώρακα	πεφώραμαι	ἐφωράθην	φωραθήσομαι	
137	ἐνεμήσησα						
138	ἐφύσησα		πεφύσηκα	πεφύσημαι	ἐφυσήθην	φυσηθήσομαι	
139	ἠπάτησα		ἠπάτηκα	ἠπάτημαι	ἠπατήθην	ἀπατηθήσομαι	ἀπατητέον
140	ἐμελέτησα		μεμελέτηκα	ἄμεμελέτημαι	ἐμελετήθην	μελετηθήσομαι	
141	διήτησα		δεδιήτηκα	δεδιήτημαι			
142	ἄεφοίτησα		ἄπεφοίτηκα				
143		ἐκτησάμην		κέκτημαι	ἐκτήθην	κτηθήσομαι	κτητόν
144	ἀπήντησα		ἀπήντηκα				ἀπαντητέον
145	ὥπησα			ὥπημαι	ὥπήθην		
146				ἦρημαι			
147	ἠρίστησα		ἠρίστηκα				
148				ἦττημαι	ἦττήθην	ἦττηθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
149	ταω	τελευτῶ, τελευτάω	τιμαω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Perf.A.	2τελευταω	τελευτήσω	τελευτήσομαι
150	ταω	ἔρωτῶ, ἔρωτάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ερωταω	ἔρωτήσω	
151	υαω	ἐγ(-)γυῶ, ἐγ(-)γυάω	τιμαω	Augmentierung; - Perf..M., - Fut.P.	εγ(-)2γυαω	ἐγγυήσω	ἐγγυήσομαι
152	φαω	ψηλαφῶ, ψηλαφάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2ψηλαφαω	ψηλαφήσω	
153	φαω	τρυφῶ, τρυφάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2τρυφαω	τρυφήσω	
154	ιχαω	μοιχῶ, μοιχάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A.	2μοιχαω	μοιχήσω	
155	οχαω	λοχῶ, λοχάω	τιμαω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2λοχαω	λοχήσω	
156	υχαω	βρυχῶμαι, βρυχάομαι	βρυχαω	<b>Deponens</b>	2βρυχαω		^βρυχήσομαι
157	ψαω	ψῶ, ψάω	κναω		2ψαω	ψήσω	
158	εβω	σέβομαι	σεβω	<b>Deponens</b>	2σεβω		*σεβήσομαι
159	ειβω	λείβω	λειβω		2λειβω	λείψω	
160	λιβω	θλίβω	τριβω		2θλιβω	θλίψω	
161	ριβω	τρίβω	τριβω		2τριβω	τρίψω	
162	αγω	ἄγω	αγω		2αγω	ἄξω	^ἄξομαι
163	γγω	φθέγγομαι	λεγω	Deponens; Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2φθεγγω		φθέγξομαι
164	#2λεγω	λέγω	λεγω		2λεγω	λέξω suppl ἔρω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
149	ἔτελεύτησα		τετελεύτηκα				
150	ἠρώτησα		ἠρώτηκα				
151	ἠγγύησα ἐνεγύησα	ἠγγυησάμην	ἠγγύηκα		ἠγγυήθην		
152	ἐψηλάφησα				ἐψηλαφήθην	ψηλαφηθήσομαι	
153	ἐτρύφησα		τετρύφηκα				
154	ἐμοίχησα						
155	ἐλόχησα			λελόχημαι			
<b>156</b>		ἐβρυχησάμην	βέβρυχα		ἐβρυχήθην		
<b>157</b>	ἔψησα			ἔψησμαι	ἐψήσθην		
<b>158</b>					ἔσέφθην		<b>*σεπτόν</b>
<b>159</b>	ἔλειψα	ἔλειψάμην					
<b>160</b>	ἔθλιψα		τέθλιφα	τέθλιμμαι	ἐθλίφθην, ἐθλίβην		
<b>161</b>	ἔτριψα		τέτριφα	τέτριμμαι	ἐτρίφθην, ἐτρίβην	τριβήσομαι	τριπτέον
<b>162</b>	ἦγαγον	ἠγαγόμην	ἦχα	ἦγμαι	ἦχθην	ἀχθήσομαι	ἀκτόν
163		ἐφθεγξάμην		ἔφθεγμαι			φθεγτόν
164	ἔλεξα suppl επον			λέλεγμαι	ἐλέχθην	λεχθήσομαι	λεκτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
165	ια-2λεγω	δια-λέγω	συλ-λεγω	- Aor.A., - Fut.P. II, + Fut.P. I wie λεγω	δια-2λεγω	διαλέξω	διαλέξομαι
166	να-2λεγω	ἀνα-λεγω	λεγω	nur Fut.A., Aor.A.; + Aor.M. wie συλ-λεγω	ανα-2λεγω	ἀναλέξω	
167	τα-2λεγω	κατα-λέγω	συλ-λεγω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P. II	κατα-2λεγω	καταλέξω	
168	ι-2λεγω	ἀντι-λέγω	λεγω	nur Fut.A., Aor.A.	αντι-2λεγω	ἀντιλέξω suppl ἀντερῶ	
169	λ-2λεγω	συλ-λέγω	συλ-λεγω		συλ-2λεγω	συλλέξω	συλλέξομαι
170	ρεγω	ὀρέγω	λεγω	att. Reduplikation; - Fut.P.	2ορεγω	ὀρέξω	ὀρέξομαι
171	ψεγω	ψέγω	λεγω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2ψεγω	ψέξω	
172	ηγω	θήγω	λεγω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.M.	2θηγω	θήξω	
173	ηγω	λήγω	λεγω	nur Fut.A., Aor.A.	2ληγω	λήξω	
174	ειγω	ἐπείγω	λεγω	+ Fut.M. wie συλ-λεγω	2επειγω	ἐπείξω	ἐπείξομαι
175	νιγω	πνίγω	πνιγω		2πνιγω	πνίξω	
176	οιγω	ἀν-οίγω	παιδευω	siehe ἀνοίγνυμι	αν-2οιγω		
177	λγω	θέλγω	λεγω	nur Fut.A., Aor.P.	2θελγω	θέλξω	
178	εργω	στέργω	στεργω		2στεργω	στέρξω	
179	ιργω	εἶργω	ειργω		2ειργω	εἶρξω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
<b>165</b>		διελεξάμην		διείλεγμαι	διελέχθην	διαλεχθήσομαι	διαλεκτόν
166	ἀνέλεξα	ἀνελεξάμην					
<b>167</b>	κατέλεξα			κατείλεγμαι	κατελέγην		
168	ἀντέλεξα suppl ἀντεῖπον						ἀντιλεκτόν
<b>169</b>	συνέλεξα	συνελεξάμην	συνείλοχα	συνείλεγμαι	συνελέχθην συνελέγην	συλλεγήσομαι	
170	ᾠρεξα	ᾠρεξάμην		ᾠρώρεγμαι	ᾠρέχθην		ᾠρεκτόν
171	ἔψεξα			ἔψεγμαι			ψεκτόν
172	ἔθηξα	έθηξάμην					
173	ἔληξα						
174	ἤπειξα			ἤπειγμαι	ἤπείχθην		ἐπεικτέον
<b>175</b>	ἔπνιξα			πέπνιγμαι	ἐπνίγην	πνιγήσομαι	
<b>176</b>							
177					ἐθέλχθην		
<b>178</b>	ἔστερξα		ἔστοργα	ἔστεργμαι			*στερκτόν
<b>179</b>	ερξα			εργμαι	εἶρχθην		εἶρκτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
180	υγω	φεύγω	φευγω		2φευγω		φεύξομαι N φευξοῦμαι
181	ωγω	τρώγω	τρωγω		2τρωγω		τρώξομαι
182	αδω	ἄδω	ψευδω	nur Fut.M., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2αδω		ἄσομαι
183	2ηδω	ἥδομαι	ψευδω	Deponens; nur Aor.P., Fut.P.	2ηδω		
184	κηδω	κῆδομαι	κηδω		2κηδω		κηδήσομαι
185	2ειδω	*ειδω	ειδω		2ειδω	εἰδήσω	εἴσομαι
186	ρειδω	ῥεῖδω	ερειδω		2ερειδω	ῥεῖσω	ῥεῖσομαι
187	φειδω	φείδομαι	ψευδω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2φειδω		φείσομαι
188	νδω	σπένδω	σπενδω		2σπενδω	σπείσω	σπείσομαι
189	2ευδω	καθ-εύδω	καθ-ευδω		καθ-2ευδω	καθευδήσω	
190	πευδω	σπεύδω	ψευδω	- Aor.M., - Aor.P., - Fut.P., + Perf.A. wie ερειδω	2σπευδω	σπεύσω	σπεύσομαι
191	ψευδω	ψεύδω	ψευδω		2ψευδω	ψεύσω	ψεύσομαι
192	βεω	ἔργο=λαβῶ, ἔργο=λαβέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	εργο=2λαβεω	ἔργολαβήσω	
193	βεω	εὖ=λαβοῦμαι, εὖ=λαβέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Perf.M., Aor.P.	ευ=2λαβεω		εὖλαβήσομαι



	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbal-adjektiv
180	ἔφυγον		πέφευγα				φευκτόν
181	ἔτραγον			τέτρωγμαι			τρωκτόν
182	ἦσα			ἦσμαι	ἦσθην		
183					ἦσθην	ἦσθήσομαι	
184					ἐκηδεύθην		
185			οδα				ιστόν
186	ἦρεια	ἦρειαμένη	ἐρήρεια ^ ἦρεια	ἐρήρειαμαι ἦρειαμαι	ἦρείσθην		
187		ἐφεισάμην		πέφειαμαι			
188	ἔσπεια	ἔσπειαμένη	ἔσπεια	ἔσπειαμαι	ἔσπείσθην		
189							καθευδητόν
190	ἔσπευσα		ἔσπευκα	ἔσπευσμαι			σπευστόν
191	ἔψευσα	ἐψευσάμην		ἔψευσμαι	ἐψεύσθην	ψευσθήσομαι	
192	ἠργολάβησα		ἠργολάβηκα				
193				ἠύλαβημαι	ἠύλαβήθην		εὐλαβητόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
194	βεω	ἄ-σεβῶ, ἄ-σεβέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	α-2σεβεω	ἄσεβήσω	
195	βεω	σοβῶ, σοβέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2σοβεω	σοβήσω	
196	βεω	φοβῶ, φοβέω	ποιεω	- Aor.M.	2φοβεω	φοβήσω	φοβήσομαι
197	βεω	θορυβῶ, θορυβέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2θορυβεω	θορυβήσω	
198	γεω	ξεν=αγῶ, ξεν=αγέω	ποιεω	nur Aor.A.	ξεν=2αγεω		
199	γεω	ναυ=αγῶ, ναυ=αγέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	ναυ=2αγεω	ναυαγήσω	
200	γεω	ἡγοῦμαι, ἡγέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2ηγεω		ἡγήσομαι
201	γεω	στρατ=ηγῶ, στρατ=ηγέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.M., Perf.A.	στρατ=2ηγεω	στρατηγήσω	
202	γεω	ναυ=πηγῶ, ναυ=πηγέω	ποιεω	nur Aor.M., Perf.M., Aor.P.	ναυ=2πηγεω		
203	γεω	ἀλγῶ, ἀλγέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2αλγεω	ἀλγήσω	
204	γεω	ὄμο=λογῶ, ὄμο=λογέω	ποιεω	- Fut.P.	ομο=2λογεω	ὄμολογήσω	ὄμολογήσομαι
205	γεω	κοινο=λογῶ, κοινο=λογέω	ποιεω	nur Fut.M., Perf.M., Aor.P.	κοινο=2λογεω		κοινολογήσομαι
206	γεω	μικρο=λογοῦμαι, μικρο=λογέω	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	μικρο=2λογεω		μικρολογήσομαι
207	γεω	ἄπο-λογοῦμαι, ἄπο-λογέω	ποιεω	Deponens; nur Aor.M., Perf.M., Aor.P.	απο-2λογεω		
208	γεω	αργῶ, ἀργέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2αργεω	ἀργήσω	
209	γεω	συν-εργῶ, συν-εργέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	συν-2εργεω	συνεργήσω	
210	γεω	ὑπ-ουργῶ, ὑπ-ουργέω	ποιεω	nur Fut.A.	υπ-2ουργεω	ὑπουργήσω	
211	γεω	γεωργῶ, γεωργέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2γεωργεω	γεωργήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
194	ἠσέβησα		ἠσέβηκα	ἠσέβημαι	ἠσεβήθην		
195	ἔσόβησα		σεσόβηκα	σεσόβημαι	ἔσοβήθην	σοβηθήσομαι	
196	ἐφόβησα		πεφόβηκα	πεφόβημαι	ἐφοβήθην	φοβηθήσομαι	
197	ἔθορύβησα		τεθορύβηκα	τεθορύβημαι	ἔθορυβήθην	θορυβηθήσομαι	
198	ἔξενάγησα						
199	ἐναυάγησα		νεναυάγηκα				
200		ἠγησάμην					
201	ἔστρατήγησα	ἔστρατηγησάμην	ἔστρατήγηκα				
202		ἐναυπηγησάμην		νεναυπήγημαι	ἐναυπηγήθην		
203	ἤλγησα						
204	ὠμολόγησα	ὠμολογησάμην	ὠμολόγηκα	ὠμολόγημαι	ὠμολογήθην		
205				κεκοινωνόγημαι	ἐκοινωνογήθην		
206		ἐμικρολογησάμην					
207		ἀπελογησάμην		ἀπολελόγημαι	ἀπελογήθην		ἀπολογητέον
208	ἤργησα						
209	συνήργησα						
210							
211	ἐγεώργησα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
212	γεω	ψυχ=αγωγῶ, ψυχ=αγωγέω	ποιεω	nur Aor.A.	ψυχ=2αγωγεω		
213	12δεω	δέω 1	δεω1	<i>(Kontraktion im Prs.-Stamm, siehe 1.6.2.2.4)</i>	12δεω	δεήσω	δεήσομαι
214	22δεω	δῶ, δέω 2	δεω2	<i>(Kontraktion im Prs.-Stamm, siehe 1.6.2.2.4)</i>	22δεω	δήσω	
215	αιδεω	αἰδοῦμαι, αἰδέομαι	αρκεω	Deponens; nur Fut.M., Perf.M., Aor.P.	2αιδεω		αἰδέσομαι
216	ειδεω	ἄ=φειδῶ, ἄφειδέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α=2φειδεω	ἄφειδήσω	
217	ωδεω	τραγ=ωδῶ, τραγ=ωδέω	ποιεω	nur Fut.A.	τραγ=2ωδεω	τραγωδήσω	
218	ωδεω	μελ=ωδῶ, μελ=ωδέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	μελ=2ωδεω	μελωδήσω	
219	ωδεω	χρησμ=ωδῶ, χρησμ=ωδέω	ποιεω	nur Aor.A., Perf.M.	χρησμ=2ωδεω		
220	ωδεω	ῥαψ=2ωδῶ, ῥαψ=2ωδέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	ραψ=2ωδεω	ῥαψωδήσω	
221	ωδεω	ὀρρωδῶ, ὀρρωδέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2ορρωδεω	ὀρρωδήσω	
222	εεω	ἐλεῶ, ἐλέεω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ελεεω	ἐλεήσω	
223	ζεω	ζέω	αρκεω	im Prs.-Stamm wie πλεω (siehe 1.6.2.2.4)	2ζεω	ζέσω	
224	2θεω	θέω	θεω	im Prs.-Stamm wie πλεω (siehe 1.6.2.2.4)	2θεω		θεύσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
212	ἐψυχαγωγήσα						
<b>213</b>	<b>ἐδέησα</b>		<b>δεδέηκα</b>	<b>δεδέημαι</b>	<b>ἐδέηθην</b>		
<b>214</b>	<b>ἔδησα</b>		<b>δέδηκα</b>	<b>δέδεμαι</b>	<b>ἐδέηθην</b>	<b>δεθήσομαι</b>	<b>δετόν</b>
<b>215</b>				<b>ἤδεσμαι</b>	<b>ἤδέσθην</b>		
216	ἠφείδησα						
217							
218	ἐμελώδησα					μελωδηθήσομαι	
219	ἐχρησώδησα			κεχρησώδημαι			
220	ἐρραψώδησα		ἐρραψώδηκα	ἐρραψώδημαι	ἐρραψωδήθην	ῥαψωδηθήσομαι	
221	ὠρρώδησα						
222	ἠλέησα			ἠλέημαι	ἐλεήθην	ἐλεηθήσομαι	
<b>223</b>	<b>ἔξεσα</b>			<b>ἔξεσμαι</b>	<b>ἔξεσθην</b>		
<b>224</b>	<b>suppl ἔδραμον</b>		<b>suppl δεδράμηκα</b>				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
225	αθεω	κακο=παθῶ, κακο=παθέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	κακο=2παθεω	κακοπαθήσω	
<b>226</b>	<b>2ηθεω</b>	<b>ήθῶ, ήθέω</b>	<b>ηθεω</b>		<b>2ηθεω</b>	<b>ήθήσω</b>	<b>ήθησάμην</b>
227	μηθεω	προ-μηθοῦμαι, προ-μηθέομαι	ποιεω	Deponens; nur Aor.P.	προ-2μηθεω		
228	οηθεω	βοηθῶ, βοηθέω	ποιεω	- Aor.M., - Fut.P.	2βοηθεω	βοηθήσω	βοηθήσομαι
229	ιθεω	ἄ-πειθῶ, ἄ-πειθέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α-2πειθεω	ἄπειθήσω	
230	νθεω	ἀνθῶ, ἀνθέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ανθεω	ἀνθήσω	
231	νθεω	πενθῶ, πενθέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2πενθεω	πενθήσω	
<b>232</b>	<b>οθεω</b>	<b>ποθῶ, ποθέω</b>	<b>ποθεω</b>		<b>2ποθεω</b>	<b>ποθήσω</b>	<b>ποθέσομαι</b>
233	υθεω	παρα-μυθοῦμαι, παρα-μυθέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	παρα-2μυθεω		παραμυθήσομαι
234	υθεω	ἀκολουθῶ, ἀκολουθέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ακολουθεω	ἄκολουθήσω	
235	χθεω	μοχθῶ, μοχθέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2μοχθεω	μοχθήσω	
<b>236</b>	<b>ωθεω</b>	<b>ὠθῶ, ὠθέω</b>	<b>ωθεω</b>		<b>2ωθεω</b>	<b>ῶσω</b>	<b>ῶσομαι</b>
237	ιεω	ποιῶ, ποιέω	ποιεω		2ποιεω	ποιήσω	ποιήσομαι
238	ιεω	παιδο=ποιοῦμαι, παιδο=ποιέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.A., Aor.A.	παιδο=2ποιεω		παιδοποιήσομαι
239	ιεω	ὄδο=ποιῶ, ὄδο=ποιέω	ποιεω	doppelte Reduplikation; nur Fut.A., Perf.A.	οδο=2ποιεω	ὄδοποιήσω	
240	ιεω	δειπνο=ποιῶ, δειπνο=ποιέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.M.	δειπνο=2ποιεω	δειπνοποιήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
225	ἐκακοπάθησα						
<b>226</b>	<b>ἦσα, ἦθησα</b>						
227					προὔμηθήθην		
228	ἐβοήθησα		βεβοήθηκα	βεβοήθημαι	ἐβοηθήθην		
229	ἠπείθησα						
230	ἦνθησα		ἦνθηκα				
231	ἐπένθησα		πεπένθηκα				
<b>232</b>	<b>ἐπόθησα ἐπόθεσα</b>						<b>ποθητόν</b>
233		παρεμυθησάμην		παραμεμύθημαι			
234	ἠκολούθησα		ἠκολούθηκα				
235	ἐμόχθησα						
<b>236</b>	<b>ἔωσα</b>	<b>ἔωσάμην</b>	<b>ἔωκα</b>	<b>ἔωσμαι</b>	<b>ἔωσθην</b>	<b>ἔωσθήσομαι</b>	<b>ἔωστόν</b>
237	ἐποίησα	ἐποίησάμην	πεποίηκα	πεποίημαι	ἐποιήθην	ποιηθήσομαι	ποιητόν
238		ἐπαιδοποιησάμην					
239			ώδοπεποίηκα ώδοποίηκα				
240		ἔδειπνοποιησάμην					

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
241	ιεω	ἱερο=ποιῶ, ἱερο=ποιέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	ιερο=2ποιεω	ἱεροποιήσω	
242	ιεω	σιτο=ποιῶ, σιτο=ποιέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M.	σιτο=2ποιεω	σιτοποιήσω	σιτοποιήσομαι
243	ιεω	ὄψο=ποιέω ὄψο=ποιῶ	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M.	οψο=2ποιεω	ὄψοποιήσω	ὄψοποιήσομαι
<b>244</b>	<b>2ακεω</b>	<b>ἀκοῦμαι, ἀκέομαι</b>	<b>αρκεω</b>	<b>Deponens; nur Aor.M., Aor.P.</b>	<b>2ακεω</b>		
245	κακεω	μνησι=κακῶ, μνησι=κακέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	μνησι=2κακεω	μνησικακήσω	
246	ικεω	ἀντι-δικῶ, ἀντι-δικέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	αντι-2δικεω	ἀντιδικήσω	
247	ικεω	φιλο=νεικῶ, φιλο=νεικέω	ποιεω	nur Fut.A., Perf.M.	φιλο=2νεικεω	*φιλονεικήσω	
248	ικεω	οἰκῶ, οἰκέω	ποιεω	- Aor.M.	2οικεω	οἰκήσω	οἰκήσομαι
249	ικεω	δι-οικῶ, δι-οικέω	ποιεω	Augmentierung u. Reduplikation; - Fut.P.	δι-2οικεω	διοικήσω	διοικήσομαι
250	#2δοκεω	δοκῶ, δοκέω	δοκεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2δοκεω	δόξω	
251	=2δοκεω	δωρο=δοκῶ, δωρο=δοκέω	ποιεω	nur Aor.A., Perf.A., Perf.M., Aor.P.	δωρο=2δοκεω		
252	-2δοκεω	καρα=δοκῶ, καρα=δοκέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	καρα-2δοκεω	καραδοκήσω	
<b>253</b>	<b>αρκεω</b>	<b>ἀρκῶ, ἀρκέω</b>	<b>αρκεω</b>		<b>2αρκεω</b>	<b>ἀρκέσω</b>	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
241	ἱεροποίησα						
242	ἐσιτοποίησα	ἐσιτοποιησάμην					
243	ὠψοποίησα	ὠψοποιησάμην					
<b>244</b>		<b>ἠκεσάμην</b>			<b>ἠκέσθην</b>		
245	ἐμνησικάκησα						
246	ἦντεδίκησα						
247				πεφιλονείκημαι			
248	ᾠκησα		ᾠκηκα	ᾠκημαι	ᾠκήθην	οἰκηθήσομαι	οἰκετόν
249	διώκησα	διωκησάμην	διώκηκα	διώκημαι δεδιώκημαι	ἐδιωκήθην		
250	ἔδοξα			<b>δέδογμα</b>	<b>ἐδόχθην</b>		
251	ἔδαροδόκησα		δεδαροδόκηκα	δεδαροδόκημαι	ἔδαροδοκήθην		
252	ἐκαραδόκησα						
<b>253</b>	<b>ἦρκεσα</b>	<b>ἦρκεσάμην</b>		<b>ἦρκεσμαι</b>	<b>ἦρκέσθην</b>		

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
254	ορκεω	ἐπι-ορκῶ, ἐπι-ορκέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Perf.A.	επι-2ορκεω	ἐπιορκήσω	ἐπιορκήσομαι
255	ορκεω	πολιορκῶ, πολιορκέω	ποιεω	- Aor.M., - Perf.A., - Perf.M.	2πολιορκεω	πολιορκήσω	πολιορκήσομαι
256	σκεω	ἄσκῶ, ἀσκέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2ασκεω	ἀσκήσω	
257	καλεω	καλῶ, καλέω	καλεω		2καλεω	καλῶ	
258	λαλεω	λαλῶ, λαλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2λαλεω	λαλήσω	
259	μελεω	ἄ-μελῶ, ἄ-μελέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	α-2μελεω	ἀμελήσω	
260	μελεω	ἐπι-μελοῦμαι, ἐπι-μελέομαι	ποιεω	Deponens; vgl. ἐπι-μέλομαι	επι-2μελεω		ἐπιμελήσομαι
261	#2τελεω	τελῶ, τελέω	τελεω		2τελεω	τελῶ	
262	=2τελεω	λυσι=τελῶ, λυσι=τελέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	λυσι=2τελεω	λυσιτελήσω	
263	φελεω	ὠφελῶ, ὠφελέω	ποιεω	- Aor.M., - Fut.P.	2ωφελεω	ὠφελήσω	ὠφελήσομαι
264	ηλεω	κηλῶ, κηλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κηλεω	κηλήσω	
265	θλεω	ἄθλῶ, ἀθλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.P., - Fut.P.	2αθλεω	ἀθλήσω	
266	ιλεω	συν-ειλῶ, συν-ειλέω	ποιεω	nur Aor.P.	συν-2ειλεω		
267	ιλεω	ἀπειλῶ, ἀπειλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2απειλεω	ἀπειλήσω	
268	ιλεω	ὀμιλῶ, ὀμιλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2ομιλεω	ὀμιλήσω	
269	ιλεω	φιλῶ, φιλέω	ποιεω	- Aor.M., - Fut.P.	2φιλεω	φιλήσω	φιλήσομαι
270	κλεω	κυκλῶ, κυκλέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2κυκλεω	κυκλήσω	
271	ολεω	ἄντι-βολῶ, ἄντι-βολέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	αντι-2βολεω	ἀντιβολήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
254	ἐπιώρκησα		ἐπιώρκηκα				
255	ἐπολιόρκησα				ἐπολιορκήθην	πολιορκηθήσομαι	πολιορκητόν
256	ἤσκησα		ἤσκηκα	ἤσκημαι	ἤσκήθην	ἄσκηθήσομαι	
<b>257</b>	<b>ἐκάλεσα</b>	<b>ἐκαλεσάμην</b>	<b>κέκληκα</b>	<b>κέκλημαι</b>	<b>ἐκλήθην</b>	<b>κληθήσομαι</b>	
258	ἐλάλησα		λελάληκα	λελάλημαι	ἐλαλήθην	λαληθήσομαι	
259	ἠμέλησα		ἠμέληκα	ἠμέλημαι	ἠμελήθην	ἀμεληθήσομαι	
260				ἐπιμεμέλημαι	ἐπεμελήθην	ἐπιμεληθήσομαι	
<b>261</b>	<b>ἐτέλεσα</b>		<b>τετέλεκα</b>	<b>τετέλεσμαι</b>	<b>ἐτελέσθην</b>	<b>τελεσθήσομαι</b>	<b>τελεστόν</b>
262	*ἐλυσιτέλησα						
263	ὠφέλησα		ὠφέληκα	ὠφέλημαι	ὠφελήθην		ὠφελητόν
264	ἐκήλησα			κεκήλημαι	ἐκηλήθην	κηληθήσομαι	
265	ἤθλησα	ἤθλησάμην	ἤθληκα	ἤθλημαι			
266					συνηλήθην		
267	ἠπείλησα			ἠπείλημαι	ἠπειλήθην	ἀπειληθήσομαι	
268	ὠμίλησα		ὠμίληκα	ὠμίλημαι	ὠμιλήθην	ὀμιληθήσομαι	
269	ἐφίλησα		πεφίληκα	πεφίλημαι	ἐφιλήθην		φιλητόν
270	ἐκύκλησα						
271	ἠντεβόλησα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
272	ολεω	αὐτομολῶ, αὐτο=μολέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	αυτο=2μολεω	αὐτομολήσω	
273	ολεω	πολῶ, πολέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2πολεω	πολήσω	
274	πλεω	πλέω	πλεω	<b>(Kontraktion im Prs.-Stamm, siehe 1.6.2.2.4)</b>	2πλεω		πλεύσομαι N πλευσοῦμαι
275	τλεω	ἀντλῶ, ἀντλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2αντλεω	ἀντλήσω	
276	υλεω	αὐλῶ, αὐλέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2αυλεω	αὐλήσω	
277	υλεω	ἄ-βουλῶ, ἄ-βουλέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	α-2βουλεω	ἄβουλήσω	
278	υλεω	θρυλῶ, θρυλέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2θρυλεω	θρυλήσω	
279	υλεω	ἱεροσυλῶ, ἱερο=συλέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	ιερο=2συλεω	ἱεροσυλήσω	
280	χλεω	ἐν-οχλῶ, ἐν-οχλέω	ποιεω	doppelte Aumentierung u. Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M.	εν-2οχλεω	ἐνοχλήσω	
281	ωλεω	πωλῶ, πωλέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.; vgl. πιπράσκω	2πωλεω	πωλήσω	
282	αμεω	γαμῶ, γαμέω	γαμεω		2γαμεω	γαμῶ	γαμοῦμαι
283	εμεω	πολεμῶ, πολεμέω	ποιεω	- Aor.P., - Fut.P.	2πολεμεω	πολεμήσω	πολεμήσομαι
284	εμεω	ἡρεμῶ, ἡρεμέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2ηρεμεω	ἡρεμήσω	
285	ημεω	ἄπο-δημῶ, ἄπο-δημέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	απο-2δημεω	ἄποδημήσω	
286	ημεω	βλασ=φημῶ, βλασ=φημέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	βλασ=2φημεω	βλασφημήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
272	ἠὺτομόλησα						
273	ἐπόλησα						
<b>274</b>	<b>ἔπλευσα</b>		<b>πέπλευκα</b>	<b>πέπλευσμαι</b>	<b>ἐπλεύσθην</b>	<b>πλευσθήσομαι</b>	<b>πλευστόν</b>
275	ἦντλησα			ἦντλημαι	ἦμτλήθην	ἀντληθήσομαι	
276	ἠΰλησα						
277	ἠβούλησα		ἠβούληκα				
278	ἐθρύλησα		τεθρύληκα	τεθρύλημαι	ἐθρυλήθην	θρυληθήσομαι	
279	ἱεροσύλησα		ἱεροσύληκα				
280	ἠνώχλησα		ἠνώχληκα	ἠνώχλημαι	ἠνωχλήθην	ἐνωχληθήσομαι	
281	ἐπώλησα				ἐπωλήθην		
<b>282</b>	<b>ἔγημα</b>	<b>ἐγημάμην</b>	<b>γεγάμηκα</b>	<b>γεγάμημαι</b>			<b>γαμητόν</b>
283	ἐπολέμησα		πεπολέμηκα	πεπολέμημαι	ἐπολεμήθην		
284	ἠρέμησα						
285	ἀπεδήμησα		ἀποδεδήμηκα				
286	ἐβλασφήμησα		βεβλασφήμηκα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
287	ημεω	εὐ=φημῶ, εὐ=φημέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	ευ=2φημεω	εὐφημήσω	
288	θμεω	ἀριθμῶ, ἀριθμέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M., Aor.P.	2αριθμεω	ἀριθμήσω	ἀριθμήσομαι
289	ιμεω	εὐ=δοκιμῶ, εὐ=δοκιμέω	ποιεω	Augmentierung, Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	ευ=2δοκιμεω	εὐδοκιμήσω	
290	ιμεω	μιμοῦμαι, μιμέομαι	ποιεω	Deponens	2μιμεω		μιμήσομαι
291	ιμεω	φιλο=τιμοῦμαι, φιλο=τιμέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Perf.M., Aor.P.	φιλο=2τιμεω		φιλοτιμήσομαι
292	ομεω	οἰκο=δομῶ, οἰκο=δομέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	οικο=2δομεω	οἰκοδομήσω	
293	ομεω	οἰκο=νομῶ, οἰκο=νομέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	οικο=2νομεω	οἰκονομήσω	
294	ομεω	κληρο=νομῶ, κληρο=νομέω	ποιεω	- Aor.M., - Perf.M., - Fut.P.	κληρο=2νομεω	κληρονομήσω	κληρονομήσομαι
295	ομεω	χειρο=νομῶ, χειρο=νομέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	χειρο=2νομεω	χειρονομήσω	
296	ομεω	εὐ=νομῶ, εὐ=νομέω	ποιεω	nur Fut.M., Perf.M., Aor.P.	ευ=2νομεω		εὐνομήσομαι
297	ομεω	παρα-νομῶ, παρα-νομέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	παρα-2νομεω	παρανομήσω	
298	ομεω	δενδρο=τομῶ, δενδρο=τομέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	δενδρο=2τομεω	δενδροτομήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
287	εὐφήμησα						
288	ἠρίθμησα	ἠριθμησάμην			ἠριθμήθην		
289	εὐδοκίμησα ἠὺδοκίμησα		εὐδοκίμηκα ἠὺδοκίμηκα	ἠὺδοκίμημαι	ἠὺδοκιμήθην		
290		ἐμιμησάμην		μεμίμημαι	ἐμιμήθην	μιμηθήσομαι	μιμητόν
291				πεφιλοτίμημαι	ἐφιλοτιμήθην		
292	ὠκοδόμησα		ὠκοδόμηκα	ὠκοδόμημαι	ὠκοδομήθην	οἰκοδομηθήσομαι	
293	ὠκονόμησα		ὠκονόμηκα	ὠκονόμημαι	ὠκονομήθην		
294	ἐκληρονόμησα		κεκληρονόμηκα		ἐκληρονομήθην		
295	ἐχειρονόμησα						
296				ἠὺνόμημαι	εὐνομήθην		
297	παρενόμησα		παρανενόμηκα				
298	ἐδενδροτόμησα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
299	υμεω	εὐθυμῶ, εὐθυμέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	ευ=2θυμεω	εὐθυμήσω	
300	υμεω	ἄ-θυμῶ, ἄ-θυμέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	α-2θυμεω	ἄθυμήσω	
301	υμεω	ἐν-θυμέομαι	ποιεω	Deponens	εν-2θυμεω		ἐνθυμήσομαι
302	υμεω	προ-θυμοῦμαι, προ-θυμέομαι	ποιεω	Deponens	προ-2θυμεω		προθυμήσομαι
303	χμεω	αὐχμῶ, αὐχμέω	ποιεω	nur Aor.A.	2αυχμεω		
304	2νεω	νέω	πλεω	<i>(Kontraktion im Prs.-Stamm, s.1.6.2.2.4)</i>	2νεω		νεύσομαι N νευσοῦμαι
305	2νεω	ἐκ-νέω	πλεω	nur Aor.A. <i>(Kontraktion im Prs.-Stamm, s.1.6.2.2.4)</i>	εκ-2νεω		
306	ανεω	ἀμηχανῶ, ἀ-μηχανέω	ποιεω	nur Fut.A.	α-2μηχανεω	ἀμηχανήσω	
307	ενεω	ἄ-σθενῶ, ἄ-σθενέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α-2σθενεω	ἄσθενήσω	
308	ενεω	προ-ξενῶ, προ-ξενέω	ποιεω		προ-2ξενεω	προξενήσω	
309	ηνεω	τιθηνοῦμαι, τιθηνέομαι	ποιεω	Deponens; nur Aor.M.	2τιθηνεω		
310	ηνεω	ὕηνῶ, ὕηνέω	ποιεω		2υηνεω		
311	αινεω	ἐπ-αινῶ, ἐπ-αινέω	επαινεω	- Aor.M.	επ-2αινεω	ἐπαινέσω	ἐπαινέσομαι
312	κινεω	κινῶ, κινέω	ποιεω		2κινεω	κινήσω	κινήσομαι
313	οινεω	παρ-οινῶ, παρ-οινέω	ποιεω	Augmentierung, Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	παρ-2οινεω	παροινήσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
299	ἠῶθύμῃσα		ἠῶθύμηκα		ἠῶθουμήθην		
300	ἡῶθύμῃσα		ἡῶθύμηκα				
301				ἐντεθύμημαι	ἐνεθουμήθην	ἐνθουμηθήσομαι	ἐνθουμητόν
302				προτεθύμημαι	προῦθουμήθην	προθουμηθήσομαι	προθουμητόν
303	αὔχμησα						
<b>304</b>	<b>ἔνευσα</b>		<b>νένευκα</b>				<b>νευστέον</b>
<b>305</b>	<b>ἔξένευσα</b>						
306							
307	ἡσθένησα						
308	προῦξένησα		προῦξένηκα				
309		ἐτιθηνησάμην					
310							
<b>311</b>	<b>ἐπήνεσα</b>		<b>ἐπήνεκα</b>	<b>ἐπήνημαι</b>	<b>ἐπηνέθην</b>	<b>ἐπαινεθήσομαι</b>	<b>ἐπαινετόν</b>
312	ἐκίνησα		κεκίνηκα	κεκίνημαι	ἐκινήθην	κινήθησομαι	κινήτόν
313	ἐπαρώνεσα		πεπαρώνηκα		ἐπαρωνήθην	παροινηθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
314	ρινεω	ευ=κρινῶ, εὐ=κρινέω	ποιεω	nur Aor.M., Perf.M.	ευ=2κρινεω		
315	ικνεω	ἄφ-ικνοῦμαι, ἄφ-ικνέομαι	αφικνεω		αφ-2ικνεω		ἀφίξομαι
316	οκνεω	ὀκνῶ, ὀκνέω	ποιεω	nur Fut.M., Aor.M.	2οκνεω	ὀκνήσω	
317	μνεω	ὑμνῶ, ὑμνέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2υμνεω	ὑμνήσω	
318	ννεω	τυραννῶ, τυραννέω	ποιεω	- Aor.M.	2τυραννεω	τυραννήσω	τυραννήσομαι
319	ονεω	φθονῶ, φθονέω	ποιεω	- Aor.M., - Perf.A., - Perf.M.	2φθονεω	φθονήσω	φθονήσομαι
320	ονεω	δι-ακονῶ, δι-ακονέω	ποιεω	Augmentierung, Reduplikation	2δι-ακονεω	διακονήσω	διακονήσομαι
321	ονεω	πολυ=πραγμονῶ, πολυ=πραγμονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	πολυ=2πραγμονεω	πολυ πραγμονήσω	
322	ονεω	ἄ-δημονῶ, ἄ-δημονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α-2δημονεω	ἀδημονήσω	
323	ονεω	ἄ-μνημονῶ, ἄ-μνημονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α-2μνημονεω	ἀμνημονήσω	
324	ονεω	ἄ-σχημονῶ, ἄ-σχημονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α-2σχημονεω	ἀσχημονήσω	
326	ονεω	κακο=δαιμονῶ, κακο=δαιμονέω	ποιεω	nur Fut.A.	κακο=2δαιμονεω	κακοδαιμονήσω	
325	ονεω	εὐ=δαιμονῶ, εὐ=δαιμονέω	ποιεω	- (temporale) Reduplikation; nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	ευ=2δαιμονεω	εὐδαιμονήσω	
327	ονεω	πονῶ, πονέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2πονεω	πονήσω	
328	ονεω	φρονῶ, φρονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Perf.M.	2φρονεω	φρονήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
314		ἠεὐκρινησάμην		ἠεὐκρίνημαι			
<b>315</b>		ἀφικόμην		ἀφίγμαι			
316	ᾠκνησα						ὠκνητόν
317	ὕμνησα		ὕμνηκα	ὕμνημαι	ὕμνήθην	ὕμνηθήσομαι	
318	ἐτυράννησα		τετυράννηκα	τετυράννημαι	ἐτυραννήθην	τυραννηθήσομαι	
319	ἐφθόνησα				ἐφθονήθην	φθονηθήσομαι	
320	ἐδιακόνησα	διηκονησάμην	δεδιακόνηκα	δεδιακόνημαι	ἐδιακονήθην	διακονηθήσομαι	
321	ἐπολυπραγμόνησα						
322	ἠδημόνησα						
323	ἠμνημόνησα						
324	ἠσχημόνησα						
326							
325	ἠὺδαιμόνησα		εὐδαιμόνηκα				
327	ἐπόνησα		πεπόνηκα	πεπόνημαι	ἐπονήθην		πονητόν
328	ἐφρόνησα		πεφρόνηκα	πεφρόνημαι			

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
329	ονεω	φιλο=φρονοῦμαι, φιλο=φρονέομαι	ποιεω	Deponens; nur Aor.M., Aor.P.	φιλο=2φρονεω		
330	ονεω	κατα-φρονῶ, κατα-φρονέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	κατα-2φρονεω	καταφρονήσω	καταφρονήσομαι
331	ονεω	σωφρωνῶ, σωφρονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2σωφρονεω	σωφρονήσω	
332	ονεω	χειρο=τονῶ, χειρο=τονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P.	χειρο=2τονεω	χειροτονήσω	
333	ονεω	λιμο=κτονῶ, λιμο=κτονέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	λιμο=2κτονεω	λιμοκτονήσω	
334	2πνεω	πνέω	πλεω	<i>(Kontraktion im Prs.-Stamm, siehe 1.6.2.2.4)</i>	2πνεω		πνεύσομαι N πνευσοῦμαι
335	υπνεω	ἀγρ=υπνῶ, ἀγρ=υπνέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	αγρ=2υπνεω	ἀγρυπνήσω	
336	ρνεω	ἀρνοῦμαι, ἀρνέομαι	ποιεω	Deponens; - Fut.P.	2αρνεω		ἀρνήσομαι
337	ρνεω	μισθ=αρνῶ, μισθ=αρνέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	μισθ=2αρνεω	μισθαρνήσω	
338	υνεω	προσ-κυνῶ, προσ-κυνέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	προσ-2κυνεω	προσκυνήσω	
339	εχνεω	κακο=τεχνέω, κακο=τεχνέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	κακο=2τεχνεω	κακοτεχνήσω	
340	εχνεω	φιλο=τεχνέω, φιλο=τεχνέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M. - Perf.M.	φιλο=2τεχνεω	φιλοτεχνήσω	
341	σχνεω	ὑπ-ισχνοῦμαι, ὑπ-ισχνέομαι	ισχνεω		υπ-2ισχνεω		ὑποσχήσομαι
342	#2ωνεω	ῶνοῦμαι, ῶνέομαι	ωνεω	<b>Augmentierung</b>	2ωνεω		ῶνήσομαι
343	=2ωνεω	χρυσ=ωνῶ, χρυσ=ωνέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	χρυσ=2ωνεω	χρυσωνήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
329		ἐφιλοφρονησάμην			ἐφιλοφρονήθην		
330	κατεφρόνησα				κατεφρονήθην		
331	ἔσωφρόνησα		σεσωφρόνηκα				
332	ἐχειροτόνησα		κεχειροτόνηκα		ἐχειροτονήθην		
333	ἐλιμοκτόνησα				ἐλιμοκτονήθην	λιμοκτονηθήσομαι	
<b>334</b>	<b>ἔπνευσα</b>		<b>πέπνευκα</b>		<b>ἐπνεύσθην</b>	<b>πνευσθήσομαι</b>	
335	ἠγρύπνησα		ἠγρύπνηκα				
336		ἤρνησάμην		ἤρνημαι	ἤρνήθην		
337	ἐμισθάρνησα		μεμισθάρνηκα				
338	προσεκύνησα		προσκεκύνηκα	προσκεκύνημαι	προσεκυνήθην	προσκυνηθήσομαι	
339	ἐκακοτέχνησα						
340	ἐφιλοτέχνησα			πεφιλοτέχνημαι	ἐφιλοτεχήθην	φιλοτεχνηθήσομαι	
<b>341</b>		<b>ὑπεσχόμην</b>		<b>ὑπέσχημαι</b>			
<b>342</b>		<b>suppl ἐπριάμην</b>		<b>ἐώνημαι</b>	<b>ἐωνήθην</b>	<b>ὠνηθήσομαι</b>	<b>ὠνητόν</b>
343	ἐχρυσώνησα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
344	ωνεω	κοινωνῶ, κοινωνέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2κοινωνεω	κοινωνήσω	
345	φωνεω	φωνῶ, φωνέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2φωνεω	φωνήσω	
346	2ξεω	ξέω	αρκεω	im Prs.-Stamm wie πλεω (siehe 1.6.2.2.4) nur Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2ξεω		
347	οξεω	ἀ-δοξῶ, ἀ-δοξέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	α-2δοξεω	ἀδοξήσω	
348	οεω	νοῶ, νοέω	ποιεω		2νοεω	νοήσω	ἄνοήσομαι
349	οεω	προ-νοῦμαι, προ-νοέομαι	ποιεω	Deponens; Augmentierung; - Aor.M., - Fut.P.	προ-2νοεω		προνοήσομαι
350	οεω	ἀ-γνοῶ, ἀ-γνοέω	ποιεω	nur Fut.M., Aor.P.	α-2γνοεω		ἀγνοήσομαι
351	οεω	ἀμφι-γνοῶ, ἀμφι-γνοέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	αμφι-2γνοεω	ἀμφιγνοήσω	
352	οεω	πτοῶ, πτοέω	ποιεω	nur Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2πτοεω		
353	οεω	οἶνο=χοῶ, οἶνο=χοέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	2οινοχοεω	οἶνοχοήσω	
354	πεω	καλλιεπῶ, καλλιεπέω	ποιεω	nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2καλλιεπεω		καλλιεπήσομαι
355	πεω	λυπῶ, λυπέω	ποιεω	- Aor.A., - Aor.M.	2λυπεω	λυπήσω	λυπήσομαι
356	πεω	δουπῶ, δουπέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2δουπεω	δουπήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
344	ἐκοινώνησα		κεκοινώνηκα				
345	ἐφώνησα		πεφώνηκα	πεφώνημαι	ἐφωνήθην	φωνηθήσομαι	
<b>346</b>	<b>*ἔξεσα</b>			<b>ἔξεσμαι</b>	<b>*ἔξέσθην</b>		<b>ξεστόν</b>
347	ἠδόξησα		ἠδόξηκα				
348	ἐνόησα	Ἐνοησάμην	νενόηκα	νενόημαι	ἐνοήθην	νοηθήσομαι	
349				προενόημαι	προϋνόηθην προενοήθην		προνοητόν
350					ἠγνοήθην		
351	ἠμφεγνόησα						
352				ἐπτόημαι	ἐπτοήθην	πτοηθήσομαι	
353	οἰνοχόησα ἔωνοχόησα						
354		ἐκαλλιεπησάμην		κεκαλλιέπημαι			
355			λελύπηκα	λελύπημαι	ἐλυπήθην	λυπηθήσομαι	λυπητέον
356	ἐδούπησα				ἐδουπήθην		

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
357	πεω	δυσ=ωπῶ, δυσ=ωπέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	δυσ=2ωπεω	δυσωπήσω	
358	2ρεω	ρέω	ρεω	im Prs.-Stamm wie πλεω (siehe 1.6.2.2.4)	2ρεω		ρήσομαι
359	αρεω	λιπαρῶ, λιπαρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2λιπαρεω	λιπαρήσω	
360	αρεω	φλυαρῶ, φλυαρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2φλυαρεω	φλυαρήσω	
361	γρεω	ζωγρῶ, ζωγρέω	ποιεω	- Fut.A., - Aor.M., - Perf.A.	2ζωγρεω	ζωγρήσω	
362	ερεω	καλλιερῶ, καλλιερέω	ποιεω	- Fut.A., - Aor.M.	2καλλιερεω	καλλιερήσω	
363	ερεω	προτερῶ, προτερέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2προτερεω	προτερήσω	
364	ερεω	καρτερῶ, καρτερέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.M.	2καρτερεω	καρτερήσω	
365	ερεω	στερῶ, στερέω	ποιεω	- Aor.M.	2στερεω	στερήσω	στερήσομαι
366	ερεω	ύστερῶ, ύστερέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2υστερεω	ύστερήσω	
367	ληρεω	ληρῶ, ληρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2ληρεω	ληρήσω	
368	τηρεω	τηρῶ, τηρέω	τηρεω		2τηρεω	τηρήσω	τηρήσομαι
369	2αιρεω	αίρῶ, αίρέω	αιρεω		2αιρεω	αίρήσω	αίρήσομαι
370	ταιρεω	έταιρῶ, έταιρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.A.	2εταιρεω	έταιρήσω	
371	ειρεω	εγ-χειρῶ, εγ-χειρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.A.	εγ-2χειρεω	έγχειρήσω	
372	ειρεω	έπι-χειρῶ, έπι-χειρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.A., Aor.P.	επι-2χειρεω	έπιχειρήσω	
373	οιρεω	ίσο=μοιρῶ, ίσο=2μοιρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	ισο=2μοιρεω	ίσομοιρήσω	
374	ορεω	πυλαγορῶ, πυλαγορέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2πυλαγορεω	πυλαγορήσω	
375	ορεω	δημ=ηγορῶ, δημ=ηγορέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.A., Perf.M.	δημ=2ηγορεω	δημηγορήσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
357	ἐδυσώπησα						
<b>358</b>		ἐρρύην	ἐρρύηκα				ῥυτόν
359	ἐλιπάρησα						
360	ἐφλυάρησα						
361	ἐζώγησα			ἐζώγημαι	ἐζωγήθην	ζωγηθήσομαι	
362	ἐκαλλιέρησα		κεκαλλιέρηκα	κεκαλλιέρημαι	ἐκαλλιερήθην	καλλιερηθήσομαι	
363	ἐπροτέρησα						
364	ἐκαρτέρησα			κεκαρτέρημαι			
365	ἐστέρησα		ἐστέρηκα	ἐστέρημαι	ἐστερήθην	στερήθησομαι	
366	ὕστέρησα		ὕστέρηκα	ὕστέρημαι	ὕστερήθην	ὕστερηθήσομαι	
367	ἐλήρησα						
<b>368</b>	<b>ἐτήρησα</b>		<b>τετήρηκα</b>	<b>τέτρημαι</b>	<b>ἐτρήθην</b>		<b>τηρητόν</b>
<b>369</b>	<b>εἶλον</b>	<b>εἰλόμην</b>	<b>ἦρηκα</b>	<b>ἦρημαι</b>	<b>ἦρέθην</b>	<b>αἰρεθήσομαι</b>	<b>αἰρετόν</b>
370	ἠταίρησα		ἠταίρηκα				
371	ἐνεχείρησα		ἐγκεχείρηκα				ἐγχειρητόν
372	ἐπεχείρησα		ἐπικεχείρηκα		ἐπεχειρήθην		ἐπιχειρητόν
373	ἰσομοίρησα						
374	ἐπυλαγόρησα						
375	ἐδημηγόρησα		δεδημηγόρηκα	δεδημηγόρημαι			

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
376	ορεω	κατ-ηγορῶ, κατ-ηγορέω	ποιεω	Augmentierung; - Fut.A., - Aor.M.	κατ-2ηγορεω	κατηγορήσω	
377	ορεω	λοιδορῶ, λοιδορέω	ποιεω	- Aor.A., - Perf.A., - Fut.P.	2λοιδορεω	λοιδορήσω	λοιδορήσομαι
378	ορεω	ὄδοι=πορῶ, ὄδοι=πορέω	ποιεω	Augmentierung, Reduplikation; nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	οδοι=2πορεω	ὄδοιπορήσω	
379	ορεω	πεζο=πορῶ, πεζο=πορέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	πεζο=2πορεω	πεζοπορήσω	
380	ορεω	εὐ=πορῶ, εὐ=πορέω	ποιεω	Augmentierung, Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M.	ευ=2πορεω	εὐπορήσω	
381	ορεω	ἄ-πορῶ, ἄ-πορέω	ποιεω		α-2πορεω	ἄπορήσω	ἄπορήσομαι
382	ορεω	φορῶ, φορέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.A., - Perf.A., - Fut.P.	2φορεω	φορήσω	
383	ορεω	μισθο=φορῶ, μισθο=φορέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	μισθο=2φορεω	μισθοφορήσω	
384	τρεω	μετρῶ, μετρέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2μετρεω	μετρήσω	
385	υρεω	ξυρῶ, ξυρέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ξυρεω	ξυρήσω	
386	υρεω	οὐρῶ, οὐρέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2ουρεω	οὐρήσω	οὐρήσομαι
387	υρεω	ἐπι-κουρῶ, ἐπι-κουρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	επι-2κουρεω	ἐπικουρήσω	
388	υρεω	φρουρῶ, φρουρέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2φρουρεω	φρουρήσω	φρουρήσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
376	κατηγόρησα		κατηγόρηκα	κατηγόρημαι	κατηγορήθην	κατηγορηθήσομαι	
377		ἐλοιδορησάμην		λελοιδώρημαι	ἐλοιδορήθην		
378	ὠδοιπόρησα		ὄδοιπεπόρηκα				
379	ἐπεζοπόρησα						
380	εὐπόρησα ἠϋπόρησα		εὐπόρηκα ἠϋπόρηκα	εὐπόρημαι ἠϋπόρημαι	εὐπορήθην ἠϋπορήθην	εὐπορηθήσομαι	
381	ἠπόρησα	ἠπορησάμην	ἠπόρηκα	ἠπόρημαι	ἠπορήθην	ἀπορηθήσομαι	
382		ἐφορησάμην		πεφόρημαι	ἐφορήθην		
383	ἐμισθοφόρησα						
384	ἐμέτρησα		μεμέτρηκα	μεμέτρημαι	ἐμετρήθην	μετρηθήσομαι	
385	ἐξύρησα			ἐξύρημαι	ἐξύρηθην	ξύρηθήσομαι	
386	ἐούρησα						
387	ἐπεκούρησα		ἐπικεκούρηκα				
388	ἐφρούρησα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
389	υρεω	μαρτυρῶ, μαρτυρέω	ποιεω	- Aor.M.	2μαρτυρεω	μαρτυρήσω	μαρτυρήσομαι
390	φρεω	*φρέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2φρεω	ἄφρήσω	ἄφρήσομαι
391	ωρεω	ὀλιγωρῶ, ὀλιγωρέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ολιγωρεω	ὀλιγορήσω	
392	ωρεω	δωροῦμαι, δωρέομαι	ποιεω	Deponens; - Fut.P.	2δωρεω		δωρήσομαι
393	ωρεω	θεωρῶ, θεωρέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.A.	2θεωρεω	θεωρήσω	
394	ωρεω	τιμωρῶ, τιμωρέω	ποιεω		2τιμωρεω	τιμωρήσω	τιμωρήσομαι
395	ωρεω	ταλαι=πωρῶ, ταλαι=πωρέω	ποιεω	nur Perf.A., Perf.M., Aor.P.	ταλαι=2πωρεω		
396	ωρεω	σκευωροῦμαι, σκευωρέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2σκευωρεω		σκευωρήσομαι
397	ωρεω	χωρῶ, χωρέω	ποιεω	- Aor.M.	2χωρεω	ἄχωρήσω	χωρήσομαι
398	σεω	μισῶ, μισέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2μισεω	μισήσω	μισήσομαι
399	σεω	νοσῶ, νοσέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2νοσεω	νοσήσω	
400	τεω	ἄ-δυνατῶ, ἄ-δυνατέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	α-2δυνατεω	ἄδυνατήσω	
401	τεω	πατῶ, πατέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2πατεω	πατήσω	
402	τεω	κρατῶ, κρατέω	ποιεω	- Aor.M., - Perf.M., - Aor.P.	2κρατεω	κρατήσω	κρατήσομαι
403	τεω	ἐπι-στατῶ, ἐπι-στατέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	επι-2στατεω	ἐπιστατήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
389	ἐμαρτύρησα		μεμαρτύρηκα	μεμαρτύρημαι	ἐμαρτυρήθην	μαρτυρηθήσομαι	
390	ἔφρησα		ἔφρηκα				
391	ὀλιγώρησα			ὀλιγώρημαι	ὀλιγορήθην	ὀλιγορηθήσομαι	ὀλιγορητόν
392		ἔδωρησάμην		δεδώρημαι	ἔδωρήθην		
393	ἐθεώρησα		τεθεώρηκα				
394	ἐτιμώρησα	ἐτιμωρησάμην	τετιμώρηκα	τετιμώρημαι	ἐτιμωρήθην	τιμωρηθήσομαι	τιμωρητόν
395			τεταλαιπώρηκα	τεταλαιπώρημαι	ἐταλαιπωρήθην		
396		ἔσκευωρησάμην		ἔσκευώρημαι			
397	ἐχώρησα		κεχώρηκα	ἔκεχώρημαι	ἔχωρήθην	χωρηθήσομαι	
398	ἐμίσησα		μεμίσηκα				
399	ἐνόσησα		νενόσηκα				
400	ἠδυνάτησα						
401	ἐπάτησα		πεπάτηκα	πεπάτημαι	ἐπατήθην	πατηθήσομαι	
402	ἐκράτησα		κεκράτηκα			κρατηθήσομαι	
403	ἐπεστάτησα		ἐπεστάτηκα				ἐπιστατητόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
404	τεω	εὐ=εργετῶ, εὐ=εργετέω	ποιεω	Augmentierung, Reduplikation; nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Perf.M.	εὐ=2εργετεω	εὐεργετήσω	
405	τεω	νομο=θετῶ, νομο=θετέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	νομο=2θετεω	νομοθετήσω	
406	τεω	ἄγωνο=θετῶ, ἄγωνο=θετέω	ποιεω	nur Aor.A.	αγωνο=2θετεω		
407	τεω	ὑπ-ηρετῶ, ὑπ-ηρετέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	υπ-2ηρετεω	ὑπηρετήσω	
408	τεω	ἄμφι-σβητῶ, ἄμφι-σβητέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.P.	αμφι-2σβητεω	ἄμφισβητήσω	ἄμφισβητήσομαι
409	τεω	ζητῶ, ζητέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2ζητεω	ζητήσω	
410	τεω	αἰτῶ, αἰτέω	ποιεω	- Fut.P.	2αιτεω	αἰτήσω	αἰτήσομαι
411	τεω	σιτοῦμαι, σιτέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Aor.P.	2σιτεω		σιτήσομαι
412	τεω	ὑλακτῶ, ὑλακτέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2υλακτεω	ὑλακτήσω	
413	τεω	ἀγανακτῶ, ἀγανακτέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Perf.M.	2αγανακτεω	ἀγανακτήσω	
414	τεω	ἄ-τακτῶ, ἄ-τακτέω	ποιεω		α-2τακτεω	ἀτακτήσω	
415	τεω	πλεον=εκτῶ, πλεον=εκτέω	ποιεω	- Aor.M., - Perf.M.	πλεο=2νεκτεω	πλεονεκτήσω	πλεονεκτήσομαι
416	τεω	συκο=φαντῶ, συκο=φαντέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	συκο=2φαντεω	συκοφαντήσω	
417	τεω	κεντῶ, κεντέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κεντεω	κεντήσω	
418	τεω	ἄν-αισχυντῶ, ἄν-αισχυντέω	ποιεω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	αν-2αισχυντεω	ἄναισχυντήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
404	εὐεργέτησα εὐηργέτησα		εὐεργέτηκα εὐηργετηκα	εὐεργέτημαι			εὐεργετητόν
405	ἐνομοθέτησα		νενομοθέτηκα	νενομοθέτημαι	ἐνομοθετήθην	νομοθετηθήσομαι	
406	ἠγωνοθέτησα						
407	ὕπηρετήσα		ὕπηρετήκα	ὕπηρετήμαι	ὕπηρετήθην	ὕπερετηθήσομαι	
408	ἠμφεςβήτησα				ἠμφεςβητήθην		
409	ἐζήτησα						
410	ἦτησα	ἦτησάμην	ἦτηκα	ἦτημαι	ἦτήθην		
411					ἔσιτήθην		
412	ὕλακτησα						
413	ἠγανάκτησα		ἠγανάκτηκα	ἠγανάκτημαι			
414	ἠτάκτησα						
415	ἐπλεονέκτησα		πεπλεονέκτηκα		ἐπελονεκτήθην	πλεονεκτηθήσομαι	
416	ἔσυκοφαντησα		σεσυκοφάντηκα	σεσυκοφάντημαι	ἔσυκοφαντήθην	συκοφαντηθήσομαι	
417	ἐκέντησα			κεκέντημαι	ἐκεντήθην	κεντηθήσομαι	
418	ἠναισχύντησα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
419	τεω	μισθο=δοτῶ, μισθο=δοτέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	μισθο=2δοτεω	μισθοδοτήσω	
420	τεω	ἐπι-σκοτῶ, ἐπι-σκοτέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	επι-2σκοτεω	ἐπισκοτήσω	
421	τεω	κροτῶ, κροτέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2κροτεω	κροτήσω	
422	τεω	ἀ-πιστῶ, ἀ-πιστέω	ποιεω	- Aor.M., - Aor.P.	α-2πιστεω	ἀπιστήσω	ἀπιστήσομαι
423	τεω	νοστῶ, νοστέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2νοστεω	ἄνοστήσω	
424	τεω	ἄρρωστῶ, ἄρρωστέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	αρ-2ρωστεω	ἄρρωστήσω	
425	τεω	ὄλο=καυτῶ, ὄλο=καυτέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	ολο=2καυτεω	ὄλοκαυτήσω	
426	τεω	βου=θυτῶ, βου=θυτέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	βου=2θυτεω	βουθυτήσω	
427	τεω	πλουτῶ, πλουτέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2πλουτεω	πλουτήσω	
428	υεω	κυῶ, κυέω	ποιεω		2κυεω	κυήσω	κυήσομαι
429	υεω	μυῶ, μυέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M.	2μυεω	μυήσω	
430	υεω	πτερορ=ρυῶ, πτερορ=ρυέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	πτερορ=2ρυεω	πτερορρυήσω	
431	φεω	ζω=γραφῶ, ζω=γραφέω	ποιεω	- Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	ζω=2γραφεω	ζωγραφήσω	ζωγραφοῦμαι
432	φεω	ἀπο-σαφῶ, ἀπο-σαφέω	ποιεω	nur Aor.A.	απο-2σαφεω		
433	φεω	ῥοφῶ, ῥοφέω	ποιεω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ροφεω	ῥοφήσω	
434	φεω	ἵππο=τροφῶ, ἵππο=τροφέω	ποιεω	Reduplikation; nur Perf.A.	ιππο=2τροφεω		



