

AVG

Allgemein-vergleichende Grammatik

Arbeitspapier Nr. 11

Yong-Min Shin

LDS Basic vocabulary

Bielefeld, Dezember 1995

DFG-Projekt
Universität Bielefeld

Leitung
Christian Lehmann

ABSTRACT

“LDS Basic vocabulary” ist ein Rahmenprogramm, mit dem eine Hilfe für die elementare Lexikonerstellung einer Sprache in der Feldforschung bezweckt wird. Es enthält ca. 1500 Einträge einschließlich semantischer Klassen. Alle Einträge sind in einem terminologischen Netzwerk zusammengefaßt analog zum LDS Glossary. Bei jedem einzelnen Wort bzw. Lemma ist seine Zugehörigkeit zu einer Wortliste (100-, 200-, 400-, 700- und 1500-Wortliste) angegeben. Diese Listen sind als repräsentativer Kern des Lexikons einer Sprache gedacht. Sie können je nach der Beschreibungsstufe des Lexikons einer Sprache verwendet werden. Das “LDS Basic vocabulary” enthält noch weitere Informationen über jedes Lemma: semantische Klasse, Wertigkeit, grammatische Kategorie, Eigenschaft der Partizipanten und ein Beispielsatz.

INHALTSVERZEICHNIS

I. Einleitung	5
II. Struktur des Stapels.....	7
III. Semantische Klassen.....	9
1. Entity.....	11
1.1. Abstractum.....	11
1.2. Concretum	11
1.2.1. Location	11
1.2.2. Object.....	11
2. Property.....	14
2.1. Behavioral property	14
2.2. Biological property	14
2.3. Evaluative property	15
2.4. Logical property	15
2.5. Perceptual property.....	15
2.6. Propositional property	15
2.7. Quantitative property.....	15
2.8. Social property	15
2.9. Temporal property	15
2.10. One participant property.....	15
2.11. Two participants property	15
3. State	16
3.1. Ambient state.....	16
3.2. Behavioral state	16
3.3. Biological state	16
3.4. Evaluative state.....	16
3.5. Logical state	16
3.6. Perceptual state.....	16
3.7. Propositional state	16
3.8. Psychic state	16
3.9. Psychosomatic state.....	16

3.10. Quantitative state	16
3.11. One participant state	16
3.12. Two participants state	17
4. Process	17
4.1. Durative process	17
4.2. Terminative process	17
4.3. One participant proces	17
4.4. Two participants process	17
4.5. Three participants process	18
5. Event	18
5.1. Ingressive event	18
5.2. Punctual event	18
5.3. One participant event	18
5.4. Two participants event	18
5.5. Three participants event	18
IV. Wortliste	19
Abkürzungen	51
Literaturverzeichnis	51

I. Einleitung

Bei der Beschreibung einer Sprache ist die Erstellung ihres Lexikons eine grundlegende Aufgabe. Dabei ist das höchste Ziel, ein möglichst vollständiges Wörterbuch der Sprache zu erstellen. Da es sehr schwierig ist, ihr Lexikon vollständig zu erfassen, muß eine Auswahl getroffen werden. Bei der Auswahl sind der angestrebte Umfang des Vokabulars sowie verschiedene weitere Kriterien zu berücksichtigen. Der Umfang einer Wortliste der Objektsprache kann je nach der Beschreibungsphase unterschiedlich (bzw. stufenweise) bestimmt werden, d.h.: vom minimalen Grundwortschatz bis zur möglichst umfassenden Bestandaufnahme des Wortschatzes der Objektsprache. Für die Auswahl des Grundwortschatzes können verschiedene Kriterien herangezogen werden. Darunter sind zwei Kriterien besonders hervorzuheben, nämlich die Häufigkeit des Vorkommens in geschriebener oder gesprochener Sprache und die - ehemals auf der Glottochronologie basierende - Grundwortschatzliste.

Michéa (1950) unterscheidet im Lexikon zwischen thematischen und athematischen Wörtern. Die athematischen Wörter drücken grammatische oder inhaltliche Relationen aus und weisen daher eine gewisse Stabilität in ihrer Frequenz auf; die thematischen hingegen dienen unmittelbar zur Bezeichnung und sind daher im Zusammenhang mit den Sachbereichen zu sehen, auf die sie sich beziehen. Bei reinen Frequenzuntersuchungen kann es vorkommen, daß eine Vokabel eine hohe Frequenz aufweist, die sie jedoch einzig dem häufigen Vorkommen in einem oder sehr wenigen Texten verdankt. Schaut man sich Wortlisten an, die nach Frequenz geordnet sind, so kann man feststellen: Höchste Frequenz weisen die Funktionswörter auf; es folgen dann Verben, Adverbien, Adjektive und nur sehr wenige Substantive, die Sachbereiche bezeichnen. Grundwortschatze müssen aber genügend konkrete Substantive zur Bezeichnung von Objekten, Tatsachen, Gedanken usw. enthalten. Es ist empirisch feststellbar, daß wenn man in der Feldforschung oder im Sprachkurs für eine exotische Sprache Informanten nach einer Vokabel fragt, zuerst thematische Wörter wie z.B. Bezeichnungen der Körperteile, Naturerscheinungen, Verwandtschaften, Transportmittel usw. erscheinen. In Wortlisten, die nach der Häufigkeit des Vorkommens erstellt worden sind, kommen solche Bezeichnungen in den 100-200 häufigsten Wörtern des Deutschen sehr selten vor (weniger als 10 %; vgl. Pfeffer 1964, Rosengren 1972), obwohl der Anteil an den laufenden Wörtern je nach Textsorte mehr oder weniger verschieden sein kann.