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
419	ἐμισθοδότῃσα			μεμισθοδοτήμαι	ἐμισθοδοτήθην	μισθοδοτηθήσομαι	
420	ἐπεσκότῃσα						
421	ἐκρότῃσα		κεκρότῃκα	κεκρότημαι	ἐκροτήθην	κροτηθήσομαι	
422	ἠπίστῃσα		ἠπίστηκα	ἠπίστημαι		ἀπιστηθήσομαι	
423	ἄνóstῃσα		ἄνενóstῃκα				
424	ἠρρώστῃσα						
425	ὠλοκαύτῃσα						
426	ἐβουθύτῃσα		βεβουθύτῃκα				
427	ἐπλούτῃσα		πεπλούτῃκα				
428	ἐκύῃσα	ἐκυησάμην	κεκύῃκα	κεκύῃμαι	ἐκυήθην	κυηθήσομαι	
429	ἐμύῃσα		μεμύῃκα	μεμύῃμαι	ἐμυήθην	μυηθήσομαι	
430	ἐπτερορρύῃσα						
431	ἐζωγράφῃσα			ἐζωγράφημαι	ἐζωγραφήθην		
432	ἄ(δι)εσάφῃσα						
433	ἐρρόφῃσα			ἐρρόφημαι	ἐρροφήθην	ρόφθηθήσομαι	
434			ἵπποτετρόφῃκα ἵπποτρόφῃκα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
435	φεω	γηρο=τροφῶ, γηρο=τροφέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.P.	γηρο=2τροφεω	γηροτροφήσω	γηροτροφήσομαι
436	φεω	φιλο=σοφῶ, φιλο=σοφέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	φιλο=2σοφεω	φιλοσοφήσω	
437	φεω	ψοφῶ, ψοφέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ψοφεω	ψοφήσω	
<b>438</b>	<b>2χεω</b>	<b>χέω</b>	<b>χεω</b>		<b>2χεω</b>	<b>χέω</b>	<b>χέομαι</b>
439	αχεω	συμ-μαχῶ, συμ-μαχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	συμ-2μαχεω	συμμαχήσω	
440	ιχεω	στοιχῶ, στοιχεω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2στοιχεω	στοιχήσω	
441	οχεω	ὀχῶ, ὀχέω	ποιεω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2οχεω	ὀχήσω	ὀχήσομαι
442	ρχεω	ὀλιγ=αρχοῦμαι, ὀλιγ=αρχέομαι	ποιεω	Deponens; nur Aor.P.	ὀλιγ=2αρχεω		
443	ρχεω	πειθ=αρχῶ, πειθ=αρχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	πειθ=2αρχεω	πειθαρχήσω	
444	ρχεω	τριηρ=αρχῶ, τριηρ=αρχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Perf.M.	τριηρ=2αρχεω	τριηραρχήσω	
445	ρχεω	ὀρχοῦμαι, ὀρχέομαι	ποιεω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2ορχεω		ὀρχήσομαι
446	σχεω	ἀδολεσχῶ, ἀδολεσχεύω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2αδολεσχεω	ἀδολεσχήσω	
447	υχεω	αὐχῶ, αὐχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	2αυχεω	Ἄαυχήσω	
448	υχεω	τοιχ=ωρυχῶ, τοιχ=ωρυχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	τοιχ=2ωρυχεω	τοιχωρυχήσω	
449	υχεω	δυσ=τυχῶ, δυσ=τυχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P.	δυσ=2τυχεω	δυστυχήσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
435					ἐγηροτροφήθην		
436	ἐφιλοσόφησα		πεφιλοσόφηκα				
437	ἐψόφησα		πεψόφηκα				
<b>438</b>	<b>ἔχεα</b>	<b>ἔχεάμην</b>	<b>κέχυκα</b>	<b>κέχυμαι</b>	<b>ἐχύθην</b>	<b>χυθήσομαι</b>	<b>χυτόν</b>
439	συνεμάχησα		συμμεμάχηκα				
440	ἔστοίχησα						
441	ᾠχῆσα						
442					ὀλιγαρχήθην		
443	ἐπειθάρχησα						
444	ἐτριηράρχησα		τετριηράρχηκα	τετριηράρχημαι			
445		ὠρησάμην					
446	ἠδολέσχησα		ἠδολέσχηκα				
447	ἠϋχῆσα						
448	ἔτοιχωρύχησα						
449	ἔδυστύχησα		δεδυστύχηκα		ἔδυστυχήθην		

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
450	υχεω	εὐ=τυχῶ, εὐ=τυχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.	ευ=2τυχεω	εὐτυχήσω	
451	υχεω	ἄ-τυχῶ, ἄ-τυχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	α-2τυχεω	ἄτυχήσω	
452	υχεω	φιλο=ψυχῶ, φιλο=ψυχέω	ποιεω	nur Fut.A., Aor.A.,	φιλο=2ψυχεω	φιλοψυχήσω	
453	ωχεω	εὐ=οχῶ, εὐ=ωχέω	ποιεω	Augmentierung; - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	ευ=2ωχεω	εὐχωήσω	εὐωχήσομαι
<b>454</b>	<b>#2βιβαζω</b>	<b>βιβάζω</b>	<b>εξ-εταζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A.</b>	<b>2βιβαζω</b>	<b>βιβῶ βιβάσω</b>	
<b>455</b>	<b>-2βιβαζω</b>	<b>ἀνα-βιβάζω</b>	<b>ανα-βιβαζω</b>		<b>ανα-2βιβαζω</b>	<b>ἀναβιβῶ</b>	<b>ἀναβιβάσομαι ἀναβιβῶμαι</b>
456	γαζω	στεγάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2στεγαζω	στεγάσω	
457	γαζω	ἐργάζομαι	αναγκαζω	Deponens; Reduplikation	2εργαζω		ἐργάσομαι
458	γαζω	ὀργάζω	αναγκαζω	nur Perf.M.	2οργαζω		
459	γαζω	ἀυγάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2αυγαζω	ἀυγάσω	
460	γαζω	κραυγάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2κραυγαζω	κραυγάσω	
461	δαζω	σπουδάζω	αναγκαζω		2σπουδαζω	σπουδάσω	σπουδάσομαι
462	θαζω	τωθάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M.	2τωθαζω	τωθάσω	τωθάσομαι
463	ιαζω	βιάζομαι	αναγκαζω	Deponens	2βιαζω		βιάσομαι
464	ιαζω	σφαγιάζομαι	αναγκαζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Aor.P., Fut.P.	2σφαγιαζω		σφαγιάσομαι
465	ιαζω	ὀργιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2οργιαζω	ὀργιάσω	
466	ιαζω	σχεδιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2σχεδιαζω	σχεδιάσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
450	ἠτύχησα		ἠτύχηκα				
451	ἦτύχησα		ἦτύχηκα				
452	ἐφιλοψύχησα						
453	εὐώχησα			εὐώχημαι	εὐωχήθην		
<b>454</b>	<b>ἐβίβασα</b>						
<b>455</b>	<b>ἀνεβίβασα</b>	<b>ἀνεβιβασάμην</b>					<b>ἀναβιβαστόν</b>
456	ἐστέγασα			ἐστέγασμαι			
457		ἤργασάμην		εἵργασμαι	ἤργασθην	ἐργασθήσομαι	ἐργαστόν
458				ᾠργασμαι			
459	ἠύγασα						
460	ἐκραύγασα						
461	ἐσπούδασα	ἐσπουδασάμην	ἐσπούδακα	ἐσπούδασμαι	ἐσπουδάσθην	σπουδασθήσομαι	
462	ἐτώθασα	ἐτωθασάμην					
463		ἐβιασάμην		βεβιασμαι	ἐβιάσθην	βιασθήσομαι	
464		ἐσφαγιασάμην			ἐσφαγιάσθην	σφαγιασθήσομαι	
465	ὠργίασα						
466	ἐσχεδίασα						

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
467	ιαζω	αὐτο=σχεδιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	αυτο=2σχεδιαζω	αὐτοσχεδιάσω	
468	ιαζω	ἐφ-οδιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	εφ-2οδιαζω	ἐφοδιάσω	
469	ιαζω	θειάζω	αναγκαζω	nur Aor.A.	2θειαζω		
470	ιαζω	ἠλιάζομαι	αναγκαζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2ηλιαζω		ἠλιάσομαι
471	ιαζω	σχετλιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2σχετλιαζω	σχετλιάσω	
472	ιαζω	προ-οιμιάζομαι	αναγκαζω	Deponens, Augmentierung, Reduplikation; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	προ-2οιμιαζω		προοιμιάσομαι
473	ιαζω	παρ-οιμιάζομαι	αναγκαζω	Deponens, Augmentierung, Reduplikation; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	παρ-2οιμιαζω		παροιμιάσομαι
474	ιαζω	φροιμιάζομαι	αναγκαζω	Deponens; nur Fut.M., Perf.M.	2φροιμιαζω		φροιμιάσομαι
475	ιαζω	ἐγ-κωμιάζω	αναγκαζω	- Aor.M., - Aor.P., - Fut.P.	εγ-2κωμιαζω	ἐγκωμιάσω	ἐγκωμιάσομαι
476	ιαζω	ἐν-δοιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	εν-2δοιαζω	ἐνδοιάσω	
477	ιαζω	ἐλευθεριάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2ελευθεριαζω	ἐλευθεριάσω	
478	ιαζω	χρηστηριάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Fut.M., Perf.A.	2χρηστηριαζω	χρηστηριάσω	χρηστηριάσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
467	ἠὺτοσχεδίασα				ἠὺτοσχεδιάσθην		
468	ἔφωδίασα			ἔφωδίασμαι	ἔφωδιάσθην		
469	ἄθειάσα						
470		ἠλιασάμην					
471	ἔσχετλίασα						
472		*ἔπροοιμιασάμην προοιμιασάμην		*πεπροοιμιάσμαι			
473		ἔπαροιμιασάμην		πεπαροιμιάσμαι			
474				*πεφροιμιάσμαι			
475	ἔνεκωμίασα		ἔγκεκωμιάκα	ἔγκεκωμιάσμαι			ἄγκωμιαστόν
476	ἔνεδοίασα				ἔνεδοιάσθην	ἐνδοιασθήσομαι	
477	ἠλευθερίασα						
478			κεχρηστηρίακα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
479	ιαζω	ἀκρωτηριάζω	αναγκαζω	- Perf.A., - Aor.P., - Fut.P.	2ακρωτηριαζω	ἀκρωτηριάσω	ἀκρωτηριάσομαι
480	ιαζω	αἰθριάζω	αναγκαζω	nur Fut.A.	2αιθριαζω	αἰθιράσω	
481	ιαζω	μετριάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2μετριαζω	μετριάσω	
482	ιαζω	ἐπι-χωριάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	επι-2χωριαζω	ἐπιχωριάσω	
483	ιαζω	δι=πλασιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	δι-2πλασιαζω	διπλασιάσω	
484	ιαζω	στασιάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M.	2στασιαζω	στασιάσω	
485	ιαζω	ἐκ-κλησιάζω	αναγκαζω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	εκ-2κλησιαζω	ἐκκλησιάσω	
486	ιαζω	πλησιάζω	αναγκαζω	- Aor.M., - Perf.M., - Fut.P.	2πλησιαζω	πλησιάσω	πλησιάσομαι
487	ιαζω	παρ-ρησιάζομαι	αναγκαζω	Deponens, Augmentierung; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	παρρ-ρησιαζω		παρρησιάσομαι
488	ιαζω	ἀφροδισιάζω	αναγκαζω	nur Aor.A., Aor.P.	2αφροδισιαζω		
489	ιαζω	ἐν-θουσιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	εν-2θουσιαζω	ἐνθουσιάσω	
490	ιαζω	παγκρατιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2παγκρατιαζω	παγκρατιάσω	
491	ιαζω	ἀμφιάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M.	2αμφιαζω	ἀμφιάσω	ἀμφιάσομαι
492	καζω	ἀναγκάζω	αναγκαζω		2αναγκαζω	ἀναγκάσω	ἀναγκάσομαι
493	καζω	δεκάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2δεκαζω	δεκάσω	
494	καζω	σηκάζω	αναγκαζω	nur Aor.P., Fut.P.	2σηκαζω		
495	καζω	δικάζω	αναγκαζω	- Fut.P.	2δικαζω	δικάσω	δικάσομαι



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
479	ἠκρωτηρίασα	ἠκρωτηριασάμην		ἠκρωτηρίασμαι			
480							
481	ἔμετρίασα						
482	ἔπεχωρίασα						
483	ἔδιπλασίασα						
484	ἔστασίασα		ἔστασίακα	Ἐστασίασμαι	Ἐστασιάσθην	Ἐστασιασθήσομαι	
485	ἔξεκλησίασα ἠκκλησίασα ἔκκλησίασα						
486	ἔπλησίασα		πεπλησίακα		ἔπλησιάσθην		
487		ἐπαρρησιασάμην		πεπαρρησίασμαι			
488	ἠφροδισίασα				ἠφροδισιάσθην		
489	ἐνεθουσίασα				ἐνεθουσιάσθην	ἐνθουσιασθήσομαι	
490	ἐπαγκρατίασα						
491	ἠμφίασα	ἠμφιασάμην					
492	ἠνάγκασα	ἠναγκασάμην	ἠνάγκακα	ἠνάγκασμαι	ἠναγκάσθην	ἀναγκασθήσομαι	ἀναγκαστόν
493	ἔδέκασα			δεδέκασμαι	ἔδεκάσθην	δεκασθήσομαι	
494					ἔσηκάσθην	σηκασθήσομαι	
495	ἔδίκασα	ἔδικασάμην	δεδίκασα	δεδίκασμαι	ἔδικάσθην		

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
496	καζω	εικάζω	αναγκαζω	Augmentierung, - Reduplikation; - Aor.M.	2εικαζω	εικάσω	εικάσομαι
497	καζω	αντ-εικάζω	αναγκαζω	nur Fut.M., Aor.A	αντ-2εικαζω		ἀντεικάσομαι
498	αλαζω	ἀλαλάζω	αλαλαζω	<b>nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M.</b>	2αλαλαζω	ἀλαλάξω	ἀλαλάξομαι
499	2κλαζω	ἀνα-κλάζω	ανακλαζω		ανα-2κλαζω	ἀνακλάξω	
500	οκλαζω	ὀκλάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2οκλαζω	ὀκλάσω	
501	ολαζω	κολάζω	αναγκαζω	- Aor.M.	2κολαζω	κολάσω	κολάσομαι
502	ολαζω	ἐπι-πολάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A	επι-2πολαζω	ἐπιπολάσω	
503	ολαζω	σχολάζω	αναγκαζω	Reduplikation; nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2σχολαζω	σχολάσω	
504	υλαζω	εὐλάζω	αλαλαζω	<b>nur Fut.A.</b>	2ευλαζω	εὐλάξω	
505	μαζω	δαμάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2δαμαζω	δαμάσω	
506	μαζω	χειμάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2χειμαζω	χειμάσω	
507	μαζω	δοκιμάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.P.	2δοκιμαζω	δοκιμάσω	
508	μαζω	έτοιμάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.P.	2ετοιμαζω	έτοιμάσω	
509	μαζω	ἀτιμάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M.	2ατιμαζω	ἀτιμάσω	
510	μαζω	ἀκμάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ακμαζω	ἀκμάσω	
511	μαζω	ὀνομάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2ονομαζω	ὀνομάσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
496	εἵκασα ἦκασα		εἶκακα	εἶκασμαι	εἰκάσθην	εἰκασθήσομαι	εἰκαστόν
497	ἀντήκασα						
<b>498</b>	ἠλάλαξα	ἠλαλαξάμην					
<b>499</b>	ἀνέκλαγον						
500	ὠκλασα		ὠκλακα				
501	ἐκόλασα	ἐκολασάμην		κεκόλασμαι	ἐκολάσθην	κολασθήσομαι	
502	ἐπεπόλασα						
503	ἐσχόλασα		κεσχόλακα				
<b>504</b>							
505	ἐδάμασα		δεδάμακα	δεδάμασμαι	ἐδαμάσθην		
506	ἐχείμασα				ἐχειμάσθην	χειμασθήσομαι	
507					ἐδοκιμάσθην		δοκιμαστόν
508	ἠτοίμασα			ἠτοίμασμαι			
509	ἠτίμασα		ἠτίμακα	ἠτίμασμαι	ἠτιμάσθην	ἀτιμασθήσομαι	ἀτιμαστόν
510	ἦκμασα		ἦκμακα				
511	ὠνόμασα		ὠνόμακα	ὠνόμασμαι	ὠνομάσθην		ὀνομαστόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
512	μαζω	θαυμάζω	αναγκαζω	- Fut.A., - Aor.M.	2θαυμαζω		θαυμάσομαι
513	μαζω	κωμάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2κωμαζω	κωμάσω	
<b>514</b>	<b>εναζω</b>	<b>στενάζω</b>	<b>αλαλαζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A.</b>	<b>2στεναζω</b>	<b>στενάξω</b>	
515	μναζω	γυμνάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M.	2γυμναζω	γυμνάσω	
516	οναζω	πλεονάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2πλεοναζω	πλεονάσω	
517	χναζω	τεχνάζω	αναγκαζω	- Fut.A., - Fut.M., - Aor.A., - Perf.A.	2τεχναζω		
518	ξαζω	δοξάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2δοξαζω	δοξάσω	
519	παζω	σκεπάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2σκεπαζω	σκεπάσω	
520	παζω	πεμπάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2πεμπαζω	πεμπάσω	
521	παζω	κομπάζω	αναγκαζω	nur Aor.A.	2κομπαζω		
522	παζω	τοπάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2τοπαζω	τοπάσω	
523	παζω	ίππάζομαι	αναγκαζω	Deponens; nur Fut.A., Aor.A.	2ιππαζω		ίππάσομαι
524	παζω	άρπάζω	αναγκαζω	- Aor.M., - Perf.A.	2αρπαζω	άρπάσω	άρπάσομαι
525	παζω	άσπάζομαι	αναγκαζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Aor.P., Fut.P.	2ασπαζω		άσπάσομαι
526	παζω	σκυθρωπάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2σκυθρωπαζω	σκυθρωπάσω	
<b>527</b>	<b>κραζω</b>	<b>κράζω</b>	<b>κραζω</b>		<b>2κραζω</b>	<b>κράξω</b>	
528	οραζω	ἀγοράζω	αναγκαζω	- Perf.A., - Perf.M., - Fut.P.	2αγοραζω	ἀγοράσω	ἀγοράσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
512	ἐθαύμασα		τεθαύμακα	τεθαύμασμαι	ἐθαυμάσθην	θαυμασθήσομαι	θαυμαστόν
513	ἐκώμασα		κεκώμακα				
<b>514</b>	<b>ἐστέναξα</b>						
515	ἐγύμνασα		γεγύμνακα	γεγύμνασμαι	ἐγυμνάσθην	γυμνασθήσομαι	
516	ἐπλεόνασα		πεπλεόνακα	πεπλεόνασμαι	ἐπλεονάσθην		
517		ἐτεχνασάμην		τετέχνασμαι	ἐτεχνάσθην	τεχνασθήσομαι	
518	ἐδόξασα			δεδόξασμαι	ἐδοξάσθην		
519	ἐσκέπασα			ἐσκέπασμαι	ἐσκεπάσθην	σκεπασθήσομαι	
520	ἐπέμπασα						
521	ἐκόμπασα						
522	ἐτόπασα						
523		ἵπασάμην					
524	ἤρπασα			ἤρπασμαι	ἤρπάσθην	άρπασθήσομαι	
525		ἤσπασάμην			ἤσπάσθην	ἄσπασθήσομαι	
526	ἐσκυθρόπασα		ἐσκυθρόπακα				
<b>527</b>	<b>Ἐκράξα ἔκραγον</b>		<b>κέκραγα</b>				
528	ἠγόρασα	ἠγορασάμην			ἠγοράσθην		

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
529	υραζω	ἐνεχυράζω	αναγκαζω	nur Fut.A.	2ενεχυραζω	ἐνεχυράσω	
530	φραζω	φράζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M.	2φραζω	φράσω	
531	σαζω	ισάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2ισαζω	ισάσω	
<b>532</b>	<b>εταζω</b>	<b>ἐξ-ετάζω</b>	<b>εξ-ετάζω</b>		<b>εξ-2εταζω</b>	<b>ἐξετῶ, ἐξετάσω</b>	
533	νταζω	φαντάζομαι	αναγκαζω	Deponens; nur Aor.P., Fut.P.	2φανταζω		
534	ρταζω	ἐορτάζω	αναγκαζω	Augmentierung; Reduplikation; - Aor.M., - Perf.M., - Fut.P.	2εορταζω	ἐορτάσω	ἐορτάσομαι
<b>535</b>	<b>2σταζω</b>	<b>στάζω</b>	<b>σταζω</b>		<b>2σταζω</b>	<b>στάξω</b>	
536	ασταζω	βαστάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2βασταζω	βαστάσω	
<b>537</b>	<b>υσταζω</b>	<b>νυστάζω</b>	<b>νυσταζω</b>		<b>2νυσταζω</b>	<b>νυστάξω</b>	
538	υταζω	τευτάζω	αναγκαζω	nur Perf.A.	2τευταζω		
539	υαζω	σκευάζω	αναγκαζω	- Fut.P.	2σκευαζω	σκευάσω	σκευάσομαι
540	υαζω	χλευάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2χλευαζω	χλευάσω	
541	χαζω	διχάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2διχαζω	διχάσω	
542	χαζω	στοχάζομαι	αναγκαζω	Deponens; - Fut.P.	2στοχαζω		στοχάσομαι
543	χαζω	σχάζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2σχαζω	σχάσω	
544	χαζω	ήσυχάζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2ησυχαζω	ήσυχάσω	ήσυχάσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
529							
530	ἔφρασα		πέφρακα	πέφρασμαι	ἐφράσθην	φρασθήσομαι	
531				ἴσασμαι	ἰσάσθην	ἰσασθήσομαι	
<b>532</b>	<b>ἐξήτασα</b>		<b>ἐξήτακα</b>	<b>ἐξήτασμαι</b>	<b>ἐξητάσθην</b>		<b>ἐξεταστόν</b>
533					ἐφαντάσθην	φαντασθήσομαι	
534	ἑώρτασα		ἑώρτακα		ἑωρτάσθην		ἑορταστόν
<b>535</b>	<b>ἔσταξα</b>			<b>ἔσταγμαι</b>	<b>ἐστάχθην</b> <b>N ἐστάγην</b>		<b>στακτόν</b>
536	ἐβάστασα						
<b>537</b>	<b>ἐνύστασα</b> <b>ἐνύσταξα</b>						
538			τετεύτακα				
539	ἐσκεύασα	Ἐσκευασάμην	Ἐσκεύακα	ἐσκεύασμαι	Ἐσκευάσθην		
540	ἐχλεύασα		κεχλεύακα		ἐχλευάσθην	χλευασθήσομαι	
541	ἐδίχασα				ἐδιχάσθην	διχασθήσομαι	
542		ἐστοχασάμην		ἐστόχασμαι	ἐστοχάσθην		
543	ἔσχασα			ἔσχασμαι	ἔσχάσθην	σχασθήσομαι	
544	ἠσύχασα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
545	εζω	πιέζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2πιεζω	πιέσω	
546	2ληζω	λήζω	ληζω		2ληζω		λήισομαι
547	κληζω	κλήζω	κληζω		2κληζω	κλήσω κλήσω	
548	2ιζω	καθ-ίζω	καθ-ιζω		καθ-2ιζω	καθίσω καθιῶ	καθιζήσομαι suppl καθεδοῦμαι
549	παιζω	παίζω	παιζω		2παιζω		παίσομαι παίξομαι
550	ραιζω	ράζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A.	2ραιζω	ράσω	
551	βιζω	κοτταβίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Aor.A.	2κοτταβίζω	ἄκοτταβιῶ	
552	2αγιζω	καθ-αγίζω	ομαλιζω	nur Fut.A., Aor.A.	καθ-2αγιζω	καθαγιῶ καθαγίσω	
553	ραγιζω	σφραγίζω	ψηφιζω	- Fut.M., - Aor.M.	2σφραγιζω	σφραγιῶ	
554	γγιζω	ἀπο-στλεγγιζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Aor.M.	απο-2στλεγγιζω		
555	γγιζω	σπογγίζω	ψηφιζω	nur Aor.A.	2σπογγιζω		
556	ογιζω	λογίζομαι	ψηφιζω	Deponens	2λογιζω		λογιοῦμαι
557	ργιζω	ὀργίζω	ψηφιζω	- Aor.M., - Perf.A.	2οργιζω	ὀργιῶ	ὀργιοῦμαι
558	διζω	βαδίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Perf.A.	2βαδιζω	ἄβαδιῶ	βαδιοῦμαι
559	διζω	ὄνειδίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2ονειδιζω	ὄνειδιῶ	ὄνειδιοῦμαι
560	διζω	ποδιζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Aor.P., Fut.P.	2ποδιζω		
561	διζω	ἀνδρα=ποδίζω	ψηφιζω	- Fut.M., - Perf.A., - Aor.P.	ανδρα=2ποδιζω	ἀνδραποδιῶ	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
545	ἐπίεσα			πεπίεσμαι	ἐπιέσθην		
<b>546</b>		ἐλησάμην					
<b>547</b>	ἔκλησα ἐκλήσισα			κεκλήσισμαι ἐκλήσισμαι			
<b>548</b>	ἐκάθισα καθίσα			suppl κάθημαι			
<b>549</b>	ἔπαισα ἔπαιξα		*πέπαικα	πέπαισμαι			*παιστέον
<b>550</b>	ἐρράϊσα						
551	Ἐκοττάβισα						
<b>552</b>	καθήγισα						
553	ἐσφράγισα		ἐσφράγικα	ἐσφράγισμαι	ἐσφραγίσθην	σφραγισθήσομαι	
554		ἀπεστλεγγισάμην					
555	Ἐσπόγγισα						
556		ἐλογισάμην		λελόγισμαι	ἐλογίσθην	λογισθήσομαι	Ἄλογιστόν
557	ὄργισα			ὄργισμαι	ὄργίσθην	ὀργισθήσομαι	ὀργιστόν
558	ἐβάδισα		βεβάδικα				βαδιστόν
559	ὠνείδισα						ὀνειδιστόν
560					ἐποδίσθην	ποδισθήσομαι	
561	ἠνδραπόδισα	ἠνδραποδισάμην		ἠνδραπόδισμαι		ἀνδραποδισθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
562	διζω	σποδίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Aor.A.	2σποδιζω	σποδιῶ	
<b>563</b>	<b>ειζω</b>	<b>δανείζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>- Fut.M., - Aor.M.</b>	<b>2δανειζω</b>	<b>δανείσω</b>	
564	θιζω	ἄνδρ=αγαθίζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Aor.M.	ἄνδρ=2αγαθίζω		
565	θιζω	ἔθιζω	ψηφιζω	Augmentierung, Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M.	2εθιζω	ἔθιῶ	
566	κακιζω	κακίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2κακιζω	κακιῶ	
567	λακιζω	μαλακίζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Aor.M., Aor.P., Fut.P.	2μαλακιζω		
568	λακιζω	προ-πηλακίζω	ψηφιζω	Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	προ-2πηλακιζω	προπηλακιῶ	
569	τρακιζω	ὄστρακίζω	ψηφιζω	nur Aor.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2οστρακιζω		
<b>570</b>	<b>ωρακιζω</b>	<b>θωρακίζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.</b>	<b>2θωρακιζω</b>	<b>θωρακίσω</b>	
571	ικιζω	αἰκίζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Aor.P.	2αικιζω		αἰκιοῦμαι
572	ικιζω	οἰκίζω	ψηφιζω	- Perf.A.	2οικιζω	οἰκιῶ	οἰκιοῦμαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
562	ἐσπόδισα						
<b>563</b>	ἐδάνεισα		δεδάνεικα	δεδάνεισμαι	ἐδανείσθην	δανεισθήσομαι	
564		ἦνδραγαθισάμην					
565	εἴθισα		εἴθικα	εἴθισμαι	εἰθίσθην	ἐθισθήσομαι	ἐθιστόν
566	ἐκάκισα				ἐκακίσθην	κακισθήσομαι	
567		ἐμαλακισάμην			ἐμαλακίσθην	μαλακισθήσομαι	
568	προὔπηλάκισα			προπεπηλάκισμαι	προὔπηλακίσθην	προπηλακισθήσομαι	
569	ἄστράκισα			ὠστράκισμαι	ὠστρακίσθην	ὀστρακισθήσομαι	
<b>570</b>	ἐθωράκισα			τεθωράκισμαι	ἐθωρακίσθην	θωρακισθήσομαι	
571		ἦκισάμην			ἦκίσθην		
572	ὄκισα	ὠκισάμην		ὄκισμαι	ἄγκίσθην	οἰκισθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
573	ικιζω	ἀγροικίζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2αγροικιζω		ἀγροικιοῦμαι
574	ικιζω	ἀττικίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Aor.A.	2αττικιζω	ἀττικιῶ	
575	κκιζω	ἀκκίζομαι	ψηφιζω	Deponens; nur Fut.A.	2ακκιζω		ἀκκιοῦμαι
576	ρκιζω	ὀρκίζω	ψηφιζω	nur Aor.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2ορκιζω		
<b>577</b>	<b>αλιζω</b>	<b>ἀλίζω</b>	<b>ομαλιζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.</b>	<b>2αλιζω</b>	<b>ἀλίσω, ἀλιῶ</b>	
<b>578</b>	<b>αλιζω</b>	<b>ὀμαλίζω</b>	<b>ομαλιζω</b>		<b>2ομαλιζω</b>	<b>ὀμαλίσω ὀμαλιῶ</b>	
579	γελιζω	εὐ=αγγελίζομαι	ψηφιζω	Deponens, Augmentierung, Reduplikation; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M., Perf.P.	2ευ=αγγελιζω		εὐαγγελιοῦμαι
580	κελιζω	σφακελίζω	ψηφιζω	nur Aor.A.	2σφακελιζω		
581	κελιζω	ὑπο-σκελίζω	ψηφιζω	nur Aor.A., Perf.M., Perf.P.	υπο-2σκελιζω		
<b>582</b>	<b>λελιζω</b>	<b>ἐλελίζω</b>	<b>στιζω</b>	<b>nur Aor.A.</b>	<b>2ελελιζω</b>		
583	ηλιζω	τραχηλίζω	ψηφιζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2τραχηλιζω	τραχηλιῶ	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
573		ἠγροικισάμην		ἠγροίκισμαι			
574	ἠττίκισα						
575							
576	ῶρκισα			ῶρκισμαι	ῶρκίσθην	ῶρκισθήσομαι	
<b>577</b>	<b>ἠῆλιστα</b>			<b>ἠῆλισμαι</b>	<b>ἠλίσθην</b>		
<b>578</b>	<b>ῶμάλισα</b>			<b>ῶμάλισμαι</b>	<b>ῶμαλίσθην</b>	<b>ῶμαλισθήσομαι</b>	
579		εὐηγγελισάμην		εὐηγγέλισμαι	εὐηγγελίσθην		
580	ἐσφακέλισα						
581	ὑπεσκέλισα			ὑπεσκέλισμαι	ὑπεσκελίσθην		
<b>582</b>	<b>ἠλέλιξα</b>						
583	ἐτραχήλισα			τετραχήλισμαι	ἐτραχηλίσθην	τραχηλισθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
584	ολίζω	ἄκρο=βολίζομαι	αναγκαζώ	<b>Deponens; nur Fut.A., Aor.A.</b>	ἄκρο=2βολίζω		ἄκροβολίσομαι
585	πλίζω	ὀπλίζω	ψηφίζω	- Fut.P.	2οπλίζω	ὀπλιῶ	ὀπλιοῦμαι
586	2αυλίζω	ἀδλίζομαι	αναγκαζώ	<b>Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M., Aor.P.</b>	2αυλίζω		ἀδλίσομαι
587	φauλίζω	φauλίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2φauλίζω	φauλιῶ	
588	γεμιζω	γεμίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2γεμιζω	γεμιῶ	
589	ρεμιζω	ἤρεμίζω	αναγκαζώ	<b>nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.</b>	2ηρεμιζω	ἤρεμισῶ	
590	θμιζω	ῥυθμίζω	ψηφίζω	nur Aor.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2ρυθμιζω		
591	ιμιζω	κοιμίζω	ψηφίζω	- Perf.A., - Aor.P., - Fut.P.	2κοιμιζω	κοιμιῶ	κοιμιοῦμαι
592	ομιζω	κομίζω	ψηφίζω	- Aor.M.	2κομιζω	κομιῶ	κομιοῦμαι
593	ομιζω	νομίζω	ψηφίζω	- Aor.M.	2νομιζω	νομιῶ	νομιοῦμαι
594	ρμιζω	ὀρμίζω	ψηφίζω	- Perf.A., - Perf.M., - Fut.P.	2ορμιζω	ὀρμιῶ	ὀρμιοῦμαι
595	2νιζω	νίζω	παιδευω	<b>siehe νίπτω</b>	2νιζω		
596	ιανιζω	παιανίζω	ψηφίζω	nur Aor.A.	2παιανιζω		
597	πανιζω	σπανίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2σπανιζω	σπανιῶ	
598	ρανιζω	ἐρανίζω	αναγκαζώ	<b>- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.</b>	2ερανιζω	ἐρανισῶ	
599	σανιζω	βασανίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2βασανιζω	βασανιῶ	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>584</b>		ἠκροβολισάμην					
585	ὄπλισα	ὄπλισάμην	ὄπλικα	ὄπλισμαι	ὄπλίσθην		ὄπλιστόν
<b>586</b>		ἠύλισάμην		ἠύλισμαι	ἠύλίσθην		
587	ἐφάυλισα						
588	ἐγέμισα			γεγέμισμαι	ἐγεμίσθην	γεμισθήσομαι	
<b>589</b>	ἠρέμισα				ἠρεμίσθην		
590	ἐρρύθμισα			ἐρρύθμισμαι	ἐρρυθμίσθην	ῥυθμισθήσομαι	
591	ἐκοίμισα	ἐκοιμισάμην		κεκοίμισμαι			
592	ἐκόμισα		κεκόμικα	κεκόμισμαι	ἐκομίσθην	κομισθήσομαι	κομιστόν
593	ἐνόμισα		νενόμικα	νενόμισμαι	ἐνομίσθην	νομισθήσομαι	
594	ὠρμισα	ὠρμισάμην			ὠρμίσθην		
<b>595</b>							
596	ἐπαιάνισα						
597	ἐσπάνισα			ἐσπάνισμαι			
<b>598</b>	ἠράνισα			ἠράνισμαι	ἠρανίσθην	ἐρανισθήσομαι	
599	ἐβασάνισα			βεβασάνισμαι	ἐβασανίσθην	βασανισθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
600	φανίζω	ἀ-φανίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M.	α-2φανίζω	ἀφανιῶ	
601	ενίζω	τεμενίζω	ψηφίζω	nur Aor.A.	2τεμενίζω		
602	ενίζω	ξενίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ξενίζω	ξενιῶ	
<b>603</b>	ληνίζω	ἐλληνίζω	ομαλίζω	<b>Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.</b>	2ελληνίζω	ἐλληνιῶ ἐλληνίσω	
604	φηνίζω	σαφηνίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2σαφηνίζω	σαφηνιῶ	
605	ονίζω	εὐ=δαιμονίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	εὐ=2δαιμονίζω	εὐδαιμονιῶ	
606	ονίζω	σωφρονίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M.	2σωφρονίζω	σωφρονιῶ	
607	ονίζω	χρονίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2χρονίζω	χρονιῶ	
608	ωνίζω	ἀγωνίζομαι	ψηφίζω	Deponens; - Fut.P.	2αγωνίζω		ἀγωνιοῦμαι
609	ωνίζω	λακωνίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2λακωνίζω	λακωνιῶ	
<b>610</b>	οιζω	ἀθροίζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2αθροίζω	ἀθροίσω	
<b>611</b>	απιζω	ῥαπίζω	αναγκαζω	<b>Reduplikation; - Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.</b>	2ραπιζω	ῥαπίσω	
612	επιζω	εὐτρεπίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.M., Perf.M.	2ευτρεπιζω	εὐτρεπιῶ	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
600	ἠφάνισα		ἠφάνικα	ἠφάνισμαι	ἠφανίσθην	ἀφανισθήσομαι	
601	ἐτεμένισα						
602	ἐξένισα			ἐξένισμαι	ἐξενίσθην	ξενισθήσομαι	
<b>603</b>	<b>ἐλλήνισα</b>			<b>ἠλλήνισμαι</b>	<b>ἐλληνίσθην</b>		
604	ἐσαφήνισα				ἐσαφηνίσθην	σαφηνισθήσομαι	
605	ἠδαιμόνισα						
606	ἐσωφρόνισα		σεσωφρόνικα	σεσωφρόνισμαι	ἐσωφρονίσθην	σωφρονισθήσομαι	
607	ἐχρόνισα		κεχρόνικα		ἐχρονίσθην	χρονισθήσομαι	
608		ἠγωνισάμην		ἠγώνισμαι	ἠγωνίσθην		ἀγωνιστόν
609	ἐλακώνισα						
<b>610</b>	<b>ἠθροισα</b>			<b>ἠθροισμαι</b>	<b>ἠθροίσθην</b>	<b>ἀθροισθήσομαι</b>	<b>ἀθροιστόν</b>
<b>611</b>	<b>ἐρράπισα</b>			<b>ἐρράπισμαι ῥεράπισμαι</b>	<b>ἐρραπίσθην</b>	<b>ῥαπισθήσομαι</b>	
612	ἠτρέπισα	ἠτρεπισάμην		ἠτρέπισμαι			

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
613	αλπίζω	σαλπίζω	ομαλίζω	nur Fut.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.; vgl. σαλπίττω	2σαλπίζω	σαλπιδω σαλπιδω	
614	ελπίζω	ελπίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2ελπίζω	ελπιδω	
615	ωπιζω	καλλωπιζω	αναγκαζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2καλλωπιζω	καλλωπισω	
616	αριζω	βαρβαρίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2βαρβαριζω	βαρβαριδω	
617	αριζω	κιθαρίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2κιθαριζω	κιθαριδω	
618	αριζω	μακαρίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2μακαριζω	μακαριδω	
619	αριζω	χαρίζομαι	ψηφίζω	Deponens	2χαριζω		χαριουδμαι
620	βριζω	υβρίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2υβριζω	υβριδω	
621	δριζω	ανδρίζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Fut.M.	2ανδριζω	ανδρισω	ανδρισομαι
622	2εριζω	ερίζω	αναγκαζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf. A.	2εριζω	ερισω	
623	θεριζω	θερίζω	ομαλίζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2θεριζω	θερισω, θεριδω	
624	μεριζω	μερίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2μεριζω	μεριδω	
625	μεριζω	απ-αυθημερίζω	ψηφίζω	nur Fut.A.	απ-2αυθημεριζω	απαυθημεριδω	
626	τεριζω	σφετερίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Perf.A., - Fut.P.	2σφετεριζω	σφετεριδω	
627	τεριζω	εξ-αμφοτερίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	εξ-2αμφοτεριζω	εξαμφοτεριδω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>613</b>				σεσάλπισμαι	ἐσαλπίσθην	σαλπισθήσομαι	
614	ἤλπισα		ἤλπικα	ἤλπισμαι	ἤλπισθην		
<b>615</b>	ἐκαλλώπισα			κεκαλλώπισμαι	ἐκαλλωπίσθην	καλλωπισθήσομαι	
616	ἐβαρβάρισα						
617	ἐκιθάρισα						
618	ἐμακάρισα			μεμακάρισμαι	ἐμακαρίσθην	μακαρισθήσομαι	
619		ἐχαρισάμην		κεχάρισμαι	ἔχαρίσθην	ἔχαρισθήσομαι	
620	ὑβρισα		ὑβρικα	ὑβρισμαι	ὑβρίσθην		
<b>621</b>							
<b>622</b>	ἦρισα		ἦρικα				ἐριστόν
<b>623</b>	*ἐθέρισα			τεθέρισμαι	ἐθερίσθην		
624	ἐμέρισα			μεμέρισμαι	ἐμερίσθην	μερισθήσομαι	μεριστόν
625							
626	ἐσφετέρισα	ἐσφετερισάμην		ἐσφετέρισμαι	ἐσφετερίσθην		
627	ἐξημοτέρισα		ἐξημοτέρικα				

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
628	τερίζω	ὕστερίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2υστερίζω	ὕστεριῶ	
629	τερίζω	νεωτερίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2νεωτερίζω	νεωτεριῶ	
630	ιρίζω	σφαιρίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2σφαιρίζω	σφαιριῶ	
631	ιρίζω	ἐγ-χειρίζω	ψηφίζω		εγ-2χειρίζω	ἐγχειριῶ	Ἐγχειριοῦμαι
<b>632</b>	<b>2ορίζω</b>	<b>ὀρίζω</b>	<b>ομαλίζω</b>	<b>- Aor.P.</b>	<b>2ορίζω</b>	<b>ὀριῶ, ὀρίσω</b>	<b>ὀριοῦμαι</b>
633	πορίζω	πορίζω	ψηφίζω		2πορίζω	ποριῶ	ποριοῦμαι
<b>634</b>	<b>τριζω</b>	<b>κεντρίζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.</b>	<b>2κεντριζω</b>	<b>κεντριῶ</b>	
635	υρίζω	πανηγυρίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2πανηγυρίζω		
636	υρίζω	ψιθυρίζω	ψηφίζω	nur Fut.A., Aor.A.	2ψιθυρίζω	ψιθυριῶ	
637	υρίζω	ἀγκυρίζω	ψηφίζω	nur Fut.A.	2αγκυρίζω	ἀγκυριῶ	
638	υρίζω	ἰσχυρίζομαι	ψηφίζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2ισχυρίζω		ἰσχυριοῦμαι
639	ωρίζω	μετεωρίζω	ψηφίζω	nur Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2μετεωρίζω		
640	ωρίζω	γνωρίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M.	2γνωρίζω	γνωριῶ	
641	ωρίζω	χωρίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2χωρίζω	χωριῶ	
642	σιζω	προ-φασίζομαι	ψηφίζω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Aor.P.	προ-2φασίζω		προφασιοῦμαι
643	ηματιζω	χρηματιζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M.	2χρηματιζω	χρηματιῶ	
644	ηματιζω	σηματιζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Perf.A., - Fut.P.	2σηματιζω	σηματιῶ	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
628	ὑστέρισα						
629	ἐνεωτέρισα				ἐνεωτερίσθην		
630	ἐσφαίρισα						
631	ἐνεχειρίσα	Ἐγγχειρισάμην	ἐγκεχείρικα	ἐγκεχειρίσμαι	ἐνεχειρίσθην	ἐγγχειρισθήσομαι	
<b>632</b>	<b>ᾠρισα</b>	<b>ᾠρισάμην</b>		<b>ᾠρισμαι</b>		<b>ᾠρισθήσομαι</b>	
633	ἐπόρισα	ἐπορισάμην	πεπόρικα	πεπόρισμαι	ἐπορίσθην	πορισθήσομαι	ποριστόν
<b>634</b>	<b>ἐκέντρισα</b>				<b>ἐκεντρίσθην</b>	<b>κεντρισθήσομαι</b>	
635	ἐπανηγύρισα				ἐπανηγυρίσθην	πανηγυρισθήσομαι	
636	ἐψιθύρισα						
637							
638		ἰσχυρισάμην					ἰσχυριστόν
639	ἐμετεώρισα				ἐμετεωρίσθην	μετεωρισθήσομαι	
640	ἐγνώρισα		ἐγνώρικα	ἐγνώρισμαι	ἐγνωρίσθην	γνωρισθήσομαι	γνωριστόν
641	ἐχώρισα			κεχώρισμαι	ἐχωρίσθην		
642		προῦφασισάμην			προῦφασίσθην		
643	ἐχρημάτισα		κεχρημάτικα	κεχρημάτισμαι	ἐχρηματίσθην	χρηματισθήσομαι	
644	ἐσχημάτισα	ἐσχηματισάμην		ἐσχημάτισμαι	ἐσχηματίσθην		

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
645	ρματιζω	κερματίζω	ψηφιζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κερματιζω	κερματιῶ	
<b>646</b>	υματιζω	τραυματίζω	αναγκαζω	<b>- Fut.M., - Aor.M.</b>	2τραυματιζω	τραυματίσω	
<b>647</b>	ωματιζω	χρωματίζω	αναγκαζω	<b>- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.</b>	2χρωματιζω	<b>^</b> χρωματίσω	
648	ιτιζω	σιτίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2σιτιζω	σιτιῶ	<b>^</b> σιτιοῦμαι
<b>649</b>	2κτιζω	κτίζω	αναγκαζω	<b>- Fut.M., - Aor.M.</b>	2κτιζω	κτίσω	
650	ακτιζω	λακτίζω	ψηφιζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2λακτιζω	λακτιῶ	
651	ικτιζω	οϊκτίζω	ψηφιζω	- Perf.A., - Perf.M., - Fut.P.	2οικτιζω	οϊκτιῶ	οϊκτιοῦμαι
652	ντιζω	ἄκοντίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Aor.A.	2ακοντιζω	ἄκοντιῶ	
653	ντιζω	κατα-ποντίζω	ψηφιζω	nur Aor.A.	κατα-2ποντιζω		
654	ντιζω	φροντίζω	ψηφιζω	- Aor.M., - Aor.P., - Fut.P.	2φροντιζω	φροντιῶ	φροντιοῦμαι
<b>655</b>	οτιζω	ποτίζω	αναγκαζω	<b>nur Fut.A., Aor.A.</b>	2ποτιζω	ποτίσω	
<b>656</b>	πιζω	βαπτίζω	αναγκαζω	<b>- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.</b>	2βαπτιζω	βαπτίσω	
<b>657</b>	στιζω	στίζω	στιζω		2στιζω	στίξω	
658	υτιζω	ἄπ-ενιαυτίζω	ψηφιζω	nur Fut.A., Aor.A.	απ-2ενιαυτιζω	ἄπενιαυτιῶ	
659	υτιζω	πλουτίζω	ψηφιζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2πλουτιζω	πλουτιῶ	
660	ηφιζω	ψηφίζω	ψηφιζω		2ψηφιζω	ψηφιῶ	ψηφιοῦμαι
<b>661</b>	οφιζω	σοφίζομαι	αναγκαζω	<b>Deponens; - Perf.M.</b>	2σοφιζω		σοφίσομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
645	ἐκερμάτισα			κεκερμάτισμαι	ἐκερματίσθην	κερματισθήσομαι	
<b>646</b>	ἐτραυμάτισα		τετραυμάτικα	τετραυμάτισμαι	ἐτραυματίσθην	τραυματισθήσομαι	
<b>647</b>	ἄεχρωμάτισα			ἄκεχρωμάτισμαι	ἄεχρωματίσθην		
648		ἐσιτισάμην		σεσίτισμαι			
<b>649</b>	ἔκτισα		κέκτικα	κέκτισμαι	ἐκτίσθην	κτισθήσομαι	
650	ἐλάκτισα		λελάκτικα		ἐλακτίσθην	λακτισθήσομαι	
651	ῶκτισα	ῶκτισάμην			ῶκτίσθην		
652	ἠκόντισα						
653	κατεπόντισα						
654	ἐφρόντισα		πεφρόντικα	πεφρόντισμαι			φροντιστόν
<b>655</b>	ἐπότισα						
<b>656</b>	ἐβάπτισα			βεβάπτισμαι	ἄεβαπτίσθην		
<b>657</b>	ἔστιξα	ἐστιξάμην		ἔστιγμαί	ἐστίχθην	στιχθήσομαι	
658	ἀπηνιαύτισα						
659	ἐπλούτισα		πεπλούτικα		ἐπλουτίσθην	πλουτισθήσομαι	
660	ἐψηφισα	ἐψηφισάμην	ἐψηφικα	ἐψηφισμαι	ἐψηφίσθην	ψηφισθήσομαι	
<b>661</b>		ἐσοφισάμην			ἐσοφίσθην	σοφισθήσομαι	σοφιστόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
662	σφίζω	νοσφίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.A., - Perf.A., - Fut.P.	2νοσφίζω	νοσφιῶ	
663	υφίζω	κουφίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κουφίζω	κουφιῶ	
664	ιχιζω	τειχίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M.	2τειχίζω	τειχιῶ	
665	ιχιζω	στοιχίζω	ψηφίζω	nur Aor.A., Perf.M.	2στοιχίζω		
666	οχιζω	λοχίζω	ψηφίζω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2λοχίζω	λοχιῶ	
<b>667</b>	<b>σχιζω</b>	<b>σχίζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.</b>	<b>2σχιζω</b>	<b>σχίσω</b>	
668	ψιζω	ὀψίζω	ψηφίζω	nur Aor.P., Fut.P.	2οψιζω		
669	2οζω	ῥζω	οζω		2οζω	ὀζήσω	
<b>670</b>	<b>μοζω</b>	<b>ἀρμόζω</b>	<b>παιδευω</b>	<b>siehe ἀρμόττω</b>	<b>2αρμοζω</b>		
<b>671</b>	<b>ποζω</b>	<b>δεσπόζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A.</b>	<b>2δεσποζω</b>	<b>δεσπόσω</b>	
<b>672</b>	<b>βλυζω</b>	<b>βλύζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.</b>	<b>2βλυζω</b>	<b>βλύσω</b>	
<b>673</b>	<b>κλυζω</b>	<b>κλύζω</b>	<b>αναγκαζω</b>	<b>- Fut.M., - Aor.M.</b>	<b>2κλυζω</b>	<b>κλύσω</b>	
<b>674</b>	<b>ολυζω</b>	<b>ὀλολύζω</b>	<b>στιζω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A.; Fut.M. wie οιμωζω</b>	<b>2ολολυζω</b>	<b>ὀλολύξω</b>	<b>ὀλολύξομαι</b>
<b>675</b>	<b>πυζω</b>	<b>ἐρπύζω</b>	<b>ερπυζω</b>	<b>vgl. ἔρπω</b>	<b>2ερπυζω</b>	<b>ἐρπύσω</b>	
<b>676</b>	<b>μωζω</b>	<b>οἰμώζω</b>	<b>οιμωζω</b>		<b>2οιμωζω</b>		<b>οἰμώξομαι</b>
<b>677</b>	<b>σωζω</b>	<b>σῶζω</b>	<b>σωζω</b>		<b>2σωζω</b>	<b>σώσω</b>	<b>σώσομαι</b>
<b>678</b>	<b>ζηω</b>	<b>ζήω</b>	<b>χρηω</b>	<b>nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.</b>	<b>2ζηω</b>	<b>ζήσω</b>	<b>ζήσομαι</b>
<b>679</b>	<b>ληω</b>	<b>κλήω</b>	<b>κληω</b>	<b>vgl. κλείω</b>	<b>2κληω</b>	<b>κλήσω</b>	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
662		ἐνοσφισάμην		νενόσφισμαι	ἐνοσφίσθην		
663	ἐκούφισα			κεκούφισμαι	ἐκουφίσθην	κουφισθήσομαι	
664	ἐτείχισα		τετείχικα	τετείχισμαι	ἐτειχίσθην	τειχισθήσομαι	
665	ἐστοίχισα			ἐστοίχισμαι			
666	ἐλόχισα			λελόχισμαι	ἐλοχίσθην	λοχισθήσομαι	
<b>667</b>	<b>ἔσχισα</b>			<b>ἔσχισμαι</b>	<b>ἐσχίσθην</b>	<b>σχισθήσομαι</b>	
668					ὠψίσθην	ὀψισθήσομαι	
669	ᾠζησα		ὄδωδα				
<b>670</b>							
<b>671</b>	<b>ἐδέσποσα</b>						
<b>672</b>	<b>ἔβλυσα</b>				<b>ἐβλύσθην</b>		
<b>673</b>	<b>ἄεκλυσα</b>		<b>ἄκέκλυκα</b>	<b>ἄκέκλυσαι</b>	<b>ἄέκλύσθην</b>	<b>ἄκλυσθήσομαι</b>	
<b>674</b>	<b>ὠλόλυξα</b>						
<b>675</b>	<b>εἶρπυσα</b>						
<b>676</b>	<b>ᾠμωξα</b>	<b>ᾠμωξάμην</b>		<b>*ᾠμωγμαί</b>	<b>ᾠμώχθην</b>		
<b>677</b>	<b>ἔσωσα</b>	<b>ἔσωσάμην</b>	<b>σέσωκα</b>	<b>σέσωσαι</b>	<b>ἔσώθην</b>	<b>σωθήσομαι</b>	<b>σωστόν</b>
<b>678</b>	<b>ἔζησα</b>						
<b>679</b>	<b>ἔκλησα</b>		<b>κέκληκα</b>	<b>κέκλημαι</b>	<b>ἐκλήσθην</b>		<b>κληστόν</b>

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
680	νηω	πεινήω	χρηω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2πεινηω	πεινήσω	
681	ρηω	χρήω	χρηω		2χρηω	χρήσω	χρήσομαι
682	ψηω	διψήω	χρηω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2διψηω	διψήσω	
683	εθω	*ἔθω	εθω		2εθω		
684	ιθω	πείθω	πειθω		2πειθω	πείσω	πείσομαι
685	χθω	ἄχθομαι	αχθω		2αχθω		ἄχθέσομαι
686	καιω	καίω	καιω	vgl. κάω	2καιω	καύσω	
687	αλαιω	παλαίω	ανυω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2παλαιω	παλαίσω	
688	κλαιω	κλαίω	κλαιω	vgl. κλάω	2κλαιω		κλαύσομαι N κλαυσοῦμαι
689	ναιω	ἀπο-κναίω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M.	απο-2κναιω	*ἀποκναίσω	
690	παιω	παίω	παιω	vgl. πλήττω	2παιω	παίσω, παιήσω	
691	ταιω	πταίω	ανυω	nur Fut.A., Perf.M., Aor.P.	2πταιω	πταίσω	
692	2διω	*δίω	*διω		2διω		
693	ιδιω	ιδίω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2ιδιω	ιδίσω	
694	λειω	κλείω	κλειω	vgl. κλήω	2κλειω	κλείσω	
695	σειω	σείω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M.	2σειω	σείσω	

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbaladjektiv
680	ἐπείνησα		πεπείνηκα				
681	ἔχρησα	ἐχρησάμην		κέχρημαι ^κέχρησμαι	ἐχρήσθην		χρηστόν
682	ἐδίψησα		δεδίψηκα				
683			εἴωθα				
684	ἔπεισα		πέπεικα πέποιθα	πέπεισμαι	ἐπέισθην	πεισθήσομαι	πειστόν
685					ἠχθέσθην	ἀχθεσθήσομαι	
686	ἔκαυσα		κέκαυκα	κέκαυμαι	ἐκαύθην	καυθήσομαι	καυτόν καυστόν
687	ἐπάλαισα				ἐπαλαίσθην		
688	ἔκλαυσα		κέκλαυκα	κέκλαυμαι	ἐκλάυσθην ἐκλαύθην	κλαυσθήσομαι κλαυθήσομαι	κλαυτόν κλαυστόν
689	ἀπέκναισα		ἀποκέκναικα	ἀποκέκναισμαι	ἀπεκναίσθην	ἀποκναισθήσομαι	
690	ἔπαισα	ἐπαισάμην	^πέπαικα		*ἐπαίσθην		
691				ἔπταισμαι	ἐπταίσθην		
692			δέδοικα N δέδια				
693	ἴδισα						
694	ἔκλεισα		κέκλεικα	κέκλειμαι	ἐκλείσθην	κλεισθήσομαι	κλειστόν
695	ἔσεισα		σέσεικα	σέσεισμαι	ἐσεισθην	σεισθήσομαι	σειστόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
696	θιω	ἐσθίω	παιδευω	suppletiv εσθιω	2εσθιω		suppl ἔδομαι
697	θιω	καθ-εσθίω	παιδευω	suppletiv κατεσθιω	κατ-2εσθιω		
698	λιω	ἐγ-κυλίω	κλειω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	εγ-2κυλιω	ἐγκυλίσω	
699	οιω	ομαι, οἴομαι	οιω		2οιω		οιήσομαι
700	ριω	πρίω	χριω	- Perf.A., Perf.M. nur sigmat.	2πριω	πρίσω	
701	ριω	χρίω	χριω		2χριω	χρίσω	
702	εκω	πλέκω	πλεκω		2πλεκω	πλέξω	
703	ηκω	τήκω	τηκω		2τηκω	τήξω	
704	12εικω	εἶκω 1	εικω1		12εικω	εἶξω	εἶξομαι
706	22εικω	*εἶκω 2	εικω2		22εικω		
707	-2εικω	ὑπ-εἶκω	υπ-εικω		υπ-2εικω		
705	-2εικω	παρ-εἶκω	υπ-εικω	nur Aor.II	παρ-2εικω		
708	λκω	ἔλκω	ελκω	vgl. ἐλκός	2ελκω	ἔλξω	
709	δασκω	διδάσκω	διδασκω		2διδασκω	διδάξω	διδάξομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>696</b>	suppl ἔφαγον		suppl βέβρωκα suppl ἐδήδοκα	suppl βέβρωμαι suppl ἐδήδεσμαι	suppl ἐβρώθην suppl ἠδέσθην	suppl βρωθήσομαι	
<b>697</b>	suppl κατέφαγον		suppl καταβέβρωκα suppl κατεδήδοκα	suppl καταβέβρωμαι suppl κατεδήδεσμαι	suppl κατεβρώθην	suppl κατβρωθήσομαι	
<b>698</b>	ἐνεκύλισα				ἐνεκυλίσθην		
<b>699</b>					ώήθην	οιηθήσομαι	οιητόν
<b>700</b>	ἔπρισα			πέπρισμαι	ἐπρίσθην	πρισθήσομαι	
<b>701</b>	ἔχρισα	ἐχρισάμην	κέχρικα	κέχρισμαι κέχριμαι	ἐχρίσθην	χρισθήσομαι	χριστόν
<b>702</b>	ἔπλεξα		πέπλοχα	πέπλεγμαι	ἐπλέχθην N ἐπλάκην	πλεχθήσομαι	πλεκτόν
<b>703</b>	ἔτηξα		τέτηκα		ἐτήχθην N ἐτάκην	τακθήσομαι	τηκτόν
<b>704</b>	εξα						
<b>706</b>			ἔοικα				
<b>707</b>	ὑπεῖξα ὑπέικαθον						
<b>705</b>	παρεῖκαθον						
<b>708</b>							ἐλκτόν
<b>709</b>	ἐδίδαξα	ἐδίδαξάμην	δεδίδαχα	δεδίδαγμαι	ἐδίδαχθην	διδαχθήσομαι	διδακτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
710	λασκω	ἰλάσκομαι	μεθυσκω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2ἰλασκω		ἰλάσομαι
711	δρασκω	ἀπο-διδράσκω	απο-διδρασκω		απο-3διδρασκω		ἀποδράσομαι
712	ηρασκω	γηράσκω	γηρασκω		2γηρασκω	γηρῶ	γηράσομαι
713	πρασκω	πιπράσκω	πιπρασκω		2πιπρασκω	suppl πωλήσω	suppl ἀποδώσομαι
714	εσκω	ἀρέσκω	αρεσκω		2αρεσκω	ἀρέσω	
715	#2θνησκω	*θνήσκω	θνησκω	siehe απο-θνησκω	2θνησκω		
716	-2θνησκω	ἀπο-θνήσκω	απο-θνησκω	vgl. *θνήσκω	απο-2θνησκω		ἀποθανοῦμαι
717	μνησκω	μιμνήσκω	μιμνησκω		2μιμνησκω	μνήσω	
718	#2αλισκω	ἀλίσκομαι	αλισκω		2αλισκω		ἀλώσομαι
719	φαν- 2αλισκω	ἀν-αλίσκω	αν-αλισκω	vgl. ἀν-αλώω	αν-2αλισκω	ἀναλώσω	
720	-αν- 2αλισκω	κατ-αν-αλίσκω	κατ-αν-αλισκω		κατ-αν-2αλισκω		
721	βλισκω	ἀμβλίσκω	αν-αλισκω	nur Aor.A., Perf.A.; Perf.M. wie κατ-αν-αλισκω	2αμβλισκω		
722	ρισκω	εὔρισκω	ευρισκω		2ευρισκω	εὔρήσω	εὔρήσομαι
723	υσκω	μεθύσκω	μεθυσκω		2μεθυσκω	μεθύσω	

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbal-adjektiv
710		ἰλασάμην			ἰλάσθην	ἰλασθήσομαι	
711	ἀπέδρασα N ἀπέδραν		ἀποδέδρακα				
712	ἐγήρασα N ἐγήραν		γεγήρακα				
713	suppl ἐπώλησα	suppl ἀπεδόμην	πέπρακα suppl πεπώληκα	πέπραμαι	ἐπράθην	πραθήσομαι	πρατόν
714	ἤρεσα	ἤρεσάμην		ἤρεσμαι	ἤρέσθην		ἄρεστόν
715			τέθνηκα				
716	ἀπέθανον		suppl τέθνηκα				
717	ἔμνησα			μέμνημαι	ἐμνήσθην	μνησθήσομαι	
718	ἔαλων, ἦλων		ἔαλωκα, ἦλωκα				άλωτόν
719	ἀνήλωσα		ἀνήλωκα	ἀνήλωμαι	ἀνηλώθην	*ἀναλωθήσομαι	ἀναλωτόν
720	κατηνάλωσα		κατανήλωκα	κατανήλωμαι	κατηναλώθην		
721	ἤμβλωσα		ἤμβλωκα	ἤμβλωμαι			
722	εὔρον ἠὔρον	εὔρομην	εὔρηκα ἠὔρηκα	ἠὔρημαι	εὔρέθην ἠὔρέθην	εὔρεθήσομαι	εὔρετόν
723	ἐμέθυσσα			μεμέθυσμαι	ἐμεθύσθην	*μεθυσθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
724	ιωσκω	βιώσκομαι	αρεσκω	Deponens; nur Aor.M.	2βιωσκω		
725	νωσκω	γιγνώσκω	γιγνωσκω		2γιγνωσκω		γνώσομαι
726	βρωσκω	βιβρώσκω	τιτρωσκω	- Fut.A., - Aor.A.	2βιβρωσκω		
727	θρωσκω	θρώσκω	θρωσκω		2θρωσκω		
728	τρωσκω	τιτρώσκω	τιτρωσκω	vgl. τρώω	2τιτρωσκω	τρώσω	
729	υκω	έρύκω	αρχω	nur Fut.A., Aor.A.	2ερυκω	έρύξω	
730	ωκω	διώκω	αρχω	- Aor.M.	2διωκω	διώξω	διώξομαι
731	θελω	θέλω	μελω	nur Fut.A., Aor.A.	2θελω	θελήσω	
732	θελω	ἐθέλω	μελω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2εθελω	ἐθελήσω	
733	#2μελω	*μέλω	μελω		2μελω	μελήσω	μελήσομαι
735	α-2μελω	μετα-μέλω	μελω	nur Fut.M., Aor.P., Perf.M.	μετα-2μελω		μεταμελήσομαι
734	ι-2μελω	ἐπι-μέλομαι	παιδευω	siehe ἐπι-μελέομαι	επι-2μελω		
736	ιλω	ὀφείλω	οφειλω		2οφειλω	ὀφειλήσω	
737	2αλλω	ἄλλομαι	αλλω		2αλλω		ἄλοῦμαι
738	βαλλω	βάλλω	βαλλω		2βαλλω	βαλῶ	
739	δαλλω	βδάλλω	σφαλλω	nur Aor.A.	2βδαλλω		
740	φαλλω	σφάλλω	σφαλλω		2σφαλλω	σφαλῶ	
741	ψαλλω	ψαλλω	σφαλλω	- Perf.M., + Aor.A. ἔψαλα	2ψαλλω	ψαλῶ	
742	γελλω	ἀγγέλλω	αγγελλω		2αγγελλω	ἀγγελῶ	ἀγγελοῦμαι
743	οκελλω	ὀκέλλω	αγγελλω	nur Aor.A.	2οκελλω		



	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbaladjektiv
724		ἐβιωσάμην					
725	ἔγνω		ἔγνωκα	ἔγνωσμαι	ἐγνώσθην	γνωσθήσομαι	
726			βέβρωκα	βέβρωμαι	ἐβρώθην	βρωθήσομαι	
727	ἔθορον						
728	ἔτρωσα		τέτρωκα	τέτρωμαι	ἐτρώθην	τρωθήσομαι	*τρωτόν
729	ἔηρυξα						
730	ἐδίωξα		δεδίωχα	δεδίωγμαι	ἐδιώχθην	διωχθήσομαι	διωκτόν
731	ἐθέλησα						θελητόν
732	ἠθέλησα		ἠθέληκα				
733	ἐμέλησα		μεμέληκα	μεμέλημαι	ἐμελήθην		
735				μεταμεμέλημαι	μετεμελήθην		
734							
736	ὠφείλησα ὠφελον		ὠφείληκα				
737		ἠλάμην N ἠλόμην					
738	ἔβαλον		βέβληκα	βέβλημαι	ἐβλήθην	βληθήσομαι	βλητόν
739	ἔβδηλα						
740	ἔσφηλα		ἔσφαλκα	ἔσφαλμαι	ἐσφάλην	σφαλήσομαι	
741	ἔψαλα, ἔψηλα		ἔψαλκα		ἐψάλην	ψαλήσομαι	
742	ἠγγειλα		ἠγγελκα	ἠγγελμαι	ἠγγέλθην	ἀγγελθήσομαι	
743	ὠκειλα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
744	σκελλω	ἀπο-σκελλω	απο-σκελλω		απο-2σκελλω	ἄποσκελῶ	
745	μελλω	μέλλω	μελω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.	2μελλω	μελλήσω	
746	τελλω	ἀνα-τέλλω	στελλω	nur Fut.A., Aor.A. Perf.A.	ανα-2τελλω	ἀνατελῶ	
747	τελλω	ἐν-τέλλομαι	στελλω	Deponens; nur Fut.M. (wie ἀγγέλλω), Aor.M., Perf.M.	εν-2τελλω		ἐντελοῦμαι
748	τελλω	στέλλω	στελλω		2στελλω	στελῶ	
749	ιλλω	ποικίλλω	ποικιλλω		2ποικιλλω	ποικιλῶ	
750	ιλλω	τίλλω	ποικιλλω	- Perf.A.	2τιλλω	τιλῶ	
751	υλω	βούλομαι	βουλομαι		2βουλω		βουλήσομαι
752	δεμω	δέμω	δεμω		2δεμω		
753	νεμω	νέμω	νεμω		2νεμω	νεμῶ	νεμοῦμαι
754	βανω	λαμβάνω	λαμβανω		2λαμβανω		λήψομαι
755	λανθανω	λανθάνω	επι-λανθανω	nur Fut.A., Aor.A. II, Perf.A.	2λανθανω	λήσω	
756	λανθανω	ἐπι-λανθάνω	επι-λανθανω		επι-2λανθανω	ἐπιλήσω	ἐπιλήσομαι
757	μανθανω	μανθάνω	μανθανω		2μανθανω	μαθήσω	μαθήσομαι
758	υνθανω	πυνθάνομαι	πυνθανω		2πυνθανω		πεύσομαι
759	ρθανω	κατα-δαρθάνω	κατα-δαρθανω		κατα-2δαρθανω		
760	αισθανω	αἰσθάνομαι	αισθανω		2αισθανω		αἰσθήσομαι
761	λισθανω	ὀλισθάνω	ολισθανω		2ολισθανω	ἄολισθήσω	
762	φθανω	φθάνω	φθανω		2φθανω		φθήσομαι
763	φθανω	προ-φθάνω	φθανω	nur Aor.A.	προ-2φθανω		

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
744	ἄπεσκηλα		ἄπεσκηκα		ἄπεσκηην		
745	ἐμέλλησα ἡμέλλησα						
746	ἀνέτειλα		ἀνατέταλκα				
747		ἐνετειλάμην		ἐντέταλμαι			
748	ἔστειλα	ἔστειλάμην	ἔσταλκα	ἔσταλμαι	ἔστάλην	σταλήσομαι	σταλτόν
749	ἐποίκιλα		πεποίκιλκα	πεποίκιλμαι	ἐποικίλθην		ποικιλτόν
750	ἔτιλα			τέτιλμαι	ἐτίλθην		
751				βεβούλημαι	ἐβουλήθην		
752	ἔδειμα	ἐδειμάμην		δέδμημαι			
753	ἔνειμα	ἐνειμάμην	νενέμηκα	νενέμημαι	ἐνεμήθην	νεμηθήσομαι	νεμητόν
754	ἔλαβον	ἐλαβόμην	εἴληφα	εἴλημμαι	ἐλήφθην	ληφθήσομαι	ληπτόν
755	ἔλαθον		λέληθα				
756	ἐπέλησα	ἐπελαθόμην	ἐπιλέληθα	ἐπιλέλησμαι		ἐπιλησθήσομαι	
757	ἔμαθον		μεμάθηκα	μεμάθημαι			μαθητόν
758		ἐπυθόμην		πέπυσμαι			πευστόν
759	κατέδαρθον		καταδεδάρθηκα		κατεδάρθην		
760		ἦσθόμην		ἦσθημαι			αἰσθητόν
761	ὠλίσθησα N ὠλισθον		ὠλίσθηκα				
762	ἔφθασα, ἔφθην						
763	προὔφθασα προὔφθην						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
764	χθανω	ἀπ-εχθάνομαι	αισθανω		απ-2εχθανω		ἀπεχθήσομαι
765	κανω	ὀφλισκάνω	αμαρτανω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2οφλισκανω	ὀφλήσω	
766	ξανω	αὐξάνω	αυξανω		2αυξανω	αὐξήσω	αὐξήσομαι
767	πανω	λιμπάνω	παιδευω	siehe λείπω	2λιμπανω		
768	τανω	ἀμαρτάνω	αμαρτανω		2αμαρτανω	ἄμαρτήσω	ἀμαρτήσομαι
769	τανω	βλαστάνω	αμαρτανω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2βλαστανω	βλαστήσω	
770	αγγανω	λαγχάνω	λαγγανω		2λαγγανω		λήξομαι
771	υγγανω	τυγχάνω	τυγγανω		2τυγγανω		τεύξομαι
772	γνω	γίγνομαι	γιγνω		2γιγνω		γενήσομαι
773	ενω	μένω	νεμω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2μενω	μενῶ	
774	βαινω	βαίνω	βαινω		2βαινω	βήσω	βήσομαι
775	δαινω	κερδαίνω	κερδαινω		2κερδαινω	κερδανῶ	
776	εαινω	λεαίνω	σημαινω	nur Fut.A., Aor.A.	2λεαινω	λεανῶ	
777	θαινω	ὀλισθαίνω	παιδευω	siehe ολισθανω	2ολισθαινω		
778	γαινω	ὕγαινω	υγαινω		2υγαινω	ὕγιανῶ	
779	μιανω	μιαίνω	μιανω		2μιανω	μιανῶ	
780	πιανω	πιαίνω	μιανω	- Perf.A.	2πιανω	πιανῶ	
781	ριαινω	ἀγριαίνω	μιανω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2αγριανω	ἀγριανῶ	
782	2καινω	κατα-καίνω	κατα-καινω		κατα-2καινω	κατακανῶ	
783	σκαινω	βασκαίνω	μιανω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2βασκαινω	βασκανῶ	
784	ελαινω	μελαίνω	μιανω	- Perf.A.	2μελαινω	μελανῶ	

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbaladjektiv
764		ἀπηχθόμην		ἀπήχθημαι			
765	ῶφλον		ῶφληκα				
766	ἠύξισα		ἠύξηκα	ἠύξιμαι	ἠύξήθην	αὐξηθήσομαι	
767							
768	ἤμαρτον		ἤμάρτηκα	ἤμάρτημαι	ἤμαρτήθην		ἀμαρτητόν
769	ἔβλαστον		βεβλάστηκα				
770	ἔλαχον		εἶληκα				
771	ἔτυχον		τετύχηκα				
772		ἐγενόμην	γέγονα	γεγένημαι			
773	ἔμεινα		μεμένηκα				
774	ἔβησα, N ἔβην		βέβηκα	βέβαμαι	ἐβάθην		βατόν
775	ἐκέρδανα ἐκέρδηνα		κεκέρδηκα				
776	ἐλέανα, ἐλέηνα						
777							
778	ύγίανα ύγίηνα		ύγίαγκα		ύγιάσθην ύγιάνθην	ύγιασθήσομαι	ύγιαντόν
779	ἐμίανα		μεμίαγκα	μεμίασμαι	ἐμιάνθην	μιανθήσομαι	
780	ἐπίανα			πεπίασμαι	ἐπιάνθην	πιανθήσομαι	
781	ἠγρίανα				ἠγριάνθην	ἀγριανθήσομαι	
782	κατέκανον		κατακέκονα				
783	ἐβάσκανα				ἐβασκάνθην		
784	ἐμέλανα			μεμέλασμαι	ἐμελάνθην	μελανθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
<b>785</b>	ιλαινω	κοιλáινω	κοιλαινω		2κοιλαινω	κοιλανῶ	
<b>786</b>	ωλαινω	χωλαίνω	μιαίνω	nur Fut.A., Aor.A.	2χωλαινω	χωλανῶ	
<b>787</b>	2μιαίνω	μαίνω	μιαίνω		2μιαίνω	μανῶ	μανοῦμαι
<b>788</b>	ημιαίνω	πημαίνω	σημιαίνω	- Perf.A., - Perf.M.; Aor.A. nur att. Form	2πημιαίνω	πημανῶ	πημανοῦμαι
<b>789</b>	ημιαίνω	σημαίνω	σημιαίνω		2σημιαίνω	σημανῶ	σημανοῦμαι
<b>790</b>	ιμιαίνω	ποιμαίνω	σημιαίνω	- Fut.M., - Aor.M.; Aor.A. nur attische Form	2ποιμιαίνω	ποιμανῶ	
<b>791</b>	ομιαίνω	ὄνομαίνω	σημιαίνω	nur Fut.A., Aor.A. attische Form	2ονομιαίνω	ὄνομανῶ	
<b>792</b>	ρμιαίνω	θερμαίνω	σημιαίνω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P., Aor.A. nur attische Form	2θερμιαίνω	θερμανῶ	
<b>793</b>	υμιαίνω	κυμαίνω	σημιαίνω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2κυμιαίνω	κυμανῶ	
<b>794</b>	υμιαίνω	λυμαίνομαι	σημιαίνω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2λυμιαίνω		λυμανοῦμαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>785</b>	ἐκοίλανα ἐκοιλῆνα			κεκοίλαμαι	ἐκοιλάνθη	κοιλανθήσομαι	
786	ἐχώλανα						
<b>787</b>	ἔμῆνα	ἐμηνάμην	μεμάνηκα N μέμῆνα	μεμάνημαι	ἐμάνην	μανήσομαι	
<b>788</b>	ἐπήμῆνα	ἐπημηνάμην			ἐπημάνθη		
<b>789</b>	ἐσήμῆνα ἐσήμανα	ἐσημηνάμην	σεσήμαγκα	σεσήμασαι	ἐσημάνθη	σημανθήσομαι	σημαντόν
<b>790</b>	ἐποίμῆνα			πεποίμασαι	ἐποιμάνθη	ποιμανθήσομαι	
<b>791</b>	ὠνώμῆνα						
<b>792</b>	ἐθέρμανα ἐθέρμηνα		τεθέρμαγκα	τεθέρμασαι	ἐθερμάνθη		
<b>793</b>	ἐκύμῆνα εκύμανα				ἐκυμάνθη		
<b>794</b>		ἐλυμηνάμην		λελύμασαι			

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
795	ξαινω	ξάινω	ξαινω		2ξαινω	ξανῶ	
796	λεπαινω	χαλεπαίνω	ποιμαινω	nur Fut.A., Aor.P.	2χαλεπαινω	χαλεπανῶ	
797	πεπαινω	πεπαίνω	μιαίνω	nur Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2πεπαινω		
798	αραινω	μαραίνω	μιαίνω		2μαραινω	μαρανῶ	
799	γραινω	ύγραίνω	μιαίνω	nur Aor.P., Fut.P.	2υγραινω		
800	εραινω	περαίνω	μιαίνω		2περαινω	περανῶ	
801	εραινω	δυσ=χεραίνω	μιαίνω	- Perf.A. - Perf.M.	δυσ=2χεραινω	δυσχερανῶ	
802	ηραινω	ξηραίνω	σημαινω	- Fut.A., - Perf.A., - Fut.P.	2ξηραινω		ξηρανοῦμαι
803	θραινω	έχθραίνω	μιαίνω	nur Fut.A., Aor.A.	2εχθραινω	έχθρανῶ	
804	κραινω	πικραίνω	μιαίνω	- Perf.A., - Perf.M.	2πικραινω	πικρανῶ	
805	2φραινω	εὐ=φραίνω	μιαίνω	Augmentierung; - Perf.M.; +Fut.M. wie σημαινω	ευ=2φραινω	εὐφρανῶ	εὐφρανοῦμαι
806	σφραινω	ὀσφραίνομαι	οσφραινω		2οσφραινω		ὀσφρήσομαι
807	χραινω	χραίνω	μιαίνω	- Perf.A., - Perf.M.	2χραινω	χρανῶ	
808	ωραινω	μωραίνω	μιαίνω	- Perf.A., - Perf.M.	2μωραινω	μωρανῶ	
809	ταινω	τεκταίνομαι	μαινω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2τεκταινω		τεκτανοῦμαι
810	υαινω	αύαίνω	μιαίνω	- Perf.A., - Perf.M.	2αυαινω	αύανῶ	αύανοῦμαι
811	2φαινω	φαίνω	φαινω		2φαινω	φανῶ	φανοῦμαι
812	υφαινω	ύφαίνω	σημαινω	- Fut.P.	2υφαινω	ύφανῶ	
813	χαινω	χαίνω	χαινω		2χαινω		^χαινοῦμαι



	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbaladjektiv
795	ἔξινα			ἔξασμαι ἔξαμμαι	ἔξάνθη		
796	ἐχαλέπηνα				ἐχαλεπάνθη		
797	ἐπέπανα				ἐπεπάνθη	πεπανθήσομαι	
798	ἐμάρανα			μεμάρασμαι	ἐμαράνθη	μαρανθήσομαι	
799					ὕγράνθη	ὕγρανθήσομαι	
800	ἐπέρανα		πεπέραγκα	πεπέρασμαι	ἐπεράνθη	περανθήσομαι	
801	ἐδυσχέρανα				ἐδυσχεράνθη	δυσχερανθήσομαι	δυσχεραντόν
802	ἐξήρανα ἐξήρηνα			ἐξήρασμαι	ἐξηράνθη		
803	ἦθρηνα						
804	ἐπίκρανα				ἐπικράνθη	πικρανθήσομαι	
805	ἠύφρανα εὐφρανα		ἠύφραγκα		ἠυφράνθη	εὐφρανθήσομαι	
806		ὠσφρόμην					ὠσφραντόν
807	ἔχρανα				Ἐχράνθη	Ἐχρανθήσομαι	
808	ἐμώρανα				ἐμωράνθη	μωρανθήσομαι	
809		ἔτεκτηνάμην					
810	ἠύανα, ἠύηνα				ἠύάνθη	αύανθήσομαι	
811	ἔφηνα		πέφαγκα N πέφηνα	πέφασμαι	ἐφάνθη N ἐφάνθη	φανθήσομαι N φανθήσομαι	
812	ύφανα, ύφηνα		ύφαγκα	ύφασμαι	ύφάνθη		ύφαντόν
813	ἔχανον		κέχηνα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
814	2τεινω	τείνω	τεινω		2τεινω	τενῶ	
815	κτεινω	κτείνω	κτεινω		2κτεινω	κτενῶ	
816	λινω	κλίνω	κλινω		2κλινω	κλινῶ	
817	πινω	πίνω	πινω		2πινω		πίομαι
818	ρινω	κρίνω	κρινω		2κρινω	κρινῶ	κρινοῦμαι
819	τινω	τίνω	τινω		2τινω	τείσω	τείσομαι
820	κνω	δάκνω	δακνω		2δακνω		δήξομαι
821	αμνω	κάμνω	καμνω		2καμνω		καμοῦμαι
822	εμνω	τέμνω	τεμνω		2τεμνω	τεμῶ	
823	#2ελαυνω	ἐλαύνω	ελαυνω		2ελαυνω	ἐλῶ	ἐλάσομαι
824	ι-2ελαυνω	δι-ελαύνω	δι-ελαυνω		δι-2ελαυνω	διελάσω, διελῶ	
825	ξ-2ελαυνω	ἐξ-ελαύνω	ελαυνω	- Fut.M., - sigmat. Perf.M.	εξ-2ελαυνω	ἐξελῶ	
826	ραυνω	πραῦνω	μηκυνω	+ Aor. M. wie αμνω	2πραυνω	πραῦνῶ	
827	δυνω	ἡδύνω	μηκυνω	- Fut.A., - Fut.P.	2ηδυνω		
828	θυνω	βαθύνω	μηκυνω	- Perf.M., - Fut.P.	2βαθυνω	βαθυνῶ	
829	θυνω	πληθύνω	μηκυνω	nur Fut.A., Aor.A., Fut.P.	2πληθυνω	πληθυνῶ	
830	θυνω	εὐθύνω	μηκυνω	Augmentierung im Aor.A.; nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2ευθυνω	εὐθύνῶ	
831	κυνω	μηκύνω	μηκυνω		2μηκυνω	μηκυνῶ	
832	αλυνω	μεγαλύνω	μηκυνω	- Perf.M.	2μεγαλυνω	μεγαλυνῶ	
833	βλυνω	ἀμβλύνω	αισχυνω	- Perf.A.	2αμβλυνω	ἀμβλυνῶ	ἄμβλυνοῦμαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
814	ἔτεινα		τέτακα	τέταμαι	ἐτάθην	ταθήσομαι	τατόν
815	ἔκτεινα		ἔκτονα				
816	ἔκλινα		κέκλικα	κέκλιμαι	ἐκλίθην N ἐκλίνην		
817	ἔπιον		πέπωκα	πέπομαι	ἐπόθην	ποθήσομαι	ποτόν
818	ἔκρινα	ἐκρινάμην	κέκρικα	κέκριμαι	ἐκρίθην	κριθήσομαι	κριτόν
819	ἔτεισα	ἐτεισάμην	τέτεικα	τέτεισμαι			
820	ἔδακον		δέδηχα	δέδηγμαι	ἐδήχθην	δηθήσομαι	
821	ἔκαμον		κέκμηκα				
822	ἔτεμον		τέτμηκα	τέτμημαι	ἐτμήθην	τμηθήσομαι	τμητόν
823	ἤλασα	ἤλασάμην	ἐλήλακα	ἐλήλαμαι ἐλήλασμαι	ἤλάθην	ἐλασθήσομαι	ἐλατόν
824							
825	ἐξήλασα		ἐξελήλακα	ἐξελήλαμαι	ἐξηλάθην		
826	ἐπράϋνα	ἐπραϋνάμην		πεπράϋσμαι	ἐπραϋνθην	πραϋνθήσομαι	
827	ἤδυνα			ἤδυσμαι	ἤδύνθην		
828	ἐβάθυνα				ἐβαθύνθην		
829	ἐπλήθυνα					πληθυνθήσομαι	
830	ἠϋθυνα εϋθυνα				ἠϋθύνθην		
831	ἐμήκυνα			μεμήκυσμαι	ἐμηκύνθην	μηκυνθήσομαι	
832	ἐμεγάλυνα				ἐμεγαλύνθην	μεγαλυνθήσομαι	
833	ἤμβλυνα			ἤμβλυμαι	ἤμβλύνθην	ἄμβλυνθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
834	ολυνω	μολύνω	μολυνω		2μολυνω	μολυνῶ	
835	πλυνω	πλύνω	πλυνω		2πλυνω	πλυνῶ	
836	μυνω	ἀμύνω	αμυνω		2αμυνω	ἀμυνῶ	ἀμυνοῦμαι
837	νυνω	σεμνύνω	αισχυνω	nur Fut.M., Aor.A.; + Aor.M. wie αμυνω	2σεμνυνω		σεμνυνοῦμαι
838	ξυνω	παρ-οξύνω	αισχυνω	- Fut.M.	παρ-2οξυνω	παροξυνῶ	
839	αρυνω	βαρύνω	αισχυνω	- Fut.M., - Perf.A.	2βαρυνω	βαρυνῶ	
840	δρυνω	ἀδρύνω	αισχυνω	- Fut.M., - Perf.A., - Fut.P.	2αδρυνω	ἀδρυνῶ	
841	δρυνω	φαιδρύνω	αισχυνω	nur Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2φαιδρυνω		
842	ρρυνω	ἀνα-θαρρύνω	μηκυνω	nur Fut.A.	ανα-2θαρρυνω	ἀναθαρρυνῶ	
843	τρυνω	ἐξ-οτρύνω	μηκυνω	nur Fut.A., Aor.A.	εξ-2οτρυνω	ἐξοτρυνῶ	
844	τυνω	πλατύνω	μηκυνω		2πλατυνω	πλατυνῶ	
845	αχυνω	παχύνω	μηκυνω	- Fut.P.	2παχυνω	παχυνῶ	
846	αχυνω	τραχύνω	μηκυνω	+ Aor.M. wie αμυνω	2τραχυνω	τραχυνῶ	
847	αχυνω	ταχύνω	μηκυνω	nur Fut.A., Aor.A.	2ταχυνω	ταχυνῶ	
848	σχυνω	αἰσχύνω	αισχυνω		2αισχυνω	αἰσχυνῶ	αἰσχυνοῦμαι
849	βοω	ἀκριβῶ, ἀκριβόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2ακριβοω	ἀκριβῶσω	
850	γοω	μαστιγῶ, μαστιγόω	δουλοω	- Aor.M.	2μαστιγοω	μαστιγῶσω	μαστιγῶσομαι
851	δοω	ἐμ-πεδῶ, ἐμ-πεδόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	εμ-2πεδοω	ἐμπεδώσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
834	ἐμόλυνα		μεμόλυγκα	μεμόλυμαι μεμόλυσμαι	ἐμολύνθη	μολυνθήσομαι	
835	ἐπλυνα			πέπλυμαι	ἐπλύθη	πλυθήσομαι	πλυτόν
836	ἤμυνα	ἤμυνάμην	ἤμυγκα	ἤμυσμαι			
837	ἐσέμνυνα	ἐσεμυνάμην					
838	παρώξυνα		παρώξυγκα	παρώξυμαι	παρωξύνθη	παροξυνθήσομαι	
839	ἐβάρυνα			βεβάρυμαι	ἐβαρύνθη	βαρυνθήσομαι	
840	ἤδρυνα			ἤδρυμαι	ἤδρύνθη		
841	ἐφαίδρυνα				ἐφαιδρύνθη	φαιδρυνθήσομαι	
842							
843	ἐξώτρυνα						
844	ἐπλάτυνα			πεπλάτυμαι	ἐπλατύνθη	πλατυνήσομαι	
845	ἐπάχυνα			πεπάχυσμαι	ἐπαχύνθη		
846	ἐτράχυνα	ἐτραχυνάμην		τετράχυσμαι	ἐτραχύνθη	τραχυνθήσομαι	
847	ἐτάχυνα						
848	ἤσχυνα		ἤσχυγκα	ἤσχυμαι	ἤσχύνθη	αἰσχυνήσομαι	αἰσχυντέον
849	ἠκρίβωσα			ἠκρίβωμαι	ἠκριβώθη		
850	ἐμαστίγωσα			μεμαστίγωμαι	ἐμαστιγώθη	μαστιγωθήσομαι	
851	ἐνεπέδωσα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
852	εοω	τελεῶ, τελεόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2τελεοω	τελεώσω	
853	εοω	ἀνανεοῦμαι, ἀνα-νεόομαι	δουλοω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	ανα-2νεοω		ἀνανεώσομαι
854	εοω	στερεῶ, στερεόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2στερεοω	στερεώσω	
855	ζοω	ρίζῶ, ρίζόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ριζοω	ρίζώσω	
856	ηοω	δηῶ, δηόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2δηοω	δηώσω	
857	θοω	ὀρθῶ, ὀρθόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2ορθοω	ὀρθώσω	
858	θοω	ἐπ-αν-ορθῶ, ἐπ-αν-ορθόω	δουλοω	- Perf.P., - Aor.P., - Fut.P.	επ-αν-2ορθοω	ἐπανορθώσω	ἐπανορθώσομαι
859	θοω	μισθῶ, μισθόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2μισθοω	μισθώσω	
860	αιοω	βεβαιῶ, βεβαιόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2βεβαιοω	βεβαιώσω	
861	αιοω	δικαιῶ, δικαιοόω	δουλοω	- Aor.A., - Aor.M., - Perf.A.	2δικαιοω	δικαιώσω	δικαιώσομαι
862	αιοω	παλαιῶ, παλαιόω	δουλοω	nur Fut.A.	2παλαιοω	παλαιώσω	
863	αιοω	κεφαλαιῶ, κεφαλαιόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2κεφαλαιοω	κεφαλαιώσω	
864	αιοω	περαιῶ, περαιόω	δουλοω	- Aor.M., - Perf.A.	2περαιοω	περαιώσω	περαιώσομαι
865	βιοω	βιῶ, βιόω	ανα-βιοω	<b>Aor. nur als Wurzelaor.</b>	2βιοω		βιώσομαι
866	βιοω	ανα-βιῶ, ἀνα-βιόω	ανα-βιοω		ανα-2βιοω		ἀναβιώσομαι
867	ειοω	οἰκειῶ, οἰκειόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2οικειοω	οἰκειώσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
852	ἔτελέωσα				ἔτελεώθην		
853		ἀνενεώσαμην					
854	ἔστερέωσα				ἔστερεώθην	στερεωθήσομαι	
855	ἐρρίζωσα			ἐρρίζωμαι	ἐρριζώθην	ρίζωθήσομαι	
856	ἐδήωσα		δεδήωκα	δεδήωμαι	ἐδηώθην		
857	ᾠρθωσα		ᾠρθωκα	ᾠρθωμαι	ᾠρθώθην	ᾠρθωθήσομαι	
858	ἐπηνώρθωσα	ἐπηνωρθοσάμην	ἐπηνώρθωκα				ἐπανορθοτόν
859	ἐμίσθωσα		μεμίσθωκα	μεμίσθωμαι	ἐμισθώθην	μισθωθήσομαι	
860	ἐβεβαίωσα				ἐβεβαιώθην		
861				δεδικαίωμαι	ἐδικαιώθην	δικαιωθήσομαι	
862							
863	ἐκεφαλαίωσα				ἐκεφαλαιώθην	κεφαλαιωθήσομαι	
864	ἐπεραίωσα			πεπεραίωμαι	ἐπεραιώθην	περαιωθήσομαι	
<b>865</b>	<b>ἐβίων</b>		<b>βεβίωκα</b>				
<b>866</b>	<b>ἀνεβίωσα</b> <b>N ἀνεβίων</b>	<b>ἀνεβιωσάμην</b>	<b>ἀνεβίωκα</b>				
867	ᾠκείωσα			ᾠκείωμαι	ᾠκειώθην	οἰκειωθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
868	ειοω	τελειῶ, τελειόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2τελειοω	τελειώσω	
869	θιοω	ψιμυθιῶ, ψιμυθιόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2ψιμυθιοω	ψιμυθιώσω	
870	λιοω	ἡλιοῦμαι, ἡλιόομαι	δουλοω	Deponens; - Fut.M., - Aor.M.	2ηλιοω		
871	μιοω	ζημιῶ, ζημιόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2ζημιοω	ζημιώσω	
872	ξιοω	ἀξιῶ, ἀξιόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2αξιοω	ἀξιώσω	
873	ξιοω	δεξιοῦμαι, δεξιόομαι	δουλοω	Deponens; - Perf.M., - Fut.M.	2δεξιοω		δεξιώσομαι
874	οιοω	ἀλλοιῶ, ἀλλοιόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2αλλοιοω	ἀλλοιώσω	
875	οιοω	ὀμοιῶ, ὀμοιόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ομοιοω	ὀμοιώσω	
876	ριοω	ἀγριῶ, ἀγριόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M. - Perf.A., - Fut.P.	2αγριοω	ἀγριώσω	
877	ριοω	τεκμηριῶ, τεκμηριόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.M.,	2τεκμηριοω	τεκμηριώσω	
878	ριοω	ἀλλοτριῶ, ἀλλοτριόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2αλλοτριωω	ἀλλοτριώσω	
879	σιοω	δημοσιῶ, δημοσιόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2δημοσιοω	δημοσιώσω	
880	σιοω	ἐμ-φυσιῶ, ἐμ-φυσιόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	εμ-2φυσιοω	ἐμφυσιώσω	
881	τιοω	ἐναντιοῦμαι, ἐναντιόομαι	δουλοω	Deponens; - Aor.M.	2εναντιωω		ἐναντιώσομαι
882	κοω	κακῶ, κακόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2κακωω	κακώσω	
883	κοω	ὀγκῶ, ὀγκόω	δουλοω	- Aor.M., - Perf.A.	2ογκωω	ὀγκώσω	ὀγκώσομαι
884	κοω	ἀπο-ναρκοῦμαι, ἀπο-ναρκόομαι	δουλοω	Deponens; nur Perf.M., Aor.P., Fut.P.	απο-2ναρκωω		
885	κοω	ὀρκῶ, ὀρκόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2ορκωω	ὀρκώσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
868	ἔτελείωσα						
869	ἐψυμιθίωσα			ἐψυμιθίωμαι	ἐψυμιθιώθην	ψυμιθιωθήσομαι	
870				ἠλίωμαι	ἠλιώθην	ἠλιωθήσομαι	
871	ἐζημίωσα		ἐζημίωκα	ἐζημίωμαι	ἐζημιώθην	ζημιωθήσομαι	
872	ἠξίωσα		ἠξίωκα	ἠξίωμαι	ἠξιώθην	ἄξιωθήσομαι	
873		ἐδεξιωσάμην			ἐδεξιώθην		
874	ἠλλοίωσα			ἠλλοίωμαι	ἠλλοιώθην	ἄλλοιωθήσομαι	
875	ὠμοίωσα			ὠμοίωμαι	ὠμοιώθην	ὀμοιωθήσομαι	
876	ἠγρίωσα			ἠγρίωμαι	ἠγριώθην		
877	ἐτεκμηρίωσα	ἐτεκμηριωσάμην					
878	ἠλλοτριώσα		ἠλλοτριώκα	ἠλλοτριώμαι	ἠλλοτριώθην	ἄλλοτριωθήσομαι	
879	ἐδημοσίωσα			δεδημοσίωμαι			
880	ἐνεφυσίωσα						
881				ἠναντίωμαι	ἠναντιώθην	ἐναντιωθήσομαι	
882	ἐκάκωσα		κεκάκωκα	κεκάκωμαι	ἐκακώθην	κακωθήσομαι	
883	ὠγκωσα			ὠγκωμαι	ὠγκώθην	ὀγκωθήσομαι	
884				ἀπονενάρκωμαι	ἀπεναρκώθην	ἀποναρκωθήσομαι	
885	ὠρκωσα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
886	λοω	άν-αλῶ, άν-αλόω	δουλοω	siehe άν-αλίσκω	αν-2αλοω		
887	λοω	στρεβλῶ, στρεβλόω	δουλοω	- Perf.A.	2στρεβλοω	στρεβλώσω	στρεβλώσομαι
888	λοω	άμβλῶ, άμβλόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2αμβλοω	άμβλώσω	
889	λοω	προσηλῶ, προσ-ηλόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	προσ-2ηλοω	προσηλώσω	
890	λοω	δηλῶ, δηλόω	δουλοω	nur Fut.M., Aor.A., Fut.P.	2δηλοω		δηλώσομαι
891	λοω	ζηλῶ, ζηλόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ζηλοω	ζηλώσω	
892	λοω	περι-χειλῶ, περι-χειλόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	περι-2χειλοω	περιχειλώσω	
893	λοω	ψιλῶ, ψιλόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2ψιλοω	ψιλώσω	
894	λοω	κυκλῶ, κυκλόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2κυκλοω	κυκλώσω	
895	λοω	δολῶ, δολόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2δολοω	δολώσω	
896	λοω	διπλῶ, διπλόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2διπλοω	διπλώσω	
897	λοω	δουλῶ, δουλόω	δουλοω		2δουλοω	δουλώσω	δουλώσομαι
898	λοω	τυφλῶ, τυφλόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2τυφλοω	τυφλώσω	
899	λοω	άπο-χολῶ, άπο-χολόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	απο-2χολοω	άποχολώσω	
900	μοω	πολεμῶ, πολεμόω	δουλοω	- Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2πολεμοω	πολεμώσω	πολεμώσομαι
901	μοω	έρημῶ, έρημόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2ερημοω	έρημώσω	
902	μοω	ά-τιμῶ, ά-τιμόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2ατιμοω	άτιμώσω	
903	μοω	στομῶ, στομόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2στομοω	στομώσω	
904	μοω	θυμῶ, θυμόω	δουλοω	Deponens; nur Fut.M., Aor.P.	2θυμοω		θυμώσομαι
905	μοω	νεοχμῶ, νεοχμόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2νεοχμοω	νεοχμώσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
886							
887	ἐστρέβλωσα	ἐστρεβλωσάμην		ἐστρέβλωμαι	ἐστρεβλώθην	στρεβλωθήσομαι	
888	ἤμβλωσα				ἤμβλώθην		
889	προσήλωσα			προσήλωμαι	προσηλώθην	προσηλωθήσομαι	
890	ἐδήλωσα					δηλωθήσομαι	
891	ἐζήλωσα		ἐζήλωκα				
892	περιεχείλωσα						
893	ἐψίλωσα			ἐψίλωμαι	ἐψιλώθην	ψιλωθήσομαι	
894	ἐκύκλωσα		κεκύκλωκα	κεκύκλωμαι	ἐκυκλώθην	κυκλωθήσομαι	
895	ἐδόλωσα						
896	ἐδίπλωσα						
897	ἐδούλωσα	ἐδουλωσάμην	δεδούλωκα	δεδούλωμαι	ἐδουλώθην	δουλωθήσομαι	
898	ἐτύφλωσα		τετύφλωκα	τετύφλωμαι	ἐτυφλώθην	τυφλωθήσομαι	
899	ἀπεχώλωσα						
900	ἐπολέμωσα			πεπολέμωμαι	ἐπολεμώθην		
901	ἠρήμωσα		ἠρήμωκα	ἠρήμωμαι	ἠρημώθην	ἐρημωθήσομαι	
902	ἠτίμωσα		ἠτίμωκα	ἠτίμωμαι	ἠτιμώθην		
903	ἐστόμωσα						
904		ἐθυμωσάμην			ἐθυμώθην		
905	ἐνεόχμωσα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
906	νοω	στεφανῶ, στεφανόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2στεφανοω	στεφανώσω	
907	νοω	ἀσθενῶ, ἀσθενόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2ασθενοω	ἀσθενώσω	
908	νοω	κενῶ, κενόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2κενοω	κενώσω	
909	νοω	ξενοῦμαι, ξενόομαι	δουλοω	Deponens; nur Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2ξενοω		
910	νοω	φρενῶ, φρενόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2φρενοω	φρενώσω	
911	νοω	σκηνῶ, σκηνόω	δουλοω	- Aor.P., - Fut.P.	2σκηνοω	σκηνώσω	σκηνώσομαι
912	νοω	καινῶ, καινόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2καινοω	καινώσω	
913	νοω	δεινῶ, δεινόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2δεινοω	δεινώσω	
914	νοω	ταπεινῶ, ταπεινόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ταπεινοω	ταπεινώσω	
915	νοω	χαλινῶ, χαλινόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2χαλινοω	ἄχαλινώσω	
916	νοω	κοινῶ, κοινόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2κοινοω	κοινώσω	
917	νοω	τεκνῶ, τεκνόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A.	2τεκνοω	τεκνώσω	
918	νοω	πυκνῶ, πυκνόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2πυκνοω	πυκνώσω	
919	νοω	γυμνῶ, γυμνόω	δουλοω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2γυμνοω	γυμνώσω	
920	νοω	μονῶ, μονόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2μονοω	μονώσω	
921	νοω	κεραυνῶ, κεραυνόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Perf.M.	2κεραυνοω	κεραυνώσω	
922	νοω	χαυνῶ, χαυνόω	δουλοω	- Fut.M., - Aor.M.	2χαυνοω	χαυνώσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
906	ἔστεφάνωσα		ἔστεφάνωκα		ἔστεφανώθην	στεφανωθήσομαι	
907	ἠσθένωσα						
908	ἐκένωσα		κεκένωκα	κεκένωμαι	ἐκενώθην	κενωθήσομαι	
909				ἐξένωμαι	ἐξενώθην	ξενωθήσομαι	
910	ἐφρένωσα			πεφρένωμαι	ἐφρενώθην	φρενωθήσομαι	
911	ἐσκήνωσα	ἐσκηνοσάμην	ἐσκήνωκα	ἐσκήνωμαι			
912	ἐκαίνωσα		κεκαίνωκα	κεκαίνωμαι	ἐκαινώθην	καινωθήσομαι	
913	ἐδείνωσα						
914	ἐταπείνωσα			τεταπείνωμαι	ἐταπεινώθην	ταπεινωθήσομαι	
915	Ἐχαλίνωσα			Ἐκεχαλίνωμαι			
916	ἐκοίνωσα		κεκοίνωκα	κεκοίνωμαι	ἐκοινώθην	κοινωθήσομαι	
917	ἐτέκνωσα						
918	ἐπύκνωσα			πεπύκνωμαι	ἐπυκνώθην	πυκνωθήσομαι	
919	ἐγύμνωσα				ἐγυμνώθην		
920	ἐμόνωσα			μεμόνωμαι	ἐμονώθην	μονωθήσομαι	
921	ἐκεραύνωσα				ἐκεραυνώθην	κεραυνωθήσομαι	
922	ἐχάυνωσα		κεχάυνωκα	κεχάυνωμαι	ἐχαυνώθην	χαυνωθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
923	πωω	καρπῶ, καρπόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2καρπω	καρπῶσω	
924	πωω	τυπῶ, τυπόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2τυπω	τυπῶσω	
<b>925</b>	<b>2αρω</b>	<b>ἀρόω</b>	<b>αρω</b>		<b>2αρω</b>		
926	βαρω	βαρβαῶ, βαρβαρόω	δουλω	nur Aor.A., Perf.A.	2βαρβαρω		
927	δροω	ἀδροῦμαι, ἀδρόομαι	δουλω	Deponens	2αδρω		
928	δροω	ιδρῶ, ιδρόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Perf.M.	2ιδρω	ιδρῶσω	
929	δροω	ἀνδρῶ, ἀνδρόω	δουλω	nur Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2ανδρω		
930	ερω	ἐλευθερῶ, ἐλευθερόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2ελευθερω	ἐλευθερῶσω	
931	ερω	ιερῶ, ιερόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ιερω	ἱερώσω	
932	ερω	ἡμερῶ, ἡμερόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2ημερω	ἡμερῶσω	
933	ερω	φανερῶ, φανερόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2φανερω	φανερῶσω	
934	ερω	πτερῶ, πτερόω	δουλω	nur Aor.A., Perf.A., Perf.M.,	2πτερω		
935	ηρω	σιδηρῶ, σιδηρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2σιδηρω	σιδηρῶσω	
936	ηρω	κληρῶ, κληρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κληρω	κληρῶσω	
937	ηρω	πληρῶ, πληρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2πληρω	πληρῶσω	
938	ηρω	πηρῶ, πηρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2πηρω	πηρῶσω	
939	θρω	ἀρθρῶ, ἀρθρόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.M., Aor.P.	2αρθρω	ἀρθρῶσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
923	ἐκάρπωσα			κεκάρπωμαι	ἐκαρπώθην	καρπωθήσομαι	
924	ἐτύπωσα			τετύπωμαι	ἐτυπώθην	τυπωθήσομαι	
<b>925</b>	<b>ἤροσα</b>			<b>ἀρήρομαι</b>	<b>ἠρόθην</b>		
926	*ἐβαρβάρωσα			*βεβαρβάρωμαι			
927							
928	ἴδρωσα		ἴδρωκα	ἴδρωμαι			
929	ἤνδρωσα			ἤνδρωμαι	ἤνδρώθην		
930	ἤλευθέρωσα		ἤλευθέρωκα	ἤλευθέρωμαι	ἤλευθερώθην	ἐλευθερωθήσομαι	
931	ἄιέρωσα			ἄιέρωμαι	ἄιερώθην	ἄιερωθήσομαι	
932	ἡμέρωσα		ἡμέρωκα	ἡμέρωμαι	ἡμερώθην	ἡμερωθήσομαι	
933	ἐφανέρωσα			πεφανέρωμαι	ἐφανερώθην	φανερωθήσομαι	
934	ἐπτέρωσα		ἐπτέρωκα	ἐπτέρωμαι	ἐπτερώθην		
935	ἐσιδήρωσα			σεσιδήρωμαι	ἐσιδηρώθην	σιδηρωθήσομαι	
936	ἐκλήρωσα			κεκλήρωμαι	ἐκληρώθην	κληρωθήσομαι	
937	ἐπλήρωσα		πεπλήρωκα	πεπλήρωμαι	ἐπληρώθην	πληρωθήσομαι	
938	ἐπήρωσα			πεπήρωμαι	ἐπηρώθην	πηρωθήσομαι	
939	ἤρθρωσα	ἤρθρωσάμην		ἤρθρωμαι			

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
940	ιρω	σφαιρῶ, σφαιρόω	δουλω	nur Perf.M.	2σφαιρω		
941	ιρω	ἡπειρῶ, ἡπειρόω	δουλω	nur Perf.M.	2ηπειρω		
942	ιρω	χειροῦμαι, χειρόομαι	δουλω	Deponens	2χειρω		χειρώσομαι
943	ρρω	σκιρρῶ, σκιρρόω	δουλω	nur Perf.M., Aor.P.	2σκιρρω		
944	τρω	πετρῶ, πετρόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2πετρω	πετρώσω	
945	τρω	κεντρῶ, κεντρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2κεντρω	κεντρώσω	
946	τρω	λυτρῶ, λυτρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2λυτρω	λυτρώσω	
947	υρω	γαυρῶ, γαυρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2γαυρω	γαυρώσω	
948	υρω	σταυρῶ, σταυρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2σταυρω	σταυρώσω	
949	υρω	θυρῶ, θυρόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A.	2θυρω	θυρώσω	
950	υρω	κυρῶ, κυρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κυρω	κυρώσω	
951	υρω	πυρῶ, πυρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2πυρω	πυρώσω	
952	υρω	γεφυρῶ, γεφυρόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A.	2γεφυρω	γεφυρώσω	
953	υρω	ὄχυρῶ, ὄχυρόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2οχυρω	ὄχυρώσω	
954	σοω	ἰσῶ, ἰσόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2ισω	ἰσώσω	
955	σοω	ἀπο-γεισῶ, ἀπο-γεισόω	δουλω	nur Fut.A.	απο-2γεισω	ἀπογεισώσω	
956	σοω	βυρσῶ, βυρσόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2βυρσω	βυρσώσω	
957	σοω	χρυσῶ, χρυσόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2χρυσω	χρυσώσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
940				ἐσφαίρωμαι			
941				ἠπείρωμαι			
942		ἐχειρωσάμην		κεχείρωμαι	ἐχειρώθην	χειρωθήσομαι	
943				ἐσκίρωμαι	ἐσκιρώθην		
944	ἐπέτρωσα				ἠέπετρώθην	πετρωθήσομαι	
945	ἐκέντρωσα		κεκέντρωκα	κεκέντρωμαι	ἐκεντρώθην	κεντρωθήσομαι	
946	ἐλύτρωσα			λελύτρωμαι	ἐλυτρώθην	λυτρωθήσομαι	
947	ἐγαύρωσα			γεγαύρωμαι	ἐγαυρώθην	γαυρωθήσομαι	
948	ἐσταύρωσα			ἐσταύρωμαι	ἐσταυρώθην	σταυρωθήσομαι	
949	ἐθύρωσα						
950	ἐκύρωσα			κεκύρωμαι	ἐκυρώθην	κυρωθήσομαι	
951	ἐπύρωσα			πεπύρωμαι	ἐπυρώθην	πυρωθήσομαι	
952	ἐγεφύρωσα						
953	ὠχύρωσα		ὠχύρωκα	ὠχύρωμαι	ὠχυρώθην	ὠχυρωθήσομαι	
954	ἴσωσα			ἴσωμαι	ἰσώθην		
955							
956	ἐβύρωσα			βεβύρωμαι			
957	ἐχρύσωσα			κεχρύσωμαι	ἐχρυσώθην	χρυσωθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
958	τωω	αίματῶ, αἰμάτόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2αιματοω	αἰματώσω	
959	τωω	κυματῶ, κυματόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2κυματοω	κυματώσω	
960	τωω	θανατῶ, θανατόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2θανατω	θανατώσω	
961	τωω	μελιτῶ, μελιτόω	δουλω	nur Perf.M., Aor.P. Fut.P.	2μελιτω		
962	τωω	κατα-ποντῶ, κατα-ποντόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A. Aor.P., Fut.P.	κατα-2ποντω	καταποντώσω	
963	τωω	σκοτῶ, σκοτόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2σκοτω	σκοτώσω	
964	τωω	κυρτῶ, κυρτόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2κυρτω	κυρτώσω	
965	τωω	μεστῶ, μεστόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M.	2μεστοω	μεστώσω	
966	τωω	πιστῶ, πιστόω	δουλω	nur Fut.A., Aor.A. Aor.P., Fut.P.	2πιστω	πιστώσω	
967	τωω	ἐλαττῶ, ἐλαττόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ελαττω	ἐλαττώσω	
968	τωω	πιττῶ, πιττόω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2πιττω	πιττώσω	
969	2χωω	χῶ, χόω	δουλω	siehe χώννυμι	2χωω		
970	υχωω	τρυχῶ, τρυχώω	δουλω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2τρυχωω	ἄτρυχώσω	
<b>971</b>	<b>2επω</b>	<b>ἔπομαι</b>	<b>επω</b>		<b>2επω</b>		<b>ἔψομαι</b>
972	λεπω	βλέπω	βλεπω		2βλεπω	βλέψω	βλέψομαι
973	2ρεπω	ρέπω	βλεπω	nur Fut.A., Aor.A.	2ρεπω	ρέψω	
974	δρεπω	δρέπω	βλεπω	- Perf.A., - Perf.M., - Fut.P.; + Aor.M. wie λειβω	2δρεπω	δρέψω	δρέψομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
958	ἠμάτωσα			ἠμάτωμαι	ἠματώθην		
959	ἐκυμάτωσα		κεκυμάτωκα	κεκυμάτωμαι	ἐκυματώθην	κυματωθήσομαι	
960	ἐθανάτωσα			τεθανάτωμαι	ἐθανατώθην	θανατωθήσομαι	
961				μεμελίτωμαι	ἐμελιτώθην	μελιτωθήσομαι	
962	κατεπόντωσα				κατεποντώθην	καταποντωθήσομαι	
963	ἐσκότωσα			ἐσκότωμαι	ἐσκοτώθην	σκοτωθήσομαι	
964	ἐκύρτωσα		κεκύρτωκα	κεκύρτωμαι	ἐκυρτώθην	κυρτωθήσομαι	
965	ἐμέστωσα		μεμέστωκα	μεμέστωμαι	ἐμεστώθην	μεστωθήσομαι	
966	ἐπίστωσα				ἐπιστώθην	πιστωθήσομαι	
967	ἠλάττωσα		ἠλάττωκα	ἠλάττωμαι	ἠλαττώθην	ἐλαττωθήσομαι	
968	ἐπίττωσα		πεπίττωκα	πεπίττωμαι	ἐπιττώθην	πιττωθήσομαι	
969							
970	Ἐτρύχωσα			τετρύχωμαι	ἐτρυχώθην	τρυχωθήσομαι	
<b>971</b>		<b>ἐσπόμεν</b>					
972	ἔβλεψα		βέβλεφα	βέβλεμμαι	ἐβλέφθην	βλεφθήσομαι	βλεπτόν
973	ἔρρεψα						
974	Ἐδρεψα	ἐδρεψάμην			ἐδρέφθην		