Der Grundwortschatz einer Sprache soll jener Teil ihres Lexikons sein, der jene Elemente der universell menschlichen Erfahrung erfaßt, die unabhängig von der Kultur der Sprecher existieren. Nach einem solchen Konzept wurden verschiedene Wortlisten zur Sprachbeschreibung erstellt. Swadesh (1955) hat im Rahmen der Glottochronologie eine Grundwortschatzliste entwickelt. Sie umfaßte so grundlegende biologische Vorgänge wie

Essen, Schlafen, Geburt, Sterben, Hauptkörperglieder wie das Auge, den Mund, den Kopf, natürliche physikalische Erscheinungen wie Wasser, Feuer, die Sonne, den Mond, allgemeine Begriffe der Beziehung, wie sie durch Personalpronomina, Demonstrativa, Negation, Größe usw. dargestellt werden. Aus dieser Reihe universell gültiger Bedeutungen wählte Swadesh ca. zweihundert Elemente aus (vgl. Swadesh 1955), die er später auf 100 reduzierte (vgl. Swadesh 1972); diese sollten nach seiner Methode, auf die man sich üblicherweise mit dem Terminus Glottochronologie oder auch Lexikostatistik bezieht, zur Berechnung der genetischen Verwandtschaft verwendet werden. Das ist z.B. bei der Untersuchung des Koreanischen nachvollziehbar. Obwohl im Koreanischen ca. die Hälfte des Vokabulars sino-koreanische Wörter sind, entsprechen mehr als 95% der Wörter der Swadesh-Liste einheimischen Wörtern. Die Wortliste (sie enthält 207 Wörter) von Comrie & Smith (1977), die im Rahmen des “Lingua Descriptive Studies: Questionnaire” verwendet worden ist, ist mit der Swadesh-Liste (1955) fast identisch.

Greenberg (1967) hat eine Wortliste (sie enthält ca. 540 Wörter) für die Beschreibung afrikanischer Sprachen (z.B. Bantu) erstellt, die auf der Basis der Swadesh-Liste erweitert worden ist und viele Bezeichnungen von Tieren und Pflanzen in Afrika enthält (z.B. chameleon, hyena usw.). In Bouquiaux & Thomas (1992) wurde eine Wortliste (sie enthält ca. 870 Wörter) mit Beispielsätzen im Rahmen des “Questionnaire for an Extensive Survey” angegeben. Sie basiert zwar wiederum hauptsächlich auf der Greenberg-Liste, aber manche semantischen Bereiche wurden noch verfeinert (z.B. im Bereich der Körperteile: nostril, iris usw.)

Kibrik & Kodzasov (1988) haben eine Wortliste mit 793 Wörtern, die in verschiedene semantische Klassen aufgeteilt sind, für die Beschreibung der 22 Sprachen bzw. Dialekte in Daghestan aufgestellt. Die Liste geht auf empirisch-induktive Erhebungen zurück, wie sich an solchen Einträgen wie ‘round stone for driving a roof smooth’ (§ 1.2.2.2.1.4.4.) zeigt. 220 Wörter davon gehören zur verbalen und 573 Wörter davon zur nominalen Kategorie.

In Lehmann (1991) wurden ca. 400 Wörter als Beispiel zur Analyse der Prädikatklassen angeführt, die nach dem Kontinuum in F2 unterteilt sind. Diese Wortliste, die für die empirische Untersuchung der Prädikatklassen einer Sprache universell verwendet werden kann, deckt, weil sie hauptsächlich auf den prädikativen Bereich konzentriert ist, ganz andere konzeptuelle Bereiche als die anderen fünf oben genannten Wortlisten ab, in denen die überwiegende Zahl der Wörter Sachbereiche bezeichnet.

Bei der Vorbereitung einer Wortliste für die Beschreibung einer Sprache sind alle oben genannten Wortlisten gleich wichtig und nützlich, insofern sie einander ergänzen. In dem “LDS Basic vocabulary” haben wir daher alle Wörter in den Wortlisten der sechs Autoren

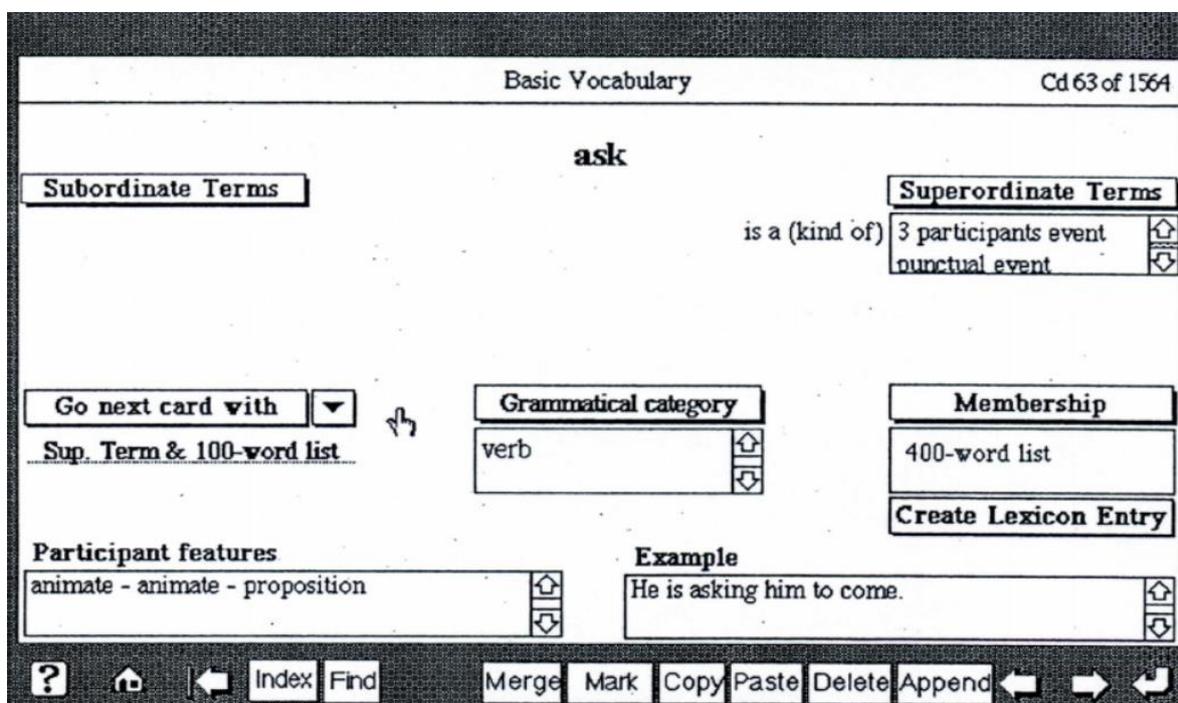
gesammelt, sie nach semantischen Klassen klassifiziert und auf fünf verschiedene Wortlisten verteilt, nämlich in die 100-, 200-, 400-, 700- und 1500-Wortliste, damit sie je nach der Beschreibungsphase einer Sprache stufenweise verwendet werden können.

Im folgenden sind die Struktur des Stapels “Basic vocabulary”, die Klassifikation der Wörter nach semantischen Klassen und ihre Zugehörigkeit zu einer Wortliste beschrieben.