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
975	πρεπω	πρέπω	βλεπω	nur Fut.A., Aor.A.	2πρεπω	πρέψω	
976	τρεπω	τρέπω	τρεπω		2τρεπω	τρέψω	τρέψομαι
977	ηπω	σήπω	σηπω		2σηπω	σήψω	
978	ιπω	λείπω	λειπω		2λειπω	λείψω	λείψομαι
979	αμπω	λάμπω	λαμπω		2λαμπω	λάμψω	
980	εμπω	πέμπω	πεμπω		2πεμπω	πέμψω	
981	ρπω	ἔρπω	βλεπω	Augmentierung; nur Fut.A., Aor.A.; vgl. ἐρπύζω	2ερπω	ἔρψω	
982	ρπω	τέρπω	βλεπω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.; + Aor.M. wie λειβω	2τερπω	τέρψω	
983	2ερω	*ἔρομαι	ερω		2ερω		ἐρήσομαι
984	δερω	δέρω	παιδευω	siehe δείρω	2δερω		
985	#2φερω	φέρω	παιδευω	suppletiv φερω	2φερω	suppl οἶσω	suppl οἶσομαι
986	μ-2φερω	συμ-φέρω	παιδευω	suppletiv συμφερω	συμ-2φερω	suppl συνοίσω	
987	ο-2φερω	ἀπο-φέρω	φερω	suppletiv αποφερω	απο-2φερω	suppl ἀποίσω	suppl ἀποίσομαι
988	2αιρω	αἶρω	αιρω		2αιρω	ἀρῶ	ἀροῦμαι
989	θαιρω	καθαίρω	καθαιρω		2καθαιρω	καθαρῶ	

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbal-adjektiv
975	ἔπρεψα						
976	ἔτρεψα ἔτραπον	ἔτρεψάμην N ἔτραπόμην	τέτροφα	τέτραμμαι	ἔτρέφθην N ἔτρόπην	τραφήσομαι N τραπήσομαι	τρεπτόν τραπητόν
977	ἔσηψα		σέσηπα		ἔσάπην	σαπήσομαι	σηπτόν
978	ἔλιπον	ἔλιπόμην ἔλειψάμην	λέλοιπα	λέλειμμαι	ἔλείφθην	λειφθήσομαι	λειπτόν
979	ἔλαμψα		λέλαμπα		ἐλάμφθην	λαμφθήσομαι	
980	ἔπεμψα		πέπομφα	πέπεμμαι	ἐπέμφθην	πεμφθήσομαι	πεμπτόν
981	εἶρψα						
982	ἔτερψα	ἔτερψάμην			ἐτέρφθην		
983		ἦρόμην					
984							
985	suppl ἦνεγκον suppl ἦνεγκα	suppl ἠνεγκάμην	suppl ἐνήνοχα	suppl ἐνήνεγμαι	suppl ἠνέχθην	suppl ἐνεχθήσομαι suppl οἰσθήσομαι	οἰστόν
986	suppl συνήνεγκον suppl συνήνεγκα		suppl συνενήνοχα	suppl συνενήνεγμαι	suppl συνηνέχθην		
987	suppl ἀπήνεγκον	suppl ἀπηνεγκάμην	suppl ἀπενήνοχα	suppl ἀπενήνεγμαι			
988	ἦρα	ἦράμην	ἦρκα	ἦρμαι	ἦρθην	ἀρθήσομαι	ἀρτόν
989	ἐκάθηρα		κεκάθαρκα	κεκάθαρμαι	ἐκαθάρθην	καθαρθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
990	μαιρω	τεκμαίρομαι	αιρω	Deponens; nur Fut.A., Aor.A.	2τεκμαιρω		τεκμαροῦμαι
991	ραιρω	γεραίρω	γεραιρω		2γεραιρω	γεραρῶ	
992	χαιρω	χαίρω	χαιρω		2χαιρω	χαιρήσω	
993	2ειρω	*ειρω	ειρω	vgl. ἀγορεύω	2ειρω	ἐρῶ	
994	γειρω	ἀγείρω	αγειρω		2αγειρω	ἀγερῶ	
995	γειρω	ἐγείρω	αγειρω	+ Fut.M. u. Aor.M. wie αἶρω, + Perf. II (Sonderform)	2εγειρω	ἐγερῶ	ἐγεροῦμαι
996	δειρω	δειρω	σπειρω		2δειρω	δερῶ	
997	θειρω	φθείρω	σπειρω	+ Perf. II	2φθειρω	φθερῶ	
998	κειρω	κείρω	σπειρω		2κειρω	κερῶ	
999	μειρω	*μείρομαι	μειρω		2μειρω		
1000	πειρω	σπείρω	σπειρω		2σπειρω	σπερῶ	
1001	τιρω	οἰκτίρω	οικτιρω		2οικτιρω	οἰκτιρῶ	
1002	ρρω	ἔρρω	μελω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ερρω	ἐρρήσω	
1003	δυρω	ὀδύρομαι	ολοφυρω	nur Fut.M., Aor.M.	2οδυρω		ὀδυροῦμαι
1004	συρω	σύρω	συρω		2συρω	συρῶ	
1005	πτυρω	πτύρω	συμ-φυρω	nur Aor.P. II, Fut.P.	2πτυρω		
1006	ρτυρω	μαρτύρομαι	ολοφυρω	nur Fut.M., Aor.M.	2μαρτυρω		μαρτυροῦμαι

	Aorist Aktiv	Aorist Medium	Perfekt Aktiv	Perfekt Med./Pass.	Aorist Passiv	Futur Passiv	Verbaladjektiv
990		ἐτεκμηράμην					
991	ἐγέρηρα N ἐγέραρον						
992		ἐχάρην	κεχάρηκα				
993	suppl επον		εἶρηκα	εἶρημαι	ἐρρήθην	ρήθήσομαι	ρήτόν
994	ἤγειρα		ἀγήγερκα	ἀγήγερμαι	ἠγέρθην	ἀγερθήσομαι	
995	ἤγειρα	ἠγερόμην	ἐγήγερκα N ἐγήγορα	ἐγήγερμαι	ἠγέρθην		
996	ἔδειρα			δέδαρμαι	ἐδάρην	δαρήσομαι	δαρτόν
997	ἔφθειρα		ἔφθαρκα ἔφθορα	ἔφθαρμαι	ἐφθάρην	φθαρήσομαι	φθαρτόν
998	ἔκειρα		κέκαρκα	κέκαρμαι	ἐκάρην	καρήσομαι	
999				εἶμαρμαι			εἶμαρτόν
1000	ἔσπειρα		ἔσπαρκα	ἔσπαρμαι	ἐσπάρην	σπαρήσομαι	σπαρτόν
1001	ὠκτιρα				ὠκτιρήθην	οἰκτιρηθήσομαι	
1002	ἦρρησα		ἦρρηκα				
1003		ὠδυράμην					ὠδυρτόν
1004	ἔσυρα	ἐσυράμην	σέσυρκα	σέσυρμαι	ἐσύρθην, ἐσύρην		
1005					ἐπτύρην	πτυρήσομαι	
1006		ἐμαρτυράμην					

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1007	#2φυρω	φύρω	φυρω		2φυρω	φύρσω	
1008	-2φυρω	συμ-φύρω	συμ-φυρω		συμ-2φυρω		
1009	οφυρω	όλοφύρομαι	ολοφυρω		2ολοφυρω		όλοφυροῦμαι
1010	σω	καθ-αιμάσσω	ταραττω	- Perf.A., - Fut.P.	καθ-2αιμασσω	*καθααιμάξω	
1011	σω	πατάσσω	ταραττω	- Perf.A.	2πατασσω	πατάξω	
1012	σω	πτήσσω	ταραττω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2πτησσω	πτήξω	
1013	#2πετω	πέτομαι	πετω		2πετω		πτήσομαι πετήσομαι
1014	κτω	τίκτω	τικτω		2τικτω		τέξομαι
1015	2απτω	ἄπτω	κρυπτω	- Perf.A.	2απτω	ἄψω	ἄψομαι
1016	βαπτω	βάπτω	βαπτω		2βαπτω	βάψω	
1017	θαπτω	θάπτω	θαπτω		2θαπτω	θάψω	
1018	καπτω	κάπτω	βαπτω	nur Fut.A.	2καπτω	κάψω	
1019	καπτω	σκάπτω	βαπτω	- Aor.M.	2σκαπτω	σκάψω	
1020	βλαπτω	βλάπτω	βλαπτω		2βλαπτω	βλάψω	
1021	ολαπτω	κολάπτω	βαπτω	nur Aor.A., Perf.M.	2κολαπτω		
1022	ραπτω	ράπτω	βαπτω	- Aor.P. II	2ραπτω	ράψω	
1023	ραπτω	ἀστράπτω	βαπτω	nur Fut.A., Aor.A.	2αστραπτω	ἀστράψω	
1024	κεπτω	σκέπτομαι	κρυπτω	Deponens; - Fut.P.	2σκεπτω		σκέψομαι
1025	λεπτω	κλέπτω	κλεπτω		2κλεπτω	κλέψω	κλέψομαι
1026	ηπτω	σκήπτω	κρυπτω	- Fut.P.	2σκηπτω	σκήψω	
1027	νιπτω	νίπτω	κρυπτω	- Aor.A., - Fut.P.	2νιπτω	νίψω	
1028	πιπτω	πίπτω	πιπτω		2πιπτω		πεσοῦμαι



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal- adjektiv</b>
<b>1007</b>	ἔφυρσα <b>N</b> ἔφυρα			πέφυρμαι	ἐφύρθην		(φυρτόν)
<b>1008</b>	συνέφυρα				συνεφύρην	συμφυρήσομαι	
<b>1009</b>		ὠλοφυράμην			ὠλοφύρθην		
1010	*καθήμαξα			*καθήμαγμαi	*καθημάχθην		
1011	ἐπάταξα			πεπάταγμαi	ἐπατάχθην	παταχθήσομαι	
1012	ἔπηξα		ἔπηχα				
<b>1013</b>		ἐπτάμην ἐπτόμην	πέπηχα		ἐπετάσθην <b>N</b> ἔπτην	πετασθήσομαι	
<b>1014</b>	ἔτεκον		τέτοκα				
1015	ἦψα	ἦψάμην		ἦμμαi	ἦφθην		
<b>1016</b>	ἔβαψα	ἐβαψάμην		βέβαμμαi	ἐβάφην	βαφήσομαι	βαπτόν
<b>1017</b>	ἔθαψα		τέταφα	τέθαμμαi	ἐτάφην	ταφήσομαι	θαπτόν
<b>1018</b>							
<b>1019</b>	ἔσκαψα		ἔσκαφα	ἔσκαμμαi	ἐσκάφην	σκαφήσομαι	
<b>1020</b>	ἔβλαψα		βέβλαφα	βέβλαμμαi	ἐβλάφθην <b>N</b> ἐβλάβην	βλαβήσομαι	
<b>1021</b>	ἐκόλαψα			κεκόλαμμαi			
<b>1022</b>	ἔρραψα		ἔρραφα	ἔρραμμαi	ἐρράφην	ράφήσομαι	ράπτόν
<b>1023</b>	ἦστραψα						
1024		ἐσκεψάμην		ἐσκεμμαi	ἐσκέφθην		σκεπτόν
<b>1025</b>	ἔκλεψα		κέκλοφα	κέκλεμμαi	ἐκλάπην		κλεπτόν
1026	ἔσκηψα	ἐσκηψάμην	ἔσκηφα	ἔσκημμαi	ἐσκήφθην		
1027	ἔνιψα			νένιμμαi	ἐνίφθην		νιπτόν
<b>1028</b>	ἔπεσον		πέπτωκα				

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1029	ριπτω	ρίπτω	ριπτω	- Fut.P. II	2ριπτω	ρίψω	
1030	μπτω	κάμπτω	κρυπτω	- Aor.M., - Perf.A.	2καμπτω	κάμψω	
1031	οπτω	κόπτω	κοπτω		2κοπτω	κόψω	
1032	υπτω	κύπτω	κρυπτω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2κυπτω	κύψω	κύψομαι
1033	υπτω	καλύπτω	κρυπτω	- Perf.A., - Aor.P.	2καλυπτω	καλύψω	καλύψομαι
1034	υπτω	θρύπτω	κρυπτω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2θρυπτω	θρύψω	
1035	υπτω	κρύπτω	κρυπτω		2κρυπτω	κρύψω	κρύψομαι
1036	ωπτω	σκόπτω	κρυπτω	- Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2σκωπτω	σκόψω	σκόψομαι
1037	2αττω	ἄττω	αττω		2αττω	αίξω	
1038	αλαττω	μαλάττω	ταραττω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2μαλαττω	μαλάξω	
1039	λλαττω	ἀλλάττω	δι-αλλαττω	- Fut.P.; + Fut.M. wie ταράττω	2αλλαττω	ἀλλάξω	ἀλλάξομαι
1040	λλαττω	δι-αλλάττω	δι-αλλαττω		δι-2αλλαττω	διαλλάξω	
1041	λλαττω	συν-αλλάττω	δι-αλλαττω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	συν-2αλλαττω	συναλλάξω	
1042	λλαττω	ἀπ-αλλάττω	δι-αλλαττω	- Fut.P. I; + Fut.M. wie ταράττω	απ-2αλλαττω	ἀπαλλάξω	ἀπαλλάξομαι
1043	πλαττω	πλάττω	αρμοττω		2πλαττω	πλάσω	
1044	υλαττω	φυλάττω	ταραττω	+ Aor.M. wie πραττω; - Fut.P.	2φυλαττω	φυλάξω	φυλάξομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>1029</b>	ἔρριψα		ἔρριφα	ἔρριμμαι	ἐρρίφθην <b>N</b> ἐρρίφην	ρίφθήσομαι <b>N</b> ριφήσομαι	
1030	ἔκαμψα			κέκαμμαι	ἐκάμφθην	καμφθήσομαι	
<b>1031</b>	ἔκοψα		κέκοφα	κέκομμαι	ἐκόπην	κοπήσομαι	
1032	ἔκυψα		κέκυφα				
1033	ἐκάλυψα	ἐκαλυψάμην		κεκάλυμμαι		καλυφθήσομαι	
1034	ἔθρυψα			ἔτεθρυμμαι	ἐθρύφθην	θρυφθήσομαι	
1035	ἔκρυψα	ἐκρυψάμην	κέκρυφα	κέκρυμμαι	ἐκρύφθην	κρυφθήσομαι	κρυπτόν
1036	ἔσκωψα			ἔσκωμμαι	ἐσκώφθην		σκωπτόν
<b>1037</b>	ἤξια	ἤξιάμην			ἤιχθην		
1038	ἐμάλαξα				ἐμαλάχθην	μαλαχθήσομαι	
<b>1039</b>	ἤλλαξα		ἤλλαχα	ἤλλαγμαί	ἤλλάχθην <b>N</b> ἤλλάγην		
<b>1040</b>	διήλλαξα		διήλλαχα	διήλλαγμαί	διηλλάχθην <b>N</b> διηλλάγην	διαλλαχθήσομαι <b>N</b> διαλλαγήσομαι	
<b>1041</b>	συνήλλαξα				συνηλλάχθην <b>N</b> συνηλλάγην		
<b>1042</b>	ἀπήλλαξα		ἀπήλλαχα	ἀπήλλαγμαί	ἀπηλλάχθην <b>N</b> ἀπηλλάγην	ἀπαλλαγθήσομαι	
<b>1043</b>	ἔπλασα		πέπλακα	πέπλασμαί	ἐπλάσθην	πλασθήσομαι	πλαστόν
1044	ἐφύλαξα	ἐφυλαξάμην	πεφύλαχα	πεφύλαγμαί	ἐφυλάχθην		φυλακτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1045	2ματτω	μάττω	δι-αλλαττω	- Fut.P. II	2ματτω	μάξω	
1046	ιματτω	αίμάττω	ταραττω	Augmentierung im Aor.P.; - Perf.A., - Fut.P.	2αιματτω	αίμάξω	
1047	ρματτω	φαρμάττω	ταραττω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.P.	2φαρματτω	φαρμάξω	
1048	παττω	πάττω	αρμοττω	nur Fut.A., Perf.M., Aor.P.	2παττω	πάσω	
1049	2ραττω	ράττω	ταραττω	nur Aor.A., Aor.P.	2ραττω		
1050	αραττω	ταράττω	ταραττω		2ταραττω	ταράξω	ταράξομαι
1051	δραττω	δράττομαι	ταραττω	Deponens; - Aor.P., - Fut.P.; + Fut.M. wie ἀλλάττω	2δραττω		δράξομαι
1052	θραττω	θράττω	ταραττω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2θραττω	θράξω	
1053	πραττω	πράττω	πραττω		2πραττω	πράξω	
1054	φραττω	φράττω	ταραττω	+ Fut.M., Aor.M. wie πραττω	2φραττω	φράξω	φράξομαι
1055	σαττω	σάττω	ταραττω	- Fut.A., - Fut.M., - Perf.A.; + Aor.M. wie πραττω	2σαττω		
1056	σαττω	μυσάττομαι	ταραττω	Deponens; nur Aor.P., Fut.P.	2μυσαττω		
1057	ταττω	τάττω	ταραττω	- Fut.M.	2ταττω	τάξω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>1045</b>	ἔμαξα		μέμαχα	μέμαγμαί	ἐμάχθην N ἐμάγην	μαχθήσομαι	
1046	ἦμαξα			ἦμαγμαί	ἦμάχθην, αἰμάχθην		
1047	ἐφάρμαξα			πεφάρμαγμαί			
<b>1048</b>				<b>πέπασμαι</b>	<b>Ἐπάσθην</b>		
1049	ἔρραξα				Ἐρράχθην	Ἄραχθήσομαι	
1050	ἐτάραξα		τετάραχα	τετάραγμαί	ἐταράχθην	ταραχθήσομαι	
1051		ἐδραξάμην		δέδραγμαί			
1052	ἔθραξα				ἐθράχθην	θραχθήσομαι	
<b>1053</b>	<b>ἔπραξα</b>	<b>ἐπραξάμην</b>	<b>πέπραχα πέπραγα</b>	<b>πέπραγμαί</b>	<b>ἐπράχθην</b>	<b>πραχθήσομαι</b>	<b>πρακτόν</b>
1054	ἔφραξα	ἐφραξάμην		πέφραγμαί	ἐφράχθην	φραχθήσομαι	φρακτόν
1055	ἔσαξα	Ἐσαξάμην		σέσαγμαί	ἐσάχθην	σαχθήσομαι	
1056					ἐμυσάχθην	μυσαχθήσομαι	
1057	ἔταξα		τέταχα	τέταγμαί	ἐτάχθην	ταχθήσομαι	τακτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1058	φαττω	σφάττω	δι-αλλαττω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P. II, Fut.P. II	2σφαττω	σφάξω	
1059	πεττω	πέττω	κρυπτω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2πεττω	πέψω	
1060	ρεττω	πυρέττω	ταραττω	- Aor.P., - Fut.P.	2πυρεττω	πυρέξω	
1061	βηττω	βήττω	ταραττω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2βηττω	βήξω	βήξομαι
1062	#2πληττω	πλήττω	πληττω	vgl. παίω	2πληττω		
1063	-2πληττω	ἐκ-πλήττω	παιδευω	siehe ἐκ-πλήγνυμι	εκ-2πληττω		
1064	διττω	δεδίττομαι	ταραττω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M. wie πραττω	2δεδιττω		δεδίξομαι
1065	βλιττω	βλίττω	αρμοττω	nur Fut.A., Aor.A.	2βλιττω	βλίσω	
1066	ελιττω	έλιττω	ταραττω	Augmentierung; - Fut.M., - Fut.P.; + Aor.M. wie πραττω	2ελιττω	έλίξω	
1067	ιλιττω	είλιττω	ταραττω	Augmentierung; - Fut.M., - Fut.P.; + Aor.M. wie πραττω	2ειλιττω	είλίξω	
1068	νιττω	αίνιττομαι	ταραττω	Deponens; - Fut.P.	2αινιττω		αίνιξομαι
1069	πιττω	σαλπίττω	σαλπιττω	vgl. σαλπίζω	2σαλπιττω	σαλπίγξω	
1070	οττω	άρμόττω	αρμοττω		2αρμοττω	άρμόσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal- adjektiv</b>
<b>1058</b>	ἔσφαξα			ἔσφαγμαι	ἐσφάγην	σφαγήσομαι	
<b>1059</b>	ἔπεψα			πέπεμμαι	ἐπέφθην	πεφθήσομαι	
1060	ἐπύρεξα		πεπύρεχα	πεπύρεγμαι			
1061	ἔβηξα						
<b>1062</b>			πέπληγα	πέπληγμαι	ἐπλήγην	πληγήσομαι	
<b>1063</b>							
1064		ἔδεδιξάμην					
<b>1065</b>	ἔβλισα						
1066	εἴλιξα	εἰλιξάμην		εἴλιγμαι	εἰλίχθην		ἐλικτόν
1067	εἴλιξα	εἰλιξάμην		εἴλιγμαι	εἰλίχθην		εἰλικτόν
1068		ἦνιξάμην		ἦνιγμαι	ἦνίχθην		αἰνικτόν
<b>1069</b>	ἔσάλπιγα						
<b>1070</b>	ἤρμοσα		ἤρμοκα	ἤρμοσμαι	ἤρμόσθην	ἄρμοσθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1071	υττω	βδελύττομαι	ταραττω	Deponens; - Fut.P.; + Aor.M. wie πραττω	2βδελυττω		βδελύζομαι
1072	υττω	κηρύττω	ταραττω	- Fut.M.	2κηρυττω	κηρύζω	
1073	υττω	ὀρύττω	ταραττω	Reduplikation; - Fut.M.	2ορυττω	ὀρύζω	
1074	υττω	πτύττω	ταραττω	- Fut.M., - Perf.A.	2πτυττω	^πτυζω	
1075	ωττω	ὄνειρώττω	ταραττω	nur Fut.A., Aor.A.	2ονειρωττω	ὄνειρώζω	
1076	υτω	άνύτω	παιδευω	siehe ανυω	2ανυτω		
1077	υτω	άρύτω	παιδευω	siehe αρυω	2αρυτω		
1078	2υω	ύω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., - Fut.P.	2υω	ύσω	ύσομαι
1079	λαυω	ἀπο-λαύω	παιδευω	nur Fut.M., Aor.A., Perf.A.	απο-2λαυω		ἀπολαύσομαι
1080	παυω	πάυω	παιδευω	Verbaladj.	2παυω	παύσω	παύσομαι
1081	ραυω	θράυω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A., + asigmat. Perf. wie παιδευω	2θραυω	θράύσω	
1082	ψαυω	ψάυω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M.	2ψαυω	ψάύσω	
1083	βυω	βύω	ανυω	- Perf.A.	2βυω	βύσω	
1084	δυω	δύω	δυω		2δυω	^δύσω	^δύσομαι
1085	βευω	βραβεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2βραβευω	βραβεύσω	
1086	βευω	πρεσβεύω	παιδευω	- Aor.P., - Fut.P.	2πρεσβευω	πρεσβεύσω	πρεσβεύσομαι
1087	βευω	κυβεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2κυβευω	κυβεύσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
1071		ἐβδελυζάμην		ἐβδέλυγμαι	ἐβδελύχθην		
1072	ἐκήρυξα		κεκήρυχα	κεκήρυγμαι	ἐκηρύχθην	κηρυχθήσομαι	
1073	ὠρύξα		ὀρώρυχα	ὀρώρυγμαι	ὠρύχθην	ὀρυχθήσομαι	ὀρυκτόν
1074	ἄπτυξα			ἄπτυγμαι	ἄπτύχθην	ἄπτυχθήσομαι	
1075	ὠνείρωξα						
1076							
1077							
1078	ῥισα			ῥισμαι	ῥισθην		
1079	ἀπέλαυσα		ἀπολέλυκα				
1080	ἔπαυσα	ἐπαυσάμην	πέπαυκα	πέπαυμαι	ἐπαύθην	παυθήσομαι	παυστέον
1081	ἔθραυσα			τέθραυσμαι ἄτέθραυμαι	ἐθραύσθην	θραυσθήσομαι	
1082	ἔψαυσα		ἔψαυκα	ἔψαυσμαι	ἐψαύσθην	ψαυσθήσομαι	
1083	ἔβυσα			βέβυσμαι	ἐβύσθην	βυσθήσομαι	βυστόν
1084	ἄἔδυσσα, ἔδυν		ἄδέκυκα	δέδυμαι	ἐδύθην	δυσθήσομαι	δυστέον
1085	ἐβράβευσα				ἐβραβεύθην	βραβευθήσομαι	
1086	ἐπρέσβευσα	ἐπρεσβυσάμην	πεπρέσβευκα	πεπρέσβευμαι			
1087	ἄκύβευσα			κεκύβευμαι	ἐκυβεύθην	κυβευθήσομαι	

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
1088	γευω	γεύω	παιδευω	- Perf.A., - Aor.P., - Fut.P.	2γευω	γεύσω	γεύσομαι
1089	γευω	ταγεύω	παιδευω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.M.	2ταγευω	ταγεύσω	ταγεύσομαι
1090	δευω	δέω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	2δευω	δέσω	
1091	δευω	φυγαδέω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2φυγαδευω	φυγαδέσω	
1092	δευω	στρατοπεδέω	παιδευω	- Aor.P., - Fut.P.	2στρατοπεδευω	στρατοπεδέσω	στρατοπεδέσομαι
1093	δευω	ἐπι-τηδέω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Perf.M.	επι-2τηδευω	ἐπιτηδέσω	
1094	δευω	παιδέω	παιδευω		2παιδευω	παιδέσω	παιδέσομαι
1095	δευω	όδέω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2οδευω	όδέσω	
1096	ζευω	πεζεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2πεζευω	πεζεύσω	
1097	θευω	ἀληθεύω	παιδευω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2αληθευω	ἀληθεύσω	ἀληθεύσομαι
1098	θευω	όρνιθεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2ορνιθευω	όρνιθεύσω	
1099	θευω	πλινθεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2πλινθευω	πλινθεύσω	
1100	θευω	τιτθεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2τιτθευω	τιτθεύσω	
1101	ιευω	μαιεύομαι	παιδευω	Deponens	2μαιευω		μαιεύσομαι
1102	ιευω	ταμιεύω	παιδευω		2ταμιευω	ταμιεύσω	
1103	ιευω	νεανιεύομαι	παιδευω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2νεανιευω		νεανιεύσομαι
1104	ιευω	κυριεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2κυριευω	κυριεύσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
1088	ἔγευσα	ἔγευσάμην		γέγευμαι			γευστόν
1089	ἐτάγευσα	ἐταγευσάμην					
1090	ἔδευσα			δέδευμαι	ἐδέυθην		
1091	ἐφυγάδευσα				ἐφυγαδεύθην	φυγαδευθήσομαι	
1092	ἐστρατοπέδευσα	ἐστρατοπεδευσάμην	ἐστρατοπέδευκα	ἐστρατοπέδευμαι			
1093	ἐπετήδευσα		ἐπιτετήδευκα	ἐπιτετήδευμαι			ἐπιτηδευτόν
1094	ἐπαίδευσα	ἐπαιδευσάμην	πεπαίδευκα	πεπαίδευμαι	ἐπαιδεύθην	παιδευθήσομαι	
1095	ᾠδευσα						
1096	ἐπέζευσα						
1097	ἠλήθευσα						
1098	ᾠρνίθευσα						
1099	ἐπλίνθευσα				ἐπλινθεύθην		
1100	ἐτιτθευσα						
1101		ἐμαιευσάμην			ἐμαιεύθην	μαιευθήσομαι	
1102	ἐταμίευσα			τεταμίευμαι	ἐταμιεύθην	ταμιευθήσομαι	
1103		ἐνεανιευσάμην		νενανίευμαι			
1104	ἐκυρίευσα				ἐκυριεύθην	κυριευθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1105	ιευω	δημοσιεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2δημοσιευω	δημοσιεύσω	
1106	κευω	βλακεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2βλακευω		
1107	κευω	κολακεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2κολακευω	κολακεύσω	
1108	κευω	φαρμακεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2φαρμακευω	φαρμαρκεύσω	
1109	κευω	χαλκεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2χαλκευω	χαλκεύσω	
1110	2λευω	λεύω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M.	2λευω	λεύσω	
1111	αλευω	σαλεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2σαλευω	σαλεύσω	
1112	ελευω	κελεύω	ανυω	- Fut.M., - Aor.M.	2κελευω	κελεύσω	
1113	ηλευω	καπηλεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2καπηλευω	καπηλεύσω	
1114	ηλευω	νοσηλεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2νοσηλευω	νοσηλεύσω	
1115	ιλευω	βασιλεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P.	2βασιλευω	βασιλεύσω	
1116	υλευω	σκυλεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2σκυλευω	σκυλεύσω	
1117	υλευω	βουλεύω	παιδευω		2βουλευω	βουλεύσω	βουλεύσομαι
1118	υλευω	δουλεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2δουλευω	δουλεύσω	
1119	ωλευω	χωλεύω	παιδευω	nur Fut.A., Perf.M., Aor.P., Fut.P.	2χωλευω	χωλεύσω	
1120	μευω	κεραμεύω	παιδευω	- Aor.P., - Fut.P.	2κεραμευω	κεραμεύσω	κεραμεύσομαι
1121	μευω	κυαμεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2κυαμευω	κυαμεύσω	
1122	μευω	δημεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2δημευω	δημεύσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
1105	ἐδημοσίευσα			δεδημοσίευσμαι	ἐδημοσιεύθην		
1106	ἐβλάκευσα						
1107	ἐκολάκευσα		κεκολάκευκα	κεκολάκευμαι	ἐκολακεύθην	κολακευθήσομαι	
1108	ἐφαρμάκευσα				ἐφαρμακεύθην	φαρμακευθήσομαι	
1109	ἐχάλκευσα		κεχάλκευκα	κεχάλκευμαι	ἐχαλκεύθην	χαλκευθήσομαι	
<b>1110</b>	<b>ἔλευσα</b>		<b>λέλευκα</b>	<b>λέλευσμαι</b>	<b>ἐλεύσθην</b>	<b>λευσθήσομαι</b>	
1111	ἐσάλευσα			σεσάλευμαι	ἐσαλεύθην	σαλευθήσομαι	
<b>1112</b>	<b>ἐκέλευσα</b>		<b>κεκέλευκα</b>	<b>κεκέλευσμαι</b>	<b>ἐκελεύσθην</b>	<b>κελευσθήσομαι</b>	<b>κελευστόν</b>
1113	ἐκαπήλευσα						
1114	ἐνοσήλευσα				ἐνοσηλεύθην	νοσηλευθήσομαι	
1115	ἐβασίλευσα		βεβασίλευκα		ἐβασιλεύθην		
1116	ἐσκύλευσα			ἐσκύλευμαι	ἐσκυλεύθην	σκυλευθήσομαι	
1117	ἐβούλευσα	ἐβουλευσάμην	βεβούλευκα	βεβούλευμαι	ἐβουλεύθην	βουλευθήσομαι	
1118	ἐδούλευσα		δεδούλευκα				δουλευτόν
1119				κεχώλευμαι	ἐχωλεύθην	χωλευθήσομαι	
1120	ἐκεράμευσα	ἐκεραμευσάμην	κεκεράμευκα	κεκεράμευμαι			
1121	ἐκυάμευσα						
1122	ἐδήμευσα			δεδήμευμαι	ἐδημεύθην	δημευθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1123	μευω	πορθμεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2πορθμευω	πορθμεύσω	
1124	μευω	δεσμεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2δεσμευω	^δεσμεύσω	
1125	2νευω	νεύω	παιδευω	nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2νευω		νεύσομαι
1126	ανευω	λιτανεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2λιτανευω	λιτανεύσω	
1127	ανευω	πρυτανεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2πρυτανευω	πρυτανεύσω	
1128	γνευω	άγνεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2αγνευω	άγνεύσω	
1129	ηνευω	σαγηνεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2σαγηνευω	σαγηνεύσω	
1130	ηνευω	έρμηνεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2ερμηνευω	έρμηνεύσω	
1131	ννευω	τυραννεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2τυραννευω	τυραννευσω	
1132	ζονευω	άλαζονεύομαι	παιδευω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M.	2αλαζονευω		άλαζονεύσομαι
<b>1133</b>	<b>εμονευω</b>	<b>ήγεμονεύω</b>	<b>ανυω</b>	<b>nur Fut.A., Aor.A.,</b>	<b>2ηγεμονευω</b>	<b>ήγεμονεύσω</b>	
1134	ημονευω	μνημονεύω	παιδευω	- Aor.M.	2μνημονευω	μνημονεύσω	μνημονεύσομαι
1135	φονευω	φονεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2φονευω	φονεύσω	
1136	ρνευω	πορνεύω	παιδευω	- Perf.A., - Aor.P., - Fut.P.	2πορνευω	πορνεύσω	πορνεύσομαι
1137	ρνευω	τορνεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2τορνευω	τορνεύσω	
1138	υνευω	κινδυνεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2κινδυνευω	κινδυνεύσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
1123	ἐπόρθμευσα						
1124	ἠδέεσμευσα			ἠδεδέεσμευμαι	ἠέδεσμεύθην	ἠδεσμευθήσομαι	
1125	ἔνευσα		νένευκα				
1126	ἐλιτάνευσα						
1127	ἐπρυτάνευσα			πεπρυτάνευμαι			
1128	ἤγνευσα		ἤγνευκα				
1129	ἐσαγήνευσα			σεσαγήνευμαι	ἐσαγηνεύθην	σαγηνευθήσομαι	
1130	ἤρμήνευσα		ἤρμήνευκα	ἤρμήνευμαι	ἤρμηνεύθην		
1131	ἐτυράννευσα		τετυράννευκα		ἐτυραννεύθην	τυραννευθήσομαι	
1132		ἠλαζονευσάμην					
<b>1133</b>	<b>ἠγεμόνευσα</b>			<b>ἠγεμόνευμαι</b>			
1134	ἐμνημόνευσα		ἐμνημόνευκα	ἐμνημόνευμαι	ἐμνημονεύθην	μνημονευθήσομαι	μνημονευτόν
1135	ἐφόνευσα				ἐφονεύθην	φονευθήσομαι	
1136	ἐπόρνευσα	ἐπορνευσάμην		πεπόρνευμαι			
1137	ἐτόρνευσα			τετόρνευμαι	ἐτορνεύθην	τορνευθήσομαι	
1138	ἐκινδύνευσα		κεκινδύνευκα	κεκινδύνευμαι	ἐκινδυνεύθην	κινδυνευθήσομαι	κινδυνευτόν

	<b>Cluster</b>	<b>lexikalische Grundform</b>	<b>Konj.-Typ</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>aufber. lex. Grundform</b>	<b>Futur Aktiv</b>	<b>Futur Medium</b>
1139	χνευω	ἰχνεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2ιχνευω	ἰχνεύσω	
1140	ωνευω	χωνεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2χωνευω	χωνεύσω	
1141	ξευω	τοξεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2τοξευω	τοξεύσω	
1142	πευω	θεραπέυω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2θεραπευω	θεραπέυσω	
1143	πευω	πομπεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2πομπευω	πομπεύσω	
1144	πευω	ἐπι-τροπεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M., Aor.P.	επι-2τροπευω	ἐπιτροπεύσω	
1145	πευω	μαστροπεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2μαστοπευω	μαστροπεύσω	
1146	πευω	ἰππεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ιππευω	ἰππεύσω	
1147	πευω	θωπεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2θωπευω	θωπεύσω	
1148	γρευω	ἀγρεύω	παιδευω	- Fut.M., - Perf.M., - Fut.P.	2αγρευω	ἀγρεύσω	
1149	δρευω	ἐν-εδρεύω	παιδευω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A., Aor.P.	εν-2εδρευω	ἐνεδρεύσω	ἐνεδρεύσομαι
1150	δρευω	ὕδρεύω	παιδευω	nur Fut.M., Aor.P., Fut.P.	2υδρευω		ὕδρεύσομαι
1151	ερευω	ἡμερεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2ημερευω	ἡμερεύσω	
1152	ερευω	νυκτερεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2νυκτερευω	νυκτερεύσω	
1153	ηρευω	θηρεύω	παιδευω	- Fut.P.	2θηρευω	θηρεύσω	θηρεύσομαι
1154	#2αγορευω	ἀγορεύω	παιδευω	suppletiv ἀγορευω vgl. εἶρω	2αγορευω	suppl ἔρω	
1155	αν-2αγορευω	ἀν-αγορεύω	αν-αγορευω		αν-2αγορευω	ἀναγορεύσω	



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
1139	ἴχνευσα				ἰχνεύθην	ἰχνευθήσομαι	
1140	ἐχώνευσα				ἐχωνεύθην	χωνευθήσομαι	
1141	ἐτόξευσα		τετόξευκα	τετόξευμαι	ἐτοξεύθην	τοξευθήσομαι	
1142	ἐθεράπευσα		τεθεράπευκα	τεθεράπευμαι	ἐθεραπέυθην	θεραπευθήσομαι	θεραπευτόν
1143	ἐπόμπευσα						
1144	ἐπετρόπευσα			ἐπιτετρόπευμαι	ἐπετροπεύθην		
1145	ἐμαστρόπευσα						
1146	ἵππευσα		ἵππευκα				
1147	ἐθώπευσα						
1148	ἤγρευσα	ἤγρευσάμην	ἤγρευκα		ἤγρεύθην		
1149	ἐνήδρευσα				ἐνηδρεύθην		
1150					ὕδρεύθην	ὕδρευθήσομαι	
1151	ἡμέρευσα						
1152	ἐνυκτέρευσα						
1153	ἐθήρευσα	ἐθηρευσάμην	τεθήρευκα	τεθήρευμαι	ἐθηρεύθην		θηρευτόν
1154	suppl επον		suppl εἶρηκα	suppl εἶρημαι	suppl ἐρρήθην	suppl ῥηθήσομαι	suppl ῥητόν
1155	ἀνηγόρευσα suppl ἀνείπον		ἀνηγόρευκα	ἄνηγόρευμαι	ἀνηγορεύθην suppl ἀνερρήθην	ἀναγορευθήσομαι suppl ἀναρρηθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1156	υν- 2αγορευω	συν-αγορεύω	παιδευω	suppletiv ἀγορευω vgl. εἶρω	συν-2αγορευω	συνερῶ	
1157	ο- 2αγορευω	προ-αγορεύω	αγορευω	suppletiv ἀγορευω - Fut.P.	προ-2αγορευω	suppl προερῶ	
1158	π-2αγορευω	ἀπ-αγορεύω	αν-αγορευω	+ suppl. Formen von ἀγορευω	απ-2αγορευω	suppl ἀπερῶ	
1159	σ- 2αγορευω	προσ-αγορεύω	παιδευω	suppletiv ἀγορευω nur Fut.A., Aor.A.	προσ-2αγορευω	suppl προσερῶ	
1160	πορευω	πορεύω	παιδευω	- Aor.M.	2πορευω	πορεύσω	πορεύσομαι
1161	τορευω	ῥητορεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2ρητορευω	ῥητορεύσω	
1162	χορευω	χορεύω	παιδευω	nur Fut.A., Perf.M., Aor.P.	2χορευω	χορεύσω	
1163	τρευω	ιατρεύω	παιδευω	nur Aor.P., Fut.P.	2ιατρευω		
1164	τρευω	λατρεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2λατρευω	λατρεύσω	
1165	υρευω	βδελυρεύομαι	παιδευω	Deponens; nur Fut.M.	2βδελυρευω		βδελυρεύσομαι
1166	υρευω	τυρεύω	παιδευω	nur Aor.P., Fut.P.	2τυρευω		
1167	φρευω	ταφρεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2ταφρευω	ταφρεύσω	
1168	σευω	τιθασεύω	παιδευω	nur Perf.M.	2τιθασεω		
1169	σευω	πυρσεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2πυρσεω	πυρσεύσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
1156	suppl συνείπον						
<b>1157</b>	προείπον		suppl προείρηκα	suppl προείρημαι	suppl προύρηθην		
<b>1158</b>	ἀπηγόρευσα suppl ἀπέϊπον		ἀνηγόρευκα suppl ἀπέϊρηκα	ἀπηγόρευμαι	ἀπηγορεύθην suppl ἀπερρήθην	suppl ἀπορρηθήσομαι	
1159	suppl προσείπον						
1160	ἐπόρευσα		πεπόρευκα	πεπόρευμαι	ἐπορεύθην	πορευθήσομαι	
1161	ἐρρητόρευσα				ἐρρητορεύθην	ῥητορευθήσομαι	
1162				*κεχόρευμαι	ἐχορεύθην		
1163					ιατρεύθην	ιατρευθήσομαι	
1164	ἐλάτρευσα				ἐλατρεύθην	λατρευθήσομαι	
1165							
1166					ἐτυρεύθην	τυρευθήσομαι	
1167	ἐτάφρευσα			τετάφρευμαι			
1168				τετιθάσευμαι			
1169	ἐπύρσευσα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1170	τευω	ἐμ-βατεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	εμ-2βατευω	ἐμβατεύσω	
1171	τευω	δεκατεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2δεκατευω	δεκατεύσω	
1172	τευω	πραγματεύομαι	παιδευω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Aor.P., Fut.P.	2πραγματευω		πραγματεύσομαι
1173	τευω	γραμματεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2γραμματευω	γραμματεύσω	
1174	τευω	στρατεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.P.	2στρατευω	στρατεύσω	
1175	τευω	ἰκετεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2ικετευω	ἰκετεύσω	
1176	τευω	κατα-σκελετεύομαι	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	κατα-2σκελετευω	κατασκελετεύσω	
1177	τευω	δραπετεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2δραπετευω	δραπετεύσω	
1178	τευω	ὄχετεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2οχετευω	ὄχετεύσω	
1179	τευω	θητεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2θητευω	θητεύσω	
1180	τευω	κλητεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M.	2κλητευω	κλητεύσω	
1181	τευω	γοητεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.M., - Fut.P.	2γοητευω	γοητεύσω	
1182	τευω	προ-φητεύω	παιδευω	nur Fut.A.	προ-2φητευω	προφητεύσω	
1183	τευω	τραπεζιτεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2τραπεζιτευω	τραπεζιτεύσω	
1184	τευω	πολιτεύω	παιδευω	- Perf.A., - Fut.P.	2πολιτευω	πολιτεύσω	πολιτεύσομαι
1185	τευω	ὄπλιτεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2οπλιτευω	ὄπλιτεύσω	
1186	τευω	πυκτεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2πυκτευω	πυκτεύσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
1170	ἐνεβάτευσα		ἐμβεβάτευκα				
1171	ἐδεκάτευσα				ἐδεκατεύθην	δεκατευθήσομαι	
1172		ἐπραγματευσάμην			ἐπραγματεύθην	πραγματευθήσομαι	
1173	ἐγραμμάτευσα		γεγραμμάτευκα				
1174	ἐστράτευσα	ἐστρατευσάμην	ἐστράτευκα	ἐστράτευμαι		στρατευθήσομαι	
1175	ἰκέτευσα						
1176	κατεσκελέτευσα				κατεσκελετεύθην	κατασκελετευθήσομαι	
1177	ἐδραπέτευσα						
1178	ἄωχέτευσα			ἄωχέτευμαι	ἄωχετεύθην	ἄοχετευθήσομαι	
1179	ἐθήτευσα						
1180	ἐκλήτευσα		κεκλήτευκα		ἐκλητεύθην	κηλτευθήσομαι	
1181	ἐγοήτευσα			γεγοήτευμαι	ἐγοητεύθην		
1182							
1183	ἐτραπεζίτευσα						
1184	ἐπολίτευσα	ἐπολιτευσάμην		πεπολίτευμαι	ἐπολιτεύθην		
1185	ὀπλίτευσα						
1186	ἐπύκτευσα						

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1187	τευω	μαντεύομαι	παιδευω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2μαντευω		μαντεύσομαι
1188	τευω	βιοτεύω	παιδευω	nur Fut.A.	2βιοτευω	βιοτεύσω	
1189	τευω	δυναστεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2δυναστευω	δυναστεύσω	
1190	τευω	ληστεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ληστευω	ληστεύσω	
1191	τευω	μνηστεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	2μνηστευω	μνηστεύσω	
1192	τευω	πιστεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2πιστευω	πιστεύσω	
1193	τευω	ἀριστεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2αριστευω	ἀριστεύσω	
1194	τευω	κρατιστεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2κρατιστευω	κρατιστεύσω	
1195	τευω	σοφιστεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2σοφιστευω	σοφιστεύσω	
1196	τευω	ἀγγιστεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P.	2αγγιστευω	ἀγγιστεύσω	
1197	τευω	περιττεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2περιττευω	περιττεύσω	
1198	τευω	φυτεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2φυτευω	φυτεύσω	
1199	τευω	ιδιωτεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2ιδιωτευω	ιδιωτεύσω	
1200	τευω	πρωτεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2πρωτευω	πρωτεύσω	
1201	χευω	μοιχεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2μοιχευω	μοιχεύσω	
1202	χευω	ταριχεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2ταριχευω	ταριχεύσω	
1203	χευω	ὄχεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.P., Fut.P.	2οχευω	ὄχεύσω	
1204	χευω	μοσχεύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Perf.A.	2μοσχευω	μοσχεύσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
1187		ἐμαντευσάμην		μεμάντευμαι			
1188							
1189	ἐδυνάστευσα						
1190	ἐλήστευσα			λελήστευμαι	ἐληστεύθην	ληστευθήσομαι	
1191	ἐμνήστευσα	ἐμνηστευσάμην	μεμνήστευκα	μεμνήστευμαι			
1192	ἐπίστευσα		πεπίστευκα	πεπίστευμαι	ἐπιστεύθην	πιστευθήσομαι	
1193	ἠρίστευσα						
1194	ἐκρατίστευσα						
1195	ἐσοφίστευσα						
1196	ἠγχίστευσα				ἠγχιστεύθην		
1197	ἐπερίττευσα						
1198	ἐφύτευσα		πεφύτευκα	πεφύτευμαι	ἐφυτεύθην	φυτευθήσομαι	
1199	ιδιώτευσα						
1200	ἐπρώτευσα		πεπρώτευκα				
1201	ἐμοίχευσα			μεμοίχευμαι	ἐμοιχεύθην	μοιχευθήσομαι	
1202	ἐταρίχευσα			τεταρίχευμαι	ἐταριχεύθην	ταριχευθήσομαι	
1203	ὠχευσα				ὠχεύθην	ὠχευθήσομαι	
1204	ἐμόσχευσα			μεμόσχευμαι	ἐμοσχεύθην	μοσχευθήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1205	χευω	πτωχεύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2πτωχευω	πτωχεύσω	
1206	ψευω	κομψεύομαι	παιδευω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2κομψευω		κομψεύσομαι
1207	θυω	θύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2θυω	θύσω	
1208	2κυω	κύω	παιδευω	nur Aor.A., Aor.M.	2κυω		
<b>1209</b>	λκυω	έλκύω	ανυω	<b>Augmentierung;</b> <b>- Fut.A., - Fut.M.;</b> <b>vgl. ἔλκω</b>	2ελκυω		
1210	ωκυω	κωκύω	παιδευω	nur Fut.A., Fut.M., Aor.A.	2κωκυω	κωκύσω	κωκύσομαι
1211	λυω	λύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2λυω	λύσω	
1212	λυω	κατ-ιλύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	κατ-2ιλυω	καλιλύσω	
1213	λυω	ὀλλύω	παιδευω	siehe ὀλλυμι	2ολλυω		
1214	λυω	προσ-απ-ολλύω	παιδευω	suppletiv προσ-απ-ολλυω	προσ-απ-2ολλυω		suppl προσαπολοῦμαι
1215	λυω	κωλύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M.	2κωλυω	κωλύσω	
1216	μυω	μύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Aor.P., Fut.P.	2μυω	μύσω	
<b>1217</b>	ανυω	άνύω	ανυω	<b>vgl. άνύτω</b>	2ανυω	άνύσω	άνύσομαι
1218	γνυω	είργνυω	παιδευω	siehe ειργνυμι	2ειργνυω		
1219	γνυω	ζευγνύω	παιδευω	siehe ζευγνυμι	2ζευγνυω		
1220	ηνυω	μηνύω	παιδευω		2μηνυω	μηνύσω	
1221	μνυω	ὀμνύω	παιδευω	siehe ομνυμι	2ομνυω		
<b>1222</b>	ξω	ξύω	ανυω	<b>- Fut.M., - Perf.A.</b>	2ξω	ξύσω	
1223	κουω	ἀκούω	ακουω		2ακουω		ἀκούσομαι
1224	2λουω	λούω	παιδευω	- Perf.A., - Fut.P.	2λουω	λούσω	λούσομαι



	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
1205	ἐπώχευσα						
1206		ἐκομψευσάμην		κεκόμψευμαι			
1207	ἔθυσα	ἐθυσάμην	τέθυκα	τέθυμαι	ἐτύθην	τυθήσομαι	θυτόν
1208	ἔκυσα	ἐκυσάμην					
<b>1209</b>	<b>εἶλκυσα</b>	<b>Ἐεἶλκυσάμην</b>	<b>εἶλκυκα</b>	<b>εἶλκυμαι</b>	<b>εἶλκύσθην</b>	<b>ἐλκυθήσομαι</b>	
1210	ἐκώκυσα						
1211	ἔλυσα		λέλυκα	λέλυμαι	ἐλύθην	λυθήσομαι	λυτόν
1212	κατίλυσα				κατιλύθην	κατιλυθήσομαι	
1213							
1214		suppl προσαπωλόμην	suppl προσαπώλολα				
1215	ἐκώλυσα		κεκώλυκα	κεκώλυμαι	ἐκωλύθην	κολυθήσομαι	
1216	ἔμυσα		μέμυκα				
<b>1217</b>	<b>ἦνυσα</b>	<b>ἦνυσάμην</b>	<b>ἦνυκα</b>	<b>ἦνυσμαι</b>	<b>ἦνύσθην</b>	<b>ἀνυσθήσομαι</b>	
1218							
1219							
1220	ἐμήνυσα		μεμήνυκα	μεμήνυμαι	ἐμηνύθην	μηνυθήσομαι	
1221							
<b>1222</b>	<b>ἔξυσα</b>	<b>ἔξυσάμην</b>		<b>ἔξυσμαι</b>	<b>ἔξύσθην</b>	<b>ξυσθήσομαι</b>	
1223	ἤκουσα		ἀκήκοα	ἤκουσμαι	ἤκούσθην	ἀκουστήσομαι	ἀκουστόν
1224	ἔλουσα	ἐλουσάμην		λέλουμαι	ἐλούθην		λουτέον

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1225	ολουω	κολούω	κολουω		2κολουω	κολούσω	
1226	ρουω	κρούω	κολουω	- Fut.P., + Fut.M. wie παιδευω, Aor.P. nur sigmat.	2κρουω	κρούσω	κρούσομαι
1227	αρυω	άρύω	ανυω	- Perf.A., - Perf.M., - Fut.P. vgl. άρύτω	2αρυω	άρύσω	άρύσομαι
1228	δρυω	ιδρύω	παιδευω	- Perf.A., - Fut.P.	2ιδρυω	ιδρύσω	ιδρύσομαι
1229	ηρυω	έκ-μηρύομαι	παιδευω	Deponens; nur Aor.M.	εκ-2μηρυω		
1230	κρυω	δακρύω	παιδευω	- Aor.P., - Fut.P.	2δακρυω	δακρύσω	δακρύσομαι
1231	τρυω	τρύω	παιδευω	- Fut.M., - Perf.A., - Aor.P., - Fut.P.	2τρυω	τρύσω	
1232	ιτυω	φιτύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A.	2φιτυω	φιτύσω	
1233	πτυω	πτύω	πτυω		2πτυω	πτύσω	
1234	ρτυω	έξ-άρτύω	παιδευω	- Fut.M., - Aor.M., - Fut.P.	εξ-2αρτυω	^έξάρτύσω	
1235	στυω	στύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P.	2στυω	στύσω	
1236	φυω	φύω	φυω		2φυω	φύσω N φυήσω	^φύσομαι
1237	χυω	ισχύω	παιδευω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A., Aor.P.	2ισχυω	ισχύσω	
1238	αφω	γράφω	γραφω		2γραφω	γράψω	
1239	2τρεφω	τρέφω	τρεφω		2τρεφω	θρέψω	θρέψομαι

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbaladjektiv</b>
<b>1225</b>	ἐκόλουσα			κεκόλουμαι κεκόλουσμαι	ἐκολούθην ἐκολούσθην	κολουθήσομαι	
<b>1226</b>	ἔκρουσα	ἐκρουσάμην	κέκρουκα	κέκρουμαι ^κέκρουσμαι	ἐκρούσθην		κρουστόν
<b>1227</b>	ἤρυσσα	ἤρυσάμην			ἤρύσθην		
1228	ἴδρυσσα	ίδρυσάμην		ἴδρυμαι	ίδρύθην		ιδρυτόν
1229		*ἐξεμηρυσάμην					
1230	ἐδάκρυσσα	ἐδακρυσάμην	δεδάκρυκα	δεδάκρυμαι			
1231	ἔτρυσσα	ἐτρυσάμην		τέτρυμαι			
1232	ἐφίτυσα						
1233	ἔπτυσσα		ἔπτυκα		ἐπτύσθην, ἐπτύην		
1234	^ἐξήρτυσα		^ἐξήρτυκα	^ἐξήρτυμαι	^ἐξηρτύθην		
1235	ἔστυσσα		ἔστυκα		ἐστύθην		
<b>1236</b>	ἔφυσσα N ἔφυν		^πέφυκα		ἐφύην	φυήσομαι	
1237	ἴσχυσα		ἴσχυκα		^ἰσχύθην		
<b>1238</b>	ἔγραψα		γέγραφα	γέγραμμαι	ἐγράφην	γραφήσομαι	γραπτόν
<b>1239</b>	ἔθρεψα N ἔτραφον		τέτροφα	τέθραμμαι	ἐτρέφθην N ἐτράφην	τραφήσομαι	θρεπτόν

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1240	στρεφω	στρέφω	στρεφω		2στρεφω	στρέψω	^στρέψομαι
1241	λείφω	ἀλείφω	αλειφω		2αλειφω	ἀλείψω	ἀλείψομαι
1242	νειφω	νείφω	βλεπω	nur Fut.A., Aor.A.	2νειφω	νείψω	
1243	μφω	μέμφομαι	βλεπω	Deponens; nur Fut.M., Aor.M., Aor.P.	2μεμφο		μέμψομαι
1244	λυφω	γλύφω	βλεπω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.M.	2γλυφω		
1245	τυφω	τύφω	τυφω		2τυφω	θύψω	
1246	αχω	μάχομαι	μαχω		2μαχω		μαχοῦμαι
1247	αγχω	ἄγχω	αρχω	- Perf.A., Perf.M., - Fut.P.	2αγχω	ἄγξω	ἄγξομαι
1248	εγχω	ἐλέγχω	ελεγχω		2ελεγχω	ἐλέγξω	
1249	#2εχω	ἔχω	εχω		2εχω	ἔξω σχήσω	ἔξομαι σχήσομαι
1250	v-2εχω	ἀν-έχω	αν-εχω	<b>Augmentierung, Reduplikation</b>	αν-2εχω	ἀνέξω ἀνασχήσω	ἀνέξομαι ἀνασχήσομαι
1251	π-2εχω	ἀμπ-έχω	εχω	<b>im Aor. nur doppelte Augmentierung; Fut. nur A. (-ξω)</b>	αμπ-2εχω	ἀμπέξω	
1252	τ-2εχω	μετ-έχω	εχω	<b>nur Fut.A.(-ξω), Aor.A., Perf.A.</b>	μετ-2εχω	μεθέξω	
1253	δεχω	δέχομαι	αρχω	Deponens; - Fut.P.	2δεχω		δέξομαι
1254	βρεχω	βρέχω	βρεχω		2βρεχω	βρέξω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>1240</b>	ἔστρεψα	ἔστρεψάμην	ἔστροφα	ἔστραμμαι	ἐστράφην	στραφήσομαι	στρεπτόν
<b>1241</b>	ἤλειψα	ἤλειψάμην	ἄλῆλιφα	ἄλῆλιμμαι	ἠλείφθην		
1242	ἔνειψα				ἐνείφθην		
1243		ἐμεμψάμην			ἐμέμφθην		μεμπτόν
1244	ἔγλυψα			γέγλυμμαι			
<b>1245</b>	ἔτυφα			τέθυμμαι	ἐτύφην	τυφήσομαι	
<b>1246</b>		ἐμαχεσάμην		μέμαχημαι			μαχετόν
1247	ἠῆγξα	ἠῆγξάμην			ἠῆγχθην		
<b>1248</b>	ἠλεγξα			ἐλήλεγμαι	ἠλέγχθην	ἐλεγθήσομαι	ἐλεγκτόν
<b>1249</b>	ἔσχον	ἐσχόμην	ἔσχηκα	ἔσχημαι			ἐκτόν σχετόν
<b>1250</b>	ἄνεσχον	ἄνεσχόμην ἠνεσχόμην	ἄνεσχηκα	ἠνέσχημαι			
<b>1251</b>	ἠμπέσχον ἠμπεσχον	ἠμπεσχόμην					
<b>1252</b>	μετέσχον		μετέσχηκα				μεθεκτόν
1253		ἐδεξάμην		δέδεγμαι	ἐδέχθην		
<b>1254</b>	ἔβρεξα			βέβρεγμαι	ἐβρέχθην ἐβράχην	βρεχθήσομαι βραχήσομαι	

	Cluster	lexikalische Grundform	Konj.-Typ	Besonderheiten	aufber. lex. Grundform	Futur Aktiv	Futur Medium
1255	#2τρεχω	τρέχω	παιδευω	suppletiv τρεχω	2τρεχω		suppl δραμοῦμαι suppl θεύσομαι
1256	-2τρεχω	δια-τρέχω	δια-τρεχω		δια-2τρεχω		διαθρέξομαι
1257	ηχω	ψήχω	αρχω		2ψηχω	ψήξω	
1258	ιχω	οἶχομαι	οιχω		2οιχω		οιχήσομαι
1259	αρχω	ἄρχω	αρχω		2αρχω	ἄρξω	ἄρξομαι
1260	ερχω	ἔρχομαι	παιδευω	suppletiv ερχομαι	2ερχω		suppl ἐλεύσομαι
1261	σχω	πάσχω	πασχω		2πασχω		πέισομαι
1262	ευχω	εὐχομαι	αρχω	Deponens, Augmentierung; nur Fut.M., Aor.M., Perf.M.	2ευχω		εὐξομαι
1263	ρυχω	τρύχω	ψυχω	nur Fut.A., Aor.A.	2τρυχω	τρύξω	
1264	ψυχω	ψύχω	ψυχω		2ψυχω	ψύξω	
1265	ψω	ἔψω	εψω		2εψω	ἐψήσω	
1266	ωω	ρίγωω	τρωω	nur Fut.A., Aor.A., Perf.A.	2ριγωω	ρίγώσω	
1267	ωω	τρώω	τρωω	vgl. τιτρώσκω	2τρωω	τρώσω	

	<b>Aorist Aktiv</b>	<b>Aorist Medium</b>	<b>Perfekt Aktiv</b>	<b>Perfekt Med./Pass.</b>	<b>Aorist Passiv</b>	<b>Futur Passiv</b>	<b>Verbal-adjektiv</b>
<b>1255</b>	suppl ἔδραμον		suppl δεδράμηκα				
<b>1256</b>							
1257	ἔψηξα			ἔψηγμαι	ἐψήχθην	ψηθήσομαι	
<b>1258</b>			ῥχηκα ῥχωκα οἶχηκα	ῥχημαι	ῥχήθην		
1259	ἦρξα	ἦρξάμην	ἦρχα	ἦργμαι	ἦρχθην	ἀρχθήσομαι	
<b>1260</b>	suppl ἦλθον		suppl ἐλήλυθα				
<b>1261</b>	ἔπαθον		πέπονθα				
1262		εὐξάμην ἠύξάμην		ἠύγμαι			εὐκτόν
<b>1263</b>	ἔτρυξα						
<b>1264</b>	ἔψυξα			ἔψυγμαι	ἐψύχθην, ἐψύχην	ψυθήσομαι ψυγήσομαι	ψυκτόν
<b>1265</b>	ἦψησα		ἔψηκα	ἔψημαι ἦψημαι	ἦψηθην	ἐψηθήσομαι	ἐψητόν ἐφθόν
<b>1266</b>	ἐρρίγωσα		ἐρρίγωκα				
<b>1267</b>	ἔτρωσα		τέτρωκα	τέτρωμαι	ἐτρώθην	τρωθήσομαι	τρωτόν





## Teil IV.

### Data Mining

des flexionsmorphologischen Systems

des neugriechischen Verbs

**Inhalt Teil IV**

<b>1. VORBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>IV.3</b>
1.1 DARSTELLUNG SPRACHLICHER EINHEITEN.....	IV.3
1.2 ABWEICHENDE ORTHOGRAPHISCHE KONVENTIONEN.....	IV.4
1.3 ZUSAMMENSTELLUNG EINES KORPUS .....	IV.5
1.4 ABGRENZUNGEN .....	IV.9
1.5 SCHLÜSSELANGABEN UND KONJUGATIONSTYPEN .....	IV.12
1.6 ABLEITUNGSREGELN UND AUSNAHMEFORMEN.....	IV.33
<b>2. DURCHFÜHRUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>IV.59</b>
2.1 TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.....	IV.59
2.2 DAS DATA-MINING-KONZEPT .....	IV.59
<b>3. NACHBEREITUNG DER DATENANALYSE.....</b>	<b>IV.61</b>
3.1 TYPOGRAPHISCHE KENNZEICHNUNG.....	IV.61
3.2 REDUKTIONEN.....	IV.61
3.3 VERWENDUNG DES REGISTERS .....	IV.64
<b>4. NEUGRIECHISCHES VERBREGISTER .....</b>	<b>IV.74</b>

Teil II dieser Arbeit befasste sich mit grundsätzlichen Überlegungen und Entscheidungen sowie für die ganze Arbeit geltenden Definitionen. Teil IV betrifft die Analyse des neugriechischen Verbbestandes. Die Struktur von Teil II sowie die dort getroffenen Vereinbarungen werden übernommen und für das Neugriechische erweitert. IV.1 befasst sich mit der Vorbereitung der Datenanalyse. IV.2 zeigt ihre Durchführung. IV.3 behandelt die Nachbereitung des Data-Mining-Ergebnisses und IV.4 beinhaltet dessen Resultat in Form eines Verbregisters.