II. Struktur des Stapels

Das “Basic vocabulary” besteht aus fünf Hintergründen; es sind dies First card, Preferences, Facilities, Index und Basic vocabulary. Die ersten vier Hintergründe sind die operationalen Bestandteile des Stapels analog zu den anderen Stapeln und der letzte Hintergrund “Basic vocabulary” sein Hauptteil. Er besteht aus verschiedenen Objekten (Feldern bzw. Knöpfen); dies sind entry, superordinate terms, subordinate terms, go next card with, crossrelated with, grammatical category, membership, create lexicon entry, example, participant features und comments¹ (siehe F1).

F1. Hintergrund “Basic vocabulary”



¹ Die präzisere Beschreibung der Funktion des jeweiligen Objekts ist im Stapel “Help” bzw. in der Dokumentation von LDS angegeben.

Das “Basic vocabulary” enthält 1552 Einträge. 1468 Einträge davon gehören zu der Grundwortschatzliste und der Rest sind semantische Klassen; d.h., sowohl Klassenbezeichnungen als auch einzelne Wörter bzw. Lemmata existieren als eigener Eintrag. Sie sind durch das taxonomische und meronomische Relationsnetzwerk angeschlossen analog zum Stapel “LDS Glossary”; z.B. ist das Lemma ‘head’ ein Körperteil. In diesem Fall ist die Relation “das Lemma X is a body part” durch das Feld “superordinate terms” repräsentiert. Kommt die semantische Klasse “body part” an die Stelle des Lemmas, dann kommen alle vorhandenen Körperteilbezeichnungen in dem Feld “subordinate terms” vor, durch das dieselbe Relation angezeigt wird.

Da die Lemmata sowohl nach semantischen Klassen als auch nach ihrer Wertigkeit (bzw. Relationalität) klassifiziert werden können, sind auch die Merkmale von Partizipanten dafür angegeben; z.B. ist das Lemma ‘ask’ ein Ereignis mit drei Partizipanten. In diesem Fall wird zusätzlich die Relation “X is a three participants event” in dem Feld “superordinate terms” angezeigt, und die Merkmale von Partizipanten “animate - animate - object (lies: a living being asks a living being something)” kommen in dem Feld “participant features” vor.

Ca. die Hälfte der Einträge sind mit einem Beispielsatz² für das Lemma versehen, der in der Feldforschung leicht erfragt werden kann. Für das einzelne Wort bzw. Lemma sind seine grammatische Kategorie³ und Zugehörigkeit zu einer Wortliste (z.B. 100-, 200-, 400-, 700- und 1500-Wortliste) angegeben. Die jeweils größere Wortliste schließt mengenmäßig die nächst kleinere ein. Die Zahlangabe zu den Wortlisten entspricht nicht genau der tatsächlichen Anzahl der Einträge in der Liste. Die 100-Wortliste besteht aus 116 Wörtern. Sie ist die Schnittmenge der Wörter von fünf der oben genannten Autoren⁴; die fünf Autoren sind Bouquiaux & Thomas (1992), Comrie & Smith (1977), Greenberg (1967), Kibrik & Kodzasov (1988) und Swadesh (1955, 1972). Die 200-Wortliste besteht aus 224 Wörtern, die die Schnittmenge der Wörter von 4-5 Autoren ist; die Schnittmenge von 5 Autoren schließt immer Lehmann (1991) ein. Die 400-Wortliste besteht aus 396 Wörtern, die Schnittmenge von drei beliebigen Autoren. Die 700-Wortliste aus 684 Wörtern ist die Schnittmenge von zwei Autoren und die 1500-Wortliste aus 1468 Wörtern die Vereinigungsmenge der Wörter von sechs Autoren.

Es bestehen verschiedene Navigationsmöglichkeiten zu anderen Stapeln (z.B. zu dem Stapel “LDS Lexicon”, “LDS Corpus” und “LDS Glossary”) sowie innerhalb des Stapels.

² Die Beispielsätze sind von Bouquiaux & Thomas (1992) übernommen.

³ Sie kann natürlich je nach Sprache anders sein.

⁴ Die Schnittmenge aller sechs Autoren enthält weniger als 40 Wörter. Es liegt daran, daß die Wortliste von Lehmann (1991) sehr wenige mit den anderen Listen gemeinsame Einträge aufweist.

Durch den Knopf “Create lexicon entry” kann man eine neue Karte für das Lemma im Lexikon-Stapel erstellen. Seine semantische Klasse, grammatische Kategorie und englische Bedeutung werden automatisch in die entsprechenden Felder des Lexikons übernommen. Durch das Anklicken des Beispielsatzes für das Lemma kann eine neue Karte dafür im Korpus-Stapel erstellt werden. Der englische Beispielsatz wird dann automatisch in das Feld “original translation” des Korpus-Stapels übernommen. Innerhalb des Stapels “Basic vocabulary” kann man das Lemma unter verschiedenen semantischen Klassen, grammatischen Kategorien und Wortlisten nachschlagen.

III. Semantische Klassen

Es bestehen fünf verschiedene Haupttypen semantischer Klassen im Basic-vocabulary-Stapel, die nach der Zeitstabilität des Konzepts unterschieden werden können, nämlich Entität, Eigenschaft, Zustand, Prozeß und Ereignis (siehe F2). Sie sind ihrem superordinierten Term “Concept type” in der Relation “X is a Y” untergeordnet.

F2. *Situation features*

stative							dynamic
←-----→							-----→
class inclusion (entity)	property	state	durative process	terminative process	ingressive event	punctual event	

(Lehmann 1991: 203)

Eigenschaften können weiter als Verhaltens-, biologische, evaluative, logische, perzeptuelle, propositionale, quantitative, soziale und temporale Eigenschaften klassifiziert werden. Auf ähnliche Weise sind Zustände in Umwelt-, Verhaltens-, biologische, evaluative, logische, perzeptuelle, propositionale, psychische, psychosomatische und quantitative Zustände klassifizierbar.

Prozesse können nach der Aktionsart subklassifiziert werden. Ein Prozeß kann atelisch (bzw. durativ) oder telisch sein. Ein telischer Prozeß kann am Endpunkt oder am Anfang begrenzt sein. Im ersteren Fall ist er terminativ, während das letztere ein Ereignis ist. Wenn ein Ereignis nur am Anfang begrenzt ist, ist es ingressiv; wenn es außerdem auch am Endpunkt begrenzt ist, ist es punktuell (vgl. F2).

Die Entitäten können weiter nach der Belebtheitshierarchie (bzw. Participant properties: vgl. F3) von propositionalem Objekt bis zum Sprechakteilnehmer grob klassifiziert werden, wie in F3 dargestellt wird. Sie können weiterhin nach semantischen Merkmalen,

die für die linguistische Unterscheidung relevant sind, differenziert werden (z.B. body part, kin, ego usw.) wie in der dezimalen Gliederung der semantischen Klassen dargestellt wird.

F3. *Participant properties*

SAP	Non-SAP					
human	non-human					
animate	inanimate					
individual object	substance					
object		Location				
entity				Proposition		

(Lehmann 1991)

Die fünf Haupttypen der semantischen Klassen können auch nach der Relationalität des Begriffes kreuz klassifiziert werden, wie z.B. Entitäten, Eigenschaften und Zustände mit einem bzw. zwei Partizipanten; Prozesse und Ereignisse mit einem, zwei oder drei Partizipanten.

Im folgenden sind die Vokabeln aus dem Stapel “Basic vocabulary”, die von den sechs oben erwähnten Autoren gesammelt wurden, nach semantischen Klassen und ihrer Relationalität in der dezimalen Gliederung verteilt⁵.

⁵ Die Klassifikation von Wörtern nach semantischen Klassen ist bisher für ca. die Hälfte aller Einträge durchgeführt.

1. Entity⁶

1.1. Abstractum

afternoon, day, death, dream, evening, fever, hunting, life, month, morning, name, prayer, today, tomorrow usw.

1.2. Concretum

1.2.1. Location

ground, market, village usw.

1.2.2. Object

1.2.2.1. Substance

1.2.2.1.1. Solid

iron, gold, silver usw.

1.2.2.1.2. Liquid

honey, oil usw.

1.2.2.1.3. Gas

smoke usw.

1.2.2.2. Individual object

1.2.2.2.1. Non-organic

1.2.2.2.1.1. Part of object

1.2.2.2.1.1.1. Plant part

branch, log usw.

1.2.2.2.1.1.2. Body part

Adams apple, anus, arm, armpit, back, beak, beard, belly, bladder, body, bone, brain, breast, cartilage, cheek, chin, claw, cock's comb, corpse, ear, elbow, eye, eyebrow,

⁶ Semantische Klassen sind auf Englisch angegeben wie im Stapel "Basic vocabulary".

eyelash, face, fang, feather, fell, finger, fingernail, foot, forehead, forelock, goat hair, gullet, gum, gut, guts, hair, hand, havel, head, heart, heel, hip, hoof, horn, jaw, joint, kidney, knee, leg, lip, liver, lung, mane, molar, moustache, mouth, nail, nape, navel, neck, nipple, nose, penis, pimple, plait, rennet bag, ribs, seat, sheep's wool, shin, shoulder, side, skin, skull, sleeve, spleen, stomach, tail, testicles, thigh, throat, toes, tongue, tooth, udder, vagina, vein, wing usw.

1.2.2.2.1.1.3. Part of thing

lid usw.

1.2.2.2.1.2. Natural object

cloud, moon, rain, sky, snow, sun, water usw.

1.2.2.2.1.3. Food

soup usw.

1.2.2.2.1.4. Artifact

1.2.2.2.1.4.1. Clothing⁷

bag, belt, button usw.

1.2.2.2.1.4.2. Construction

bridge, house, road usw.

1.2.2.2.1.4.3. Household article⁸

board, board for threshing, carpet, chest, clew, cradle, mat, stool usw.

1.2.2.2.1.4.4. Instrument⁹

arrow, awl, axe, basket, bellows, besom, bow, bridle, chain, clay stove for bread baking, comb for wool, copper cauldron, cord, dagger, drum, fastening, fire-tongs, fishing trap, flint, fork, hammer, handle, hearth, hoe, horseshoe, jug, key, knife, knitting needle, lock, measure for flour, mill, nail, needle, net, pick, pitchfork, plate, pot, quiver, rake, ring, rope, round stone for driving a roof smooth, sabre, saddle, saw, scabbard, scissors, scoop, scythe, sickle, sieve, skimmer, sledge-hammer, spade, spear, spindle, spoon, stack, stake,

⁷ einschließlich Accessoires.

⁸ einschließlich Möbel, Bettwäsche usw.

⁹ einschließlich Musikinstrument, Gerät, Werkzeug, Besteck, Waffe, Behälter, Gefäß usw.

stirrup, sword, thimble, thread, tinder, trap, trough, weaving loom, wedge, wheel, whetstone, whip, whirligig, wooden plough, yoke usw.

1.2.2.2.1.4.5. Transport

sledge usw.

1.2.2.2.2. Organic

1.2.2.2.2.1. Inanimate

1.2.2.2.2.1.1. Edible

apple, strawberry usw.

1.2.2.2.2.1.2. Non-edible

bamboo, oak usw.

1.2.2.2.2.2. Animate

1.2.2.2.2.2.1. Non-human

1.2.2.2.2.2.1.1. Age

1.2.2.2.2.2.1.2. Sex

1.2.2.2.2.2.1.3. Domestic

dog, hen usw.

1.2.2.2.2.2.1.4. Non-domestic

chameleon, crocodile, hyena, lion, snake usw.

1.2.2.2.2.2.1.5. Fishes

fish usw.

1.2.2.2.2.2.1.6. Birds

eagle, hawk usw.

1.2.2.2.2.2.1.7. Mammals

elephant, ox, panther usw.

1.2.2.2.2.2. Human

1.2.2.2.2.2.1. Interpersonal and Person

1.2.2.2.2.2.1.1. Kin

bride, brother, daughter, daughter-in-law, dowry, father, father's brother, father's sister, father-in-law, granddaughter, grandfather, grandmother, grandson, groom, husband, maternal uncle, mother, mother's brother, mother's sister, mother-in-law, sister, son, son-in-law, wife

1.2.2.2.2.2.1.2. Person in social role

friend usw.

1.2.2.2.2.2.1.3. Social status

king, master, slave usw.

1.2.2.2.2.2.1.4. Profession

doctor, fisherman usw.

1.2.2.2.2.2.1.5. Religion

1.2.2.2.2.2.2. Non-SAP and SAP

1.2.2.2.2.2.2.1. Non-ego

you

1.2.2.2.2.2.2.2. Ego

I

2. Property

2.1. Behavioral property

wild, tame usw.

2.2. Biological property

blind, elderly, fat, old, slim, strong, weak, young, youthful usw.

2.3. Evaluative property

bad, foreign, good, handsome, kind, mean, nasty, pretty, ugly usw.

2.4. Logical property

other, same as, such as usw.