## **1. Vorbereitung der Datenanalyse**

In diesem Teil wird die neugriechische Verbmorphologie analysiert. In 1.1 wird erläutert, wie die sprachlichen Einheiten dargestellt werden. 1.2 behandelt orthographische Konventionen, die für die gesamte Arbeit gelten. In 1.3 wird erklärt, wie das Korpus zusammengestellt wird. In 1.4 wird aufgezeigt, welche Abgrenzungen gegenüber Syntax und Lexikon gewählt werden. In 1.5 wird Auskunft über verwendete Schlüsselangaben und Konjugationstypen gegeben. In 1.6 werden Ableitungsregeln und Ausnahmeformen beschrieben, die für das Neugriechische gelten.

### ***1.1 Darstellung sprachlicher Einheiten***

Im Einklang mit II.1.1 wird eine rein orthographische Darstellungsweise gewählt. Dazu gehört auch der Akzent (οξύια), dessen Sitz u. a. maßgebend für die Konjugation ist. Als Grundlage für die Analyse der griechischen Verbmorphologie dienen die neuen orthographischen Vereinbarungen aus dem Jahr 1982<sup>1</sup>.

---

1 Die Akzente Gravis und Zirkumflex werden nicht mehr benutzt. Einzig der Akut bleibt bestehen. Auf einsilbige Wörter wird kein Akut gesetzt. Ausnahmen bilden die drei einsilbigen Wörter πώς, πού, ή□. Es gibt keinen Spiritus asper/lenis.

## **1.2 Abweichende orthographische Konventionen**

Die orthographischen Konventionen aus II.1.2 werden übernommen. Zusätzlich müssen weitere Festlegungen getroffen werden, die speziell für das Neugriechische gelten.

### **1.2.1 Behandlung des Anfangs der lexikalischen Grundform**

Ein Infinitiv existiert im Neugriechischen nicht. Stattdessen wird die 1. Singular Indikativ Präsens Aktiv verwendet. Davor wird nun das Endesymbol # platziert.

**Beispiele:**

- #πλέκω, #στολίζω
- #αγαπάω
- #δαιρώ

### **1.2.2 Präfix-Behandlung**

Die Behandlung der Präfixe wurde in II.1.2.2 ausführlich erklärt. Ein neugriechisches Verbum gilt als präfigiert, wenn es, laut Definition in II.1.2.2, aus semantisch synchroner Sicht ein Präfix enthält. Im Neugriechischen ist diese Einfachpräfigierung sehr ausgeprägt. So gibt es viele Verben, die präfigiert sind und in vielen Fällen eindeutig, sowohl für den Muttersprachler, als auch für den Sprachlernenden, trennbar sind. Zu diesen Präfixen zählen unter anderem *αν(α)*, *αντ(ι)*, *απ(ο)*, *δι(α)*, *δυσ*, *επ(ι)*, *εξ*, ..., die auch kombiniert in Erscheinung treten können. Darüber hinaus existiert zusätzlich eine Doppel- und Dreifachpräfigierung. Diese wird in 1.2.2.1 erklärt.

#### **1.2.2.1 Mehrfachpräfigierung**

Unter Mehrfachpräfigierung wird verstanden, dass zwei oder mehrere Präfixe vor einem Simplex stehen. Im Neugriechischen können bis zu drei Präfixe voranstellen. In dieser Arbeit werden diesbezüglich jedoch nur Verben betrachtet, welche zwei Präfixe beinhalten. Diese werden doppelpräfigierte Verben genannt. Die dreifach präfigierten Verben werden nicht analysiert, da sie

zum einen sehr selten vorkommen und zum anderen vom Muttersprachler selten oder gar nicht benutzt werden. Die neugriechischen Verben weisen sehr viele Präfixe und Kombinationen von Präfixen auf, so z.B. das Verb *φέρω*. Diesem Verb können u.a. die Präfixe *επ(ι)* oder *αν(α)* oder die Kombination von beiden vorangestellt werden. Nur durch den in dieser Arbeit verwendeten Bindestrich „-“ kann gekennzeichnet werden, welchem Simplex ein Verb zuzuordnen ist. Das doppelpräfigierte Verb *επανα-φέρω* enthält das Simplex *φέρω* und das Doppelpräfix *επανα*.

Präfigierte Verben, denen aus synchroner Sicht kein Simplex zuzuordnen ist, existieren auch im Neugriechischen (vgl. II.1.2.2). Hier wird die Möglichkeit gewählt, die Verben genau so wie präfigierte Verben mit Simplex zu behandeln. Präfigierte Verben mit und ohne Simplex werden nicht unterschieden. Das Verb *επεξηγώ* ist auf den ersten Blick ein doppelpräfigiertes Verb, da es die beiden Präfixe *επ* und *εξ* beinhaltet. Folglich ist es dem Pseudo-Simplex *\*ηγώ* zuzuordnen und das Trennzeichen nach dem Präfix *εξ* zu setzen. Es ergibt sich die Darstellung *επεξ-ηγώ*. Analog ist auch das Verb *εξηγώ* zu behandeln. Es enthält dasselbe Pseudo-Simplex wie das Verb *επεξηγώ*, nämlich *\*ηγώ*. Da der Bindestrich wieder nach *εξ* eingefügt wird, entsteht die Darstellung *εξ-ηγώ*.

### **1.3 Zusammenstellung eines Korpus**

Eine allgemeine Erklärung zur Zusammenstellung des Korpus findet sich in II.1.3. Dieses Kapitel behandelt nun speziell den neugriechischen Verbbestand. Für diesen muss neben der Erfassung der Verben definiert werden, welche Sprachebene benutzt wird. Gründe für die Entscheidung, ob *Δημοτική* oder *Καθαρεύουσα* gewählt wird, gibt 1.3.1. Die Vorgehensweise bei der Wahl der Schlüsselformen wird in 1.3.2 beschrieben.

#### **1.3.1 Erfassung der Verben**

1.3.1.1 gibt einen groben Überblick über die Entstehung der beiden Sprachebenen *Δημοτική* und *Καθαρεύουσα*. 1.3.1.2 informiert daraufhin über die Wahl der Sprachebene und über die verschiedenen Literaturquellen, die zur

Auswahl stehen. Lehnwörter aus anderen Sprachen werden in 1.3.1.3 behandelt.

### 1.3.1.1 Geschichtliche Vorbemerkungen

Mit der Eroberung Konstantinopels durch das osmanische Reich endet die goldene Epoche der Griechen und damit auch die der griechischen Sprache. Griechisch wird zu dieser Zeit nur noch von Gelehrten weitergegeben. Ihr Wissen eignen sie sich aus alten Schriften und Bibeln an, die in antikem Griechisch verfasst sind. Unter der Unterdrückung durch die Türken ist es den Griechen nicht möglich und sogar verboten, ihre Sprache zu sprechen und zu lehren. Aus diesem Grund entwickelt sich im Laufe der Jahre eine so genannte Volkssprache, die sich vom geschriebenen Griechisch unterscheidet. Vor allem in den so genannten *δημοτικά τραγούδια*, den Volksliedern, kommt diese Sprache zum Tragen. In diesen werden die Unzufriedenheit der Bürger und ihr Leben unter der Unterdrückung der Türken beschrieben. Auf diese Weise bildet sich das Phänomen der *διγλωσσία*, nämlich die Parallelität von *Καθαρεύουσα* und *Δημοτική*.

Nach der Befreiung Griechenlands am 25. März 1821 entbrennt eine Diskussion, welche Sprache für das neue Griechenland gewählt werden solle. So beabsichtigen die Anhänger der *Καθαρεύουσα*, dem griechischen Volk sein kulturelles Erbe bewusst zu machen. Die Anhänger der *Δημοτική* hingegen sind sicher, dass ein neues Griechenland nur mit der Sprache des Volkes wieder aufblühen könne.

Unterschiede der beiden Sprachen liegen hauptsächlich in Wortschatz, Grammatik und Orthographie. Die *Καθαρεύουσα* ist dem Altgriechischen angelehnt und hat sehr wenige Fremdwörter. Beide verwenden dasselbe Alphabet.

### 1.3.1.2 Grundlage

Für die Erfassung der Verben wird die Sprachebene der *Δημοτική* gewählt, weil diese seit 1976 in Griechenland Amtssprache ist und in nahezu jeder neueren Literatur verwendet wird.

Viele Werke geben allgemein einen Überblick über die neugriechische Grammatik, was für unsere Untersuchung zu wenig ist. Ruge 2001 erläutert zwar die Grammatik, geht aber viel zu wenig auf die Verben und ihre Struktur ein. In Mertane 1989 werden einerseits die grammatischen Strukturen sehr übersichtlich beschrieben, andererseits ist jedoch die Darstellung sehr grob. Auch ist das in dem Buch enthaltene Verbverzeichnis vom Umfang her zu klein gewählt und Angaben zur Konjugation fehlen. Eine weitere Schwierigkeit stellt das Alter vieler Quellen dar. Viele Werke sind vor dem Jahr 1982 verfasst. In diesem Jahr wurde die Rechtschreibreform in Griechenland eingeführt. So ist Kieckers 1911 für diese Arbeit nicht von Bedeutung. Metten 1996 untersucht hingegen nur die Tempusformen und vergleicht diese mit der deutschen Sprache, was für diese Untersuchung ein „Nebenkriegsschauplatz“ ist. Konstantinou 2004 enthält ein vollständiges Verzeichnis aller griechischen Verben sowie Angaben zur Konjugation mit Erläuterungen. Die Erklärungen beinhalten wichtige morphologische Aspekte, die für diese Arbeit von großer Bedeutung sind. So werden z. B. die Augmentierung bei zweisilbigen Verben, die Bildung der Partizipien, orthographische Konventionen usw. sehr genau erläutert. Der gravierende Nachteil in diesem Werk jedoch ist die Einteilung der Konjugationsklassen. Diese sind sehr grob gefasst und man kann nicht nachvollziehen, aus welchem Grund nun ein Verb in einer bestimmten Klasse zu finden ist. Die sehr detaillierten Angaben über die Herkunft der Verben sind ebenfalls für diese Arbeit nicht von Bedeutung.

Alle Verben, die in diese Erhebung aufgenommen werden, stammen aus diesen Gründen aus Iordanidou 2000. Dieses Werk beinhaltet, ähnlich wie Konstantinou 2004, ein fast ideales Verbreregister. Auch hier sind Angaben zur Konjugation vorhanden. Die Konjugationsklassen sind jedoch so fein eingeteilt, dass daraus unsere Konjugationstypen einfach abgeleitet werden können. Leider existiert kein Werk, in dem ein rückläufiges Verbreregister zu finden ist.

### **1.3.1.3 Aus anderen Sprachen abgeleitete Verben**

Die griechische Sprache hat sehr viele Lehnwörter, die aus anderen Sprachen übernommen wurden. So sind viele Verben italienischen, französischen, türki-

schen und auch bulgarischen Ursprungs. Verben, die auf *-άρω* enden, sind in aller Regel italienischen Ursprungs, so z.B. *αβαράρω*, *γουστάρω*, *μουντάρω*<sup>2</sup> usw. Diese gehören nach Iordanidou 2000: 165 ff. den Konjugationsklassen 53 bis 55<sup>3</sup> an. Verben, die auf *-ίρω* enden, sind in der Konjugationsklasse 56+57 zu finden und haben ihre Wurzeln im Italienischen oder Französischen<sup>4</sup>. Verben, die aus den anderen Sprachen übernommen wurden, haben keine eigene Konjugationsklasse und werden wie „normale“ griechische Verben behandelt, so z.B. das Verb *αφιονίζω*. Dieses wird vom türkischen Substantiv *afyon* 'Opium' abgeleitet und gehört zur Konjugationsklasse 33. Diese Klasse beinhaltet auch Verben griechischer Herkunft, so dass diese Wörter nicht sofort als Fremdwörter identifiziert werden können.

### 1.3.2 Erfassung der Schlüsselformen

Um die Schlüsselformen zu ermitteln, müssen mehrere Arbeitsvorgänge durchlaufen werden. Als erster Schritt wird die neugriechische Verbliste aus Iordanidou komplett eingescannt (Quelle beinhaltet ca. 4500 Verben). Im zweiten Schritt werden die eingescannten Seiten mittels geeigneter OCR-Software eingelesen und nach Microsoft Excel exportiert. Dort werden die Schlüsselformen in eine geeignete Form gebracht.

Mit diesen zwei Schritten wird die vollständige Verbliste mit den Schlüsselformen digitalisiert.

---

2 *αβαράρω* wird abgeleitet aus dem italienischen Wort *varare* 'verabschieden', *γουστάρω* aus *gustare* 'schmecken, kosten', *μουντάρω* aus *montare* 'aufbauen, steigen, installieren'.

3 zur Einteilung der Verben in Konjugationsklassen siehe 1.5.2

4 Die Endung *-άρω* lässt sich aus der italienischen Endung *-are* ableiten, wohingegen man die Endung *-ίρω* sowohl aus der italienischen Endung *-ire* als auch aus der französischen Endung *-ir* ableiten kann.



## 1.4 Abgrenzungen

Die Betrachtung sämtlicher morphologischer Aspekte würde den Rahmen dieser Arbeit sprengen. Aus diesem Grund werden in diesem Kapitel einige Einschränkungen definiert. In 1.4.1 werden Abgrenzungen zur Syntax erläutert, bevor in 1.4.2 auf die Abgrenzung zum Lexikon eingegangen wird.

### 1.4.1 Abgrenzung zur Syntax

Analog zu II.1.4.1 beschränken wir uns hier auf eine rein synthetische Sichtweise. Jedoch muss dieser Begriff für das Neugriechische erweitert und detailliert werden.

Dazu wird folgende Festlegung getroffen:

**Synthetische Verbalformen treten in zwei Varianten auf:**

- **rein synthetische Verbalformen**
- **antefigiert synthetische Verbalformen**

**Antefigiert<sup>5</sup> synthetische Verbalformen** bestehen zwar aus zwei Wörtern, jedoch ist das erste Wort kein Hilfsverb. Aus diesem Grund können sie nicht den analytischen Verbalformen zugeordnet werden. Wird ein Partikel ( $\theta\alpha$ ,  $\nu\alpha$ ,  $\acute{o}\tau\alpha\nu$ ,...) vor ein beliebiges Verb gestellt, so wird die Kombination *antefigiert synthetische* Verbalform genannt. Die Partikel werden zur Bildung verschiedener Tempora und Modi benötigt. Besteht eine Verbalform hingegen aus einem einzigen Wort, so wird sie eine **rein synthetische** Verbalform genannt.

Nicht alle antefigiert synthetischen Verbalformen sind in unserem Zusammenhang von Bedeutung. Kann zu einer solchen das rein synthetische Pendant vorkommen, so ist sie in dieser Untersuchung für die Festlegung der Schlüs-

---

<sup>5</sup> ein spezieller Terminus dieser Arbeit

selformen (vgl. 1.5.1) nicht interessant. Dafür werden neben den rein synthetischen Verbalformen nur solche antefigiert synthetischen Verbalformen betrachtet, die nicht ohne Antefix bestehen können.

### Beispiele:

Rein synthetische Verbalformen:

- *αγαπώ, πλέκω, στόλιζα, τραντάρηζα, έκλαψα, ...*

Antefigiert synthetische Verbalformen:

- *να αγαπήσω, ας πλέξω,* (interessante Verbalformen, hier nur Konjunktiv Aorist)
- *όταν πλέκω, να στολίσω,* (uninteressante Verbalformen)<sup>6</sup>

Die analytischen Flexionsformen hingegen werden aus unserer Untersuchung komplett ausgeschlossen. Zu diesen zählen das Perfekt, Plusquamperfekt, das perfektische Futur sowie die analytischen Partizipialformen.

- Indikativ Perfekt, z. B. *έχω αγαπήσει* (Hilfsverb Präsens + Konjunktiv Aorist)
- Indikativ Plusquamperfekt, z. B. *είχα αγαπήσει* (Hilfsverb Imperfekt + Konjunktiv Aorist)
- Indikativ perfektisches Futur, z. B. *θα έχω αγαπήσει* (Antefix + Hilfsverb Präsens + Konjunktiv Aorist)

---

<sup>6</sup> *οταν πλέκω* (Konjunktiv Präsens) ist nicht interessant, weil *πλέκω* (Indikativ Präsens) selbstständig vorkommt.

- Analytische Formen mit Partizip: *ήταν αγαπημένος* (Hilfsverb Imperfekt + Partizip Perfekt Passiv), *θα είμαι αγαπημένος* (Antefix + Hilfsverb Präsens + Partizip Perfekt Passiv)

Bei Betrachtung dieser Formen wird klar, dass sie von synthetischen auf einfache Weise abgeleitet werden können (siehe II.1.4.1).

### 1.4.2 Abgrenzung zum Lexikon

Eine morphologische Studie kann nicht alle Detailaspekte abdecken, sondern muß diesbezüglich auf das Lexikon verweisen.

So werden für die Bildung des Konjunktivs verschiedene Partikel und Konjunktionen verwendet (*να, όταν, ας ...*). Ihre Verteilung ist, morphologisch gesehen, nicht wesentlich.

Zusätzlich besteht bei manchen Verben die Möglichkeit, aus verschiedenen alternativen Flexionsformen zu wählen: So gibt es z. B. beim Verb *αγαπώ* für das Präsens 1. Sg. die Varianten *αγαπώ* oder *αγαπάω* und für das Imperfekt 1. Sg. die Möglichkeiten *αγαπούσα* oder *αγάπαγα*. Beide Formen sind gleichwertig. Solche Varianten spielen aber in der *Δημοτική* keine entscheidende Rolle, daher wird diesbezüglich auf das Lexikon verwiesen. Die endungsbehafteten Verben des Typs 2<sup>7</sup> haben im Ind. Ipf. P. lediglich die 3. Sg. und die 3. Pl. Diese Formen sind jedoch sehr selten. Ob aber diese beiden Formen für ein bestimmtes Verb tatsächlich verwendet werden, ist im Lexikon nachzuschlagen. Bei Formen, die nicht Schlüsselformen sind, kann man nicht erkennen, ob eine bestimmte Form gebräuchlich ist oder nicht.

---

<sup>7</sup> siehe 1.5.2

### 1.5 Schlüsselangaben und Konjugationstypen

Dieses Kapitel erläutert die Auswahl der Schlüsselangaben (1.5.1), listet die Konjugationstypen auf und erläutert deren Codierung (1.5.2). Dabei werden nur die synthetischen Verbalformen betrachtet, die in den folgenden beiden Abbildungen dargestellt sind. In Abbildung 1 werden die aktiven Verbformen gezeigt und in Abbildung 2 die passiven. Die in den Abbildungen verwendeten Beispielverben unterscheiden sich im Betonungssitz in der 1. Sg. Indikativ Präsens Aktiv. Das Verb *πλέκω* ist stambetont, während das Verb *αγαπαώ* endungsbetont ist<sup>8</sup>.

	Indikativ	Konjunktiv	Imperativ	Partizip
Präsens	πλέκω αγαπάω διαιρώ	να πλέκω να αγαπάω να διαιρώ	πλέκε, πλέκετε αγάπα, αγαπάτε ∅, διαιρείτε	πλέκοντας αγαπώντας διαιρώντας
Imperfekt	έπλεκα αγαπούσα (αγάπαγα) διαιρούσα			
Aorist	έπλεξα αγάπησα διαίρεσα	οταν πλέξω ας αγαπήσω να διαιρέσω	πλέξε, πλέξτε αγάπησε, αγαπήστε διαίρεσε, διαιρέστε	

**Abbildung IV.1.1: aktive Verbalformen**

<sup>8</sup> siehe 1.5.2

	Indikativ	Konjunktiv	Imperativ	Partizip
Präsens	πλέκομαι αγαπιέμαι δαιρούμαι	να πλέκομαι να αγαπιέμαι να δαιρούμαι	πλέκου, πλέκεστε ∅ δαιρείστε	στολιζόμενος <sup>9</sup> ∅ δαιρούμενος
Imperfekt	πλεκόμενον αγαπιόμουν 3. Sg. δαιρείτο δαιρούνταν <sup>10</sup>			
Aorist	πλέχτηκα αγαπήθηκα  δαιρέθηκα	οταν πλεχτώ ας αγαπηθώ  να διαιρεθώ	πλέξου, πλεχτείτε αγαπήσου, αγαπηθείτε δαιρέσου, διαιρεθείτε	
Perfekt				πλεγμένος αγαπημένος διαιρημένος

Abbildung IV.1.2: passive Verbalformen

<sup>9</sup> für das Beispielverb *πλέκω* gibt es kein Partizip Präsens Passiv

<sup>10</sup> nach Iordanidou 2000: 186 ff. sind Imperfektformen endungsbetonter Verben des Typs 2 sowohl 3. Sg. als auch 3. Pl.

### 1.5.1 Schlüsselangaben

Auch wenn es nur wenige Verben gibt, bei denen Präsens-Aktiv-Stamm und Präsens-Passiv-Stamm nicht übereinstimmen (z. B. *φυλάω, φυλάγομαι*) wird Indikativ Präsens Passiv 1. Sg. dennoch als Schlüsselform (und nicht nur als Ausnahmeform) benötigt, da sie die lexikalische Grundform von Verben ist, die nur Passiv bilden, und ihre Kenntnis für die Bildung der weiteren Präsens-Passiv-Formen nötig ist.

**Beispiel:** *αγαπιέμαι*  
*δαιρούμαι*  
*εκ-τιμώμαι*

Folgende Schlüsselangaben sind für diese Untersuchung relevant, was sich aus der graphematischen Analyse der Unterschiede der verschiedenen Stämme einschließlich des Akzentsitzes ergibt.

- Ind. Prs. Aktiv 1. Sg.: *πλέκω, αγαπάω, δαιρώ*  
mit Prs-A-Stamm *πλέκ-, αγαπ-, δαιρ-*
- Ind. Prs. Passiv 1. Sg.: *πλέκομαι, αγαπιέμαι, δαιρούμαι*  
mit Prs-P-Stamm *πλέκ-, αγαπ-, δαιρ-*
- Ind. Ipf. Aktiv 1. Sg.: *έπλεκα, αγαπούσα / αγάπαγα, δαιρούσα*  
mit Ipf-A-Stamm *έπλεκ-, αγαπούσ- / αγάπαγ-, δαιρούσ-*
- Ind. Aor. Aktiv 1. Sg.: *έπλεξα, αγάπησα, δαιρέθηκα*  
mit Aor-A-Stamm *έπλεξ-, αγάπησ-, δαιρέθηκ-*
- Ind. Aor. Passiv 1. Sg.: *πλέχτηκα, αγαπήθηκα, δαιρέθηκα, ήρθα*  
mit Aor-P-Stamm *πλέχτ-, αγαπήθ-, δαιρέθ-, ήρθ-*

Die Beispielverben sind Repräsentanten der Hauptklassen neugriechischer Verben, die in 1.5.2 erläutert werden.

### 1.5.2 Konjugationstypen

Für die Analyse des neugriechischen Verbbestandes wird zur Markierung der morphologischen Besonderheiten sowohl die mnemotechnische Codierung als auch die explizite Nennung der Schlüsselformen herangezogen (vgl. II.1.5.2). Letztere gewährleistet dem Sprachlernenden den größten Nutzen, da er die Konjugationsmuster explizit vorliegen hat.

Im Neugriechischen existieren zwei Kategorien, zwischen denen unterschieden wird. Zum einen gibt es die **stammbetonten Verben** und zum anderen die **endungsbetonten Verben**.

Bei den endungsbetonten Verben gibt es zwei Typen: Zum einen Verben auf  $-\acute{\alpha}\omega$  (Typ 1) und zum anderen solche auf  $-\acute{\epsilon}\omega$  (Typ 2). Die beiden Typen unterscheiden sich hinsichtlich der Konjugation lediglich im Präsens. Alle anderen Tempora werden aufgrund von identischen Ableitungsregeln gebildet. Anhand der Betonung des Verbs in der 1. Sg. Indikativ Präsens Aktiv erkennt man, welcher Kategorie das Verb angehört. Liegt der Akzent auf der vor- oder drittletzten Silbe, so ist das Verb stammbetont. Liegt die Betonung auf der letzten Silbe, so ist es endungsbetont.

Die neugriechischen endungsbetonten Verben entsprechen den altgriechischen *verba contracta*, zu denen die nicht kontrahierte neben der kontrahierten Form existierte. Diese Parallelität wurde im Neugriechischen reduziert.

Verben, die dem endungsbetonten Typ 1 angehören, werden sowohl kontrahiert, als auch nicht kontrahiert verwendet<sup>11</sup>; so ist  $\alpha\gamma\alpha\pi\acute{\alpha}\omega$  genauso gebräuchlich wie  $\alpha\gamma\alpha\pi\acute{\omega}$ . Anders zeigt sich die Situation bei den endungsbetonten Verben des Typs 2. Diese Verben werden nur kontrahiert verwendet.

---

<sup>11</sup> nur im Ind. Prs. Aktiv 1. Sg.

Der Gebrauch der nicht kontrahierten Verbalform *διαιρέω* wird als falsch angesehen. Man verwendet *διαιρώ*. Eine Unterscheidung dieser beiden Typen ist sehr schwierig, da sie an der kontrahierten Form allein nicht erkennbar ist.<sup>12</sup>

Folgende Abbildung veranschaulicht die drei Kategorien:

stammbetonte Verben	endungsbetonte Verben	
	Typ 1	Typ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>πλέκω</i></li> <li>• <i>στολίζω</i></li> <li>• <i>λύνω</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>αγαπάω/αγαπώ</i></li> <li>• <i>κατακτάω/κατακτ ώ</i></li> <li>• <i>ξυπνάω/ξυπνώ</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>αργώ</i></li> <li>• <i>διαιρώ</i></li> <li>• <i>λειτουργώ</i></li> </ul>

**Abbildung IV.1.3: neugriechische Hauptkonjugationsklassen**

Für die Feinklassifikation der Konjugationstypen wird die Definition nach Iordanidou als Grundlage verwendet. Die Bezeichnung des Konjugationstyps setzt sich aus einem oder mehreren charakteristischen stammschließenden Graphemen des Präsens-Aktiv-, Präsens-Passiv-, Imperfekt-Aktiv-, Aorist-Aktiv- und Aorist-Passiv-Stamms zusammen.

**Beispiel:** *πλέκω, πλέκομαι, πλεκόμουν(α), έπλεξα, πλέχτηκα* (Konjugationstyp: κ-κ-κ-ξ-χτ)

Laut der morphologischen Klassifikation von Iordanidou 2000: S. 113-347 gibt es im Neugriechischen 235 Konjugationsklassen. Maßgeblich für die Festlegung der Klassen ist die Bildung des Indikativ Aorist Aktiv und des Indikativ Aorist Passiv.

<sup>12</sup> Auch in der Literatur entstehen durch diesen Sachverhalt Widersprüche. Während Konstantinou 2004 das Verb *φρουρώ* als *-έω*-Verb betrachtet, wird es in Iordanidou 2000 als *-άω*-Verb eingeordnet. Im Zweifel sollte vom Sprachlernenden die kontrahierte Form des Verbs verwendet werden.



Die Klassen 1 bis einschließlich 80 zeigen alle regelmäßigen Verben. Die unregelmäßigen Verben sind ab Konjugationsklasse 81 zu finden. Diese sind alphabetisch geordnet.

Die Konjugationsklassen werden getrennt nach Aktiv und Passiv dargestellt. So beinhaltet etwa Konjugationsklasse 1 nur aktive Formen, Konjugationsklasse 2 nur passive. Der Grund für diese Trennung liegt in der Optimierung der Anzahl der Konjugationsklassen. Das Verb *γράφω* wird in seiner aktiven Form in derselben Klasse eingebettet wie das Verb *αλείφω*, da sie dieselben Konjugationsmerkmale aufweisen. Jedoch ist das im Passiv nicht der Fall. So lautet der Indikativ Aorist Passiv beim ersten Verb *γράφ(τ)ηκα*, beim zweiten aber *αλείφτηκα*. In dieser Untersuchung werden aus diesem Grund die Klassen kombiniert betrachtet. So ist das Verb *αλείφω* in Konjugationsklasse 13+14 zu finden, *γράφω* in Konjugationsklasse 13+122.

Alle klassifikationsrelevanten Besonderheiten betreffen die Bildung des Aorists. Die Bildung der anderen Zeiten wird in 1.6 explizit erläutert und für alle Klassen analog durchgeführt.

Die mit „\*“ gekennzeichneten Vertreter der Konjugationsklassen repräsentieren Passiv-Verben, für die es keine aktiven Formen gibt. Es ist lediglich eine Pseudo-Aktiv-Form, die in dieser Untersuchung benötigt wird, um solche Verben rückläufig angemessen einsortieren zu können. Aus *περιποιούμαι* (Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.) wird die Pseudo-Aktiv-Form *\*περιποιώ* konstruiert. Mit dem Leersymbol „∅“ werden Tempora markiert, die für die jeweilige Klasse nicht existieren.

Die endungsbetonten Verben des Typs 2 werden in der Regel nur kontrahiert betrachtet, während bei den endungsbetonten Verben des Typs 1 beide Varianten angegeben werden.

Die folgende Aufstellung ist rückläufig nach Ind. Prs. A. 1. Sg. sortiert.

Es existieren im Neugriechischen 183 Konjugationstypen.

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	66+67	τραβάω	τραβιέμαι	τραβούσα τράβαγα	τράβηξα	τραβήχτηκα
ά-ιέ/ω-ού-ησ-ήθ	58+59+61	ριγάω	ριγιέμαι/ ριγώμαι	ριγούσα	ρίγησα	ριγήθηκα
ά-ιέ/ού-ού/αγ-ησ-ήθ	58+59+73 +74	λειτουργάω	λειτουργιέμαι/ λειτουργούμαι	λειτουργούσα/ λειτούργαγα	λειτούργησα	λειτουργήθηκα
ά-∅-ού/αγ-ησ/ηξ-∅	58+66+67	πηδάω	∅	πηδούσα/ πήδαγα	πήδηξα/ πήδησα	∅
ά-∅-ού/αγ-υσ-∅	177	μεθάω	∅	μεθούσα μέθαγα	μέθυσσα	∅
ά-ού-ού/αγ-εσ-έστ	62+78	παρα-καλάω	παρα-καλούμαι	παρα-καλούσα /παρα-κάλαγα	παρα-κάλεσα	παρα-καλέστηκα
ά-ιέ-ού-ησ-ίστ	58+173	κυλάω	κυλιέμαι	κυλούσα	κύλησα	κυλίστηκα
ά-άγ-αγ-ξ-χτ	22+231	φυλάω	φυλάγομαι	φύλαγα	φύλαξα	φυλάχτηκα
ά-ά-∅-∅-ήθ	79	*κοιμάω	κοιμάμαι	∅	∅	κοιμήθηκα
ά-ώ-ούσ-ήσ-ήθ	58+61	εκτιμάω	εκτιμώμαι	εκτιμούσα	εκτίμησα	εκτιμήθηκα
ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	68+69	περνάω	περνιέμαι	περνούσα πέρναγα	πέρασα	περάστηκα
ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	70	γυρνάω	∅	γυρνούσα γύρναγα	γύρισα	∅
ά-ιέ-ού-ησ-ήθ	58+59+73	τηλε-φωνάω	τηλε-φωνιέμαι	τηλε-φωνούσα	τηλε-φώνησα	τηλε-φωνήθηκα

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ά-ιέ-ού/αγ-ησ-ήθ	58+59	αγαπάω	αγαπιέμαι	αγαπούσα/ αγάπαγα	αγάπησα	αγαπήθηκα
ά-∅-αγ-ασ-∅	206	σπάω	∅	έσπαγα	έσπασα	∅
ά-ιέ-ού/αγ-εσ-έθ	62+63	φοράω	φοριέμαι	φορούσα/ φόραγα	φόρεσα	φορέθηκα
ά-ιέ/ού-ού-ησ-ήθ	59+73+74	χρονο-μετράω	χρονο-μετριέμαι/ χρονο-μετρούμαι	χρονο-μετρούσα	χρονο-μέτρησα	χρονο-μετρήθηκα
ά-∅-ού/αγ-ησ/ηξ-∅	58+66	ξε-φυσάω	∅	ξε-φυσούσα/ ξε-φύσαγα	ξε-φύσησα/ ξε-φύσηξα	∅
ά-ιέ-ού/αγ-ισ-ίστ	70+173	απο-χαιρετάω	απο-χαιρετιέμαι	απο-χαιρετούσα/ απο-χαιρέταγα	απο-χαιρέτισα	απο-χαιρετίστηκα
ά-ιέ-ού/αγ-αξ-άχτ	64+65	κοιτάω	κοιτιέμαι	κοιτούσα κοίταγα	κοίταξα	κοιτάχτηκα
β-β-β-ψ-φτ/τάφτηκ	7+155	θάβω	θάβομαι	έθαβα	έθαψα	θάφτηκα / τάφτηκα
β-β-β-ψ-φτ	7+8	σκάβω	σκάβομαι	έσκαβα	έσκαψα	σκάφτηκα
β-β-∅-∅-άστ	201	*σέβω	σέβομαι	∅	∅	σεβάστηκα
ιβ-ιβ-ιβ-ψ-φτ	7+216	συν-τρίβω	συν-τρίβομαι	συν-έτριβα	συν-έτριψα	συν-τρίφτηκα
β-β-β-ψ-π	7+171	κόβω	κόβομαι	έκοβα	έκοψα	κόπηκα
γ-γ-ήγ-ήγαγ-άχθ	135+136	άγω	άγομαι	ήγα	ήγαγα	άχθηκα

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
γ-∅-γ-είπ-∅	94	αντι-λέγω	∅	αντ-έλεγα	αντ-είπα	∅
γ-γ-γ-ξ-χθ/χτ	139+140	εκ-λέγω	εκ-λέγομαι	εξ-έλεγα	εξ-έλεξα	εκ-λέχθηκα/ εκ-λέχτηκα
γ-γ-γ-ξ-χτ	21+22	τυλίγω	τυλίγομαι	τύλιγα	τύλιξα	τυλίχτηκα
γ-γ-γ-ξ-γ	21+199	πνίγω	πνίγομαι	έπνιγα	έπνιξα	πνίγηκα
γ-γ-γ-υγ-χθ	100+228	φεύγω	φεύγομαι	έφευγα	έφυγα	φεύχθηκα
δ-δ-δ-έδωσ/άδωσ- δόθ	186+187	παρα-δίδω	παρα-δίδομαι	παρ-έδιδα	παρ-έδωσα παρά-δωσα	παρα-δόθηκα
δ-δ-δ-σ-στ	128+129	ψεύδω	ψεύδομαι	έψευδα	διεψευσα	διαψεύστηκα
γ/έ-γ-γ-είπ- ειπώθ/χθ	174+175	λέγω λέω	λέγομαι	έλεγα	είπα	ειπώθηκα λέχθηκα
έ-έ-ε-έπνευσ-εύστ	42+43	εμ-πνέω	εμ-πνέομαι	εν-έπνεα	εν-έπνευσα	εμ-πνεύστηκα
έ-∅-ε-ησ-∅	189	παρ-εισ-φρέω	∅	παρ-εισ-έφρεα	παρ-εισ- έφρησα	∅
έ-έ-∅-∅-ύθ	127	*δια-χέω	δια-χέομαι	∅	∅	δια-χύθηκα
ζ-ζ-ζ-λ-λθ	108+182	βάζω	βάζομαι	έβαζα	έβαλα	βάλθηκα
ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	23+24	πειράζω	πειράζομαι	πείραζα	πείραξα	πειράχτηκα
άζ-ζ-ζ-σ-στ	35+36	αγοράζω	αγοράζομαι	αγόραζα	αγόρασα	αγοράστηκα
ζ-ζ-ζ-ξ-στ	23+34	πρήζω	πρήζομαι	έπρηζα	έπρηξα	πρήστηκα
ίζ-καθ-κάθιζ-κάθισ- κάθισ/ έκατσ	33+160	καθίζω	κάθομαι	κάθιζα	κάθισα	κάθισα έκατσα

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ίζ-ίζ-ίζ-ισ-στ	33+70	σεριανίζω	σεριανίζομαι	σεριάνιζα	σεριάνισα	σεριανίστηκα
ίζ-ίζ-ίζ-σ-στ	33+34	ορίζω	ορίζομαι	όριζα	όρισα	ορίστηκα
ίζ-ίζ-ίζ-ισ-ήθ	33+232	φωτο-γραφίζω	φωτο-γραφίζομαι	φωτο-γράφιζα	φωτο-γράφισα	φωτο-γραφήθηκα
ζ-∅-ζ-σ/ξ-∅	23+33	γογγύζω	∅	γόγγυζα	γόγγυσα/ γόγγυξα	∅
θ-θ-θ-σ-στ	37+38	πλάθω	πλάθομαι	έπλαθα	έπλασα	πλάστηκα
αί-αίγ-αιγ-ψ-κάηκ	161+162	καίω	καίγομαι	έκαιγα	έκαψα	κάηκα
αί-αίγ-αιγ-αψ-αύτ	161+170	κλαίω	κλαίγομαι	έκλαιγα	έκλαψα	κλαύτηκα
αί-∅-γ-ξ-∅	230	φταίω	∅	έφταιγα	έφταιξα	∅
εί-εί-ει-εισ-ήστ	40+41	απο-κλείω	απο-κλείομαι	απ-έκλεια	απ-έκλεισα	απο-κλήστηκα
κ-κ-κ-ξ-χτ	25 +26	πλέκω	πλέκομαι	έπλεκα	έπλεξα	πλέχτηκα
κ-κ-κ-ξ-χτ/χθ	25+26+ 212	περι-πλέκω	περι-πλέκομαι	περι-έπλεκα	περι-έπλεξα	περι-πλέχτηκα/ περι-πλέχθηκα
κ-κ-κ-ενέπλεξ-ενέπλακ	25+212	εμ-πλέκω	εμ-πλέκομαι	έμ-πλεκα	εν-έπλεξα	ενε-πλάκη
κ-κ-∅-∅-πλακ	212	*συμ-πλέκω	συμ-πλέκομαι	∅	∅	3. Sg. συν-επλάκη 3. Pl. συν-επλάκησαν

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
έκ-έκ/κ-∅-∅-άθ	207	στέκω	στέκω/στέκομαι	∅	∅	στάθηκα
ανήκ-∅-ανήκ-∅-∅	93	ανήκω	∅	ανήκα	∅	∅
κ-κ-κ-ήκ-έθ	114+115	βρίσκω	βρίσκομαι	έβρισκα	βρήκα	βρέθηκα
κ-κ-κ-εύρ/ηύρ-έθ	152+153	εφ-ευρίσκω	εφ-ευρίσκομαι	εφ-εύρισκα	εφ-εύρα εφ-ηύρα	εφ-ευρέθηκα
κ-κ-κ-ησ-κήθ	112+151	βόσκω	βόσκομαι	έβοσκα	βόσκησα	βοσκήθηκα
λ-∅-ήθελ-λησ-∅	157	θέλω	∅	ήθελα	θέλησα	∅
λ-∅-λ-∅-∅	184	οφείλω	∅	όφειλα	∅	∅
λλ-λλ-λλ-λ-λθ	233+234	ψάλλω	ψάλλομαι	έψαλλα	έψαλα	ψάλθηκα
λλ-λλ-λλ-ειλ-λθ	85 +86	αν-αγγέλλω	αν-αγγέλλομαι	αν-άγγελλα αν-ήγγελλα	αν-άγγειλα αν-ήγγειλα	αν-αγγέλθηκα
λλ-λλ-λλ-ειλ- ανεστάλη/ανεστάλη σαν	85+91	ανα-στέλλω	ανα-στέλλομαι	αν-άστελλα αν-έστελλα	αν-έστειλα	3. Sg. αν- εστάλη 3. Pl. αν- εστάλησαν
μ-μ-μ-ειμ-ήθ	125+126	δια-νέμω	δια-νέμομαι	δι-ένεμα	δι-ένειμα	δια-νεμήθηκα
μ-μ-ή-∅-∅	134	*είμω	είμαι	ήμουν	∅	∅
χ-χ-∅-∅-χήθ	151	*εύχομω	εύχομαι	∅	∅	ευχήθηκα
εκρήγνυμ- εκρήγνυμ-∅- εξερράγ	142	*εκ-ρήγνυμω	εκ-ρήγνυμαι	∅	∅	3. Sg. εξ- ερράγη 3. Pl. εξ- ερράγησαν
ν-ν-ν-έλαβ-ήφθ	165+166	λαμβάνω	λαμβάνομαι	λάμβανα	έλαβα	λήφθηκα

Konjugationstyp	Klasse nach Iorðavíðu	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
αμβάν-∅-άμβαν-αυσ-∅	98	απο-λαμβάνω	∅	απο-λάμβανα	από-λαυσα	∅
v-v-∅-∅-vθ	82	*αισθάνω	αισθάνομαι	∅	∅	αισθάνθηκα
v-v-v-σ-στ	1+39	πιάνω	πιάνομαι	έπιανα	έπιασα	πιάστηκα
v-∅-v-v/μ-∅	164	κάνω	∅	έκανα	έκανα / έκαμα	∅
άν-άν-αν-ησ-ήθ	104+105	αυξάνω	αυξάνομαι	αύξανα	αύξησα	αυξήθηκα
άν-άν-αν-ησ-άθ	89 +104	παρ-ιστάνω	παρ-ιστάνομαι	παρ-ίστανα	παρ-άστησα / παρ-έστησα	παρα-στάθηκα
v-v-v-υv-ύθ	195+196	πλένω	πλένομαι	έπλενα	έπλυνα	πλύθηκα
v-∅-v-ειv-∅	178	μένω	∅	έμενα	έμεινα	∅
v-v-v-σ-έθ	106+107	αφήνω	αφήνομαι	άφηνα	άφησα	αφέθηκα
v-∅-v-β-∅	200	προ-λαβαίνω	∅	προ-λάβαινα	πρό-λαβα	∅
βαίν-∅-βαιv-βηκ-∅	92	ανε-βαίνω	∅	αν-έβαινα	ανέ-βηκα	∅
v-∅-v-επέμβ-∅	145	επ-εμβαίνω	∅	επ-ενέβαινα	επ-έμβηκα	∅
βγαίν-∅-βγαιν-βγήκ-∅	109	βγαίνω	∅	έβγαινα	βγήκα	∅
ά/v-∅-v- πήγ-∅	192	πάω /πηγαίνω	∅	πήγαινα	πήγα	∅
αίν-αίν-αιν-αξ-άχτ	116+117	βυζαίνω	βυζαίνομαι	βύζαινα	βύζαξα	βυζάχτηκα
v-∅-v-θ-εύ	176	μαθαίνω	∅	μάθαινα	έμαθα	μαθεύτηκα
αίν-αίν-αιν-αν-vθ	44+46	θερμαίνω	θερμαίνομαι	θέρμαινα	θέρμανα	θερμάνθηκα
αίν-αίν-αιν-αν-στ	44+181	ξαίνω	ξαίνομαι	έξαινα	έξανα	ξάστηκα
αίν-∅-αιν-μπήκ-∅	179	μπαίνω	∅	έμπαινα	μπήκα	∅
αίν-∅-αιν-υv-∅	47	βαραίνω	∅	βάραινα	βάρυνα	∅

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
αίν-αίν-αιν-ουσ-ύθ	102+103	αρταίνω	αρταίνομαι	άρταινα	άρτυσα	αρτύθηκα
v-v-v-ησ-ήθ	50+104	αμαρταίνω	αμαρταίνομαι	αμάρταινα	αμάρτησα	αμαρτήθηκα
αίν-αίν-αιν-ησ-ήθ	50+51	ανα-σταίνω	ανα-σταίνομαι	αν-άσταινα	αν-άστησα	αν-αστήθηκα
αίν-αίν-αιν-αν-άθ	44+45	ζεσταίνω	ζεσταίνομαι	ζέσταινα	ζέστανα	ζεστάθηκα
αίν-∅-αιν-ασ-∅	52	προ-φταίνω	∅	πρό-φταινα	πρό-φτασα	∅
v-v-∅-∅-φάν	225	*φαίνω	φαίνομαι	∅	∅	φάνηκα
v-v-v-υχ-εύχθ	148+149	πετυχαίνω	πετυχαίνομαι	πετύχαινα	(ε)πέτυχα	επιτεύχθηκα
v-v-∅-∅-έγιν	121	*γίνω	γίνομαι	∅	∅	έγινα
v-v-v-ωσ-όθ	131+132	δίνω	δίνομαι	έδινα	έδωσα	δόθηκα
v-v-v-v-τάθ	172+188	παρα-τείνω	παρα-τείνομαι	παρ-έτεινα	παρ-έτεινα	παρα-τάθηκα
v-v-v-ήπι-∅	2+194	πίνω	πίνομαι	έπινα	ήπια	∅
v-v-v-κατάπι-ίθ	2+167	κατα-πίνω	κατα-πίνομαι	κατ-άπινα	κατ-άπια	κατα-πίθηκα
v-v-v-v-ιθ	2+172	κρίνω	κρίνομαι	έκρινα	έκρινα	κρίθηκα
v-v-v-ειλ-άλθ	208+209	στέλνω	στέλνομαι	έστελνα	έστειλα	στάληκα
v-v-v-αλ-άλθ	209+235	ψέλνω	ψέλνομαι	έψελνα	έψαλα	ψάλθηκα
v-v-v-ειρ-άρθ	119+120	γέρνω	γέρνομαι	έγερνα	έγειρα	γάρθηκα
v-v-v-έγδαρ-γδάρθ	118+119	γδέρνω	γδέρνομαι	έγδερνα	έγδαρα	γδάρθηκα
v-v-v-έσυρ-σύρθ	204+205	σέρνω	σέρνομαι	έσερνα	έσυρα	σύρθηκα
v-v-v-ερ-ρθ	226+227	φέρνω	φέρνομαι	έφερνα	έφερα	φέρθηκα
v-∅-v-ήρ-∅	185	παίρνω	∅	έπαιρνα	πήρα	∅



Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ελαύν-ελαύν-έλαυν / ήλαυν-έλας / ήλας-ελάθ	96+97	απ-ελαύνω	απ-ελαύνομαι	απ-έλαυνα απ-ήλαυνα	απ-έλασα απ-ήλασα	απ-ελάθηκα
v-v-v-σ-θ	1+2	λύνω	λύνομαι	έλυνα	έλυσα	λύθηκα
v-v-v-σ-στ	2 + 39	ξύνω	ξύνομαι	έξυνα	έξυσα	ξύστηκα
v-v-v-υν-νθ	48+49	δι-ευρύνω	δι-ευρύνομαι	δι-εύρυνα	δι-εύρυσα	δι-ευρύνθηκα
v-v-v-ξ-χτ	29+30	φτιάχνω	φτιάχνομαι	έφτιαχνα	έφτιαξα	φτιάχτηκα
v-v-v-σ-ώθ	3+4	δηλώνω	δηλώνομαι	δήλωνα	δήλωσα	δηλώθηκα
v-v-v-σ-στ	3+36	ανα-πτερώνω	ανα-πτερώνομαι	ανα-πτέρωνα	ανα-πτέρωσα	ανα-πτερώστηκα
π-π-π-είδ-ειδώθηκ	110+111	βλέπω	βλέπομαι	έβλεπα	είδα	ειδώθηκα
π-∅-π-ψ/διείδ-∅	123	δια-βλέπω	∅	δι-έβλεπα	δι-έβλεψα / δι-είδα	∅
π-π-π-ψ/είδ-∅	9+10+110	παρα-βλέπω	παρα-βλέπομαι	παρ-έβλεπα	παρ-έβλεψα / παρ-άβλεψα / παρα-είδα	∅
π-π-π-ψ-τράπ	9+180	τρέπω	τρέπομαι	έτρεπα	έτρεψα	τράπηκα
π-π-∅- ∅-άπ	180	*ντρέπω	ντρέπομαι	∅	∅	ντράπηκα
π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	9+10	λείπω	λείπομαι	έλειπα	έλειψα	λείφθηκα/ λείφτηκα

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ισ-ίστ	53+54	φρεσκάρω	φρεσκάρομαι	φρέσκαρα φρεσκάριζα	φρέσκαρα φρεσκάρισα	φρεσκαρίστηκα
ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	55	αμπαλάρω	∅	αμπαλάριζα	αμπαλάρισα	∅
ρ-ρ-ήρ-ήρ-άρθ	80+81	αίρω	αίρομαι	(ήρα)	(ήρα)	άρθηκα
ρ-ρ-ρ-χάρηκ-χάρηκ	211+225	χαίρω	χαίρομαι	έχαιρα	χάρηκα	χάρηκα
γείρ-γείρ- ήγειρ/έγειρ- ήγειρ/έγειρ-εγέρθ	143+144	εγείρω	εγείρομαι	ήγειρα έγειρα	ήγειρα έγειρα	εγέρθηκα
ρ-ρ-ρ-ρ-άρ	217+229	φθείρω	φθείρομαι	έφθειρα	έφθειρα	φθάρηκα
ρ-ρ-ρ/ριζ-ρισ-ριστ	56+57	γαρνίρω	γαρνίρομαι	γάρνιρα γαρνίριζα	γαρνίρισα	γαρνιρίστηκα
ρ-ρ-ρ-ρ-ρθ	217+218	σύρω	σύρομαι	έσυρα	έσυρα	σύρθηκα
αρέσ-∅-άρεσ-άρεσ- ∅	101	αρέσω	∅	άρεσα	άρεσα	∅
σσ-άσσ-σσ-ξ-χθ/χτ	27+95	απ-αλλάσσω	απ-αλάσσομαι	απ-άλλασσα	απ-άλαξα	απ-αλλάχθηκα απ-αλλάχτηκα
σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	27+28	κηρύσσω	κηρύσσομαι	κήρυσσα	κήρυξα	κηρύχθηκα κηρύχτηκα
τ-τίθε-τ-σ-τέθ	137+138	θέτω	τίθεμαι	έθετα	έθεσα	τέθηκα
ππ-ππ-αππ/ηππ- ψ/ηψ-φθ/φτ	12+213	συν-άπτω	συν-άπτομαι	σύν-αππα σύν-ηππα	σύν-αψα/ σύν-ηψα	συν-άφθηκα / συν-άφτηκα
ππ-ππ-ππ-ψ-φ(τ)	11+90	συρ-ράπτω	συρ-ράπτομαι	συν-έρραππα	συν-έρραψα	συ-ράφ(τ)ηκα