2.5. Perceptual property¹⁰

big, colour (black, blue, green, grey, red, white, yellow), fast, hard, long, loud, low, narrow, short, slow, small, soft, sour, sweet, wide usw.

2.6. Propositional property

true, necessary, easy, difficult usw.

2.7. Quantitative property

few, little, many, much usw.

2.8. Social property

poor, rich usw.

2.9. Temporal property

new, old usw.

2.10. One participant property

bad, big, black, blind, blue, difficult, easy, elderly, fast, fat, few, foreign, good, green, grey, handsome, hard, kind, long, loud, low, many, mean, nasty, necessary, new, old, poor, pretty, red, rich, short, slim, slow, small, soft, sour, strong, sweet, tame, true, ugly, weak, white, wide, wild, yellow, young, youthful usw.

2.11. Two participants property

compatible, differ, different, equal, half, other, presuppose, resemble, same as, similar, such as, suffice usw.

¹⁰ einschließlich visuelle, akustische, taktile, geschmackliche und olfaktorische Eigenschaften.

3. State

3.1. Ambient state

clean, cold, hazy, orderly, sultry usw.

3.2. Behavioral state

3.3. Biological state

clean, dirty, fresh, ripe usw.

3.4. Evaluative state

3.5. Logical state

here, there, where usw.

3.6. Perceptual state¹¹

dark, dry, hot, light, wet usw.

3.7. Propositional state

be the case, possible, usual usw.

3.8. Psychic state

ashamed, bored, glad, happy, sad usw.

3.9. Psychosomatic state

alive, dead, healthy, sick, awake, asleep, hungry, thirsty usw.

3.10. Quantitative state

alone, full usw.

3.11. One participant state

alive, alone, ashamed, asleep, awake, be the case, bored, clean, clean, cold, cold, dark, dead, dirty, dry, free of herbs, fresh, full, glad, happy, hazy, healthy, here, hot, hungry, light, orderly, possible, ripe, sad, sick, sick, sultry, there, thirsty, usual, wet, where usw.

¹¹ einschließlich visuelle, akustische, taktile, geschmackliche und olfaktorische Zustände.

3.12. Two participants state

believe, hate, love, wish, need, have, know, love, want, eager, situated, border, be, exist, stay, contain, near, far, live, dwell, stand, sit, lie, possess, belong, suffice, need, lack, exceed, remaining, know, like, please, wish, respect, angry at, afraid of usw.

4. Process

4.1. Durative process

accompany, annoy, annoy, blacken, blow, bore, box, call, care for, carry, chase, comb, consider, continue, creep, dance, drag, dream, drizzle, expect, explain, fear, feel, flatter, float, flourish, flow, fly, follow, graze, grow, hear, help, hold, hurt, imagine, investigate, keep, last, laugh, lie, listen, live, look, marry, massage, move, obey, play, praise, press, pull, push, rain, rattle, read, refuse, roll, rotate, rub, run, scold, search, see, serve, shake, shave, shine, shit, shrink, sing, sleep, slide, smell, sniff, soar, speak, squeeze, suffer, swim, taste, tell, think, transport, treat, tremble, urinate, wait for, walk, wetten, work usw.

4.2. Terminative process

approach, assimilate, become, boil, bring, brush, burn, burn, carve, cease, change, chop, come, compose, convalesce, count, create, cure, cut, destroy, die, dig, drown, dry up, end, fade, feed, fetch, fill, gather, gather, hammer, harvest, kill, learn, load, make, manufacture, measure, nail, overcome, paint, paint, peel, persuade, plant, pour, reach, resemble, ripen, saw, sew, shit, sow, spill, stop, strew, surround, tighten, tire, trim, undo, urinate, wash, wither, wrap, write usw.

4.3. One participant proces

blacken, blow, boil, burn, cease, continue, convalesce, dance, die, drizzle, drown, end, fade, flourish, graze, grow, last, laugh, live, play, rain, rattle, ripen, rotate, shine, shit, shrink, sing, sleep, speak, tire, tremble, urinate, wither, work usw.

4.4. Two participants process

accompany, annoy, approach, assimilate, become, boil, bore, box, brush, burn, call, care for, carve, change, chop, comb, come, compose, consider, count, create, creep, cure, cut, destroy, dig, dream, dry up, expect, fear, feel, fill, flatter, float, flow, fly, follow, gather, hammer, harvest, hear, help, hold, hurt, imagine, investigate, keep, kill, learn, listen, load, look, make, manufacture, marry, massage, measure, move, nail, obey, overcome, paint, peel, plant, pour, praise, press, reach, read, refuse, resemble, rub, run, saw, scold, search, see, serve, sew, shake, shave, slide, smell, sniff, soar, sow, spill, squeeze, stop, strew, suffer, surround, swim, taste, think, tighten, treat, trim, undo, wait for, walk, wash, wetten, wrap, write usw.

4.5. Three participants process

bring, carry, chase, drag, explain, feed, fetch, lie, persuade, pull, push, roll, tell, transport usw.

5. Event

5.1. Ingressive event

abandon, accept, acquire, be born, become evident, begin, borrow, burst into, blossom, carn, cower, dare, enter, evolve, faint, fall asleep, get, get cold, get to know, go out of, kneel down, leave, lend, let, lie down, light, seize, sit down, squat, stand up, start, take off, wake up usw.

5.2. Punctual event

answer, appear, arrive, ask, become, bend, bite, bounce, box, break, buy, catch, close, comply with, conceal, cough, cover, crack, crash, deceive, disappear, displace, drop, embrace, explode, fell, find out, fix, forget, get frightened, get startled, get stuck, give, graze, guess, hide, hit, hop, jump, knock, lean against, lie to, lift, make, nod, open, pay, pinch, present, put, reject, remember, remove, render, replace, return, save, say, scratch, sell, send, shoot, shout, shut, slap, slide, slip, sneeze, spring, steal, stick, stumble, swallow, take, throw, touch, turn around, turn into, turn off, turn over, vomit, yawn, yell usw.

5.3. One participant event

bang, be born, become evident, begin, break, burst, burst into blossom, cough, drop, evolve, explode, faint, fall, fall asleep, get cold, get frightened, get startled, get stuck, happen, lighten, nod, sink, sneeze, start, stumble, topple, vomit, wake up, yawn, yell usw.

5.4. Two participants event

abandon, accept, acquire, appear, arrive, bend, bite, bounce, box, break, carn, catch, close, comply with, conceal, cover, cower, crack, crash, dare, deceive, disappear, embrace, enter, explode, fell, find out, fix, forget, get, get to know, go out of, graze, guess, hide, hit, hop, jump, kneel down, knock, leave, let, lie down, lie to, lift, light, open, pinch, reject, remember, return, save, say, scratch, seize, shoot, shout, shut, sit down, slap, slide, slip, squat, stand up, start, swallow, take off, touch, turn around, turn off, turn over, wake up usw.

5.5. Three participants event

answer, ask, become, borrow, buy, displace, give, lean against, lend, make, pay, present, put, remove, render, replace, say, sell, send, steal, stick, take, throw, turn into usw.

IV. Wortliste

In diesem Abschnitt sind alle Vokabeln aus dem Stapel “Basic vocabulary” mit ihrer Zugehörigkeit zu einer Wortliste und ihren Quellen nach alphabetischer Reihenfolge dargestellt. Da die Vokabeln von den Autoren direkt übernommen wurden, kann es einige Synonyme geben.

	Wort	Zugehörigkeit	Quelle
	abandon	(700)	B. & Th., CL
	able	(1500)	B. & Th.
	above	(700)	B. & Th., JHG
	abscess	(1500)	B. & Th.
5	accept	(700)	B. & Th., CL
	accompany	(400)	B. & Th., CL, JHG
	accustom	(1500)	B. & Th.
	ache	(1500)	K. & K.
	acquire	(1500)	CL
10	Adam’s apple	(1500)	K. & K.
	add	(1500)	B. & Th.
	adult	(1500)	B. & Th.
	afraid of	(1500)	CL
	afternoon	(1500)	B. & Th.
15	agree	(1500)	B. & Th.
	alive	(1500)	CL
	all	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	allow	(1500)	B. & Th.
	alone	(700)	B. & Th., CL
20	although	(1500)	B. & Th.
	always	(1500)	B. & Th.
	alycha	(1500)	K. & K.
	ambush	(1500)	B. & Th.
	and	(700)	C. & S., MS
25	angry	(1500)	B. & Th.
	angry at	(1500)	CL
	animal	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	animal husband man	(1500)	B. & Th.
	animal young	(1500)	K. & K.
30	ankle	(1500)	B. & Th.
	announce	(1500)	B. & Th.
	annoy	(1500)	CL
	answer	(400)	B. & Th., CL, JHG
	ant	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
35	antelopes	(700)	B. & Th., JHG
	anthill	(700)	B. & Th., JHG

	anus	(700)	B. & Th., JHG
	appear	(1500)	CL
	apple	(1500)	K. & K.
40	approach	(1500)	CL
	araba	(1500)	K. & K.
	arm	(1500)	B. & Th.
	armful	(1500)	K. & K.
	armpit	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
45	arrive	(1500)	B. & Th., CL
	arrow	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	arrow-head	(1500)	B. & Th.
	as	(1500)	B. & Th.
	as soon as	(1500)	B. & Th.
50	ashamed	(1500)	CL
	ashes	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	ask	(400)	B. & Th., CL, JHG
	asleep	(1500)	CL
	assimilate	(1500)	CL
55	at	(700)	C. & S., MS
	aurochs	(1500)	K. & K.
	autumn	(1500)	K. & K.
	avoid	(1500)	B. & Th.
	awake	(1500)	CL
60	awl	(1500)	K. & K.
	awn	(1500)	K. & K.
	axe	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	baboon	(700)	B. & Th., JHG
	baby	(700)	B. & Th., JHG
65	bachelor	(1500)	B. & Th.
	back	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	bad	(200)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, MS
	badger	(1500)	K. & K.
	bag	(1500)	K. & K.
70	bailer	(1500)	B. & Th.
	bake	(1500)	K. & K.
	bamboo	(1500)	B. & Th.
	bang	(1500)	CL
	baobab tree	(1500)	B. & Th.
75	barberry	(1500)	K. & K.
	bare	(1500)	K. & K.
	bark	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	bark	(1500)	K. & K.
	barley	(1500)	K. & K.
80	basket	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	bat	(700)	B. & Th., JHG
	be	(700)	CL, K. & K.
	be afraid	(700)	B. & Th., K. & K.

	be born	(1500)	CL
85	be glad	(700)	CL, K. & K.
	be the case	(1500)	CL
	be tired	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	beak	(1500)	K. & K.
	bean	(1500)	B. & Th.
90	bear	(1500)	K. & K.
	beard	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	beat	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	beautiful	(700)	B. & Th., JHG
	because	(400)	B. & Th., C. & S., MS
95	because of whom	(1500)	B. & Th.
	become	(700)	CL, K. & K.
	become evident	(1500)	CL
	bed	(700)	B. & Th., K. & K.
	bee	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
100	beesting	(1500)	K. & K.
	beg-bug	(1500)	K. & K.
	beget	(700)	B. & Th., JHG
	begin	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	behind	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
105	belch	(700)	B. & Th., K. & K.
	believe	(700)	CL, K. & K.
	bellows	(1500)	K. & K.
	belly	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	belong	(1500)	CL
110	belt	(1500)	K. & K.
	bend	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	berry	(1500)	MS
	besom	(1500)	K. & K.
	between	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
115	big	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	birch	(1500)	K. & K.
	bird	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	bitch	(1500)	K. & K.
	bite	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG., K. & K., MS
120	bitter	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	black	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG., K. & K., MS
	black bird	(1500)	K. & K.
	blacken	(1500)	CL
	blacksmith	(1500)	B. & Th.
125	bladder	(700)	B. & Th., JHG
	bleat	(1500)	K. & K.
	blind	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	blood	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	blow	(200)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, MS
130	blue	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.