Konjugationstyp	Klasse nach Iorðavíðu	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ΠΤ-ΠΤ-ΠΤ-Ψ-ΚΛΑΠ	11+224	ΥΠΟ-ΚΛΕΠΤΩ	ΥΠΟ-ΚΛΕΠΤΟΜΑΙ	ΥΠ-ΕΚΛΕΠΤΑ	ΥΠ-ΕΚΛΕΨΑ	ΥΠΟ-ΚΛΑΠΗΚΑ / ΕΛΚΥΣΤΗΚΑ
ΠΤ-∅-ΠΤ-ΕΣ-∅	141	ΕΚ-ΠΙΠΤΩ	∅	ΕΞ-ΕΠΙΠΤΑ	ΕΞ-ΕΠΕΣΑ	∅
ΠΤ-ΠΤ-ΠΤ-Ψ-ΟΠ	11+124	ΔΙΑ-ΚΟΠΤΩ	ΔΙΑ-ΚΟΠΤΟΜΑΙ	ΔΙ-ΕΚΟΠΤΑ	ΔΙ-ΕΚΟΨΑ	ΔΙ-ΑΚΟΠΗΚΑ
ΠΤ-ΠΤ-ΠΤ-Ψ-ΦΘ/ΦΤ	11+12	ΚΑΛΥΠΤΩ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΑΙ	ΚΑΛΥΠΤΑ	ΚΑΛΥΨΑ	ΚΑΛΥΦΗΚΑ ΚΑΛΥΦΤΗΚΑ
Τ-Τ-∅-Ξ-Υ	27+198	ΠΛΗΤΤΩ	ΠΛΗΤΤΟΜΑΙ	∅	ΕΠΛΗΞΑ	ΠΛΗΓΗΚΑ
Τ-Τ-Τ-Ψ-ΦΤ	15+16	ΒΛΑΦΤΩ	ΒΛΑΦΤΟΜΑΙ	ΕΒΛΑΦΤΑ	ΕΒΛΑΨΑ	ΒΛΑΦΤΗΚΑ
Τ-∅-Τ-Σ-∅	193	ΠΕΦΤΩ	∅	ΕΠΕΦΤΑ	ΕΠΕΣΑ	∅
Υ-Υ-Υ-ΥΣ/Ψ-ΥΤ	17+19+20	ΠΑΥΩ	ΠΑΥΟΜΑΙ	ΕΠΑΥΑ	ΕΠΑΨΑ ΕΠΑΥΣΑ	ΠΑΥΤΗΚΑ
ΕΥ-ΕΥ-ΕΥ-Ψ-ΕΥΤ	17+18+19	ΠΑΓΙΔΕΥΩ	ΠΑΓΙΔΕΥΟΜΑΙ	ΠΑΓΙΔΕΥΑ	ΠΑΓΙΔΕΨΑ/ ΠΑΓΙΔΕΥΣΑ	ΠΑΓΙΔΕΥΤΗΚΑ
ΕΥ-ΕΥ-ΕΥ-Ψ-ΕΥΤ	17+18	ΜΑΖΕΥΩ	ΜΑΖΕΥΟΜΑΙ	ΜΑΖΕΥΑ	ΜΑΖΕΨΑ	ΜΑΖΕΥΤΗΚΑ
ΕΥ-ΕΥ-ΕΥ-Σ-Τ/Θ	19+20	ΔΗΜΟΣΙΕΥΩ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΜΑΙ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΑ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΑ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΑ
ΕΛΚΥ-ΕΛΚΥ-ΕΛΚΥ-∅-∅	5+41	ΕΛΚΥΩ	ΕΛΚΥΟΜΑΙ	ΕΛΚΥΑ	∅	∅
Υ-Υ-Υ-Σ-ΥΘ	5+6	ΔΙΑ-ΛΥΩ	ΔΙΑ-ΛΥΟΜΑΙ	ΔΙ-ΕΛΥΑ	ΔΙ-ΕΛΥΣΑ	ΔΙΑ-ΛΥΘΗΚΑ
Υ-Υ-Υ-Ξ-ΧΘ/ΧΤ	87+88	ΑΝΑ-ΔΕΙΚΝΥΩ	ΑΝΑ-ΔΕΙΚΝΥΟΜΑΙ	ΑΝΑ-ΔΕΙΚΝΥΑ	ΑΝ-ΑΔΕΙΞΑ ΑΝ-ΕΔΕΙΞΑ	ΑΝΑ-ΔΕΙΧΘΗΚΑ ΑΝΑ-ΔΕΙΧΤΗΚΑ

Konjugationstyp	Klasse nach Ιορδα-νίδου	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ού-γ-γ-σ-στ	83+84	ακούω	ακούγομαι	άκουγα	άκουσα	ακούστηκα
φ-φ-φ-ψ-φ(τ)	13+122	γράφω	γράφομαι	έγραφα	έγραψα	γράφ(τ)ηκα
φ-φ-φ-θρεψ- τράφ/θράφ	219+220	τρέφω	τρέφομαι	έτρεφα	έθρεψα	τράφηκα θράφηκα
φ-φ-φ-ψ-άφ	13+210	στρέφω	στρέφομαι	έστρεφα	έστρεψα	στράφηκα
φ-φ-φ-ψ-φτ	13+14	αλείφω	αλείφομαι	άλειφα	άλειψα	αλείφτηκα
χ-χ-χ-ξ-χθ/χτ	31+32	ελέγχω	ελέγχομαι	έλεγχα	έλεγξα	ελέγχθηκα/ ελέγχτηκα
έχ-∅-είχ-∅-∅	154	έχω	∅	είχα	∅	∅
έχ-έχ-είχ-(είχ)-σχέθ	190+191	παρ-έχω	παρ-έχομαι	παρ-είχα	(παρ-είχα)	παρα-σχέθηκα
χ-χ-χ-ξ-βράχ	31+113	βρέχω	βρέχομαι	έβρεχα	έβρεξα	βράχηκα
χ-∅-χ-ξ/έδραμ-∅	215	συν-τρέχω	∅	συν-έτρεχα	συν-έτρεξα συν-έδραμα	∅
χ-∅-χ-υπήρξ-∅	223	υπ-άρχω	∅	υπ-ήρχα	υπ-ήρξα	∅
έρχω-έρχ-∅-∅- ήρθ/ήλθ	150	*έρχω	έρχομαι	∅	∅	ήρθα / ήλθα
έρχ-έρχ-∅-∅-ήλθ	214	*συν-έρχω	συν-έρχομαι	∅	∅	συν-ήλθα
χ-χ-∅-χες-χέθ	168+169	κατ-άσχω	κατ-άσχομαι	∅	κατ-άσχεσα	κατ-ασχέθηκα
γ/ώ-γ-γ-έφαγ- φαγώθ	221+222	τρώγω / τρώω	τρώγομαι	έτρωγα	έφαγα	φαγώθηκα
<b>Endungsbetonte Verben Typ 2</b>						
ώ-δικαιού-∅-∅-∅	130	*δικαιώ	δικαιούμαι	∅	∅	∅
ώ-ειέ-ού-σ-είστ	202+203	σειώ	σειέμαι	σειούσα	έσεισα	σειστήκα
ώ-ιέ-∅-∅-ύθ	183	*ξυπολιώ	ξυπολιέμαι	∅	∅	ξυπολύθηκα

Konjugationstyp	Klasse nach Iordavidou	Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Sg.
ώ-ού-∅-∅-ήθ	75	*περιποιώ	περιποιούμαι	∅	∅	περιποιήθηκα
ώ-ού-ούσ-εσ-στ	76+78	αρκώ	αρκούμαι	αρκούσα	άρκεσα	αρκέστηκα
ώ-ού-ούσ-εσ-κλήθ	76+163	καλώ	καλούμαι	καλούσα	κάλεσα	κλήθηκα
ώ-ώ-ούσ-ασ-στ	71+72	ανακλώ	ανακλώμαι	ανακλούσα	ανάκλασα	ανακλάστηκα
ώ-ού-ούσ-∅-∅	130+197	πληρώ	πληρούμαι	πληρούσα	∅	∅
ώ-ού-ούσ-εσ-έθ	76+77	δαιρώ	δαιρούμαι	δαιρούσα	διαίρεσα	δαιρέθηκα
ώ-ώ-∅-∅-άθ	99	*απο-πειρώ	απο-πειρώμαι	∅	∅	απο-πειράθηκα
ώ-∅-ρούσ-ρεψ-∅	156	θαρρώ	∅	θαρρούσα	θάρεψα	∅
ώ-ού-ούσ-ησ-ήθ	73+74	θεωρώ	θεωρούμαι	θεωρούσα	θεώρησα	θεωρήθηκα
ώ-ώ-ούσ-ησ-ήθ	60+61	ανα-κτώ	ανα-κτώμαι	ανακτούσα	ανέκτησα	ανακτήθηκα
ώ-α-ούσ-έστησ-κατέστη	158+159	καθ-ιστώ	καθ-ίσταμαι	καθιστούσα	κατ-έστησα	3. Sg.: κατ-έστη 3. Pl.: κατ-έστησαν
ώ-ά-ούσ-έστησ-στάθ	133+158	συν-ιστώ	συν-ιστάμαι	συν-ιστούσα	συν-έστησα	συ-στάθηκα

Abbildung IV.1.4: Neugriechische Konjugationstypen

### 1.5.2.1 Graphemisch-orthographische Besonderheiten

Es existieren eine Reihe von Verben, die regelhafte Besonderheiten aufweisen, die vor allem die Augmentierung und die Rechtschreibung betreffen. Zum Beispiel wird das Verb *θέλω* mit einem *η* statt mit einem *ε* augmentiert<sup>13</sup>. Im Neugriechischen können zu einem Laut mehrere Grapheme existieren.<sup>14</sup>

Verben mit phonetischem Ausgang *[ízo]* bzw. *[ízomε]* werden mit dem Graphem *ι* dargestellt.

**Ausnahmen** (die Zahlen in Klammern zeigen die Konjugationsklasse, denen die Verben angehören):

- mit dem Digraphem *ει*: *δανείζω*, *δανείζομαι* (33+34)
- mit dem Digraphem *οι*: *αθροίζω*, *αθροίζομαι* (33+34)
- mit dem Digraphem *η*: *πρήζω*, *πρήζομαι* (23+34)
- mit dem Graphem *υ*: *αναβλύζω*, *αναβρύζω* (beide 33) , *γογγύζω* (23 oder 33), *δακρύζω* (33), *κελαρύζω* (33), *ολολύζω* (33), *συγχύζω* und *συγχύζομαι* (33+34)

Verben mit phonetischem Ausgang *[ιάζο]* bzw. *[ιάζομε]* haben das *ι*.

**Ausnahmen:**

- mit dem Digraphem *ει*: *αδειάζω* (35), *εκθειάζω* und *εκθειάζομαι* (35+36), *πλατειάζω* (35), *χρειάζομαι* (36)

---

<sup>13</sup> siehe 1.5.2.2

<sup>14</sup> Der Laut *[j]* kann im Griechischen auf fünf verschiedene Weisen dargestellt werden, nämlich *η*, *ι*, *υ*, *ει*, *οι*. Der Laut *[o]* kann auf 2 verschiedene Arten geschrieben werden: *ω*, *ο*.

- mit dem Digraphem *οι*: (γ)νοιάζω und (γ)νοιάζομαι (35+36), ξε(γ)νοιάζω (35), (ο)μοιάζω (35)
- mit dem Graphem *υ*: ομπυάζω (35), συνδυάζω (35)

Verben mit phonetischem Ausgang [ένο] und [ένομε] beinhalten das Graphem *ευ*.

**Ausnahmen:**

- κλέβω (7) und σέβομαι (201)

Verben mit phonetischem Ausgang [ένο] bzw. [ένομε] zeigen das Digraphem *αι*.

**Ausnahmen:**

- γδένω (1), δένω und δένομαι (1+2), κρένω (1), πλένω und πλένομαι (195+196), πένομαι (2), στενάζω (23), ψένω (1)

Verben mit phonetischem Ausgang [έρνο] bzw. [έρνομε] werden mit einfachem Graphem *ε* dargestellt.

**Ausnahme:**

- παίρνω (185)

Verben mit phonetischem Ausgang [όνο] bzw. [όνομε] haben *ώ* im Stammauslaut.

Verben mit phonetischem Ausgang [λο] bzw. [λόμε] haben *λλ* im Präsens und Imperfekt. Im Aorist wird ein *λ* reduziert.

**Ausnahmen:**

- βούλομαι (151), θέλω (157), οφείλω (184)

Verben mit phonetischem Ausgang [so] bzw. [sóme] werden mit dem Digraphem  $\sigma\sigma$  dargestellt

**Ausnahme:**

- *αρέσω* (101)

### 1.5.2.2 Augmentierung von Verben

In allen Konjugationsklassen kommt ein so genanntes **Augment** (griechisch: *αύξηση*) vor. Es wird im **Imperfekt** und im **Aorist** gesetzt. Folgende Regel gilt für die Augmentierung:

**Alle Verben, die zweisilbig sind, werden mit dem Graphem  $\epsilon$  augmentiert. Dieses steht am Anfang des jeweiligen Stamms. Präfigierte Verben tragen das Augment nach dem Präfix.**

- Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.: *πλέκω* →  
Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg. *έπλεκα*
- Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg.: *πολυ-βλέπω* →  
Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg. *πολυ-έβλεπα*

Es gibt einige Verben, bei denen das Augment *η* bzw. *ει* gesetzt wird. Eine Augmentierung mit dem Graphem *η* bekommen u. a. die Verben *είμαι* (mit Imperfekt *ήμουν*), *θέλω* (mit Imperfekt *ήθελα*), *ξέρω* (mit Imperfekt *ήξερα*), *πίνω* (mit Aorist *ήπια*) und präfigierte Verben, deren Simplex mit *α* beginnt.

**Beispiele:** *υπ-άρχω, εισ-άγω, παρ-αγγέλλω, ...*

Eine Augmentierung mit *ει* erhält das Verb *έχω* (mit Imperfekt *είχα*).



## 1.6 Ableitungsregeln und Ausnahmeformen

1.6.1 präsentiert auf der Basis der Stammverteilung die für das Griechische gültigen Ableitungsregeln in Form formaler Verkettungsregeln (vgl. II.1.6.1). In 1.6.2 werden diejenigen Verben aufgelistet, die nicht über Ableitungsregeln generierbare Flexionsformen haben.

Die Abbildung 1.5 stellt die Stammverteilung grafisch dar. Alle Flexionsformen mit der gleichen Schraffur sind von der gleichen Schlüsselform bzw. vom gleichen Stamm abzuleiten. Die grau hinterlegten Felder kennzeichnen die Schlüsselformen. So ist z. B. der Konjunktiv Präsens Aktiv 2. Pl. abgeleitet vom Ind. Prs. Aktiv 1. Sg., zu erkennen an der gleichen Schraffur. Abbildung 1.6 stellt die Stammverteilung tabellarisch dar.

### 1.6.1 Ableitungsregeln

Die beiden folgenden Grafiken illustrieren die Stammverteilung getrennt nach Aktiv und Passiv.

	vom Ind. Prs. Aktiv 1. Sg. abzuleitende Flexionsformen
	vom Ind. Prs. Passiv 1. Sg. abzuleitende Flexionsformen
	vom Ind. Imperfekt Aktiv 1. Sg. abzuleitende Flexionsformen
	vom Ind. Aorist Aktiv 1. Sg. abzuleitende Flexionsformen
	vom Ind. Aorist Passiv 1. Sg. abzuleitende Flexionsformen

		Indikativ	Konjunktiv	Imperativ
Präsens	1. Sg.			
	2. Sg.			
	3. Sg.			
	1. Pl.			
	2. Pl.			
	3. Pl.			
Imperfekt	1. Sg.			
	2. Sg.			
	3. Sg.			
	1. Pl.			
	2. Pl.			
	3. Pl.			
Aorist	1. Sg.			
	2. Sg.			
	3. Sg.			
	1. Pl.			
	2. Pl.			
	3. Pl.			
	Partizip Präsens			

Abbildung IV.1.5: Stammverteilung Aktiv

		Indikativ	Konjunktiv	Imperativ
Präsens	1. Sg			
	2. Sg.			
	3. Sg			
	1. Pl.			
	2. Pl.			
	3. Pl.			
Imperfekt	1. Sg			
	2. Sg.			
	3. Sg			
	1. Pl.			
	2. Pl.			
	3. Pl.			
Aorist	1. Sg			
	2. Sg.			
	3. Sg			
	1. Pl.			
	2. Pl.			
	3. Pl.			
	Partizip Präsens			
	Partizip Perfekt			

Abbildung IV.1.6: Stammverteilung Passiv

Schlüsselwort	abgeleitete Flexionsform
Ind. Prs. Aktiv 1. Sg.	Ind. Prs. Aktiv 2. Sg. Ind. Prs. Aktiv 3. Sg. Ind. Prs. Aktiv 1. Pl. Ind. Prs. Aktiv 2. Pl. Ind. Prs. Aktiv 3. Pl.  Konj. Prs. Aktiv 1. Sg. Konj. Prs. Aktiv 2. Sg. Konj. Prs. Aktiv 3. Sg. Konj. Prs. Aktiv 1. Pl. Konj. Prs. Aktiv 2. Pl. Konj. Prs. Aktiv 3. Pl.  Ind. Ipf. Passiv 1. Sg. <sup>15</sup> Ind. Ipf. Passiv 2. Sg. Ind. Ipf. Passiv 3. Sg. Ind. Ipf. Passiv 1. Pl. Ind. Ipf. Passiv 2. Pl. Ind. Ipf. Passiv 3. Pl.  Ipv. Prs. Aktiv 2. Sg. (Variante 1) Ipv. Prs. Aktiv 2. Pl. Ipv. Prs. Passiv 2. Sg.

---

<sup>15</sup> Aus dem Imperfekt-Aktiv-Stamm der endungsbetonten Verben ist eine Ableitung zum Imperfekt Passiv nicht möglich. Bsp.: *αγαπούσα* (Ind. Ipf. Aktiv) vs. *αγαπιόμουν(α)* (Ind. Ipf. Passiv); *αγαπούσα* hat den Imperfekt-Aktiv-Stamm *αγαπούσ*, der als Ableitungsbasis für den Ind. Ipf. Passiv offensichtlich nicht geeignet ist. Daher wird der Ind. Ipf. Passiv vom Präsens-Aktiv-Stamm (z. B. *αγαπ*) abgeleitet.

	Ipv. Prs. Passiv 2. Pl. Partizip Präsens Aktiv Partizip Präsens Passiv
Ind. Prs. Passiv 1. Sg.	Ind. Prs. Passiv 2. Sg. Ind. Prs. Passiv 3. Sg. Ind. Prs. Passiv 1. Pl. Ind. Prs. Passiv 2. Pl. Ind. Prs. Passiv 3. Pl.  Konj. Prs. Passiv 1. Sg. Konj. Prs. Passiv 2. Sg. Konj. Prs. Passiv 3. Sg. Konj. Prs. Passiv 1. Pl. Konj. Prs. Passiv 2. Pl. Konj. Prs. Passiv 3. Pl.
Ind. Ipf. Aktiv 1. Sg.	Ind. Ipf. Aktiv 2. Sg. Ind. Ipf. Aktiv 3. Sg. Ind. Ipf. Aktiv 1. Pl. Ind. Ipf. Aktiv 2. Pl. Ind. Ipf. Aktiv 3. Pl.  Ipv. Prs. Aktiv 2. Sg. (Variante 2)
Ind. Aor. Aktiv 1. Sg.	Ind. Aor. Aktiv 2. Sg. Ind. Aor. Aktiv 3. Sg. Ind. Aor. Aktiv 1. Pl. Ind. Aor. Aktiv 2. Pl. Ind. Aor. Aktiv 3. Pl.  Konj. Aor. Aktiv 1. Sg. Konj. Aor. Aktiv 2. Sg. Konj. Aor. Aktiv 3. Sg.

	Konj. Aor. Aktiv 1. Pl. Konj. Aor. Aktiv 2. Pl. Konj. Aor. Aktiv 3. Pl.  Ipv. Aor. Aktiv 2. Sg. Ipv. Aor. Aktiv 2. Pl. Ipv. Aor. Passiv 2. Sg.
Ind. Aor. Passiv 1. Sg.	Ind. Aor. Passiv 2. Sg. Ind. Aor. Passiv 3. Sg. Ind. Aor. Passiv 1. Pl. Ind. Aor. Passiv 2. Pl. Ind. Aor. Passiv 3. Pl.  Konj. Aor. Passiv 1. Sg. Konj. Aor. Passiv 2. Sg. Konj. Aor. Passiv 3. Sg. Konj. Aor. Passiv 1. Pl. Konj. Aor. Passiv 2. Pl. Konj. Aor. Passiv 3. Pl.  Ipv. Aor. Passiv 2. Pl.  Partizip Perfekt Passiv

**Abbildung IV.1.7: Abgeleitete Flexionsformen**

### 1.6.1.1 Die Verbstämme

Als formale Verbstämme werden definiert:

#### Präsens-Aktiv-Stamm:

**Präsens-Aktiv-Stamm = Indikativ Präsens Aktiv 1. Sg. ⊖ ω/άω/ώ**

Bsp.: πλέκ = πλέκω ⊖ ω  
 στολίζ = στολίζω ⊖ ω  
 αγαπ = αγαπάω ⊖ άω  
 διαιρ = διαιρώ ⊖ ώ

#### Präsens-Passiv-Stamm:

**Präsens-Passiv-Stamm = Indikativ Präsens Passiv 1. Sg. ⊖  
 ομαι/ιέμαι/άμαι/ούμαι/ώμαι**

Bsp.: πλέκ = πλέκομαι ⊖ ομαι  
 στολίζ = στολίζομαι ⊖ ομαι  
 αγαπ = αγαπιέμαι ⊖ ιέμαι  
 διαιρ = διαιρούμαι ⊖ ούμαι  
 κοιμ = κοιμάμαι ⊖ άμαι  
 ανακτ = ανακτώμαι ⊖ ώμαι

**Imperfekt-Aktiv-Stamm:**

**Imperfekt-Aktiv-Stamm = Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Sg. ⊖ α**

Bei den endungsbetonten Verben des Typs 1 gibt es zwei verschiedene Imperfektstämme, da es zwei verschiedene Formen gibt. Bei den endungsbetonten Verben des Typs 2 wird das Imperfekt Passiv kaum verwendet.

Bsp.: *έπλεκ* = *έπλεκα* ⊖ α  
*στόλιζ* = *στόλιζα* ⊖ α  
*αγαπούσ* = *αγαπούσα* ⊖ α und *αγάπαγ* = *αγάπαγα* ⊖ α  
*δαιρούσ* = *δαιρούσα* ⊖ α

**Aorist-Aktiv-Stamm Aktiv:**

**Aorist-Aktiv-Stamm = Indikativ Aorist Aktiv 1. Sg. ⊖ α**

Bsp.: *έπλεξ* = *έπλεξα* ⊖ α  
*στόλισ* = *στόλισα* ⊖ α  
*αγάπησ* = *αγάπησα* ⊖ α  
*διαίρεσ* = *διαίρεσα* ⊖ α

**Aorist-Passiv-Stamm:**

**Aorist-Passiv-Stamm = Indikativ Aorist Passiv 1. Sg. ⊖ (ηκ)α**

Bsp.: *πλέχτ* = *πλέχτηκα* ⊖ ηκα  
*στολίστ* = *στολίστηκα* ⊖ ηκα  
*αγαπήθ* = *αγαπήθηκα* ⊖ ηκα  
*δαιρέθ* = *δαιρέθηκα* ⊖ ηκα  
*κάθισ* = *κάθισα* ⊖ α



## 1.6.1.2 Ableitungsregeln im Detail

## Indikativ Präsens Aktiv

Prs-A-St. ⊕ πλέκ, αγαπ, διαίρ	Stammbetonte Verben	Endungsbetonte Verben	
		Typ 1	Typ 2
1. Sg. Schlüsselwort	⊕ ω πλέκω	⊕ άω αγαπάω	⊕ ώ διαίρώ
2. Sg.	⊕ εις πλέκεις	⊕ άς αγαπάς	⊕ είς διαίρεις
3. Sg.	⊕ ει πλέκει	⊕ άει αγαπάει	⊕ εί διαίρει
1. Pl.	⊕ ουμε πλέκουμε	⊕ άμε oder ⊕ ούμε αγαπάμε / αγαπούμε	⊕ ούμε διαιρούμε
2. Pl.	⊕ ετε πλέκετε	⊕ άτε αγαπάτε	⊕ είτε διαιρείτε
3. Pl.	⊕ ουν(ε) πλέκουν(ε)	⊕ άνε oder ⊕ ούν(ε) αγαπάνε / αγαπούν(ε)	⊕ ούν(ε) διαιρούν(ε)

Der **Konjunktiv Präsens** hat dieselben Endungen wie der Indikativ Präsens. Als Unterscheidung dient lediglich eine Partikel, die der Flexionsform des Verbs vorangestellt ist (vgl. 1.4.1).

**Imperativ Präsens Aktiv**

Prs-A-St. ⊕ πλέκ, αγαπ, διαιρ	Stammbetonte Verben mit Augmentierung	Endungsbetonte Verben	
		Typ 1	Typ 2
2. Sg.	⊕ ε πλέκε!	⊕ Akut nach links ⊕ α oder Ind. Ipf 3. Sg. αγάπα! / αγάπαγε	∅
2. Pl.	= Indikativ Präsens Aktiv 2. Pl. πλέκετε! αγαπάτε! διαιρείτε!		

Für stammbetonte Verben, die keine Augmentierung bekommen, gilt:

<b>2. Singular = Ind. Imperfekt Aktiv 3. Sg.</b>
στόλιζε! = στόλιζ ⊕ ε!

**Partizip Präsens Aktiv**

Prs-A-St. ⊕ πλέκ, αγαπ, διαιρ	Stammbetonte Verben	Endungsbetonte Verben	
		Typ 1	Typ 2
	⊕ οντας πλέκοντας	⊕ ώντας αγαπώντας	⊕ ώντας διαιρώντας

### Partizip Präsens Passiv

Das Partizip Präsens Passiv ist ein Adjektiv und wird auch dementsprechend dekliniert. Bei Partizipien wird grundsätzlich nur die maskuline Form im Nominativ angegeben; die restlichen Formen unterliegen der Adjektivflexion, die hier nicht betrachtet wird. Nicht alle Konjugationsklassen haben ein Partizip Präsens Passiv, wie z. B. *πλέκω*. Auch die endungsbetonten Verben des Typs 1 haben kein Partizip Präsens Passiv.

Prs-A-St. ⊕ στολίζ, αγαπ, διαιρ	Stammbetonte Verben	Endungsbetonte Verben	
		Typ 1	Typ 2
	⊖ Akut ⊕ όμενος στολιζόμενος	∅	⊕ ούμενος διαιρούμενος

### Indikativ Präsens Passiv

Prs-P-St. ⊕ πλέκ, αγαπ, διαιρ, κοιμ, ανακτ	Stamm- betonte Verben	Endungsbetonte Verben			
		Typ 1	Typ 2		
	1. Sg. auf	1. Sg. auf	1. Sg. auf		
	-ομαι	-ιέμαι	-ούμαι	-άμαι	-ώμαι
1. Sg. Schlüsselform	⊕ ομαι πλέκομαι	⊕ ιέμαι αγαπιέμαι	⊕ ούμαι διαιρούμαι	⊕ άμαι κοιμάμαι	⊕ ώμαι ανακτώμαι

2. Sg.	⊕ <b>εσαι</b> πλέκεσαι	⊕ <b>ιέσαι</b> αγαπιέσαι	⊕ <b>είσαι</b> διαιρείσαι	⊕ <b>άσαι</b> κοιμάσαι	⊕ <b>άσαι</b> ανακτάσαι
3. Sg.	⊕ <b>εται</b> πλέκεται	⊕ <b>ιέται</b> αγαπιέται	⊕ <b>είται</b> διαιρείται	⊕ <b>άται</b> κοιμάται	⊕ <b>άται</b> ανακτάται
1. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όμαστε</b>  πλεκόμαστε	⊕ <b>ιόμαστε</b>  αγαπιόμαστε	⊕ <b>ούμαστε</b>  διαιρούμαστε	⊕ <b>όμαστε</b> <b>oder</b> ⊕ <b>ούμαστε</b> κοιμόμαστε/ κοιμούμαστε	(⊕ <b>όμαστε</b> <b>oder</b> ⊕ <b>ώμεθα</b> ) (ανακτόμαστε/ ανακτώμεθα)
2. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όσαστε</b> <b>oder</b> ⊕ <b>εστε</b> πλεκόσαστε πλέκεστε	⊕ <b>ιέστε</b> <b>oder</b> ⊕ <b>ιόσαστε</b>  αγαπιέστε / αγαπιόσαστε	⊕ <b>είστε</b>  διαιρείστε	⊕ <b>άστε</b> <b>oder</b> ⊕ <b>όσαστε</b>  κοιμάστε / κοιμόσαστε	(⊕ <b>άστε oder</b> ⊕ <b>άσθε</b> )  (ανακτάστε / ανακτάσθε)
3. Pl.	⊕ <b>ονται</b>  πλέκονται	⊕ <b>ιούνται</b> <b>oder</b> ⊕ <b>ιόνται</b> αγαπιούνται / αγαπιόνται	⊕ <b>ούνται</b>  διαιρούνται	⊕ <b>ούνται</b> <b>oder</b> ⊕ <b>όνται</b> κοιμούνται / κοιμόνται	⊕ <b>ώνται</b>  ανακτώνται

Der **Konjunktiv Präsens Passiv** hat dieselben Endungen wie der Indikativ Präsens Passiv. Als Unterscheidung dient lediglich eine Partikel, die der Flexionsform des Verbs vorangestellt ist (vgl. 1.4.1).

**Indikativ Imperfekt Aktiv**

Alle endungsbetonten Verben haben dieselben Flexionsformen. Bei Verben des Typs 1 gibt es eine zweite Variante, einen Imperfektstamm zu bilden (z. B. *αγάπαγ*), welcher bei denen des Typs 2 nicht vorkommt.

<b>IpF-Aktiv-St. ⊕</b> έπλεκ, στόλιζ, αγαπούς, αγάπαγ δαιρούς	<b>Stammbetonte Verben</b>	<b>Endungsbetonte Verben Typ 1 und Typ 2</b>
1. Sg. Schlüsselwort	⊕ α έπλεκα, στόλιζα	⊕ α αγαπούσα / αγάπαγα, δαιρούσα
2. Sg.	⊕ ες έπλεκες, στόλιζες	⊕ ες αγαπούσες / αγάπαγες, δαιρούσες
3. Sg.	⊕ ε έπλεκε, στόλιζε	⊕ ε αγαπούσε / αγάπαγε, δαιρούσε
1. Pl.	(⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ αμε πλέκαμε, στολίζαμε	(⊕ Akut nach rechts, nur wenn 1. Sg. nicht auf ούσα) ⊕ αμε αγαπούσαμε / αγαπάγαμε, δαιρούσαμε
2. Pl.	(⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ ατε πλέκατε, στολίζατε	(⊕ Akut nach rechts, nur wenn 1. Sg. nicht auf ούσα), ⊕ ατε αγαπούσατε / αγαπάγατε δαιρούσατε
3. Pl.	(⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ αν(ε) oder ⊕ αν πλέκαν(ε) στολίζαν(ε) / έπλεκαν, στόλιζαν	⊕ αν(ε) oder (⊕ Akut nach rechts, nur wenn 1. Sg. nicht auf ούσα) ⊕ ανε oder ⊕ αν αγαπούσαν(ε), δαιρούσαν(ε) / αγαπάγαν / αγάπαγαν

**Indikativ Imperfekt Passiv**

Für die endungsbetonten Verben des Typs 2 wird das Imperfekt Passiv nur in der 3. Sg. und in der 3. Pl. benutzt. Die restlichen Flexionsformen werden selten verwendet (vgl. 1.4.2).

Prs-A-St ⊕ πλέκ, στολίζ, αγαπ, διαίρ	Stammbetonte Verben	Endungsbetonte Verben	
		Typ 1	Typ 2
1. Sg.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όμουν(α)</b> πλεκόμεουν, στολιζόμεουν	⊕ <b>ιόμουν(α)</b> αγαπιόμεουν(α)	
2. Sg.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όσσουν(α)</b> πλεκόσσουν, στολιζόσσουν	⊕ <b>ιόσσουν(α)</b> αγαπιόσσουν(α)	
3. Sg.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όταν(ε)</b> πλεκόταν(ε), στολιζόταν(ε)	⊕ <b>ιόταν(ε)</b> αγαπιόταν(ε)	⊕ <b>είτο oder</b> ⊕ <b>ούνταν</b> διαιρείτο / διαιρούνταν
1. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όμαστε oder</b> ⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όμασαν</b> πλεκόμεαστε, στολιζόμεαστε / πλεκόμεασταν, στολιζόμεασταν	⊕ <b>ιόμεαστε oder</b> ⊕ <b>ιόμεασταν</b> αγαπιόμεαστε / αγαπιόμεασταν	
2. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όσαστε oder</b> ⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όσασταν</b> πλεκόσαστε, στολιζόσαστε / πλεκόσασταν, στολιζόσασταν	⊕ <b>ιόσαστε oder</b> ⊕ <b>ιόσασταν</b> αγαπιόσαστε / αγαπιόσασταν	

3. Pl.	<p>⊕ <b>ονταν oder</b>          ⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όντανε oder</b>          ⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>όντουςαν</b></p> <p>πλέκονταν, στολίζονταν /          πλεκόντανε,          στολιζόντανε /          πλεκόντουςαν,          στολιζόντουςαν</p>	<p>⊕ <b>ιόνταν(ε)</b>  <b>oder</b>          ⊕ <b>ιούνταν oder</b>          ⊕ <b>ιόντουςαν</b></p> <p>αγαπιόνταν(ε) /          αγαπιούνταν /          αγαπιόντουςαν</p>	<p>⊕ <b>ούνταν oder</b>          ⊕ <b>ούντο</b></p> <p>δαιρούνταν /          δαιρούντο</p>
--------	---	--	--

**Indikativ Aorist Aktiv**

Die Aorist-Flexionsformen der endungsbetonten Verben sind für alle Verben in Indikativ und Konjunktiv identisch. Unterschiede existieren lediglich im Imperativ.

<b>Aor-A-St ⊕</b> έπλεξ, στόλισ, αγάπησ, διαίρεσ	<b>Stammbetonte und endungsbetonte Verben</b>
1. Sg. Schlüsselwort	⊕ α έπλεξα, στόλισα, αγάπησα, διαίρεσα
2. Sg.	⊕ ες έπλεξες, στόλισες, αγάπησες, διαίρεσες
3. Sg.	⊕ ε έπλεξε, στόλισε, αγάπησε, διαίρεσε
1. Pl.	<b>(⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ αμε</b> πλέξαμε, στολίσαμε, αγαπήσαμε, διαιρέσαμε
2. Pl.	<b>(⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ ατε</b> πλέξατε, στολίσατε, αγαπήσατε, διαιρέσατε
3. Pl.	<b>(⊖ Augment) ) ⊕ αν oder (⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ αν(ε)</b> έπλεξαν / πλέξαν(ε), στόλισαν / στολίσαν(ε), αγάπησαν / αγαπήσαν(ε), διαίρεσαν / διαιρέσαν(ε)



**Konjunktiv Aorist Aktiv**

<b>Partikel</b> ⊕ <b>Aor-A-St</b> (⊖ <b>Augment</b> ) ⊕ <b>Akut nach rechts</b> ⊕ έπλεξ, στόλισ, αγάπησ, διαίρεσ	<b>Stammbetonte und endungsbetonte Verben</b>
1. Sg.	⊕ <b>ω</b> να πλέξω, να στολίσω, να αγαπήσω, να διαιρέσω
2. Sg.	⊕ <b>εις</b> να πλέξεις, να στολίσεις, να αγαπήσεις, να διαιρέσεις
3. Sg.	⊕ <b>ει</b> να πλέξει, να στολίσει, να αγαπήσει, να διαιρέσει
1. Pl.	⊕ <b>ουμε</b> να πλέξουμε, να στολίσουμε, να αγαπήσουμε, να διαιρέσουμε
2. Pl.	⊕ <b>ετε</b> να πλέξετε, να στολίσετε, να αγαπήσετε, να διαιρέσετε
3. Pl.	⊕ <b>ουν(ε)</b> να πλέξουν(ε), να στολίσουν(ε), να αγαπήσουν(ε), να διαιρέσουν(ε)

**Indikativ Aorist Passiv**

<b>Aor-P-St ⊕</b> πλέχτ, αγαπήθ, διαιρέθ, κάθισ	<b>Stammbetonte und endungsbetonte Verben</b>	
	<b>1. Sg. auf -ηκα</b>	<b>1. Sg. auf -α</b>
1. Sg. Schlüsselwort	⊕ <b>ηκα</b> πλέχτηκα, αγαπήθηκα, διαιρέθηκα	⊕ <b>α</b> κάθισα
2. Sg.	⊕ <b>ηκες</b> πλέχτηκες, αγαπήθηκες, διαιρέθηκες	⊕ <b>εις</b> κάθισεις
3. Sg.	⊕ <b>ηκε</b> πλέχτηκε, αγαπήθηκε, διαιρέθηκε	⊕ <b>ε</b> κάθισε
1. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>ήκαμε</b> πλεχτήκαμε, αγαπηθήκαμε, διαιρεθήκαμε	⊕ <b>Akut nach rechts</b> ⊕ <b>αμε</b> καθίσαμε
2. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>ήκατε</b> πλεχτήκατε, αγαπηθήκατε, διαιρεθήκατε	⊕ <b>Akut nach rechts</b> ⊕ <b>αμε</b> καθίσαμε
3. Pl.	⊖ <b>Akut</b> ⊕ <b>ήκαν(ε) oder</b> ⊕ <b>ηκαν</b> πλεχτήκαν(ε), αγαπηθήκαν(ε), διαιρεθήκαν(ε) / πλέχτηκαν, αγαπήθηκαν	⊕ <b>αν oder</b> ⊕ <b>Akut</b> <b>nach rechts</b> ⊕ <b>αν(ε)</b> κάθισαν / καθίσαν(ε)

**Konjunktiv Aorist Passiv**

Partikel ⊕ Aor-P-St ⊕ πλέχτ, αγαπήθ, διαιρέθ, κάθισ	Stammbetonte und endungsbetonte Verben	
	1. Sg. auf -ώ	1. Sg. auf -ω
1. Sg.	⊖ Akut ⊕ ώ να πλεχτώ, να αγαπηθώ, να διαιρεθώ	⊕ Akut nach rechts ⊕ ω να καθίσω
2. Sg.	⊖ Akut ⊕ είς να πλεχτείς, να αγαπηθείς, να διαιρεθείς	⊕ Akut nach rechts ⊕ εις να καθίσεις
3. Sg.	⊖ Akut ⊕ εί να πλεχτεί, να αγαπηθεί, να διαιρεθεί	⊕ Akut nach rechts ⊕ ει να καθίσει
1. Pl.	⊖ Akut ⊕ ούμε να πλεχτούμε, να αγαπηθούμε, να διαιρεθούμε	⊕ Akut nach rechts ⊕ ουμε να καθίσουμε
2. Pl.	⊖ Akut ⊕ είτε να πλεχτείτε, να αγαπηθείτε, να διαιρεθείτε	⊕ Akut nach rechts ⊕ ετε να καθίσετε
3. Pl.	⊖ Akut ⊕ ούν(ε) να πλεχτούν(ε), να αγαπηθούν(ε), να διαιρεθούν(ε)	⊕ Akut nach rechts ⊕ ουν(ε) να καθίσουν(ε)

**Imperativ Aorist Aktiv**

Aor-A-St ⊕ έπλεξ, στόλισ, αγαπήσ / αγάπαγ, διαίρεσ	Stammbetonte Verben	Endungsbetonte Verben	
		Typ 1	Typ 2
2. Sg.	(⊖ Augment ⊕ Akut nach rechts) ⊕ ε  πλέξε! στόλισε!	⊕ Akut nach links ⊕ ε oder ⊖ γ αγάπησε! / αγάπα!	⊕ ε  διαίρεσε!
2. Pl.	(⊖ Augment) ⊕ Akut nach rechts ⊕ τε  πλέξτε! στολίστε!	⊕ τε  αγαπήστε!	⊕ Akut nach rechts ⊕ (ε)τε διαιρέσ(ε)τε

**Imperativ Aorist Passiv**

		Stammbetonte und endungsbetonte Verben
2. Sg.	<b>Aor-A-St ⊕</b> έπλεξ, στόλισ, αγαπήσ / αγάπαγ, διαίρεσ	(⊖ Augment) (⊕ Akut nach rechts) ⊕ ου πλέξου! στολίσου! αγαπήσου! διαιρέσου!
2. Pl.	<b>Aor-P-St ⊕</b> πλέχτ, στολίστ, αγαπήθ, διαιρέθ	⊖ Akut ⊕ είτε πλεχτείτε! στολιστείτε! αγαπηθείτε! διαιρευθείτε!

**Partizip Perfekt Passiv**

Als Grundlage dient der Aorist-Passiv-Stamm. Es gibt Verben, die regressive Assimilation beinhalten (z. B. *πλέχτηκα* → *πλεγμένος*). Die Bildung des Partizips Perfekt Passiv ist abhängig vom Stammauslaut des Aorist-Passiv-Stammes.

Wenn Aor-P-Stamm auf *-θ*:

**Partizip Perfekt Passiv = Aorist-Passiv-Stamm ⊖ Akut ⊖ letztes Phonem des Stammes ⊕ μένος**

λυμένος = λύθ ⊖ θ ⊕ μένος

αγαπημένος = αγαπήθ ⊖ θ ⊕ μένος

Wenn Aor-P-Stamm auf *-φτ*, *-φθ* oder *-φ*:

**Partizip Perfekt Passiv = Aorist-Passiv-Stamm ⊖ Akut ⊖ φτ / φθ / φ ⊕ μ ⊕ μένος**

καλυμμένος = καλύφθ ⊖ Akut ⊖ φθ ⊕ μ ⊕ μένος

σκαμμένος = σκάφτ ⊖ Akut ⊖ φτ ⊕ μ ⊕ μένος

Wenn Aor-P-Stamm auf *-εύτ*:

**Partizip Perfekt Passiv = Aorist-Passiv-Stamm ⊖ ύτ ⊕ μένος**

μαζεμένος = μαζεύτ ⊖ ύτ ⊕ μένος

Bei Verben, bei denen der Aorist-Passiv-Stamm sowohl auf *εύτηκα* als auch auf *εύθηκα* enden kann, gilt die erste Regel (Aor-P-Stamm auf -θ).

Wenn Aor-P-Stamm auf -χτ oder -χθ:

**Partizip Perfekt Passiv = Aorist-Passiv-Stamm ⊖ Akut ⊖ χτ / χθ ⊕ γ ⊕ μένος**

πλεγμένος = πλέχτ ⊖ Akut ⊖ χτ ⊕ γ ⊕ μένος

κηρυγμένος = κηρύχθ ⊖ Akut ⊖ χθ ⊕ γ ⊕ μένος

Wenn Aor-P-Stamm auf -στ:

**Partizip Perfekt Passiv = Aorist-Passiv-Stamm ⊖ Akut ⊖ τ ⊕ μένος**

ορισμένος = ορίστ ⊖ Akut ⊖ τ ⊕ μένος

τελεσμένος = τελέστ ⊖ Akut ⊖ τ ⊕ μένος

Wenn Aor-P-Stamm auf -νθ:

**Partizip Perfekt Passiv = Aorist-Passiv-Stamm ⊖ Akut ⊖ νθ ⊕ σ ⊕ μένος**

θερμασμένος = θερμάνθ ⊖ Akut ⊖ νθ ⊕ σ ⊕ μένος

### 1.6.2 Ausnahmeformen

Nicht alle Flexionsformen der Verben lassen sich mit Hilfe von Ableitungsregeln aus den Schlüsselformen generieren. Um das Verbbregister in IV.4 übersichtlich zu halten, werden die Ausnahmeformen, die nicht nach den Regeln aus 1.6.1.2 generiert werden können, hier gesondert aufgeführt. Beispielsweise hat das Verb *ακούω* nur im Ind. Präsens nicht generierbare Formen.

Ausgangsverb Ind. Prs. A / P		Tempusform	
1. Sg.	αίρω	Ind. Ipf. P 3. Sg.	ήρετο
1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. Pl. 2. Pl. 3. Pl.	ακούω ακούς ακούει ακούμε ακούτε ακούν(ε)		
1. Sg.	βλέπω	Ipn. Aor. A 2. Sg. Ipn. Aor. A 2. Pl. Ipn. Aor. P 2. Pl.	δέξ δείτε / δέστε ιδωθείτε
1. Sg.	βρίσκω	Ipn. Aor. A 2. Sg. Ipn. Aor. A 2. Pl.	βρες βρείτε / βρέστε
1. Sg. Passiv	εγ-καθίσταμαι	Ind. Ipf. P 3. Sg. Ind. Ipf. P 3. Pl.	εγ-καθίστατο εγ-καθίσταντο

1. Sg.	είμαι	Ind. Ipf. A 1. Sg.	ήμουν(α)
2. Sg.	είσαι	Ind. Ipf. A 2. Sg.	ήσουν(α)
3. Sg.	είναι	Ind. Ipf. A 3. Sg.	ήταν(ε)
1. Pl.	είμαστε	Ind. Ipf. A 1. Pl.	ήμαστε / ήμασταν
2. Pl.	είστε / είσαστε	Ind. Ipf. A 2. Pl.	ήσαστε / ήσασταν
3. Pl.	είναι	Ind. Ipf. A 3. Pl. Partizip Prs. A	ήταν(ε) / ήσαν(ε) όντας
1. Sg.	εκ-θέτω	Ind. Ipf. P 3. Sg. Ind. Ipf. P 3. Pl.	εξ-ετίθετο εξ-ετίθεντο
1. Sg.	εκ-ρήγνυμαι	Ind. Aor. P 3. Sg.	εξ-ερράγη
2. Sg.	εκ-ρήγνυσαι		
3. Sg.	εκ-ρήγνυται		
1. Pl.	εκ-ρηγνύμεθα		
2. Pl.	εκ-ρήγνυσθε		
3. Pl.	εκ-ρήγνυνται		
1. Sg.	επι-τυγχάνω	Ind. Ipf. P 3. Sg.	επι-τυγγανόταν
1. Sg.	έρχομαι	Ipn. Aor. P 2. Sg. Ipn. Aor. P 2. Pl.	έλα ελάτε
1. Sg.	καθ-ίσταμαι	Ind. Ipf. P 3. Sg. Ind. Ipf. P 3. Pl. Ind. Aor. P 3. Sg. Ind. Aor. P 3. Pl.	καθ-ίστατο καθ-ίσταντο κατ-έστη κατ-έστησαν
1. Sg.	καίω		
2. Sg.	καις		
3. Sg.	καίει		
1. Pl.	καίμε		
2. Pl.	καίτε		
3. Pl.	καιν / καίνε		



1. Sg.	καλούμαι	Ind. Ipf. P 3. Sg. Ind. Ipf. P 3. Pl.	καλούνταν / εκαλείτο καλούνταν / εκαλούντο
1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. Pl. 2. Pl. 3. Pl.	κλαίω κλαις κλαίει κλαίμε κλαίτε κλαιν / κλαίνε		
1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. Pl. 2. Pl. 3. Pl.	λέω λες λέει λέμε λέτε λεν / λένε	Iρν. Aor. A 2. Sg. Iρν. Aor. A 2. Pl.	πες πείτε / πέστε
1. Sg.	πλήττομαι	Ind. Ipf. P 3. Sg. Ind. Ipf. P 3. Pl.	επλήττετο πλήττονταν / επλήττοντο
1. Sg.	συν-πλέκομαι	Ind. Aor. P 3. Sg. Ind. Aor. P 3. Pl.	συν-επλάκη συν-επλάκησαν
1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. Pl. 2. Pl. 3. Pl.	τρώω τρως τρώει τρώμε τρώτε τρων / τρώνε		
1. Sg.	φεύγω	Iρν. Aor. A 2. Sg. Iρν. Aor. A 2. Pl.	φύγε / φεύγα φύγετε / φευγάτε

1. Sg.	φταίω		
2. Sg.	φταις		
3. Sg.	φταίει		
1. Pl.	φταίμε		
2. Pl.	φταίτε		
3. Pl.	φταίνε / φταιν		

**Abbildung IV.1.8: Ausnahmeformen**

## 2. Durchführung der Datenanalyse

Dieses Kapitel behandelt die Durchführung der Datenanalyse mit Fokus auf den Besonderheiten der neugriechischen Verbalmorphologie. 2.1 erläutert die technischen Aspekte der Analyse. 2.2 stellt das Data-Mining-Konzept für das Neugriechische vor.

### 2.1 Technische Voraussetzungen

Für die Analyse des neugriechischen Verbbestandes wurde die Programmiersprache Active Perl<sup>16</sup> in Verbindung mit MS Excel verwendet.

### 2.2 Das Data-Mining-Konzept

Für den Algorithmus sind die Anpassungen aus 1.2 zu beachten. Änderungen speziell für das Neugriechische gibt es nicht.

Zusätzlich werden die einzelsprachabhängigen Tabellen **Konjugationstypen stammbetont** und **Konjugationstypen endungsbetont Typ 2** verwendet. Diese Tabellen enthalten alle Konjugationstypen der neugriechischen Verben. Sie befinden sich auf der beigelegten CD unter den Namen NGRK\_Stammbetont.xls bzw. NGRK\_Endungsbetont.xls. Der Inhalt der Tabellen findet sich in Abbildung IV.1.4.

#### 2.2.1 Vorbereitung – Sortieralgorithmus

Die Programmiersprache Perl hat den Nachteil, dass sie nur den ASCII-Zeichensatz unterstützt. Ein effizientes Modul zur Unterstützung von Unicode ist noch nicht implementiert worden. Aus diesem Grund wurde der griechische Zeichensatz mit lateinischen Buchstaben substituiert. Der Algorithmus wurde

---

<sup>16</sup> Informationen und Links über die freie, plattformunabhängige Programmiersprache gibt es unter <http://de.wikipedia.org/wiki/Perl>

auf diese Buchstaben angewandt. Folgende Zuordnungstabelle zeigt die Ersetzungsvorschrift.

α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
								ά	έ	ό	ί	ή	ύ	ώ									
								a+	e+	o+	i+	g+	t+	x+									

**Abbildung IV.2.1: Substitutionstabelle**

### 2.2.2 Datenstruktur des Data-Mining-Konzepts

Die Verbliste setzt sich aus sieben Spalten zusammen. Neben dem Clusternamen in der ersten Spalte sind der Konjugationstyp sowie die fünf Schlüsselformen enthalten. Bei den stammbetonten Verben wurde der Ind. Prs. P 1. Sg. weggelassen, da er für diese regelmäßig ist.

### 3. Nachbereitung der Datenanalyse

Das Data-Mining-Ergebnis wird mit dem Ziel einer besseren Benutzbarkeit aufbereitet. Hierzu zählen typographische Kennzeichnung (3.1) und Reduktionen (3.2). Zusätzlich ist anzugeben, welche linguistischen Ergebnisse aus dem Verbregister gewonnen werden können (3.3).

#### 3.1 Typographische Kennzeichnung

Im Verbregister heben wir diejenigen Verben durch Fettdruck hervor, die zu einem Gemeincluster gehören (siehe 3.2.1).

#### 3.2 Reduktionen

In diesem Abschnitt werden die Methoden vorgestellt, die zur Reduktion des Verbregisters benutzt werden. Die Motivation dazu entspricht der in II.3.2. In 3.2.1 werden die formalisierbaren und in 3.2.2 die nicht formalisierbaren Methoden genannt.

##### 3.2.1 Formalisierbare Reduktionen

In diesem Abschnitt werden die formalisierbaren Reduktionen nach II.3.2.1 aufgeführt.

###### 3.2.1.1 Reduktion präfigierter Verben aus homogenen Clustern

Analog zu II.3.2.1.1 erfolgt eine Reduktion von präfigierten Verben aus homogenen Clustern.

Beispiel:

Das Cluster *άφω* beinhaltet u.a. die Verben *γράφω*, *δια-γράφω*, *περι-γράφω* und *μετα-γράφω*. Die präfigierten Verben gehören zum gleichen Konjugationstyp wie das Simplex *γράφω*. Da Verben dieser Art keine linguistische Information enthalten, werden sie weggelassen.

### 3.2.1.2 Reduktion innerhalb homogener Cluster

Im Neugriechischen wird keine Reduktion innerhalb homogener Cluster durchgeführt, außer der in 3.2.1.3 beschriebenen.

### 3.2.1.3 Reduktion in Gemeinclustern

Entsprechend II.3.2.1.3 werden Gemeincluster gebildet. Als Repräsentant des jeweiligen Gemeinclusters wird jeweils das erste rückläufig sortierte Verb gewählt. Alle übrigen Verben eines Gemeinclusters werden weggelassen.

Im Neugriechischen werden fünf Gemeincluster gebildet. Bei den stammbetonten sind es drei, bei den endungsbetonten zwei. Nachfolgende Abbildung listet sie auf.

Anzahl disjunkter Cluster	Repräsentant	Verbausgang	Konjugationstyp
85	μεσο-λαβώ	ώ	ώ-ού-ούσ-ησ-ήθ
68	κυνηγάω	άω	ά-ιέ-ού/αγ-ησ-ήθ
103	δια-βάζω	άζω	άζ-ζ-ζ-σ-στ
138	βαβίζω	ίζω	ίζ-ίζ-ιζ-σ-στ
67	ζαβώνω	ώνω	v-v-v-σ-ώθ

**Abbildung IV.3.1: Gemeincluster im Neugriechischen**

Es gibt im Verbrregister im Bereich von Gemeinclustern einzelne Cluster, von denen man meinen könnte, dass sie zusammenfallen müssten. Sie tun es nicht, weil Gemeinclusterverben reduziert wurden.

Aus dem Verbbregister könnte man schließen, dass z.B. folgende homogene Cluster existieren: *ερνάω, υράω, λιάζω, λάζω, μάζω, νάζω, ράζω, φάζω, γίζω, νώ*.

Diese sind aber nicht homogen, da es jeweils auch Gemeinclusterverben gibt, die im Verbbregister nicht aufgeführt sind, nämlich:

Pseudohomogenes Cluster	Verb	Konjugationstyp
ερνάω	κερνάω κυβερνάω (Gemeincluster)	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ ά-ιέ-ού/αγ-ησ-ήθ
υράω	μουρμουράω μαρτυράω (Gemeincluster)	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅ ά-ιέ-ού/αγ-ησ-ήθ
λιάζω	ουρλιάζω αγκαλιάζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ άζ-ζ-ζ-σ-στ
λάζω	αλαλάζω θηλάζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ άζ-ζ-ζ-σ-στ
μάζω	λιμάζω ετοιμάζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ άζ-ζ-ζ-σ-στ
νάζω	στενάζω λιμνάζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ άζ-ζ-ζ-σ-στ
ράζω	αράζω αγοράζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ άζ-ζ-ζ-σ-στ
φάζω	σφάζω μορφάζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ άζ-ζ-ζ-σ-στ
γίζω	αγγίζω ταγγίζω (Gemeincluster)	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ ίζ-ίζ-ιζ-σ-στ
νώ	παρα-πονώ ασθενώ (Gemeincluster)	ώ-ού-ούσ-έσ-έθ ώ-ού-ούσ-ησ-ήθ

### **3.2.2 Nicht formalisierbare Reduktionen**

Nicht formalisierbare Reduktionen werden nicht angewendet.

### **3.3 Verwendung des Verbreisters**

3.3.1 erklärt, warum im Verbreister nicht vorhandene Verben eindeutig einem Cluster zuzuordnen sind. 3.3.2 beschreibt die aus der computergestützten Analyse des neugriechischen Verbbestandes gewonnenen linguistischen Informationen.

#### **3.3.1 Zuordnung eines beliebigen Verbs zu seinem Mustercluster**

Die Zuordnung eines beliebigen Verbs richtet sich nach dem in II.3.3.1 vorgestellten Muster. Präfigierte Verben werden ihrem Simplex und Simplicia einem Gemeincluster zugeordnet.

#### **3.3.2 Gewinnung linguistischer Informationen aus dem Verbreister**

Die Data-Mining-Analyse liefert dem Linguisten neue, ohne Computerhilfe kaum zu gewinnende Resultate, die in Grammatiken so nicht zu finden sind. Die nachfolgenden Zählungen stimmen bestimmt nicht bis ins Detail, da das linguistische Material trotz der über 5000 untersuchten Verben begrenzt ist.

Die nachfolgende Tabelle zeigt Verben auf, die in homogenen Clustern außerhalb von Gemeinclustern zu finden sind. Es werden jeweils nur Clustername, Konjugationstyp und Ind. Prs. A 1. Sg. angegeben. Im Verbreister in Abschnitt 4 sind die restlichen vier Schlüsselangaben verzeichnet.



Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
γκάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#βογκάω
γκάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#προγκάω
είβω	β-β-β-ψ-φτ	#αλείβω
είβω	β-β-β-ψ-φτ	#αμείβω
ύβω	β-β-β-ψ-φτ	#κρύβω
ύβω	β-β-β-ψ-φτ	#στύβω
ήγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#κατα-λήγω
ήγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#μπήγω
ύδω	δ-δ-δ-σ-στ	#σπεύδω
ύδω	δ-δ-δ-σ-στ	#ψεύδω
αλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#αλαλάζω
αλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#μαλάζω
αλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#σταλάζω
ντάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#πλαντάζω
ντάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#τραντάζω
ντάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#φαντάζω
όζω	όζ-ζ-ζ-σ-στ	#προσ-αρμόζω
όζω	όζ-ζ-ζ-σ-στ	#δεσπόζω
λύζω	ίζ-ίζ-ιζ-σ-∅	#ανα-βλύζω
λύζω	ίζ-ίζ-ιζ-σ-∅	#κατα-κλύζω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#πλάθω
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#αλέθω
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#γνέθω
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#πείθω
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#νιώθω
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#κλώθω
είω	εί-εί-ει-εισ-ήστ	#περι-κλείω
είω	εί-εί-ει-εισ-ήστ	#σειώ
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#τρελαίνω
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ζουρλαίνω
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#μουρλαίνω
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κουζουλαίνω
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#λωλαίνω
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#χωλαίνω
κραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#μακραίνω
κραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#μικραίνω
υραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#σγουραίνω
υραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#σκουραίνω
σαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ανα-σαίνω
σαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κουτσαίνω
απαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#αβγαταίνω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
αταίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#πλαταίνω
λνω	ν-ν-ν-ειλ-άλθ	#στέλνω
λνω	ν-ν-ν-ειλ-άλθ	#ψέλνω
μνω	ν-ν-ν-σ-θ	#λάμνω
μνω	ν-ν-ν-σ-θ	#τέμνω
θύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#εμ-βαθύνω
θύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#μεγεθύνω
θύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#ευθύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#βαρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#φαιδρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#απο-μακρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#σμικρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#λαμπρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#εν-θαρρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#παρ-οτρύνω
ρύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#ευρύνω
σύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#δασύνω
σύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#απο-θρασύνω
αχύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#τραχύνω
αχύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#επι-ταχύνω
χνω	ν-ν-ν-ξ-χτ	#φτιάχνω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
χνω	v-v-v-ξ-χT	#αδράχνω
χνω	v-v-v-ξ-χT	#ψάχνω
χνω	v-v-v-ξ-χT	#δείχνω
χνω	v-v-v-ξ-χT	#ρίχνω
χνω	v-v-v-ξ-χT	#διώχνω
χνω	v-v-v-ξ-χT	#στριμώχνω
χνω	v-v-v-ξ-χT	#σπρώχνω
μπω	π-π-π-ψ-φθ/φT	#λάμπω
μπω	π-π-π-ψ-φθ/φT	#παρα-πέμπω
ιζάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κορνιζάρω
ιζάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μπιζάρω
υλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ρεγουλάρω
υλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σπεκουλάρω
ενάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#τρενάρω
ενάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#φρενάρω
ινάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μαρινάρω
ινάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πατινάρω
ινάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ραφινάρω
ξάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κομπλεξάρω
ξάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φιξάρω
δράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#καδράρω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
δράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φοδράρω
δράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πουδράρω
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#φιλτράρω
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#κοντράρω
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#μοστράρω
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#λουστράρω
υράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φιγουράρω
υράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κουράρω
εσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πρεσάρω
εσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ντρεσάρω
εσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#στρεσάρω
ατσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σουλατσάρω
ατσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#στραπατσάρω
ατάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#κλατάρω
ατάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#μπατάρω
ατάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#τρατάρω
λτάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#σαλτάρω
λτάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#βολτάρω
υντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#μουντάρω
υντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίστ	#φουντάρω
οτάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πιλοτάρω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
οτάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σαμποτάρω
ράσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#ανα-ταράσσω
ράσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#παρα-χαράσσω
ίσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#ελίσσω
ίσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#εκ-τυλίσσω
ύσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#κηρύσσω
ύσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#εξ-ορύσσω
ύσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#ανα-πτύσσω
λάπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#βλάπτω
λάπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#εκ-κολάπτω
ήπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#εν-σκήπτω
ήπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#υπο-λήπτω
ρίπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#καταρρίπτω
ρίπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#επιρρίπτω
ύπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#ανα-κύπτω
ύπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#καλύπτω
ύπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#απο-κρύπτω
άφτω	τ-τ-τ-ψ-φτ	#βλάφτω
άφτω	τ-τ-τ-ψ-φτ	#αστράφτω
άφτω	τ-τ-τ-ψ-φτ	#σκοντάφτω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
άφτω	τ-τ-τ-ψ-φτ	#χάφτω
βεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#βραβεύω
βεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#πρεσβεύω
βεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δια-κυβεύω
αζεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-∅	#μαζεύω
αζεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-∅	#χαζεύω
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εκ-λογικεύω
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#ειδικεύω
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#καθολικεύω
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εξ-ατομικεύω
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εξ-ιδανικεύω
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εξω-τερικεύω
ελεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μακελεύω
ελεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#τελεύω
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ρεζιλεύω
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σμιλεύω
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#βασιλεύω
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#φιλεύω
ολεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#βολεύω
ολεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#δυσκολεύω
ολεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μολεύω

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
ιμεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#φρονημεύω
ιμεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χρησιμεύω
ιμεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νοστιμεύω
ενεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#συγ-γενεύω
ενεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#παρα-ξενεύω
αρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σοβαρεύω
αρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#αγγαρεύω
αρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#παζαρεύω
αρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μασκαρεύω
αρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ψαρεύω
τρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#λατρεύω
τρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#παντρεύω
τρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ξε-παστρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#γυρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νοικοκυρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#λιγουρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σιγουρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χουζουρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κουρεύω
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κουτσουρεύω
κατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ανα-κατεύω



Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.
κατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σακατεύω
λιτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#στηλιτεύω
λιτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#πολιτεύω
ρτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σκαρτεύω
ρτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ανταρτεύω
ηστεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ληστεύω
ηστεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νηστεύω
γνύω	ύ-ύ-υ-ξ-χθ/χτ	#ανα-μειγνύω
γνύω	ύ-ύ-υ-ξ-χθ/χτ	#ανα-μιγνύω
ρύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#ιδρύω
ρύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#ωρύω
άφω	φ-φ-φ-ψ-φ(τ)	#βάφω
άφω	φ-φ-φ-ψ-φ(τ)	#γράφω
ίφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#αλείφω
ίφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#γλείφω

#### 4. Neugriechisches Verbbregister

Auf den folgenden Seiten wird das durch formalisierbare Reduktionen aufbereitete Ergebnis der Analyse des neugriechischen Verbbestandes vorgestellt. Um die Darstellung möglichst übersichtlich zu gestalten, erstrecken sich die Tabellenspalten über zwei gegenüberliegende Seiten. Die endungsbetonten Verben finden sich am Anfang (άω) und am Schluss (ώ). Bei Verben dieses Typs werden immer alle Formen genannt.

Nicht alle Spalten werden komplett ausgefüllt. So wird der Ind. Prs. P 1. Sg. nur dann aufgeführt, wenn das Verb unregelmäßig gebildet wird. Sonst gilt folgende Regel:

**Ind. Prs. P 1. Sg. = Ind. Prs. A 1. Sg. ⊖ ω ⊕ ομαι**

Auch der Ind. Ipf. A 1. Sg. wird nur für die unregelmäßigen Verben eingetragen. Im Regelfall ist die Form folgendermaßen zu generieren (vgl. 1.5.2.2), wobei alle zweisilbigen Verben augmentiert werden.

**Ind. Ipf. A 1. Sg. = Ind. Prs. A 1. Sg. ⊖ ω (⊕ Augment)  
⊕ Akzent nach links ⊕ α**

Links finden sich die Spalten

Cluster	Bezeichnung der geclusterten Verbgruppe
Konjugationstyp	Angabe der zugehörigen Konjugation
Ind. Prs. A 1. Sg.	Indikativ Präsens Aktiv 1. Singular
Ind. Prs. P 1. Sg.	Indikativ Präsens Passiv 1. Singular

Die rechte Seite enthält die Spalten

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Indikativ Imperfekt Aktiv 1. Singular
Ind. Aor. A 1. Sg.	Indikativ Aorist Aktiv 1. Singular
Ind. Aor. P 1. Sg.	Indikativ Aorist Passiv 1. Singular

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
άω	ά-ιέ-ού/αγ-ησ-ήθ	#κυνηγάω	κυνηγίμαι
αβάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#τραβάω	τραβίμαι
οβάω	ά-ά-∅-∅-ήθ	#φοβάω	φοβάμαι
ργάω	ά-ιέ/ού-ού/αγ-ησ-ήθ	#λειτουργάω	λειτουργίμαι / λειτουργούμαι
λυγάω	ά-ιέ-ού/αγ-ισ-ίστ	#λυγάω	λυγίμαι
ουγάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#φτερουγάω	∅
πηδάω	ά-∅-ού/αγ-ηξ/ηξ-∅	#πηδάω	∅
εθάω	ά-∅-ού/αγ-υσ-∅	#μεθάω	∅
γκάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#βογκάω	βογκίμαι
γκάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#προγκάω	προγκίμαι
#σκάω	ά-∅-αγ-ασ-∅	#σκάω	∅
καλάω	ά-ού-ού/αγ-εσ-έστ	#παρα-καλάω	παρα-καλούμαι
χαλάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#χαλάω	χαλιέμαι
γελάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#γελάω	γελιέμαι
πιλάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#πιπιλάω	∅
σιλάω	ά-ιέ-ού/αγ-ισ-ίστ	#πιτσιλάω	πιτσιλιέμαι
χολάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-∅	#σχολάω	∅
#κυλάω	ά-ιέ-ού-ησ-ίστ	#κυλάω	κυλιέμαι
-κυλάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#αιματο-κυλάω	∅
ζουλάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#ζουλάω	ζουλιέμαι
ασουλάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#μασουλάω	∅
φυλάω	ά-∅-αγ-ξ-χτ	#φυλάω	∅
ρεμάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#κρεμάω	κρεμιέμαι
οιμάω	ά-ά-∅-∅-ήθ	#κοιμάω	κοιμάμαι
τιμάω	ά-ώ-ούσ-ήσ-ήθ	#τιμάω	τιμώμαι
χιμάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#χιμάω	χιμιέμαι
#ορμάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#ορμάω	ορμιέμαι
#θυμάω	ά-ά-∅-∅-ήθ	#θυμάω	θυμάμαι

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
<b>κυνηγούσα / κυνήγαγα</b>	<b>κυνήγησα</b>	<b>κυνηγήθηκα</b>
τραβούσα / τράβαγα	τράβηξα	τραβήχτηκα
∅	∅	φοβήθηκα
λειτουργούσα / λειτούργαγα	λειτούργησα	λειτουργήθηκα
λυγούσα / λύγαγα	λύγισα	λυγίστηκα
φτερουγούσα / φτερούγαγα	φτερούγισα	∅
πηδούσα / πήδαγα	πήδηξα / πήδησα	∅
μεθούσα / μέθαγα	μέθυσα	∅
βογκούσα / βόγκαγα	βόγκηξα	βογκήχτηκα
προγκούσα / πρόγκαγα	πρόγκηξα	προγκήχτηκα
έσκαγα	έσκασα	∅
παρα-καλούσα / παρα-κάλαγα	παρα-κάλεσα	∅
χαλούσα / χάλαγα	χάλασα	χαλάστηκα
γελούσα / γέλαγα	γέλασα	γελάστηκα
πιπιλούσα / πιπίλαγα	πιπίλισα	∅
πιτσιλούσα / πιτσίλαγα	πιτσίλισα	πιτσιλίστηκα
σχολούσα / σχόλαγα	σχόλασα	∅
κυλούσα / κύλαγα	κύλησα	κυλήθηκα
αιματο-κυλούσα / αιματο-κύλαγα	αιματο-κύλισα	∅
ζουλούσα / ζούλαγα	ζούληξα	ζουλήχτηκα
μασουλούσα / μασούλαγα	μασσούλισα	∅
φύλαγα	φύλαξα	φυλάχτηκα
κρεμούσα / κρέμαγα	κρέμασα	κρεμάστηκα
∅	∅	κοιμήθηκα
τιμούσα / τίμαγα	τίμησα	τιμήθηκα
χιμούσα / χίμαγα	χίμηξα	χιμήχτηκα
ορμούσα / όρμαγα	όρμηξα	ορμήχτηκα
∅	∅	θυμήθηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
ιανάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#σεριανάω	∅
ηνάω	ά-∅-ού/αγ-υσ-∅	#μηνάω	∅
εινάω	ά-∅-ού/αγ-ασ-∅	#πεινάω	∅
λνάω	ά-∅-ού/αγ-ασ-∅	#σχολνάω	∅
πονάω	ά-∅-ού/αγ-εσ-∅	#πονάω	∅
κερνάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#κερνάω	κερνιέμαι
ξερνάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#ξερνάω	ξερνιέμαι
περνάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#περνάω	περνιέμαι
υρνάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#γυρνάω	∅
ευνάω	ά-ώ-ούσ-ήσ-ήθ	#ερευνάω	ερευνώμαι
χνάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#ξεχνάω	ξεχνιέμαι
φωνάω	ά-ιέ-ού-ησ-ήθ	#τηλεφωνάω	τηλεφωνιέμαι
ρπάω	ά-ιέ-ού/αγ-ισ-ίστ	#σκορπάω	σκορπιέμαι
#σπάω	ά-∅-αγ-ασ-∅	#σπάω	∅
-σπάω	ά-ιέ-ού/αγ-ασ-άστ	#ξε-σπάω	ξε-σπιέμαι
λυπάω	ά-ά-∅-∅-ήθ	#λυπάω	λυπάμαι
ουπάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#ζουπάω	ζουπιέμαι
αράω	ά-∅-ού/αγ-εσ-∅	#βαράω	∅
φοράω	ά-ιέ-ού/αγ-εσ-έθ	#φοράω	φοριέμαι
μουράω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#μουρμουράω	∅
σουράω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#πλατσουράω	∅
φυράω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#σφυράω	∅
#χωράω	ά-∅-ού/αγ-εσ-∅	#χωράω	∅
σσάω	ά-ιέ-ού/αγ-αξ-άχτ	#λυσσάω	λυσσιέμαι
#φυσάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#φυσάω	φυσιέμαι

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
σειανούσα / σειάναγα	σειάνισα	∅
μηνούσα / μήναγα	μήνισα	∅
πεινούσα / πείναγα	πείνασα	∅
σχολνούσα / σχόλναγα	σχόλασα	∅
πονούσα / πόνναγα	πόνεσα	∅
κερνούσα / κέρναγα	κέρασα	κεράστηκα
ξερνούσα / ξέρναγα	ξέρασα	ξεράστηκα
περνούσα / πέρναγα	πέρασα	περάστηκα
γυρνούσα / γύρναγα	γύρισα	∅
ερευνούσα / ερεύναγα	ερεύνησα	ερευνήθηκα
ξεχνούσα / ξέχναγα	ξέχασα	ξεχάστηκα
τηλεφωνούσα	τηλεφώνησα	τηλεφωνήθηκα
σκορπούσα / σκόρπαγα	σκόρπισα	σκορπίστηκα
έσπαγα	έσπασα	∅
ξε-σπούσα / ξέ-σπαγα	ξέ-σπασα	ξε-σπάστηκα
∅	∅	λυπήθηκα
ζουμπούσα / ζούμπαγα	ζούμπηξα	ζουμπήχτηκα
βαρούσα / βάραγα	βάρεσα	∅
φορούσα / φόραγα	φόρεσα	φορέθηκα
μουρμουρούσα / μουρμούραγα	μουρμούρισα	∅
πλατσαρούσα / πλατσάραγα	πλατσάρισα	∅
σφυρούσα / σφύραγα	σφύρισα	∅
χωρούσα / χώραγα	χώρεσα	∅
λυσσούσα / λύσσαγα	λυσσαξα	λυσσάχτηκα
φυσούσα / φύσαγα	φύσηξα	φυσήχτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
-φυσάω	ά-∅-ού/αγ-ησ/ηξ-∅	#ξε-φυσάω	∅
ματάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#ζεματάω	∅
#πατάω	ά-ιέ-ού/αγ-ησ-ήθ	#πατάω	πατιέμαι
#απατάω	ά-ιέ/ω-ού-ησ-ήθ	#απατάω	απατιέμαι / απατώμαι
-απατάω	ά-ώ-ούσ-ησ-ήθ	#εξ-απατάω	εξ-απατώμαι
λετάω	ά-ιέ/ώ-ού-ησ-ήθ	#μελετάω	μελετιέμαι / μελετώμαι
πετάω	ά-ιέ-ού/αγ-αξ-άχτ	#πετάω	πετιέμαι
ρετάω	ά-ιέ-ού/αγ-ισ-ίστ	#απο-χαιρετάω	απο-χαιρετιέμαι
ιτάω	ά-ιέ-ού/αγ-αξ-άχτ	#κοιτάω	κοιτιέμαι
ναντάω	ά-ιέ/ώ-ού-ησ-ήθ	#συναντάω	συναντιέμαι / συναντώμαι
οντάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#βροντάω	βροντιέμαι
οτάω	ά-ιέ/ού-ού-ησ-ήθ	#χειροκροτάω	χειροκροτιέμαι / χειροκροτούμαι
μυτάω	ά-∅-ού/αγ-ισ-∅	#ξε-μυτάω	∅
ουτάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#βουτάω	βουτιέμαι
υφάω	ά-ιέ-ού/αγ-ηξ-ήχτ	#ρουφάω	ρουφιέμαι
ψάω	ά-∅-ού/αγ-ασ-∅	#διψάω	∅
#θάβω	β-β-β-ψ-φτ/τάφτηκ	#θάβω	
-θάβω	β-β-β-ψ-φτ	#ξε-θάβω	
κάβω	β-β-β-ψ-φτ	#σκάβω	
νάβω	β-β-β-ψ-φτ	#ανάβω	
ράβω	β-β-β-ψ-φτ	#ράβω	
χάβω	β-β-β-ψ-φτ	#χάβω	
λέβω	β-β-β-ψ-π	#κλέβω	
σέβω	β-β-∅-∅-άστ	#σέβω	σέβομαι
είβω	β-β-β-ψ-φτ	#αλείβω	
είβω	β-β-β-ψ-φτ	#αμείβω	
#θλίβω	β-β-β-ψ-φτ	#θλίβω	



Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
ξε-φυσούσα / ξε-φύσαγα	ξε-φύσησα / ξε-φύσηξα	∅
ζεματούσα / ζεμάταγα	ζεμάτισα	∅
πατούσα / πάταγα	πάτησα	πατήθηκα
απατούσα	απάτησα	απατήθηκα
εξ-απατούσα / εξ-απάταγα	εξ-απάτησα	εξ-απατήθηκα
μελετούσα	μελέτησα	μελετήθηκα
πετούσα / πέταγα	πέταξα	πετάχτηκα
απο-χαιρετούσα / απο-χαιρέταγα	απο-χαιρέτισα	απο-χαιρετίστηκα
κοιτούσα / κοίταγα	κοίταξα	κοιτάχτηκα
συναντούσα	συνάντησα	συναντήθηκα
βροντούσα / βρόνταγα	βρόντηξα	βροντήχτηκα
χειροκροτούσα	χειροκρότησα	χειροκροτήθηκα
ξε-μυτούσα / ξε-μύταγα	ξε-μύτισα	∅
βουτούσα / βούταγα	βούτηξα	βουτήχτηκα
ρουφούσα / ρούφαγα	ρούφηξα	ρουφήχτηκα
διψούσα / δίψαγα	δίψασα	∅
	έθαψα	θάφτηκα / τάφτηκα
	ξέ-θαψα	ξε-θάφτηκα
	έσκαψα	σκάφτηκα
	άναψα	ανάφτηκα
	έραψα	ράφτηκα
	έχαψα	χάφτηκα
	έκλεψα	κλέφτηκα / κλάπηκα
∅	∅	σεβάστηκα
	άλειψα	αλείφτηκα
	άμειψα	αμείφτηκα
	έθλιψα	θλίφτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
-θλίβω	ίβ-ίβ-ίβ-ψ-φτ	#συν-θλίβω	
νίβω	β-β-β-ψ-φτ	#νίβω	
#τρίβω	β-β-β-ψ-φτ	#τρίβω	
-τρίβω	ίβ-ίβ-ίβ-ψ-φτ	#συν-τρίβω	
στρίβω	β-β-β-ψ-φτ	#στρίβω	
όβω	β-β-β-ψ-π	#κόβω	
ύβω	β-β-β-ψ-φτ	#κρύβω	
ύβω	β-β-β-ψ-φτ	#στύβω	
#άγω	γ-γ-ήγ-ήγαγ-άχθ	#άγω	άγομαι
τάγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#πετάγω	
εγγω	γ-γ-γ-ξ-∅	#φέγγω	
ίγγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#σφίγγω	
#λέγω	γ/έ-γ-γ-είπ-ειπώθ/χθ	#λέγω	λέγομαι
α-λέγω	γ-∅-γ-ξ-χτ	#ξε-δια-λέγω	∅
ι-λέγω	γ-∅-γ-είπ-∅	#αντι-λέγω	∅
κ-λέγω	γ-γ-γ-ξ-χθ/χτ	#εκ-λέγω	εκ-λέγομαι
ο-λέγω	γ-∅-γ-είπ-∅	#προ-λέγω	∅
φλέγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#φλέγω	
μέγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#αρμέγω	
ρέγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#ορέγω	
ψέγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#ψέγω	
ήγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#κατα-λήγω	
ήγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#μπήγω	
αίγω	αί-αίγ-αιγ-αψ-αύτ	#κλαίγω	κλαίγομαι
είγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#επείγω	
λίγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#τυλίγω	
μίγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#σμίγω	
νίγω	γ-γ-γ-ξ-γ	#πνίγω	
οίγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#ανοίγω	
λγω	γ-γ-γ-ξ-χτ	#θέλγω	
ύγω	γ-∅-γ-υγ-∅	#φεύγω	∅
#γω	γ/ώ-γ-γ-έφαγ-φαγώθ	#τρωω/τρώγω	τρώγομαι
ίδω	δ-δ-δ-έδωσ/άδωσ-δώθ	#δια-δίδω	δια-δίδομαι
ύδω	δ-δ-δ-σ-στ	#σπεύδω	σπεύδομαι
ύδω	δ-δ-δ-σ-στ	#ψεύδω	ψεύδομαι
δέω	χ-χ-∅-∅-χήθ	#δέω	δέομαι
λέω	έ-έ-ε-έπλευσ-εύστ	#πλέω	πλέομαι
νέω	έ-έ-ε-έπλευσ-εύστ	#πνέω	πνέομαι
#ρέω	έ-έ-ε-έπλευσ-εύστ	#ρέω	ρέομαι

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	συν-έθλιψα	συν-θλίφτηκα
	ένιψα	νίφτηκα
	έτριψα	τρίφτηκα
	συν-έτριψα	συν-τρίφτηκα
	έστριψα	στίφτηκα
	έκοψα	κόπηκα
	έκρυσα	κρύφτηκα
	έστυσα	στύφτηκα
ήγα	ήγαγα	άχθηκα
	πέταξα	πετάχτηκα
	έφεξα	∅
	έσφιξα	σφίχτηκα
έλεγα	είπα	ειπώθηκα / λέχθηκα
	ξε-διά-λεξα	∅
αντ-έλεγα	αντ-είπα	∅
εξ-έλεγα	εξ-έλεξα	εκ-λέχθηκα / εκ-λέχτηκα
προ-έλεγα	προ-είπα	∅
	έφλεξα	φλέχτηκα
	άρμεξα	αρμέχτηκα
	όρεξα	ορέχτηκα
	έψεξα	ψέχτηκα
	κατα-ληξα	κατα-λίχτηκα
	έμπηξα	μπήχτηκα
έκλεγα	έκλαψα	κλαύτηκα
	έπειξα	επείχτηκα
	τύλιξα	τυλίχτηκα
	έσμιξα	σμίχτηκα
	έπνιξα	πνίγηκα
	άνοιξα	ανοίχτηκα
	έθελξα	θέλχτηκα
έφευγα	έφυγα	∅
έτρωγα	έφαγα	φαγώθηκα
δι-έδιδα	δι-έδωσα	δια-δώθηκα
έσπευδα	έσπευσα	σπεύστηκα
έψευδα	έψευσα	ψεύστηκα
∅	∅	δεήθηκα
έπλεα	έπλευσα	πλεύστηκα
έπνεα	έπνευσα	πνέυστηκα
	έρευσα	ρεύστηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
φρέω	έ-∅-ε-ησ-∅	#παρ-εισ-φρέω	∅
χέω	έ-έ-∅-∅-ύθ	#δια-χέω	δια-χέομαι
<b>άζω</b>	<b>άζ-ζ-ζ-σ-στ</b>	<b>#δια-βάζω</b>	
#βάζω	ζ-ζ-ζ-λ-λθ	#βάζω	βάζομαι
οιβάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#στοιβάζω	
βγάζω	ζ-ζ-ζ-λ-λθ	#βγάζω	βγάζομαι
ουγιάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#χουγιάζω	
ρλιάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#ουρλιάζω	
ουλιάζω	ζ-∅-ζ-ξ-∅	#βουλιάζω	
ρινιάζω	ζ-∅-ζ-ξ-∅	#γκρινιάζω	
ταιριάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-στ	#ταιριάζω	
#σιάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#σιάζω	
αλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#αλαλάζω	
αλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#μαλάζω	
αλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#σταλάζω	
βελάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#βελάζω	
λλάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#αλλάζω	
ημάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#ρημάζω	
λιμάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#λιμάζω	
ρομάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#τρομάζω	
ενάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#στενάζω	
ινάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#τινάζω	
συνάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#συνάζω	
ωνάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#φωνάζω	
#αρπάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#αρπάζω	
#αράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#αράζω	
παράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#σπαράζω	
#ταράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#ταράζω	
χαράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#χαράζω	
ειράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#πειράζω	
#κράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#κράζω	
#φράζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#φράζω	
#τάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#τάζω	
ιτάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#κοιτάζω	
ντάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#πλαντάζω	
ντάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#τραντάζω	
ντάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#φαντάζω	
-στάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#βα-στάζω	
σφάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#σφάζω	
υφάζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χτ	#λουφάζω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
παρ-εισ-έφραα	παρ-εισ-έφρησα	∅
∅	∅	δια-χύθηκα
	<b>διά-βασα</b>	<b>δια-βάστηκα</b>
έβαζα	έβαλα	βάλθηκα
	στοίβασα	στοιβάχτηκα
έβγαζα	έβγαλα	βγάλθηκα
	χούγιασα	χουγιάχτηκα
	ούρλιαξα	ουρλιάχτηκα
	βούλιαξα	∅
	γκρίνιαξα	∅
	τέριαξα	τεριάστηκα
	σίαξα	σιάχτηκα
	αλάλαξα	αλαλάχτηκα
	μάλαξα	μαλάχτηκα
	στάλαξα	σταλάχτηκα
	βέλαξα	βελάχτηκα
	άλλαξα	αλλάχτηκα
	ρήμαξα	ρημάχτηκα
	λίμαξα	λιμάχτηκα
	τρόμαξα	τρομάχτηκα
	στέναξα	στενάχτηκα
	τίναξα	τινάχτηκα
	σύναξα	συνάχτηκα
	φώναξα	φωνάχτηκα
	άρπαξα	αρπάχτηκα
	άραξα	αράχτηκα
	σπάραξα	σπαράχτηκα
	τάραξα	ταράχτηκα
	χάραξα	χαράχτηκα
	πείραξα	πειράχτηκα
	έκραξα	κράχτηκα
	έφραξα	φράχτηκα
	έταξα	τάχτηκα
	κοίταξα	κοιτάχτηκα
	πλάνταξα	πλαντάχτηκα
	τράνταξα	τραντάχτηκα
	φάνταξα	φαντάχτηκα
	βά-σταξα	βα-στάχτηκα
	έσφαξα	σφάχτηκα
	λούφαξα	λουφάχτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
#πήζω	ζ-ζ-ζ-ξ-∅	#πήζω	
μπήζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#μπήζω	
ρήζω	ζ-ζ-ζ-ξ-στ	#πρήζω	
<b>ίζω</b>	<b>ίζ-ίζ-ίζ-σ-στ</b>	<b>#βαβίζω</b>	
παίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#παίζω	
#αγγίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#αγγίζω	
λαγγίζω	ίζ-ίζ-ίζ-σ-στ	#υπερ-φαλαγγίζω	
#στραγγίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#στραγγίζω	
#εγγίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#εγγίζω	
ερδίζω	ίζ-ίζ-ίζ-ισ-ήθ	#κερδίζω	
#καθίζω	ίζ-καθ-κάθιζ-κάθισ- κάθισ/έκατο	#καθίζω	κάθομαι
εθίζω	ίζ-ίζ-ίζ-σ-∅	#εθίζω	
γκαρίζω	ζ-∅-ζ-ξ/σ-∅	#γκαρίζω	
βρίζω	ίζ-ίζ-ίζ-σ-∅	#βρίζω	
στηρίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#στηρίζω	
#τσιρίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-∅	#τσιρίζω	
#τρίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#τρίζω	
φυρίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#σφυρίζω	
υίζω	ζ-ζ-ζ-ξ-∅	#βουίζω	
ραφίζω	ίζ-ίζ-ίζ-ισ-ήθ	#φωτο-γραφίζω	
όζω	όζ-ζ-ζ-σ-στ	#προσ-αρμόζω	
όζω	όζ-ζ-ζ-σ-στ	#δεσπόζω	
γύζω	ζ-ζ-ζ-ξ/σ-στ	#γογγύζω	
λύζω	ίζ-ίζ-ίζ-σ-∅	#ανα-βλύζω	
λύζω	ίζ-ίζ-ίζ-σ-∅	#κατα-κλύζω	
κούζω	ζ-ζ-ζ-ξ-∅	#σκούζω	
λούζω	ζ-ζ-ζ-σ-στ	#λούζω	
ρούζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#γρούζω	
σούζω	ζ-ζ-ζ-ξ-∅	#τσούζω	
ώζω	ζ-ζ-ζ-ξ-χΤ	#κρώζω	
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#πλάθω	
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#αλέθω	
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#γνέθω	
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#πείθω	
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#νιώθω	
θω	θ-θ-θ-σ-στ	#κλώθω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	έπηξα	∅
	έμπηξα	μπήχτηκα
	έπρηξα	πρήστηκα
	<b>βάβισα</b>	<b>βαβίστηκα</b>
	έπαιξα	παίχτηκα
	άγγιξα	αγγίχτηκα
	υπερ-φαλάγισα	υπερ-φαλαγίστηκα
	στράγγιξα	στραγγίχτηκα
	έγγιξα	εγγίχτηκα
	κέρδισα	κερδήθηκα
κάθιζα	κάθισα	κάθισα / έκατσα
	έθισα	∅
	γκάριζα / γκάρισα	∅
	έβρισα	βρίστηκα
	στήριζα	στηρίχτηκα
	τσίριζα	∅
	έτριζα	τρίχτηκα
	σφύριζα	σφυρίχτηκα
	βούιζα	∅
	φωτο-γράφισα	φωτο-γραφήθηκα
	προσ-άρμοσα	προσ-αρμόστηκα
	δέσποσα	δεσπόστηκα
	γόγγυζα / γόγγυσα	γογγύστηκα
	ανά-βλυσα	∅
	κατά-κλυσα	∅
	έσκουζα	∅
	έλουσα	λούστηκα
	έγρουζα	γρούχτηκα
	έτσουζα	∅
	έκρωζα	κρώχτηκα
	έπλασα	πλάστηκα
	άλεσα	αλέστηκα
	έγνεσα	γνέστηκα
	έπεισα	πείστηκα
	ένιωσα	νιώστηκα
	έκλωσα	κλώστηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
καίω	αί-αίγ-αιγ-ψ-κάηκ	#καίω	καίγομαι
ταίω	αί-∅-γ-ξ-∅	#φταίω	∅
είω	εί-εί-ει-εισ-ήστ	#περι-κλείω	
είω	εί-εί-ει-εισ-ήστ	#σείω	
τίω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#εκ-τίω	εκ-τίομαι
#πλέκω	κ-κ-κ-ξ-∅	#πλέκω	
ι-πλέκω	κ-κ-κ-ξ-χτ/χθ	#περι-πλέκω	
#μπλέκω	κ-κ-κ-ξ-χτ	#μπλέκω	
μ-πλέκω	κ-κ-κ-ενέπλεξ-ενέπλακ	#εμ-πλέκω	
υμπλέκω	κ-κ-∅-∅-πλακ	#συμ-πλέκω	συμ-πλέκομαι
τέκω	έκ-έκ/κ-∅-∅-άθ	#στέκω	στέκω / στέκομαι
ήκω	ανήκ-∅-ανήκ-∅-∅	#ανήκω	∅
λκω	κ-κ-∅-∅-∅	#έλκω	
δάσκω	κ-κ-κ-ξ-χτ	#δι-δάσκω	
χάσκω	κ-κ-κ-∅-∅	#χάσκω	χάσκομαι
βρίσκω	κ-κ-κ-ήκ-έθ	#βρίσκω	βρίσκομαι
υρίσκω	κ-κ-κ-υρ/ηύρ-έθ	#εφ-ευρίσκω	εφευρίσκομαι
#βόσκω	κ-κ-κ-ησ-κήθ	#βόσκω	βόσκομαι
-βόσκω	κ-κ-κ-∅-∅	#υπο-βόσκω	υπο-βόσκομαι
ώσκω	κ-κ-κ-∅-∅	#υπο-φώσκω	υπο-φώσκομαι
ώκω	κ-κ-κ-ξ-χτ	#διώκω	
έλω	λ-∅-ήθελ-λησ-∅	#θέλω	∅
βάλλω	λλ-λλ-λλ-λ-ήθ	#βάλλω	βάλλομαι
πάλλω	λλ-λλ-λλ-λ-λθ	#πάλλω	πάλλομαι
φάλλω	λλ-λλ-λλ-λ-λθ	#σφάλλω	σφάλλομαι
ψάλλω	λλ-λλ-λλ-λ-λθ	#ψάλλω	ψάλλομαι
γέλλω	λλ-λλ-λλ-ειλ-λθ	#ανα-γγέλλω	ανα-γγέλλομαι
-τέλλω	λλ-λλ-λλ-ειλ-λθ	#ανα-τέλλω	ανα-τέλλομαι
στέλλω	λλ-λλ-λλ-ειλ-∅	#δια-στέλλω	δια-στέλλομαι
ίλλω	λλ-λλ-λλ-λ-λθ	#ποικίλλω	ποικίλλομαι
ύλω	λ-λ-∅-∅-χήθ	#βούλω	βούλομαι
έμω	μ-μ-μ-ειμ-ήθ	#δια-νέμω	δια-νέμομαι
ίμω	μ-μ-ή-∅-∅	#είμω	είμαι



Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
έκαιγα	έκαψα	κάηκα
έφταιγα	έφταιξα	∅
	περι-έκλεισα	περι-κλείστηκα
	έσεισα	σειστήκα
	εξ-έτισα	∅
	έπλεξα	∅
	περι-έπλεξα	περι-πλέχτηκα / περι-πλέχθηκα
	έμπλεξα	μπλέχτηκα
	εν-έπλεξα	
	συν-έπλεξα	συν-πλέχτηκα
∅	∅	στάθηκα
ανήκα	∅	∅
∅	∅	∅
	δί-δαξα	δι-δάχτηκα
έχασκα	∅	∅
έβρισκα	βρήκα	βρέθηκα
εφ-εύρισκα	εφ-εύρα / εφ-ηύρα	εφ-ευρέθηκα
έβοσκα	βόσκησα	βοσκήθηκα
υπο-έβοσκα	∅	∅
υπο-έφοσκα	∅	∅
	έδιωξα	διώχτηκα
ήθελα	θέλησα	∅
έβαλλα	έβαλα	βλήθηκα
έπαλλα	έπαλα	πάλθηκα
έσφαλλα	έσφαλα	σφάλθηκα
έψαλλα	έψαλα	ψάλθηκα
ανά-γγελλα / ανή-γγελλα	ανά-γγειλα / ανή-γγειλα	ανα-γγέλθηκα
ανά-τελλα / ανή-τελλα	ανά-τειλα / ανή-τειλα	ανα-τείλθηκα
διά-στελλα	διά-στειλα	∅
ποίκιλλα	ποίκιλα	ποικίλθηκα
∅	∅	βουλήθηκα
δι-ένεμα	δι-ένειμα	δια-νεμήθηκα
ήμουν	∅	∅

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
#λαμβάνω	v-v-v-έλαβ-ήφθ	#λαμβάνω	λαμβάνομαι
-λαμβάνω	αμβάν-∅-αμβάν-αυσ-∅	#απο-λαμβάνω	∅
χθάνω	v-v-∅-∅-vθ	#απεχθάνω	απ-εχθάνομαι
ιάνω	v-v-v-σ-στ	#πιάνω	∅
κάνω	v-∅-v-ν/μ-∅	#κάνω	∅
ξάνω	άν-άν-αν-ησ-ήθ	#αυξάνω	αυξάνομαι
σάνω	άν-άν-αν-ησ-∅	#παριστάνω	παριστάνομαι
φτάνω	v-∅-v-σ-∅	#φτάνω	∅
#χάνω	v-v-v-σ-θ	#χάνω	∅
γχάνω	v-v-v-υχ-εύχθ	#επι-τυγχάνω	επι-τυγχάνομαι
δένω	v-v-v-σ-θ	#δένω	∅
λένω	v-v-v-υν-ύθ	#πλένω	πλένομαι
μένω	v-∅-v-ειν-∅	#μένω	∅
βήνω	v-v-v-σ-στ	#σβήνω	∅
τήνω	v-v-v-σ-θ	#στήνω	∅
φήνω	v-v-v-σ-έθ	#αφήνω	αφήνομαι
ψήνω	v-v-v-σ-θ	#ψήνω	∅
α-λαβαίνω	v-v-v-έλαβ-ήφθ	#ανα-λαβαίνω	ανα-λαβαίνομαι
ο-λαβαίνω	v-∅-v-β-∅	#προ-λαβαίνω	∅
εβαίνω	βαίν-∅-βαιν-βηκ-∅	#ανεβαίνω	∅
-βαίνω	v-∅-v-επέμβ-∅	#επι-βαίνω	∅
ιβαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#ακριβαίνω	∅
γαίνω	βγαίν-∅-βγαιν-βγήκ-∅	#βγαίνω	∅
#νω	ά/v-∅--∅-πήγ	#παω/πηγαίνω	∅
αδαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κραδαίνω	∅
ρδαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#φαρδαίνω	∅
ζαίνω	αίν-αίν-αιν-αξ-άχτ	#βυζαίνω	βυζαίνομαι
βαθαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#βαθαίνω	∅
μαθαίνω	v-∅-v-θ-∅	#μαθαίνω	∅
παθαίνω	v-∅-v-θ-∅	#παθαίνω	∅
εθαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#πεθαίνω	∅
ηθαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#πληθαίνω	∅
βιαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κλουβιαίνω	∅
#υγιαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#υγιαίνω	∅
ξυγιαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#εξυγιαίνω	∅
ειαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#λειαίνω	∅
μιαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#μιαίνω	∅

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
λάμβανα	έλαβα	λήφθηκα
απο-λάμβανα	από-λαυσα	∅
απ-εχθανόμουν(α)	απ-εχθάνθηκα	∅
	έπιασα	πίαστηκα
έκανα	έκανα / έκαμα	∅
αύξανα	αύξησα	αυξήθηκα
παριστανόμουν(α)	παράστησα / παρέστησα	∅
	έφτασα	∅
	έχασα	χάθηκα
επι-τύγγανα	(ε)πέτυχα	επι-τεύθηκα
	έδεσα	δέθηκα
έπλενα	έπλυνα	πλύθηκα
έμενα	έμεινα	∅
	έσβησα	σβήστηκα
	έστησα	στήθηκα
άφηνα	άφησα	αφέθηκα
	έψησα	ψήθηκα
ανα-λάβαινα	αν-έλαβα	ανα-λήφθηκα
προ-λάβαινα	πρό-λαβα	∅
ανέβαινα	ανέβηκα	∅
επ-ενέβαινα	επ-έμβηκα	∅
	ακρίβινα	∅
έβγαινα	βγήκα	∅
πήγαινα	πήγα	∅
	κράδανα	κραδάθηκα
	φάρδυνα	∅
βύζαινα	βύζαξα	βυζάχτηκα
	βάθυνα	∅
μάθαινα	έμαθα	∅
πάθαινα	έπαθα	∅
	πέθανα	∅
	πλήθυνα	∅
	κλούβινα	κλουβάθηκα
	ύγιανα	υγιάθηκα
	εξυγίανα	εξυγιάνθηκα
	λείανα	λειάνθηκα
	μίανα	μιάνθηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
ειαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#λειαίνω	
μιαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#μιαίνω	
τιαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ξε-κουτιαίνω	
σκαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#βοσκαίνω	
ευκαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#λευκαίνω	
λυκαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#γλυκαίνω	
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#τρελαίνω	
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ζουρλαίνω	
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#μουρλαίνω	
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κουζουλαίνω	
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#λωλαίνω	
λαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#χωλαίνω	
#μιαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-∅	#μιαίνω	
σημαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#σημαίνω	
χημαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#ασχημαίνω	∅
ρμαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#θερμαίνω	
υμαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ξε-θυμαίνω	
ναίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#φτηναίνω	∅
ξαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-στ	#ξαίνω	ξαίνομαι
ιπαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#λιπαίνω	
μπαίνω	αίν-∅-αιν-μπήκ-∅	#μπαίνω	∅
υπαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#ρυπαίνω	
ωπαίνω	αίν-∅-αιν-ασ-∅	#σωπαίνω	∅
#ραίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ραίνω	
αραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#βαραίνω	∅
γραίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#υγραίνω	
εραίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#δυσ-χεραίνω	
ληραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#σκληραίνω	∅
ξηραίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#απο-ξηραίνω	
κραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#μακραίνω	∅
κραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#μικραίνω	∅
τραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#χοντραίνω	∅
υραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#σγουραίνω	∅
υραίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#σκουραίνω	∅
φραίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#οσφραίνω	
σαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ανα-σαίνω	
σαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κουτσαίνω	
αταίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#αβγαταίνω	∅
αταίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#πλαταίνω	∅
νταίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#κονταίνω	∅

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	λείααα	λείάαααα
	μίααα	μιάαααα
	ξε-κούααααα	ξε-κούααααααα
	βόσκαααα	βοσκάαααα
	λεύκαααα	λευκάαααα
	γλύκαααα	γλυκάαααα
	τρέαααα	τρελάαααα
	ζούρλαααα	ζουρλάαααα
	μούρλαααα	μουρλάαααα
	κουζούλαααα	κουζουλάαααα
	λώλαααα	λωλάαααα
	χώλαααα	χωλάαααα
	έμαααα	∅
	σήμαααα	σημάαααα
	ασχήμαααα	∅
	θέρμαααα	θερμάαααα
	ξε-θύμαααα	ξε-θυμάαααα
	φήμαααα	∅
έξαιαα	έξαααα	ξάαααα
	λίπαααα	λιπάαααα
έμπαααα	μπήααα	∅
	ρύπαααα	ρυπάαααα
	σώπαααα	∅
	έραααα	εράαααα
	βάρμαααα	∅
	ύγραααα	υγράαααα
	δυσ-χέραααα	δυσ-χεράαααα
	σκήμαααα	∅
	απο-ξήμαααα	απο-ξηράαααα
	μάκμαααα	∅
	μίκμαααα	∅
	χοντραααα	∅
	σγούμαααα	∅
	σκούμαααα	∅
	όσφραααα	σοφράαααα
	ανά-σαααα	ανα-σάαααα
	κούσαααα	κουσάαααα
	αβγάααα	∅
	πλάααα	∅
	κόνταααα	∅

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
ππαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#λεππαίνω	∅
#αρταίνω	άιν-αίν-αιν-υσ-ύθ	#αρταίνω	αρταίνομαι
μαρταίνω	ν-ν-ν-ησ-ήθ	#αμαρταίνω	
ορταίνω	αίν-∅-αιν-ασ-∅	#χορταίνω	∅
ασταίνω	αίν-αίν-αιν-ησ-ήθ	#βλασταίνω	
εσταίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#ζεσταίνω	
-σταίνω	αίν-∅-αιν-ασ-∅	#απο-σταίνω	∅
φταίνω	αίν-∅-αιν-ασ-∅	#προφταίνω	∅
#φαίνω	ν-ν-∅-φάν-∅	#φαίνω	φαίνομαι
-φαίνω	αίν-άιν-αιν-αν-νθ	#απο-φαίνω	
ρφαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#ομορφαίνω	∅
υφαίνω	αίν-αίν-αιν-αν-άθ	#κουφαίνω	
#χαίνω	αίν-∅-αιν-∅-∅	#χαίνω	∅
λαχαίνω	ν-∅-ν-χ-∅	#λαχαίνω	∅
παχαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#παχαίνω	∅
υχαίνω	ν-ν-ν-υχ-εύχθ	#πετυχαίνω	πετυχαίνομαι
ωχαίνω	αίν-∅-αιν-υν-∅	#φτωχαίνω	∅
γίνω	ν-ν-∅-∅-έγιν	#γίνω	γίνομαι
δίνω	ν-ν-ν-ωσ-όθ	#δίνω	δίνομαι
λείνω	ν-ν-ν-σ-στ	#κλείνω	
#τείνω	ν-ν-ν-ν-ιθ	#τείνω	
-τείνω	ν-ν-ν-ν-τάθ	#παρα-τείνω	παρα-τείνομαι
θίνω	ν-ν-ν-ν-ιθ	#φθίνω	
λίνω	ν-ν-ν-ν-ιθ	#κλίνω	
#πίνω	ν-ν-ν-ήπι-∅	#πίνω	
-πίνω	ν-ν-ν-κατάπι-ίθ	#κατα-πίνω	
ρίνω	ν-ν-ν-ν-ιθ	#κρίνω	
λνω	ν-ν-ν-ειλ-άλθ	#στέλνω	στέλνομαι
λνω	ν-ν-ν-ειλ-άλθ	#ψέλνω	ψέλνομαι
μνω	ν-ν-ν-σ-θ	#λάμνω	
μνω	ν-ν-ν-σ-θ	#τέμνω	
γέρνω	ν-ν-ν-ειρ-άρθ	#γέρνω	γέρνομαι
#δέρνω	ν-ν-ν-ειρ-άρθ	#δέρνω	δέρνομαι
γδέρνω	ν-ν-ν-έγδαρ-γδάρθ	#γδέρνω	γδέρνομαι
πέρνω	ν-ν-ν-ειρ-άρθ	#σπέρνω	σπέρνομαι
σέρνω	ν-ν-ν-έσυρ-σύρθ	#σέρνω	σέρνομαι
φέρνω	ν-ν-ν-ερ-ρθ	#φέρνω	φέρνομαι
ίρνω	ν-∅-ν-ήρ-∅	#παίρνω	∅
ύρνω	ν-∅-ν-ερ-ρθ	#σούρνω	∅
ραύνω	ν-ν-ν-υν-νθ	#κατα-πραύνω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	λέπτυνα	∅
άρταινα	άρτυσα	αρτύθηκα
	αμάρτησα	αμαρτήθηκα
	χόρτασα	∅
	βλάστησα	βλαστήθηκα
	ζέστανα	ζεστάθηκα
	από-στασα	∅
	πρόφτασα	∅
∅	φάνηκα	∅
	από-φανα	απο-φάνθηκα
	ομόρφυνα	∅
	κούφανα	κουφάθηκα
έχαινα	∅	∅
λάχαινα	έλαχα	∅
	πάχυνα	∅
πετύχαινα	(ε)πέτυχα	∅
	φτώχυνα	∅
∅	∅	έγινα
έδινα	έδωσα	δόθηκα
	έκλεισα	κλείστηκα
έτεινα	έτεινα	τείθηκα
παρ-έτεινα	παρ-έτεινα	παρα-τάθηκα
έφθινα	έφθίνα	φθήθηκα
έκλινα	έκλινα	κλίθηκα
έπινα	ήπια	∅
κατά-πινα	κατάπια	κατα-πίθηκα
έκρινα	έκρινα	κρίθηκα
έστελνα	έστειλα	στάληκα
έψελνα	έψειλα	ψάληκα
	έλαμσα	λαμήθηκα
	έτεμσα	τεμήθηκα
έγερνα	έγειρα	γάρθηκα
έδερνα	έδειρα	δάρθηκα
έγδερνα	έγδαρα	γδάρθηκα
έσπερνα	έσπειρα	σπάρθηκα
έσερνα	έσυρα	σύρθηκα
έφερνα	έφερα	φέρθηκα
έπαιρνα	πήρα	∅
έσουρνα	έσουρνα	∅
	κατά-πραυνα	κατα-πραύνθηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
αδύνω	v-v-v-υv-vθ	#βραδύνω	
γδύνω	v-v-v-σ-θ	#γδύνω	
θύνω	v-v-v-υv-vθ	#εμ-βαθύνω	
θύνω	v-v-v-υv-vθ	#μεγεθύνω	
θύνω	v-v-v-υv-vθ	#ευθύνω	
κύνω	v-v-v-υv-vθ	#επι-μηκύνω	
#λύνω	v-v-v-σ-θ	#λύνω	
-λύνω	v-v-v-υv-vθ	#εξ-ομα-λύνω	
μύνω	v-v-v-υv-vθ	#αμύνω	
#ξύνω	v-v-v-σ-θ	#ξύνω	
οξύνω	v-v-v-υv-vθ	#οξύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#βαρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#φαιδρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#απο-μακρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#σμικρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#λαμπρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#εν-θαρρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#παρ-οτρύνω	
ρύνω	v-v-v-υv-vθ	#ευρύνω	
σύνω	v-v-v-υv-vθ	#δασύνω	
σύνω	v-v-v-υv-vθ	#απο-θρασύνω	
ατύνω	v-v-v-υv-vθ	#πλατύνω	
ντύνω	v-v-v-σ-θ	#ντύνω	
φτύνω	v-v-v-σ-∅	#φτύνω	
#χύνω	v-v-v-σ-θ	#χύνω	
αχύνω	v-v-v-υv-vθ	#τραχύνω	
αχύνω	v-v-v-υv-vθ	#επι-ταχύνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#φτιάχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#αδράχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#ψάχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#δείχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#ρίχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#διώχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#στριμώχνω	
χνω	v-v-v-ξ-χτ	#σπρώχνω	
<b>ώνω</b>	<b>v-v-v-σ-ώθ</b>	<b>#ζαβώνω</b>	
-αξιώνω	v-v-v-σ-∅	#απ-αξιώνω	απ-αξιώνομαι
πτερώνω	v-v-v-σ-στ	#ανα-πτερώνω	
-έπω	π-∅ -π-∅-∅	#δι-έπω	
#βλέπω	π-π-π-είδ-ειδώθηκ	#βλέπω	βλέπομαι



Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	βράδυνα	βραδύνθηκα
	έγδυσσα	γδύθηκα
	εμ-βάθυνα	εμ-βαθύνθηκα
	μεγέθυνα	μεγενθύνθηκα
	εύθυνα	ευθύνθηκα
	επι-μήκυνα	επι-μηκύνθηκα
	έλυσσα	λύθηκα
	εξ-ομά-λυνα	εξ-ομα-λύνθηκα
	άμυνα	αμύνθηκα
	έξυσσα	ξύθηκα
	όξυνα	οξύνθηκα
	βάρυνα	βαρύνθηκα
	φαιδρυνα	φαιδρύνθηκα
	απο-μάκρυνα	απο-μακρύνθηκα
	σμίκρυνα	σμικρύνθηκα
	λάμπρυνα	λαμπρύνθηκα
	εν-θάρρυνα	εν-θαρρύνθηκα
	παρ-ότρυνα	παρ-οτρύνθηκα
	εύρυνα	ευρύνθηκα
	δάσυνα	δασύνθηκα
	απο-θράσυνα	απο-θρασύνθηκα
	πλάτυνα	πλατύνθηκα
	έντυσα	ντύθηκα
	έφτυσα	∅
	έχυσσα	χύθηκα
	τράχυνα	τραχύνθηκα
	επι-τάχυνα	επι-ταχύνθηκα
	έφτιαξα	φτιάχτηκα
	άδραξα	αδράχτηκα
	έψαξα	ψάχτηκα
	έδειξα	δείχτηκα
	έριξα	ρίχτηκα
	έδιωξα	διώχτηκα
	στρίμωξα	στριμώχτηκα
	έσπρωξα	σπρώχτηκα
	<b>ζάβωσα</b>	<b>ζαβώθηκα</b>
απ-αξίωνα	απ-αξίωσα	∅
ανα-ππέρωνα	ανα-ππέρωσα	ανα-ππεράστηκα
	∅	∅
έβλεπα	είδα	ειδώθηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
ρα-βλέπω	π-π-π-ψ/είδ-∅	#παρα-βλέπω	παρα-βλέπομαι
ια-βλέπω	π-∅-π-ψ/διείδ-∅	#δια-βλέπω	∅
να-βλέπω	π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	#ανα-βλέπω	
#ρέπω	π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	#ρέπω	
δρέπω	π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	#δρέπω	
#τρέπω	π-π-π-ψ-τράπ	#τρέπω	
ντρέπω	π-π-∅- ∅-άπ	#ντρέπω	
ίπω	π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	#λείπω	
λπω	π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	#περι-θάλπω	
μπω	π-π-π-ψ-φθ/φτ	#λάμπω	
μπω	π-π-π-ψ-φθ/φτ	#παρα-πέμπω	
#ερπω	π-π-π-∅-∅	#έρπω	
τερπω	π-π-π-ψ/∅-φθ/φτ/∅	#τέρπω	
ιβάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#αριβάρω	∅
οβάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#προβάρω	
γάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#καργάρω	∅
αζάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#αγκαζάρω	∅
εζάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#τεζάρω	∅
ιζάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κορνιζάρω	∅
ιζάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μπιζάρω	∅
τζάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#καβαντζάρω	∅
λιάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#μποτιλιάρω	
#μπανιάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#μπανιάρω	
ομπανιάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ακομπανιάρω	∅
ενιάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#σενιάρω	
ρακάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#τρακάρω	∅
φρακάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#φρακάρω	
εκάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#τσεκάρω	
#πικάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#πικάρω	
μπικάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#λαμπικάρω	∅
τικάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κριτικάρω	∅
οκάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#μπλοκάρω	
ρκάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#μαρκάρω	
ρκάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίς-∅	#παρκάρω	∅
ασκάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίς-ίςτ	#λασκάρω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
παρ-έβλεπα	παρ-έβλεψα παρ-άβλεψα παρα-είδα	∅
διέβλεπα	διέβλεψα / διείδα	∅
	ανά-βλεψα	∅
	έρεψα	∅
	έδρεψα	∅
	έτρεψα	τράπηκα
∅	∅	ντράπηκα
	έλειψα	λείφθηκα / λείφτηκα
	περί-θαλψα	περι-θαλφθηκα / περι-θαλφτηκα
	έλαμψα	λάμφθηκα / λάμφτηκα
	παρ-έπεμψα	παρα-πεμφθηκα / παρα-πεμφτηκα
	∅	∅
	έτερψα	τερφθηκα / τερφτηκα
αριβάριζα	αριβάρισα	∅
πρόβαρα / προβάριζα	πρόβαρα / προβάρισα	προβαρίστηκα
κάργαρα / καργάριζα	κάργαρα / καργάρισα	∅
αγκαζάριζα	αγκαζάρισα	∅
τέζαρα / τεζάριζα	τέζαρα / τεζάρισα	∅
κορνιζάριζα	κορνιζάρισα	∅
μπιζάριζα	μπιζάρισα	∅
καβαντζάριζα	καβαντζάρισα	∅
μποτίλιαρα / μποτιλιάριζα	μποτίλιαρα / μποτιλιάρισα	μποτιλιαρίστηκα
μπάνιαρα / μπανιάριζα	μπάνιαρα / μπανιάρισα	μπαναρίστηκα
ακομπανιάριζα	ακομπανιάρισα	∅
σένιαρα / σενιάριζα	σένιαρα / σενιάρισα	σενιαρίστηκα
τράκαρα / τρακάριζα	τράκαρα / τρακάρισα	∅
φράκαρα / φρακάριζα	φράκαρα / φρακάρισα	φρακαρίστηκα
τσέκαρα / τσεκάριζα	τσέκαρα / τσεκάρισα	τσεκαρίστηκα
πίκαρα / πικάριζα	πίκαρα / πικάρισα	πικαρίστηκα
λαμπικάριζα	λαμπικάρισα	∅
κριτικάριζα	κριτικάρισα	∅
μπλόκαρα / μπλοκάριζα	μπλόκαρα / μπλοκάρισα	μπλοκαρίστηκα
μάρκαρα / μαρκάριζα	μάρκαρα / μαρκάρισα	μαρκαρίστηκα
πάρκαρα / παρκάριζα	πάρκαρα / παρκάρισα	∅
λάσκαρα / λασκάριζα	λάσκαρα / λασκάρισα	λασκαρίστηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
εσκάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#φρεσκάρω	
ισκάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ρισκάρω	∅
υκάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μπουκάρω	
καλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#καλάρω	∅
παλάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#αμπαλάρω	
μολάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μολάρω	
ρολάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κοντρολάρω	∅
πλάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#ντουμπλάρω	
ρλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#παρλάρω	∅
υλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ρεγουλάρω	∅
υλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σπεκουλάρω	∅
φλάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#καμουφλάρω	∅
ιμάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#λιμάρω	
λμάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#καλμάρω	
#φορμάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φορμάρω	∅
-φορμάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#ξε-φορμάρω	
υμάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#φουμάρω	
ενάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίσ-∅	#τρενάρω	∅
ενάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίσ-∅	#φρενάρω	∅
ινάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μαρινάρω	∅
ινάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πατινάρω	∅
ινάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ραφινάρω	∅
ονάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πατρονάρω	∅
			∅
ρνάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#κορνάρω	
ξάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κομπλεξάρω	∅
ξάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φιξάρω	∅
απάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ντεραπάρω	∅
επάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#κρεπάρω	∅
λπάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#σαλπάρω	
			∅
μπάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#τουμπάρω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
φρέσκαρα / φρεσκάριζα	φρέσκαρα / φρεσκάρισα	φρεσκαρίστηκα
ρισκάριζα	ρισκάρισα	∅
μπούκαρα / μπουκάριζα	μπούκαρα / μπουκάρισα	μουκαρίστηκα
καλάριζα	καλάρισα	∅
αμπάλαρα / αμπαλάριζα	αμπάλαρα / αμπαλάρισα	αμπαλαρίστηκα
μόλαρα / μολάριζα	μόλαρα / μολάρισα	μολαρίστηκα
κοντρολάριζα	κοντρολάρισα	∅
ντούμπλαρα / ντουμπλάριζα	ντούμπλαρα / ντουμπλάρισα	ντουμπλαρίστηκα
παρλάριζα	παρλάρισα	∅
ρεγουλάριζα	ρεγουλάρισα	∅
σπεκουλάριζα	σπεκουλάρισα	∅
καμουφλάριζα	καμουφλάρισα	∅
λίμαρα / λιμάριζα	λίμαρα / λιμάρισα	λιμαρίστηκα
κάμαρα / καμάριζα	κάμαρα / καμάρισα	καμαρίστηκα
φορμάριζα	φορμάρισα	∅
ξε-φόρμαρα / ξε-φορμάριζα	ξε-φόρμαρα / ξε-φορμάρισα	ξε-φορμαρίστηκα
φούμαρα / φουμάριζα	φούμαρα / φουμάρισα	φουμαρίστηκα
τρέναρα / τρενάριζα	τρέναρα / τρενάρισα	
φρέναρα / φρενάριζα	φρέναρα / φρενάρισα	
μαρινάριζα	μαρινάρισα	∅
πατινάριζα	πατινάρισα	∅
παφινάριζα	παφινάρισα	∅
πατρονάριζα	πατρονάρισα	∅
κόρναρα / κορνάριζα	κόρναρα / κορνάρισα	∅
κομπλεξάριζα	κομπλεξάρισα	∅
φιξάριζα	φιξάρισα	∅
ντρεπάριζα	ντρεπάρισα	∅
κρέπαρα / κρεπάριζα	κρέπαρα / κρεπάρισα	∅
σάλπαρα / σαλπάριζα	σάλπαρα / σαλπάρισα	σαλπαρίστηκα
τούμπαρα / τουμπάριζα	τούμπαρα / τουμπάρισα	∅

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
οπάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#ντοπάρω	
βράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μανουβράρω	∅
γράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#αλεγράρω	∅
δράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#καδράρω	∅
δράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φοδράρω	∅
δράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πουδράρω	∅
ιράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#βιράρω	∅
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#φιλτράρω	
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#κοντράρω	
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μοστράρω	
τράρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#λουστράρω	
υράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φιγουράρω	∅
υράρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κουράρω	∅
λασάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#πλασάρω	
πασάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πασάρω	∅
εσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πρεσάρω	∅
εσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ντρεσάρω	∅
εσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#στρεσάρω	∅
νσάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#λανσάρω	
ρσάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μαρσάρω	
ατσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σουλατσάρω	∅
ατσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#στραπατσάρω	∅
λτσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φαλτσάρω	∅
ντσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#λιντσάρω	∅
οτσάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#κοτσάρω	∅
ρτσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φορτσάρω	∅
υσάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ρετουσάρω	∅
ατάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίσ-∅	#κλατάρω	
ατάρω	ρ-∅-ρ/ριζ-ρ/ίσ-∅	#μπατάρω	
κετάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πακετάρω	∅
νετάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#νετάρω	∅
ιτάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φλιτάρω	∅
λτάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#σαλτάρω	∅
λτάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#βολτάρω	∅

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
ντόπαρα / ντοπάριζα	ντόπαρα / ντοπάρισα	ντοπαρίστηκα
μανουβράριζα	μανουβράρισα	∅
αλεγράριζα	αλεγράρισα	∅
καδράριζα	καδράρισα	∅
φοδράριζα	φοδράρισα	∅
πουδράριζα	πουδράρισα	∅
βιράριζα	βιράρισα	∅
φίλτραρα / φιλτράριζα	φίλτραρα / φιλτράρισα	φιλτραρίστηκα
κόντραρα / κοντράριζα	κόντραρα / κοντράρισα	κοντραρίστηκα
μόσταρα / μοστάρριζα	μόσταρα / μοστάρρισα	μοσταρίστηκα
λούσπραρα / λουστράριζα	λούσπραρα / λουστράρισα	λουστραρίστηκα
φιγουράριζα	φιγουράρισα	∅
κουράριζα	κουράρισα	∅
πλάσαρα / πλασάρριζα	πλάσαρα / πλασάρρισα	πλασαρίστηκα
πασάρριζα	πασάρρισα	∅
πρεσάρριζα	πρεσάρρισα	∅
ντεσάρριζα	ντεσάρρισα	∅
στρεσάρριζα	στρεσάρρισα	∅
λάνσαρα / λανσάρριζα	λάνσαρα / λανσάρρισα	λανσαρίστηκα
μάρσαρα / μαρσάρριζα	μάρσαρα / μαρσάρρισα	μαρσαρίστηκα
σουλατσάρριζα	σουλατσάρρισα	∅
στραπατσάρριζα	στραπατσάρρισα	∅
φαλτσάρριζα	φαλτσάρρισα	∅
λιντσάρριζα	λιντσάρρισα	∅
κότσαρα / κοτσάρριζα	κότσαρα / κοτσάρρισα	∅
φορτσάρριζα	φορτσάρρισα	∅
κλάταρα / κλατάρριζα	κλάταρα / κλατάρρισα	∅
μπάταρα / μπατάρριζα	μπάταρα / μπατάρρισα	∅
ρετουσάρριζα	ρετουσάρρισα	∅
πακετάρριζα	πακετάρρισα	∅
νέταρα / νετάρριζα	νέταρα / νετάρρισα	∅
φλιτάρριζα	φλιτάρρισα	∅
σάλταρα / σαλτάρριζα	σάλταρα / σαλτάρρισα	∅
βόλταρα / βολτάρριζα	βόλταρα / βολτάρρισα	∅

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
γαντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#αγαντάρω	∅
#μαντάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μαντάρω	∅
υμαντάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κουμαντάρω	∅
παντάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#μπαντάρω	∅
εντάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#κομπλιμεντάρω	∅
γοντάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σιγοντάρω	∅
μοντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μοντάρω	∅
ποντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#ποντάρω	
σοντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#τσοντάρω	∅
υντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μουντάρω	
υντάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#φουντάρω	
οτάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#πιλοτάρω	∅
οτάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σαμποτάρω	∅
ερτάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#φλερτάρω	∅
ορτάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#κορτάρω	
στάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#γουστάρω	∅
εφάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#ρεφάρω	∅
λοφάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#μπλοφάρω	∅
σοφάρω	ρ-∅-ριζ-ρισ-∅	#σοφάρω	∅
υφάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#λουφάρω	∅
χάρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρ/ίσ-ίστ	#γιουχάρω	∅
#αίρω	ρ-ρ-ήρ-ήρ-άρθ	#αίρω	αίρομαι
χαίρω	ρ-ρ-ρ-χάρηκ-χάρηκ	#χαίρω	χαίρομαι
βίρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρισ-ριστ	#σερβίρω	
είρω	ρ-ρ-ρ-ρ-άρ	#φθείρω	φθείρομαι
νίρω	ρ-ρ-ρ/ριζ-ρισ-ριστ	#γαρνίρω	
σύρω	ρ-ρ-ρ-ρ-ρθ	#σύρω	σύρομαι
τύρω	χ-χ-∅-∅-χήθ	#δια-μαρτύρω	δια-μαρτύρομαι
έσω	αρέσ-∅-άρεσ-άρεσ-∅	#αρέσω	∅
ναλλάσσω	σσ-ασσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#εναλλάσσω	εναλλάσσομαι
ν-αλλάσσω	σσ-ασσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#συν-αλλάσσω	
ρ-αλλάσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#παρ-αλλάσσω	
ταλλάσσω	σσ-ασσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#αν-ταλλάσσω	



Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
αγάνταρα / αγαντάριζα	αγάνταρα / αγαντάρισα	∅
μαντάριζα	μαντάρισα	∅
κουμαντάριζα	κουμαντάρισα	∅
μποντάριζα	μποντάρισα	∅
κομπλιμεντάριζα	κομπλιμεντάρισα	∅
σιγοντάριζα	σιγοντάρισα	∅
μόνταρα / μοντάριζα	μόνταρα / μοντάρισα	∅
πόνταρα / ποντάριζα	πόνταρα / ποντάρισα	πονταρίστηκα
τσόνταρα / τσοντάριζα	τσόνταρα / τσοντάρισα	∅
μούνταρα / μουντάριζα	μούνταρα / μουντάρισα	μουνταρίστηκα
φούνταρα / φουντάριζα	φούνταρα / φουντάρισα	φουνταρίστηκα
πιλοτάριζα	πιλοτάρισα	∅
σαμποτάριζα	σαμποτάρισα	∅
φλερτάριζα	φλερτάρισα	∅
κόρταρα / κορτάριζα	κόρταρα / κορτάρισα	κορταρίστηκα
γούσταρα / γουστάριζα	γούσταρα / γουστάρισα	∅
ρεφάριζα	ρεφάρισα	∅
μπλόφαρα / μπλοφάριζα	μπλόφαρα / μπλοφάρισα	∅
σοφάριζα	σοφάρισα	∅
λούφαρα / λουφάριζα	λούφαρα / λουφάρισα	∅
γιούχαρα / γιουχάριζα	γιούχαρα / γιουχάρισα	∅
(ήρα)	(ήρα)	(άρθηκα)
έχαιρα	χάρηκα	χάρηκα
σέρβιρα / σερβίριζα	σέρβιρα / σερβίρισα	σερβιρίστηκα
έφθειρα	έφθειρα	φθάρηκα
γάρνιρα / γαρνίριζα	γάρνιρα / γαρνίρισα	γαρνιρίστηκα
έσυρα	έσυρα	σύρθηκα
∅	∅	δια-μαρτυρήθηκα
άρεσα	άρεσα	∅
εναλλασσόμουν	∅	∅
	συν-άλλαξα	συν-άχθ(χτ)ηκα
	παρ-άλλαξα	παρ-αλάχθηκα / παρ-αλάχτηκα
	αν-τάλλαξα	αν-ταλάχθ(χτ)ηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
υλάσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#δια-φυλάσσω	
νάσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#απο-τινάσσω	
ράσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#ανα-ταράσσω	
ράσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#παρα-χαράσσω	
#τάσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#τάσσω	
ήσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#κατα-πλήσσω	
ίσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#ελίσσω	
ίσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#εκ-τυλίσσω	
ύσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#κηρύσσω	
ύσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#εξ-ορύσσω	
ύσσω	σσ-σσ-σσ-ξ-χθ/χτ	#ανα-πτύσσω	
έτω	τ-τίθε-τ-σ-τέθ	#θέτω	τίθεμαι
κάπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φ(τ)	#ανα-σκάπτω	
λάπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#βλάπτω	
λάπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#εκ-κολάπτω	
-άπτω	πτ-πτ-απτ/ήπτ-ήψ/ψ-φθ/φτ	#συν-άπτω	
ράπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φ(τ)	#συρ-ράπτω	
φάπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#εφάπτω	
κέπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#σκέπτω	
λέπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-κλάπ	#υπο-κλέπτω	υπο-κλέπτομαι
ήπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#εν-σκήπτω	
ήπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#υπο-λήπτω	
πίπτω	πτ-∅-πτ-εσ-∅	#εκ-πίπτω	∅
ρίπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#καταρρίπτω	
ρίπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#επιρρίπτω	
μπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#κάμπτω	
όπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-όπ	#δια-κόπτω	δια-κόπτομαι
ύπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#ανα-κύπτω	
ύπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#καλύπτω	
ύπτω	πτ-πτ-πτ-ψ-φθ/φτ	#απο-κρύπτω	
πτω	τ-τ-∅-ξ-γ	#πλήπτω	πλήπτομαι
άφτω	τ-τ-τ-ψ-φτ	#βλάφτω	
άφτω	τ-τ-τ-ψ-φτ	#αστράφτω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	δια-φύλλαξα	δια-φυλλάχθηκα / δια-φυλάχτηκα
	απο-τίναξα	απο-τινάχθηκα / απο-τινάχτηκα
	ανα-τάραξα	ανα-ταράχθηκα / ανα-ταράχτηκα
	παρα-χάραξα	παρα-χαράχθηκα / παρα-χαράχτηκα
	έταξα	τάχθηκα / τάχτηκα
	κατά-πληξα	κατα-πλήχθηκα / κατα-πλήχτηκα
	έλιξα	ελίχθηκα / ελίχτηκα
	εκ-τύλιξα	εκ-τυλίχθηκα / εκ-τυλίχτηκα
	κήρυξα	κηρύχθηκα / κηρύχτηκα
	εξ-όρυξα	εξ-ορύχθηκα / εξ-ορύχτηκα
	ανά-πτυσξα	ανα-πτύχθηκα / ανα-πτύχτηκα
έθετα	έθεσα	τέθηκα
	ανά-σκαψα	ανα-σκάφ(τ)ηκα
	έβλαψα	βλάφθηκα
	εκ-κόλαψα	εκ-κολάφθηκα
	σύν-αψα / σύν-ηψα	συν-άφθηκα
	συν-έραψα	συρ-ράφ(τ)ηκα
	έφαψα	εφάφθηκα
	έσκεψα	σκέφθηκα
υπ-έκλειπτα	υπ-έκλειψα	υπο-κλάπτηκα
	έν-σκηψα	εν-σκήφθηκα
	υπό-ληψα	υπο-λήφθηκα
εξ-έπιπτα	εξ-έπεσα	∅
	κατάρριψα	καταρρίφθηκα
	επίρριψα	επιρρίφθηκα
	έκαμψα	κάμφθηκα
διέ-κοπτα	διέ-κοψα	δια-κόπτηκα
	ανά-κυψα	ανα-κύφθηκα
	κάλυψα	καλύφθηκα
	από-κρυψα	απο-κρύφθηκα
∅	έπληξα	πλήγηκα
	έβλαψα	βλάφτηκα
	άστραψα	αστράφτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
άφτω	Τ-Τ-Τ-Ψ-ΦΤ	#σκοιντάφτω	
άφτω	Τ-Τ-Τ-Ψ-ΦΤ	#χάφτω	
κέφτω	Τ-Τ-Τ-Ψ-ΦΤ	#σκέφτω	
πέφτω	Τ-∅-Τ-σ-∅	#πέφτω	∅
αύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#παύω	
δύω	ύ-∅-υ-σ-∅	#δύω	∅
βεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#βραβεύω	
βεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#πρεσβεύω	
βεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δια-κυβεύω	
γεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μαγεύω	
γαδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#φυγαδεύω	
μαδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σημαδεύω	
παδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#μετα-λαμπαδεύω	
κηδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κηδεύω	
τηδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#επι-τηδεύω	
#παιδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#παιδεύω	
-παιδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εκ-παιδεύω	
γιδεύω	έυ-έυ-ευ-ψ/ευσ-εύτ	#παγιδεύω	
κιδεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#φαλκιδεύω	
ξιδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ταξιδεύω	
ιδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κοροιδεύω	
#οδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#οδεύω	
θοδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#μεθοδεύω	
νοδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#συνοδεύω	
ξοδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ξοδεύω	
οοδεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-∅	#προοδεύω	
#αρδεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#αρδεύω	
ταρδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μπασταρδεύω	
ερδεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μπερδεύω	
#ζεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ζεύω	
αζεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-∅	#μαζεύω	
αζεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-∅	#χαζεύω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	σκόνταψα	σκοντάφτηκα
	έχαψα	χάφτηκα
	έσκεψα	σκέφτηκα
έπεφτα	έπεσα	∅
	έπαψα / έπαυσα	παύτηκα
	δίεσα	∅
	βράβευσα	βραβεύτηκα / βραβεύθηκα
	πρέσβευσα	πρεσβεύτηκα / πρεσβεύθηκα
	δια-κύβευσα	δια-κυβεύτηκα / δια-κυβεύθηκα
	μάγεψα	μαγεύτηκα
	φυγάδευσα	φυγαδεύτηκα / φυγαδεύθηκα
	σημάζεψα	σημαζεύτηκα
	μετα-λαμπάδευσα	μετα-λαμπαδεύτηκα / μετα-λαμπαδεύθηκα
	κήδεψα	κηδεύτηκα
	επι-τήδευσα	επι-τηδεύτηκα / επι-πηδεύθηκα
	παίδεψα	παιδεύτηκα
	εκ-παίδευσα	εκ-παιδεύτηκα / εκ-παιδεύθηκα
	παγίδεψα / παγίδευσα	παγιδεύτηκα
	φαλκίδεψα / φαλκίδευσα	φαλκιδεύτηκα / φαλκιδεύθηκα
	ταξίδεψα	ταξιδεύτηκα
	κοροίδεψα	κοροιδεύτηκα
	όδευσα	οδεύτηκα / οδεύθηκα
	μεθόδευσα	μεθοδεύτηκα / μεθοδεύθηκα
	συνόδεψα	συνοδεύτηκα
	ξόδεψα	ξοδεύτηκα
	πρόδεψα / πρόδευσα	∅
	άρδευσα	αρδεύτηκα / αρδεύθηκα
	μπαστάρδεψα	μπασταρδεύτηκα
	μπέρδεψα	μπερδεύτηκα
	έζεψα	ζεύτηκα
	μάζεψα	∅
	χάζεψα	∅

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
αθεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#λαθεύω	
ληθεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#επ-αληθεύω	
μηθεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#προμηθεύω	
οθεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#νοθεύω	
αιεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εκ-μαιεύω	
ειεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#αστειεύω	
λιεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#αλιεύω	
μιεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#απο-ταμιεύω	
γριεύω	έυ-έυ-ευ-ψ- ∅	#αγριεύω	
εριεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#θεριεύω	
υριεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#κυριεύω	
σιεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δημοσιεύω	
-κεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#κολα-κεύω	
ηκεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#απο-θηκεύω	
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εκ-λογικεύω	
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#ειδικεύω	
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#καθολικεύω	
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εξ-ατομικεύω	
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εξ-ιδανικεύω	
ικεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εξω-τερικεύω	
λκεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#χαλκεύω	
σκεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#μουσκεύω	
υκεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#καρυκεύω	
καλεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#δασκαλεύω	
παλεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#παλεύω	
#σαλεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#σαλεύω	
-σαλεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δια-σαλεύω	
ταλεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#μπαταλεύω	
ελεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#μακελεύω	
ελεύω	έυ-έυ-ευ-ψ-εýt	#τελεύω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	λάθειψα	λαθεύτηκα
	επ-αλήθευσα	επ-αληθεύτηκα / επ-αληθεύθηκα
	προμήθειψα / προμήθευσα	προμηθεύτηκα
	νόθειψα / νόθευσα	νοθεύτηκα
	εκ-μαίειψα	εκ-μαιεύτηκα / εκ-μαιεύθηκα
	αστείειψα	αστειεύτηκα
	αλίειψα	αλιεύτηκα / αλιεύθηκα
	απο-ταμίειψα	απο-ταμιεύτηκα / απο-ταμιεύθηκα
	αγρίειψα	∅
	θήρειψα	θεριεύτηκα
	κυρίειψα / κυρίειψα	κυριεύτηκα
	δημοσίειψα	δημοσιεύτηκα / δημοσιεύθηκα
	κολά-κεψα	κολα-κεύτηκα
	απο-θήκευσα	απο-θηκεύτηκα / απο-θηκεύθηκα
	εκ-λογίκευσα	εκ-λογικεύτηκα / εκ-λογικεύθηκα
	ειδίκευσα	ειδικεύτηκα / ειδικεύθηκα
	καθολίκευσα	καθολικεύτηκα / καθολικεύθηκα
	εξ-ατομίκευσα	εξ-ατομικεύτηκα / εξ-ατομικεύθηκα
	εξ-ιδανίκευσα	εξ-ιδανικεύτηκα / εξ-ιδανικεύθηκα
	εξω-τερίκευσα	εξω-τερικεύτηκα / εξω-τερικεύθηκα
	χάλκεψα / χάλκευσα	χαλκεύτηκα
	μούσκεψα	μουσκεύτηκα
	καρύκεψα / καρύκευσα	καρυκεύτηκα
	δασκάλεψα	δασκαλεύτηκα
	πάλεψα	παλεύτηκα
	σάλεψα	σαλεύτηκα
	δια-σάλευσα	δια-σαλεύτηκα / δια-σαλεύθηκα
	μπατάλεψα	μπαταλεύτηκα
	μακέλεψα	μακελεύτηκα
	τέλεψα	τελεύτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
ζηλεύω	εύ- Ø -ευ-ψ- Ø	#ζηλεύω	Ø
πηλεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#καπηλεύω	
σηλεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#νοσηλεύω	
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ρεζιλεύω	
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σμιλεύω	
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#βασιλεύω	
ιλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#φιλεύω	
λλεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#εκ-μεταλλεύω	
ολεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#βολεύω	
ολεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#δυσκολεύω	
ολεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μολεύω	
γυλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#στρογγυλεύω	
κυλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σκυλεύω	
ι-βουλεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#επι-βουλεύω	
μ-βουλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#συμ-βουλεύω	
δουλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#δουλεύω	
χουλεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#φαχουλεύω	
χλεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#ανα-μοχλεύω	
ημεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#δημεύω	
ιμεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#φροنيμεύω	
ιμεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χρησιμεύω	
ιμεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νοστιμεύω	
νομεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#υπο-νομεύω	
τομεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#συν-τομεύω	
σμεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#δεσμεύω	
#νεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#νεύω	
ιανεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ζητιανεύω	
λανεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#πλανεύω	
ντανεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ζωντανεύω	
υτανεύω	εύ-εύ-ευ-σ-τ/θ	#πρυτανεύω	
φανεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#περηφανεύω	



Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	ζήλεψα	∅
	καπήλευσα	καπηλεύτηκα / καπηλεύθηκα
	νοσήλευσα	νοσηλεύτηκα / νοσηλεύθηκα
	ρεζήλεψα	ρεζηλεύτηκα
	σμίλεψα	σμιλεύτηκα
	βασίλεψα	βασιλεύτηκα
	φίλεψα	φιλεύτηκα
	εκ-μετάλλευσα	εκ-μεταλλεύτηκα / εκ-μεταλλεύθηκα
	βόλεψα	βολεύτηκα
	δυσκόλεψα	δυσκολεύτηκα
	μόλεψα	μολεύτηκα
	στρογγύλεψα	στρογγυλεύτηκα
	σκύλεψα	σκυλεύτηκα
	επι-βούλεψα	επι-βουλεύτηκα / επι-βουλεύθηκα
	συμ-βούλεψα	συμ-βουλεύτηκα
	δούλεψα	δουλεύτηκα
	ψαχούλεψα	ψαχουλεύτηκα
	ανα-μόχλεψα	ανα-μοχλεύτηκα / ανα-μοχλεύθηκα
	δήμευσα	δημεύτηκα / δημεύθηκα
	φρονίμεψα	φρονιμεύτηκα
	χρησίμεψα	χρησιμεύτηκα
	νοστίμεψα	νοστιμεύτηκα
	υπο-νόμευσα	υπο-νομεύτηκα / υπο-νομεύθηκα
	συν-τόμεψα / συν-τόμευσα	συν-τομεύτηκα / συν-τομεύθηκα
	δέσμευσα	δεσμεύτηκα / δεσμεύθηκα
	ένεψα / ένευσα	νεύτηκα
	ζητιάνεψα	ζητιανεύτηκα
	πλάνεψα	πλανεύτηκα
	ζωντάνεψα	ζωντανεύτηκα
	πρυτάνευσα	πρυτανεύτηκα / πρυτανεύθηκα
	περηφάνεψα	περηφανεύτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
χανεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#μηχανεύω	
ενεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#συγ-γενεύω	
ενεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#παρα-ξενεύω	
γηνεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#σαγηνεύω	
ληνεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#γαληνεύω	
ερμηνεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#ερμηνεύω	
ορμηνεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#ορμηνεύω	
ινεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#παινεύω	
κονεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#διακονεύω	
γεμονεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#ηγεμονεύω	
δεμονεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#κηδεμονεύω	
ημονεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#απο-μνημονεύω	
τονεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#γειτονεύω	
φονεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#φονεύω	
υνεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#τσιγκουνεύω	
χνεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#ανιχνεύω	
ρωνεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#ειρωνεύω	
#χωνεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#χωνεύω	
-χωνεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#συγ-χωνεύω	
αξεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#λαξεύω	
#τοξεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#τοξεύω	
-τοξεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#εκ-τοξεύω	
απεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#θεραπεύω	
μπεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#δια-πομπεύω	
#σκοπεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#σκοπεύω	
-σκοπεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#κατα-σκοπεύω	
ροπεύω	έϋ-έϋ-εϋ-σ-τ/θ	#επι-τροπεύω	
ωπεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#ανθρωπεύω	
αρεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#σοβαρεύω	
αρεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#αγαρεύω	
αρεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#παζαρεύω	
αρεύω	εύ-εύ-εϋ-ψ-εύτ	#μασκαρεύω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	μηχάνεψα	μηχανεύτηκα
	συγ-γενεψα	συγ-γενεύτηκα
	παρα-ξένεψα	παρα-ξενεύτηκα
	σαγήνεψα	σαγηλεύτηκα
	γαλήνεψα	γαληλεύτηκα
	ερμήνευσα	ερμηνεύτηκα / ερμηνεύθηκα
	ορμήνεψα	ορμηλεύτηκα
	παίνεψα	παιλεύτηκα
	δια-κόνεψα	δια-κονεύτηκα
	ηγεμόνευσα	ηγεμονεύτηκα / ηγεμονεύθηκα
	κηδεμόνεψα	κηδεμονεύτηκα
	απο-μνημόνευσα	απο-μνημονεύτηκα / απο-μνημονεύθηκα
	γειτόνεψα	γειτολεύτηκα
	φόνευσα	φονεύτηκα / φονεύθηκα
	τσιγούνεψα	τσιγουνεύτηκα
	ανίχνευσα	ανιχνεύτηκα / ανιχνεύθηκα
	ειρώνευσα	ειρωνεύτηκα / ειρωνεύθηκα
	χώνεψα	χωνεύτηκα
	συγ-χώνευσα	συγ-χωνεύτηκα / συγ-χωνεύθηκα
	λάζεψα / λάζευσα	λαζεύτηκα
	τόξεψα / τόξευσα	τοξεύτηκα
	εκ-τόξευσα	εκ-τοξεύτηκα / εκ-τοξεύθηκα
	θεράπευσα	θεραπεύτηκα / θεραπεύθηκα
	δια-πόμπευσα	δια-πομπεύτηκα / δια-πομπεύθηκα
	σκόπευσα	σκοπεύτηκα / σκοπεύθηκα
	κατα-σκόπεψα / κατα-σκόπευσα	κατα-σκοπεύτηκα / κατα-σκοπεύθηκα
	επι-τρόπευσα	επι-τροπεύτηκα / επι-τροπεύθηκα
	ανθρώπεψα	ανρωπεύτηκα
	σοβάρεψα	σοβαρεύτηκα
	αγγάρεψα	αγγαρεύτηκα
	παζάρεψα	παζαρεύτηκα
	μασκάρεψα	μασκαρεύτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
αρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ψαρεύω	
δρεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εδρεύω	
#μερεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μερεύω	
#ημερεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ημερεύω	
ιημερεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#διημερεύω	
κτερεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δια-νυκτερεύω	
οτερεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χειροτερεύω	
στερεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#στερεύω	
υτερεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#καλλυτερεύω	
θηρεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#θηρεύω	
νηρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#πονηρεύω	
χηρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χηρεύω	
ωηρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ζωηρεύω	
οθρεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#εξ-ολοθρεύω	
-θρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#εχ-θρεύω	
ιρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μαγειρεύω	
#αγορεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#αγορεύω	
-αγορεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#απ-αγορεύω	
-κορεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δια-κορεύω	
οκορεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κοκορεύω	
νορεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#συνορεύω	
#πορεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#πορεύω	
-πορεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εκ-πορεύω	
ητορεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#ρητορεύω	
στορεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μαστορεύω	
χορεύω	εύ-εύ-ευ-ψ- Ø	#χορεύω	
ρρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ανα-θαρρεύω	
τρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#λατρεύω	
τρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#παντρεύω	
τρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ξε-παστρεύω	
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#γυρεύω	
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νοικοκυρεύω	
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#λιγουρεύω	
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σιγουρεύω	
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χουζουρεύω	
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κουρεύω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	ψάρεψα	ψαρεύτηκα
	έδρευσα	εδρεύτηκα / εδρεύθηκα
	μέρεψα	μερεύτηκα
	ημέρεψα	ημερεύτηκα
	διημέρευσα	διημερεύτηκα / διημερεύθηκα
	δια-νυκτερευσα	δια-νυκτερεύτηκα / δια-νυκτερεύθηκα
	χειροτέρεψα	χειροτερεύτηκα
	στέρεψα	στερεύτηκα
	καλυτέρεψα	καλυτερεύτηκα
	θήρευσα	θηρεύτηκα / θηρεύθηκα
	πονήρεψα	πονηρεύτηκα
	χήρεψα	χηρεύτηκα
	ζώηρεψα	ζωηρεύτηκα
	εξ-ολόθρεψα / εξ-ολόθρεψα	εξ-ολοθρεύτηκα /
	έχ-θρεψα	εχ-θρεύτηκα
	μαγείρεψα	μαγειρεύτηκα
	αγόρευσα	αγορεύτηκα / αγορεύθηκα
	απ-αγόρεψα / απ-αγόρευσα	απ-αγορεύτηκα
	δια-κόρευσα	δια-κορεύτηκα / δια-κορεύθηκα
	κοκόρεψα	κοκορεύτηκα
	συνόρεψα	συνορεύτηκα
	πόρεψα	πορεύτηκα
	εκ-πόρευσα	εκ-πορεύτηκα / εκ-πορεύθηκα
	ρητόρευσα	ρητορεύτηκα / ρητορεύθηκα
	μαστόρεψα	μαστορεύτηκα
	χόρεψα	∅
	ανα-θάρεψα	ανα-θαρεύτηκα
	λάτρεψα	λατρεύτηκα
	πάντρεψα	παντρεύτηκα
	ξε-πάστρεψα	ξε-παστρεύτηκα
	γύρεψα	γυρεύτηκα
	νοικοκύρεψα	νοικοκυρεύτηκα
	λιγούρεψα	λιγουρεύτηκα
	σιγούρεψα	σιγουρεύτηκα
	χουζούρεψα	χουζουρεύτηκα
	κούρεψα	κουρεύτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
υρεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κουτσουρεύω	
ωρεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#σωρεύω	
ασεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#τιθασεύω	
ισεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μισεύω	
ρσεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κουρσεύω	
σσεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#περισσεύω	
βατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#βατεύω	
ιατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μπαγιατεύω	
κατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ανα-κατεύω	
κατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σακατεύω	
λατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#πιλατεύω	
#πραγματεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#πραγματεύω	
-πραγματεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#δια-πραγματεύω	
πατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#πασπατεύω	
τρατεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#επι-στρατεύω	
ωρατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#χωρατεύω	
τατεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#προστατεύω	
κετεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#ικετεύω	
πετεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δραπετεύω	
χετεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#διο-χετεύω	
#θητεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#θητεύω	
αθητεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#μαθητεύω	
κητεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ασκητεύω	
αλητεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#αλητεύω	
κλητεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#κλητεύω	
οητεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#γοητεύω	
φητεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#προ-φητεύω	
λιτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#στηλιτεύω	
λιτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#πολιτεύω	
νιτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ξε-νιτεύω	
σιτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#μεσιτεύω	
λαντεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#ταλαντεύω	
μαντεύω	εύ-εύ-ευ-ψ- ∅	#μαντεύω	
ναντεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#αγναντεύω	
ταντεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νταντεύω	
εντεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#δια-φεντεύω	
οντεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#κοντεύω	
οτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#αμνηοτεύω	

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	κουτσούρεψα	κουστουρεύτηκα
	σώρευσα	σωρεύτηκα / σωρεύθηκα
	τιθάσεψα / τιθάσευσα	τιθασεύτηκα / τιθασεύθηκα
	μίσεψα	μισεύτηκα
	κούρσεψα	κουρσεύτηκα
	περίσσεψα	περισσεύτηκα
	βάτεψα	βατεύτηκα
	μπαγιάτεψα	μπαγιατεύτηκα
	ανα-κάτεψα	ανα-κατεύτηκα
	σακάτεψα	σακατεύτηκα
	πιλάτεψα	πιλατεύτηκα
	πραγμάτευσα	πραγματεύτηκα / πραγματεύθηκα
	δια-πραγμάτεψα	δια-πραγματεύτηκα
	πασπάτεψα	πασπατεύτηκα
	επι-στράτευσα	επι-στρατεύτηκα / επι- στρατεύθηκα
	χωράτεψα	χωρατεύτηκα
	προστάτεψα	προστατεύτηκα
	ικέτεψα / ικέτευσα	ικετεύτηκα
	δραπέτευσα	δραπετεύτηκα / δραπετεύθηκα
	διο-χέτευσα	διο-χετεύτηκα / διο-χετεύθηκα
	θήτευσα	θητεύτηκα / θητεύθηκα
	μαθήτεψα / μαθήτευσα	μαθητεύτηκα
	ασκήτεψα	ασκητεύτηκα
	αλήτεψα	αλητεύτηκα
	κλήτευσα	κλητεύτηκα / κλητεύθηκα
	γοήτεψα / γοήτευσα	γοητεύτηκα
	προ-φήτεψα / προ-φήτευσα	προ-φητεύτηκα
	στήλιτευσα	στηλιτεύτηκα / στηλιτεύθηκα
	πολίτευσα	πολιτεύτηκα / πολιτεύθηκα
	ξε-νίτεψα	ξε-νιεύτηκα
	μεσίτεψα	μεσιτεύτηκα
	ταλαντευσα	ταλαντεύτηκα / ταλαντεύθηκα
	μάντεψα	∅
	αγνάτεψα	αγνατεύτηκα
	ντάντεψα	νταντεύτηκα
	δια-φέντεψα	δια-φεντεύτηκα
	κόντεψα	∅
	αμνήστευσα	αμνηοτεύτηκα / αμνηοτεύθηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
πτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#επο-πτεύω	
ρτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#σκαρτεύω	
ρτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ανταρτεύω	
αστεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#μετα-ναστεύω	
-στεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δυνα-στεύω	
ηστεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#ληστεύω	
ηστεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#νηστεύω	
πιστεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#πιστεύω	
ριστεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#αριστεύω	
υστεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#απ-λουστεύω	
#φυτεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#φυτεύω	
αφυτεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#μετα-φυτεύω	
μφυτεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#εμ-φυτεύω	
ωτεύω	εύ-εύ-ευ-∅-εύτ	#ερωτεύω	
μφεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#νυμφεύω	
οφεύω	εύ-εύ-ευ-ψ-εύτ	#συν-τροφεύω	
ωφεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#κωφεύω	
οιχεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#μοιχεύω	
ριχεύω	ύ-ύ-υ-υσ/ψ-υτ	#ταριχεύω	
οχεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#ελλοχεύω	
ρχεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#δη-μαρχεύω	
σχεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#μετα-μοσχεύω	
ωχεύω	έυ-έυ-ευ-σ-τ/θ	#πτωχεύω	
κύω	ελκύ-ελκύ-έλκυ-ελκυό-∅-∅	#ελκύω	
λύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#δια-λύω	
-νύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#δια-νύω	
γνύω	ύ-ύ-υ-ξ-χθ/χτ	#ανα-μειγνύω	ανα-μειγνύομαι
γνύω	ύ-ύ-υ-ξ-χθ/χτ	#ανα-μιγνύω	ανα-μιγνύομαι
ηνύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#μηνύω	
κνύω	ύ-ύ-υ-ξ-χθ/χτ	#ανα-δεικνύω	ανα-δεικνύομαι
ούω	ού-γ-γ-σ-στ	#ακούω	ακούγομαι
ρύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#ιδρύω	
ρύω	ύ-ύ-υ-σ-υθ	#ωρύω	
φύω	ύ-ύ-∅-∅-∅	#φύω	φύομαι
άφω	φ-φ-φ-ψ-φ(τ)	#βάφω	
άφω	φ-φ-φ-ψ-φ(τ)	#γράφω	



Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	επό-πτευσα	επο-πτεύτηκα / επο-πτεύθηκα
	σκάρτεψα	σκαρτεύτηκα
	αντάρτεψα	ανταρτεύτηκα
	μετα-νάστεψα / μετα-νάστευσα	μετα-ναστεύτηκα
	δυνά-στευσα	δυνα-στεύτηκα / δυνα-στεύθηκα
	λήστεψα	ληστεύτηκα
	νήστεψα	νηστεύτηκα
	πίστεψα	πιστεύτηκα
	αρίστεψα /	αριστεύτηκα / αριστεύθηκα
	απ-λούστεψα / απ-λούστευσα	απ-λουστεύτηκα
	φύτεψα	φυτεύτηκα
	μετα-φύτεψα / μετα-φύτευσα	μετα-φυτεύτηκα
	εμ-φύτευσα	εμ-φυτεύτηκα / εμ-φυτεύθηκα
	∅	ερωτεύτηκα
	νυμφευσα	νυμφεύτηκα / νυμφεύθηκα
	συν-τρόφεψα	συν-τροφεύτηκα
	κώφευσα	κωφεύτηκα / κωφεύθηκα
	μοίχευσα	μοιχεύτηκα / μοιχεύθηκα
	ταρίχεψα / ταρίχευσα	ταριχεύτηκα
	ελλόχευσα	ελλοχεύτηκα / ελλοχεύθηκα
	δη-μάρχευσα	δη-μαρχεύτηκα / δη-μαρχεύθηκα
	μετα-μόσχευσα	μετα-μοσχεύτηκα / μετα-μοσχεύθηκα
	πτώχευσα	πτωχεύτηκα / πτωχεύθηκα
	έλκυσα	ελκύστηκα
	δι-έλυσα	δια-λύθηκα
	δι-ένυσα	δια-νύθηκα
ανα-μείγνυα	ανά-μειξα / ανέ-μειξα	ανα-μείχθηκα / ανα-μείχθηκα
ανα-μίγνυα	ανά-μιξα / ανέ-μιξα	ανα-μείχθηκα / ανα-μείχθηκα
	μήνυσα	μηνύθηκα
άκουγα	άκουσα	ακούστηκα
	ίδρυσα	ιδρύθηκα
	ώρυσα	ωρύθηκα
∅	∅	∅
	έβαψα	βάφ(τ)ηκα
	έγραψα	γράφ(τ)ηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A 1. Sg.	Ind. Prs. P 1. Sg.
νέφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#γνέφω	
θρέφω	φ-φ-φ-θρεψ- τράφ/θράφ	#θρέφω	θρέφομαι
#τρέφω	φ-φ-φ-θρεψ- τράφ/θράφ	#τρέφω	τρέφομαι
στρέφω	φ-φ-φ-ψ-άφ	#στρέφω	
τέφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#στέφω	
ίφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#αλείφω	
ίφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#γλείφω	
μφω	φ-φ-φ-ψ-φτ	#μέμφω	
άχω	χ-χ-∅-∅-∅	#μάχω	μάχομαι
γχω	χ-χ-χ-ξ-χθ/χτ	#ελέγχω	
#έχω	έχ-∅-είχ-∅-∅	#έχω	∅
δέχω	χ-χ-χ-ξ-χθ/χτ	#δέχω	
νέχω	χ-χ-χ-ξ-χθ/χτ	#ανέχω	
ρ-έχω	έχ-έχ-είχ-(είχ)-σχέςθ	#παρ-έχω	παρ-έχομαι
βρέχω	χ-χ-χ-ξ-βράχ	#βρέχω	βρέχομαι
#τρέχω	χ-χ-χ-ξ-∅	#τρέχω	
-τρέχω	χ-∅-χ-ξ/έδραμ-∅	#συν-τρέχω	∅
σ-έχω	χ-χ-χ-ξ-∅	#προσ-έχω	
τέχω	χ-χ-χ-ξ-∅	#αν-τέχω	
ήχω	χ-χ-χ-ξ-χθ/χτ	#βήχω	
άρχω	χ-∅-χ-υπήρξ-∅	#υπ-άρχω	∅
#έρχω	έρχω-έρχ-∅-∅- ήρθ/ηλθ	#έρχω	έρχομαι
-έρχω	έρχ-έρχ-∅-∅-ήλθ	#συν-έρχω	συν-έρχομαι
πάσχω	χ-χ-χ-∅-∅	#πάσχω	
-άσχω	χ-χ-∅-χεσ-χέθ	#κατ-άσχω	κατ-άσχομαι
όσχω	χ-χ-∅-χεσ-χέθ	#υπ-όσχω	υπ-όσχομαι
εύχω	χ-χ-∅-∅-χήθ	#εύχω	εύχομαι
ψύχω	χ-χ-χ-ξ-χθ/χτ	#ψύχω	ψύχομαι

Ind. Ipf. A 1. Sg.	Ind. Aor. A 1. Sg.	Ind. Aor. P 1. Sg.
	έγνεψα	γνέφτηκα
έθρεφα	έθρεψα	θράφηκα
έτρεφα	έθρεψα	τράφηκα / θράφηκα
	έστρεψα	στράφηκα
	έστεψα	στέφτηκα
	άλειψα	αλείφτηκα
	έγλειψα	γλείφτηκα
	έμεμψα	μέμφτηκα
∅	∅	∅
	έλεξα	ελέγχθηκα / ελέγχτηκα
είχα	∅	∅
	έδεξα	δέχθηκα / δέχτηκα
	άνεξα	ανέχθηκα / ανέχτηκα
παρ-είχα	(παρ-είχα)	παρ-ασχέθηκα
έβρεχα	έβρεξα	βράχηκα
	έτρεξα	∅
συν-έτρεχα	συν-έτρεξα / συν-έδραμα	∅
	πρόσ-εξα	προσ-έχθηκα / προσ-έχτηκα
	άν-τεξα	∅
	έβηξα	∅
υπ-ήρχα	υπ-ήρξα	∅
∅	∅	ήρθα / ήλθα
∅	∅	συν-ήλθα
∅	∅	∅
∅	κατ-άσχεσα	κατα-σχέθηκα
∅	υπ-όσχεσα	υπο-σχέθηκα
∅	∅	ευχήθηκα
ψυχόμουν	έψυξα	ψύχθηκα / ψύχτηκα

Cluster	Konjugationstyp	Ind. Prs. A. 1. Sg.	Ind. Prs. P. 1. Sg.
βώ	ώ-ού-ούσ-ησ-ήθ	μεσο-λαβώ	μεσο-λαβούμαι
ο-λογώ	ώ-ου-ούσ-ασ-στ	δασμο-λογώ	δασμο-λογούμαι
αιώ	ώ-δικαιού-∅-∅-∅	*δικαιώ	δικαιούμαι
ειώ	ώ-ιέ-ού-σ-είστ	σειώ	σειέμαι
λιώ	ώ-ιέ-∅-∅-ύθ	*ξυπολιώ	ξυπολιέμαι
ι-ποιώ	ώ-ού-∅-∅-ήθ	*περι-ποιώ	περι-ποιούμαι
ριώ	ώ-∅-ούσ-ασ-∅	ωχριώ	∅
αρκώ	ώ-ού-ούσ-εσ-στ	αρκώ	αρκούμαι
#καλώ	ώ-ού-ούσ-εσ-κλήθ	καλώ	καλούμαι
α-καλώ	ώ-ού-ούσ-εσ-στ	παρα-καλώ	παρα-καλούμαι
σ-καλώ	ώ-ού-ούσ-εσ-έθ	προσ-καλώ	προσ-καλούμαι
#τελώ	ώ-ού-ούσ-εσ-στ	τελώ	τελούμαι
ατελώ	ώ-ού-ούσ-εσ-έθ	δια-τελώ	δια-τελούμαι
-θλώ	ώ-ού-ούσ-ασ-στ	δια-θλώ	δια-θλώμαι
κλώ	ώ-ού-ούσ-ασ-στ	ανα-κλώ	ανα-κλώμαι
αινώ	ώ-ού-ούσ-εσ-έθ	συν-αινώ	συν-αινούμαι
ρα-πονώ	ώ-ού-ούσ-εσ-έθ	παρα-πονώ	παρα-πονούμαι
σπώ	ώ-ού-ούσ-ασ-στ	δια-σπώ	δια-σπώμαι
δρώ	ώ-ού-ούσ-ασ-στ	δρώ	δρώμαι
πληρώ	ώ-ρ-ούσ-∅-∅	πληρώ	πληρούμαι
τηρώ	ώ-ού-ούσ-ησ-ήθ	τηρώ	τηρούμαι
θαιρώ	ώ-ού-ούσ-εσ-έθ	καθαιρώ	καθ-αιρούμαι
πειρώ	ώ-ρ-∅-∅-άθ	απο-πειρώ	απο-πειρώμαι
μπορώ	ώ-∅-ούσ-εσ-έθ	μπορώ	∅
#θαρρώ	ώ-∅-ρούσ-ρεψ-∅	θαρρώ	∅
χρώ	ώ-ρ-ούσ-ασ-στ	καταχρώ	καταχρώμαι

Ind. Ipf. A. 1. Sg.	Ind. Aor. A. 1. Sg.	Ind. Aor. P. 1. Sg.
μεσο-λαβούσα	μεσο-λάβησα	μεσο-λαβήθηκα
δασμο-λογούσα	δασμο-λόγησα	δασμο-λογήστηκα
∅	∅	∅
σειούσα	έσεισα	σειστήκα
∅	∅	ξυπολύθηκα
∅	∅	περι-ποιήθηκα
ωχριούσα	ωχρίασα	∅
αρκούσα	άρκεσα	αρκέστηκα
καλούσα	κάλεσα	κλήθηκα
παρα-καλούσα	παρα-κάλεσα	παρα-καλέστηκα
προσ-καλούσα	προσ-κάλεσα	προσ-καλέθηκα
τελούσα	τέλεσα	τελέστηκα
δια-τελούσα	δια-τέλεσα	δια-τελέστηκα
δια-θλούσα	δι-έθλασα	δια-θλάστηκα
ανα-κλούσα	αν-έκλασα	ανα-κλάστηκα
συν-αινούσα	συν-αίνεσα	συν-αινέθηκα
παρα-πονούσα	παρα-πόνεσα	παρα-πονέθηκα
δια-σπούσα	δι-έσπασα	δια-σπάστηκα
δρούσα	έδρασα	δράστηκα
πληρούσα	∅	∅
τηρούσα	τήρησα	τηρήθηκα
καθ-αίρουσα	καθ-αίρεσα	καθ-αιρέθηκα
∅	∅	απο-πειράθηκα
μπορούσα	μπόρεσα	∅
θαρούσα	θάρρεψα	∅
καταρχούμαι	κατάρχασα	καταρχάστηκα



## Anhang I. Bibliographie

### 1. Allgemeines

Alpar, Paul; Niedereichholz, Joachim: *Data Mining im praktischen Einsatz*. Braunschweig, Wiesbaden 2000.

Ester, Martin; Sander, Jörg: *Knowledge discovery in databases. Techniken und Anwendungen*. Berlin 2000.

Fayyad, Usama (ed.): *Advances in Knowledge Discovery and Data Mining*. Menlo Park CA 1996.

Holl, Alfred; Behrschmidt, André; Kühn, Alexander: *Rückläufige Register zur russischen und deutschen Verbalmorphologie*. Regensburg 2004.

Holl, Alfred: „Datenanalyseverfahren der Informatik (Data Mining) als Grundlage einer didaktischen Darstellung der französischen Verbalmorphologie“. In: Bernhard, Gerald; Kattenbusch, Dieter; Stein, Peter (ed.): *Namen und Wörter. Festschrift Josef Felixberger zum 65. Geburtstag*. Regensburg 2003, 107-119.

Holl, Alfred: „Licht und Schatten von Analogieschlüssen auf der Basis rückläufiger Ähnlichkeit in der Verbalmorphologie romanischer und germanischer Sprachen“. In: Heinemann, Sabine; Bernhard, Gerald; Kattenbusch, Dieter (ed.): *Roma et Romania. Festschrift Gerhard Ernst zum 65. Geburtstag*. Tübingen 2002, 152-167.

Holl, Alfred: „The inflectional morphology of the Swedish verb with respect to reverse order: analogy, pattern verbs and their key forms“. *Arkiv för nordisk filologi* 116 (2001), 193-220.

Holl, Alfred: *Romanische Verbalmorphologie und relationentheoretische mathematische Linguistik. Axiomatisierung und algorithmische Anwendung des klassischen Wort und Paradigma-Modells*. Tübingen 1988 [= Linguistische Arbeiten 216].

Householder, Fred W.: „Descriptive analysis of Latin declension“. *Word* 3 (1947) 48-58.

Kempgen, Sebastian: *Grammatik der russischen Verben*. Wiesbaden 1989.

Kluge, Friedrich: *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*. Berlin 24. Aufl. 2002.

Krahl, Daniela; Windheuser, Ulrich; Zick, Friedrich-Karl: *Data Mining. Einsatz in der Praxis*. Bonn 1998.

Kruse, Rudolf; Borgelt, Christian: „Suche im Datendschungel“. *Spektrum der Wissenschaft* 2002: 11, 80-81.

Langendorf, Dieter: *L'art de conjuguer. Le Nouveau Bescherelle. Dictionnaire de douze mille verbes*. Frankfurt 1986.

Lühr, Rosemarie: *Neuhochdeutsch. Eine Einführung in die Sprachwissenschaft*. München 6. Aufl. 2000.

Mateo, Francis: *Collection Bescherelle. El arte de conjugar en espanol. Diccionario de 12 000 verbos*. Paris 1995.

Mater, Erich: *Rückläufiges Wörterbuch der deutschen Gegenwartssprache*. Leipzig 1965.

Muthmann, Gustav: *Rückläufiges deutsches Wörterbuch*. Tübingen 2001.

Trost, Klaus: „Agentivitätsstruktur, Postfigierung und Reflexivität im Russischen“. *Anzeiger für slavische Philologie* 24 (1996) 57-76.

Weermann, Eva Maria: *Pons Verbtabelle Deutsch*. Stuttgart 2001.

Zaliznjak, Andrej A.: *Grammatičeskij slovar' russkogo jazyka: slovoizmenenie*. Moskau 4. Aufl. 2003 = 3. Aufl. 1987 = 1. Aufl. 1977 [= Зализняк, Андрей А.: *Грамматический словарь русского языка: словоизменение*].

## 2. Altgriechisch

Bertrand, Joëlle: *Nouvelle grammaire grecque*. Paris 2000.

Bodoh, John James: *An index of Greek verb forms*. Hildesheim 1984.

Bornemann, Eduard: *Griechische Grammatik*. Frankfurt 2. Aufl. 1978.

Brugmann, Karl: *Griechische Grammatik*. München 4. Aufl. 1923.



Chantraine, Pierre: *Morphologie historique du grec*. Paris 2002 [= 2. Aufl. 1961].

Curtius, Georg: *Die Bildung der Tempora und Modi im Griechischen und Lateinischen*. Berlin 1846.

Curtius, Georg: *Das Verbum der griechischen Sprache, seinem Baue nach dargestellt*. 2 Bde. Leipzig 1873, 1876.

Duhoux, Yves: *Le verbe grec ancien. Éléments de morphologie et de syntaxe historiques*. Louvain-la-Neuve 2000.

Englmann, Lorenz: *Formenlehre des attischen Dialekts*. Bamberg 11. Aufl. 1895.

Fernández-Galiano, Manuel: *Manual práctico de morfología verbal Griega*. Madrid 1971.

Früchtel, Ludwig: *Griechische Grammatik*. München 6. Aufl. 1963.

Gemoll, Wilhelm: *Griechisch-deutsches Schul- und Handwörterbuch*. München, Wien 9. Aufl. ca. 2004.

Hensell, W.: *Griechisches Verbal-Verzeichnis im Anschluß an die Schulgrammatiken von Curtius / v.Hartl, Gerth und Koch für den Schulgebrauch aufgestellt*. Leipzig 1903.

Hirt, Herman: *Handbuch der griechischen Laut- und Formenlehre*. Heidelberg 1912.

Kohl, Franz X.: *Tabelle der griechischen Verba anomala*. Landshut 5. Aufl. 1869.

Kretschmer, Paul; Locker, Ernst: *Rückläufiges Wörterbuch der griechischen Sprache*. Göttingen 3. Aufl. 1977.

Kühner, Raphael; Blass, Friedrich: *Ausführliche Grammatik der griechischen Sprache*. 4 Bde. Darmstadt 1966 [= Hannover, Leipzig 1890].

Liddell, Henry George; Scott, Robert: *A Greek-English Lexicon*. Oxford 9. Aufl. 1996.

Lukinovich, Alessandra: *Grammaire de grec ancien*. Genf 1994.

- Marinone, Nino: *Morfologia greca*. Torino 1985 [Original 1956].
- Meier-Brügger, Michael: *Griechische Sprachwissenschaft*. Berlin 1992.
- Pape, W.: *Handwörterbuch der griechischen Sprache*. Berlin 2005, CD-ROM [= Neusatz und Faksimile der 3. Aufl. 1880].
- Passow, Franz: *Handwörterbuch der griechischen Sprache*. 2 Bde. Darmstadt 2004 [Original: Leipzig 1857].
- Pieraccioni, Dino: *Morfologia storica della lingua greca*. Florenz 1966.
- Rhaptēs, Georgios: *Megalo Lexiko rematon homalon kai anomalon tes archaias ellenikes glossas*. Thessaloniki 1992.
- Rix, Helmut: *Historische Grammatik des Griechischen*. Darmstadt 1992.
- Robinson, Thomas A.: *Greek verb endings. A reverse index*. Lewiston 1986.
- Schenkl, Karl: *Deutsch-Griechisches Schul-Wörterbuch*. Leipzig 6. Aufl. 1909.
- Schmidt, Jens-Uwe: *Valenzlehre der griechischen Sprache*. Bethel 1980.
- Schmidt, Jens-Uwe: *Systematische Formenlehre und dependenzorientierte Syntax des Griechischen*. Bielefeld 2. Aufl. 1994.
- Schwyzler, Eduard: *Griechische Grammatik*. Bd. 1: *Allgemeiner Teil, Lautlehre, Wortbildung, Flexion*. München 1939.
- Stock, Leo: *Langenscheidts Kurzgrammatik Altgriechisch*. Berlin 13. Aufl. 2003.
- Thesaurus Linguae Graecae. A digital library of Greek literature. Irvine (Calif.) 2002.
- Traut, Georg: *Lexikon über die Formen der griechischen Verba*. Darmstadt 1986 [Original: Gießen 1867].
- Veitch, William: *Greek verbs irregular and defective. Their forms, meaning and quantity*. Hildesheim 1967 [Original: 1887].
- Zinsmeister, Hans: *Griechische Grammatik*. Bd.1. *Griechische Laut- und Formenlehre*. München 3. Aufl. 2006.

### 3. Neugriechisch

Charalampopoulou: *Grammatiki tis dimotikis*. Athen 1983 [= Χαραλαμποπούλου: *Γραμματική της δημοτικής*].

Efstathiou, Maria: *Die Verben der Fortbewegung*. Bonn 1992.

Iordanidou, Anna: *Ta rimata tis neas ellinikis*. Athen 11. Aufl. 2000 [= Ιορδανίδου, Άννα: *Τα ρήματα της νέας ελληνικής*].

Konstantinou, Ilia: *Lexiko ton rimaton tis neoellinikis*. Katerini 2004 [= Κωνσταντίνου, Ηλία: *Λεξικό των ρημάτων της νεοελληνικής*].

Koutsoudas, Andreas: *Verb morphology of modern greek*. Bloomington 1962.

Mertane, Lisa Artemis: *Ta hellinika remata*. Patrai 1989.

Metger, Wilhelm: *Neugriechische Kurzgrammatik*. Ismaning 1. Aufl. 1998.

Metten, Dimitra: *Kontrastive Analyse des Spracherwerbs am Beispiel deutscher und griechischer Tempusformen*. Nürnberg 1996.

Ruge, Hans: *Grammatik des Neugriechischen*. Köln 3. Aufl. 2001.

Tichy, Eva: *Onomatopoetische Verbalbildungen des Griechischen*. Wien 1983.

Triadafillu, Dimitris: *Griechische Verbtabelle*. München 1. Aufl. 1998.

Tsolaki, Christou: *Neoelliniki grammatiki*. Athen 1993 [= Τσολάκη, Χρίστου: *Νεοελληνική γραμματική*].

## **Anhang II. Beschreibung des Inhalts der CD**

Die Datei **AGR\_V.xls** enthält das Register der altgriechischen Verben, das sich in III.4 findet.

Die Dateien **NGR\_K\_Stammbetont.xls** und **NGR\_K\_Endungsbetont.xls (Typ 2)** enthalten die Konjugationstypen aller neugriechischer Verben. Der Inhalt dieser Datei ist aus Abbildung IV.1.4 ersichtlich.

Die Dateien **NGR\_V\_Stammbetont.xls** und **NGR\_V\_Endungsbetont.xls (Typ 2)** enthalten das Register der neugriechischen Verben, das sich in IV.4 findet.

### Systemvoraussetzungen

Pentium PC mit mind. 1 GHz Prozessor, 128 MB RAM, Win2000, XP, CD-ROM-Laufwerk, MS Office XP.