	blunt	(700)	B. & Th., JHG
	board	(1500)	K. & K.
	board for threshing	(1500)	K. & K.
	boat	(700)	B. & Th., JHG
135	body	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	boggy ground	(1500)	K. & K.
	boil	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	boil	(1500)	K. & K.
	bone	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
140	boot	(1500)	K. & K.
	border	(1500)	CL
	bore	(1500)	CL
	bored	(1500)	CL
	borrow	(700)	B. & Th., CL
145	bottom	(700)	B. & Th., K. & K.
	bounce	(1500)	CL
	bow	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	bow-legged	(1500)	B. & Th.
	box	(1500)	CL
150	boy	(700)	B. & Th., JHG
	bracelet	(700)	B. & Th., K. & K.
	braid	(1500)	B. & Th.
	brain	(700)	B. & Th., K. & K.
	braise	(1500)	B. & Th.
155	branch	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	bread	(1500)	K. & K.
	break	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	break off	(1500)	K. & K.
	breast	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
160	breathe	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	bride	(1500)	K. & K.
	bridge	(1500)	K. & K.
	bridle	(1500)	K. & K.
	bring	(400)	B. & Th., CL, JHG
165	brook	(1500)	K. & K.
	broth	(1500)	K. & K.
	brother	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	brush	(1500)	CL
	build	(700)	B. & Th., JHG
170	building	(1500)	K. & K.
	bull	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	bump	(1500)	B. & Th.
	bur	(1500)	K. & K.
	burdock	(1500)	K. & K.
175	burn	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	burst	(700)	CL, K. & K.
	burst into blossom	(1500)	CL

	bury	(700)	B. & Th., JHG
	bush	(700)	B. & Th., K. & K.
180	bush cow	(700)	B. & Th., JHG
	bush rat	(700)	B. & Th., JHG
	bush spirit	(1500)	B. & Th.
	butter	(1500)	K. & K.
	butterfly	(1500)	K. & K.
185	buttocks	(700)	B. & Th., JHG
	button	(1500)	K. & K.
	buy	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	calabash	(700)	B. & Th., JHG
	calf	(700)	B. & Th., K. & K.
190	call	(400)	B. & Th., CL, JHG
	can	(1500)	K. & K.
	cane	(700)	B. & Th., K. & K.
	caraway	(1500)	K. & K.
	carcass	(1500)	K. & K.
195	care for	(1500)	CL
	carn	(1500)	CL
	carpet	(1500)	K. & K.
	carry	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	cartilage	(1500)	K. & K.
200	carve	(1500)	CL
	cast	(1500)	B. & Th.
	cat	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	catch	(1500)	CL
	catch fire	(700)	B. & Th., K. & K.
205	cattle-shed	(1500)	K. & K.
	cave	(1500)	K. & K.
	cease	(1500)	CL
	ceiling	(1500)	K. & K.
	chaff	(1500)	K. & K.
210	chain	(1500)	K. & K.
	chameleon	(700)	B. & Th., JHG
	change	(1500)	CL
	charcoal	(1500)	K. & K.
	chase	(1500)	CL
215	cheap	(700)	B. & Th., JHG
	cheat	(1500)	B. & Th.
	cheek	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	cheese	(1500)	K. & K.
	chest	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
220	chew	(1500)	K. & K.
	chicken	(700)	B. & Th., JHG
	chief food plants	(700)	B. & Th., JHG
	child	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	chimpanzee	(1500)	B. & Th.

225	chin	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	chip	(1500)	K. & K.
	chisel	(1500)	B. & Th.
	choose	(1500)	K. & K.
	chop	(400)	B. & Th., CL, JHG
230	chukhta	(1500)	K. & K.
	civet-cat	(1500)	B. & Th.
	claw	(700)	B. & Th., C. & S.
	clay	(1500)	B. & Th.
	clay stove for bread baking	(1500)	K. & K.
235	clean	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	clear	(1500)	B. & Th.
	clew	(1500)	K. & K.
	close	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	clothing	(400)	B. & Th., JHG, MS
240	cloud	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	coal	(700)	B. & Th., JHG
	cobra	(1500)	B. & Th.
	cock	(1500)	K. & K.
	cock's comb	(1500)	K. & K.
245	cold	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	collective work	(1500)	K. & K.
	colobus monkey	(1500)	B. & Th.
	comb	(700)	CL, K. & K.
	comb for wool	(1500)	K. & K.
250	come	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	come in	(1500)	K. & K.
	compatible	(1500)	CL
	comply with	(1500)	CL
	compose	(1500)	CL
255	conceal	(1500)	CL
	consider	(1500)	CL
	contact	(1500)	B. & Th.
	contain	(1500)	CL
	continue	(1500)	CL
260	convalesce	(1500)	CL
	cook	(700)	MS, B. & Th.
	cooking banana	(1500)	B. & Th.
	cool	(700)	B. & Th., JHG
	copper	(200)	B. & Th., JHG, K. & K.
265	copper cauldron	(1500)	K. & K.
	copulate	(1500)	K. & K.
	cord	(1500)	K. & K.
	cornel	(1500)	K. & K.
	corner	(1500)	K. & K.
270	corpse	(700)	B. & Th., JHG
	cough	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.

	count	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	courageous	(1500)	B. & Th.
	cover	(700)	B. & Th., CL
275	cow	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	cower	(1500)	CL
	cowrie	(1500)	B. & Th.
	crab	(700)	B. & Th., JHG
	crack	(1500)	CL
280	cradle	(1500)	K. & K.
	crash	(1500)	CL
	create	(1500)	CL
	creep	(1500)	CL
	crocodile	(700)	B. & Th., JHG
285	crooked	(1500)	K. & K.
	crop farmer	(1500)	B. & Th.
	crouch	(1500)	B. & Th.
	crow	(1500)	K. & K.
	crow	(1500)	K. & K.
290	crumble	(1500)	K. & K.
	crush	(1500)	B. & Th.
	cry	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	cuckoo	(1500)	K. & K.
	cultivate	(1500)	B. & Th.
295	cup	(700)	B. & Th., JHG
	curdle	(1500)	K. & K.
	cure	(700)	B. & Th., CL
	cut	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	cut off	(1500)	B. & Th.
300	cut out	(1500)	K. & K.
	cut up	(1500)	B. & Th.
	dagger	(1500)	K. & K.
	dance	(400)	B. & Th., JHG, MS
	dance	(700)	CL, K. & K.
305	dare	(1500)	CL
	dark	(1500)	CL
	darkness	(1500)	B. & Th.
	daughter	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	daughter-in-law	(700)	B. & Th., JHG
310	dawn	(1500)	B. & Th.
	day	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	day after tomorrow	(1500)	B. & Th.
	day before yesterday	(1500)	B. & Th.
	daylight	(1500)	B. & Th.
315	dead	(1500)	CL
	dead man	(1500)	B. & Th.
	deaf	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	dear	(700)	B. & Th., JHG

	death	(700)	B. & Th., JHG
320	deceive	(1500)	CL
	decrease	(700)	B. & Th., JHG
	deep	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	deer	(1500)	K. & K.
	defecate	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
325	delivery	(1500)	B. & Th.
	demolish	(1500)	B. & Th.
	deny	(1500)	B. & Th.
	desire	(1500)	B. & Th.
	destroy	(1500)	CL
330	detachment	(1500)	K. & K.
	dew	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	diarrhea	(1500)	B. & Th.
	die	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	die out	(1500)	K. & K.
335	differ	(1500)	CL
	different	(1500)	CL
	difficult	(1500)	CL
	dig	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	dirt	(1500)	K. & K.
340	dirty	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	disappear	(700)	CL, K. & K.
	displace	(1500)	CL
	distend	(1500)	B. & Th.
	divide	(700)	B. & Th., JHG
345	do	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	doctor	(700)	B. & Th., JHG
	dog	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	donkey	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	door	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
350	dough	(1500)	K. & K.
	dove	(700)	B. & Th., JHG
	down	(1500)	K. & K.
	dowry	(1500)	B. & Th.
	drag	(700)	CL, K. & K.
355	dream	(400)	B. & Th., CL, JHG
	dream	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	dress	(700)	B. & Th., JHG
	drink	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	drip	(1500)	K. & K.
360	drive	(1500)	K. & K.
	drive away	(700)	B. & Th., JHG
	drizzle	(1500)	CL
	drop	(1500)	CL
	drop	(1500)	K. & K.
365	drown	(1500)	CL

	drum	(700)	B. & Th., JHG
	dry	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	dry season	(700)	B. & Th., JHG
	dry up	(400)	B. & Th., CL, JHG
370	duck	(700)	B. & Th., JHG
	dull	(700)	C. & S., MS
	dumb	(700)	B. & Th., JHG
	dumpling	(1500)	K. & K.
	dung	(700)	B. & Th., K. & K.
375	dust	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	dwell	(1500)	CL
	each	(1500)	B. & Th.
	eager	(1500)	CL
	eagle	(1500)	B. & Th.
380	ear	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	ear	(1500)	K. & K.
	earn	(1500)	B. & Th.
	earth	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	earth pea	(1500)	B. & Th.
385	earth spirit	(1500)	B. & Th.
	earthen floor	(1500)	K. & K.
	earthen grouting	(1500)	K. & K.
	earthen roof	(1500)	K. & K.
	east	(700)	B. & Th., JHG
390	easy	(1500)	CL
	eat	(100)	C. & S., JHG, K. & K., MS, B. & Th.
	edge	(1500)	K. & K.
	egg	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	eight	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
395	eighteen	(700)	B. & Th., JHG
	eighty	(700)	B. & Th., JHG
	elbow	(700)	B. & Th., JHG
	elderly	(1500)	CL
	elephant	(700)	B. & Th., JHG
400	eleven	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	embrace	(1500)	CL
	empty	(700)	B. & Th., K. & K.
	end	(1500)	CL
	enter	(400)	B. & Th., CL, JHG
405	equal	(700)	B. & Th., CL
	evening	(700)	B. & Th., JHG
	everyone	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	everything	(700)	B. & Th., JHG
	evolve	(1500)	CL
410	ewe	(1500)	K. & K.
	exceed	(1500)	CL
	exchange	(1500)	K. & K.

	excrement	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	exist	(1500)	CL
415	expect	(1500)	CL
	expensive	(1500)	B. & Th.
	explain	(700)	CL, K. & K.
	explode	(1500)	CL
	eye	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
420	eyebrow	(700)	B. & Th., K. & K.
	eyelash	(700)	B. & Th., K. & K.
	face	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	fade	(700)	CL, K. & K.
	faint	(1500)	CL
425	fall	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	fall asleep	(1500)	CL
	fang	(1500)	K. & K.
	far	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	farm	(700)	B. & Th., JHG
430	fart	(1500)	B. & Th.
	fast	(1500)	CL
	fastening	(1500)	K. & K.
	fat	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	fat	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
435	father	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	father-in-law	(700)	B. & Th., JHG
	father's brother	(700)	B. & Th., JHG
	father's sister	(700)	B. & Th., JHG
	fatigue	(700)	B. & Th., JHG
440	fear	(1500)	CL
	fear	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	feather	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	feed	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	feel	(1500)	CL
445	fell	(1500)	CL
	fell	(1500)	K. & K.
	felt	(1500)	K. & K.
	female	(1500)	K. & K.
	ferment	(1500)	K. & K.
450	fetch	(1500)	CL
	fever	(700)	B. & Th., JHG
	few	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	field	(700)	B. & Th., K. & K.
	fifteen	(700)	B. & Th., JHG
455	fifty	(700)	B. & Th., JHG
	fight	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	fill	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	filter	(1500)	B. & Th.
	fin	(1500)	B. & Th.

460	find	(700)	B. & Th., K. & K.
	find oneself	(1500)	K. & K.
	find out	(1500)	CL
	finger	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	ingernail	(400)	B. & Th., JHG, MS
465	finish	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	fire	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	fire-tongs	(1500)	K. & K.
	firewood	(700)	B. & Th., K. & K.
	first quarter	(1500)	B. & Th.
470	fish	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	fishbone	(1500)	B. & Th.
	fisherman	(1500)	B. & Th.
	fishing trap	(1500)	B. & Th.
	fist	(1500)	B. & Th.
475	five	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	fix	(1500)	CL
	flatter	(1500)	CL
	flea	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	flint	(1500)	K. & K.
480	float	(400)	C. & S., CL, MS
	flourish	(1500)	CL
	flow	(400)	C. & S., CL, MS
	flower	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	fly	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
485	fly	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	flying ant	(1500)	B. & Th.
	flying-fox	(1500)	B. & Th.
	foal	(1500)	K. & K.
	foam	(1500)	K. & K.
490	fog	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	follow	(400)	B. & Th., CL, JHG
	fonio	(1500)	B. & Th.
	food	(700)	B. & Th., JHG
	foot	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
495	forehead	(1500)	K. & K.
	foreign	(1500)	CL
	forelock	(1500)	K. & K.
	forest spirit	(1500)	B. & Th.
	forge	(700)	B. & Th., JHG
500	forget	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	fork	(1500)	K. & K.
	forty	(700)	B. & Th., JHG
	foundation	(1500)	K. & K.
	four	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
505	fourteen	(700)	B. & Th., JHG
	fox	(1500)	K. & K.

	free of herbs	(1500)	CL
	freeze	(400)	C. & S., K. & K., MS
	fresh	(1500)	CL
510	friend	(700)	B. & Th., JHG
	frighten	(1500)	K. & K.
	frog	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	from	(1500)	B. & Th.
	front	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
515	fruit	(400)	B. & Th., C. & S., JHG
	fry	(1500)	B. & Th.
	fuel from dried dung	(1500)	K. & K.
	full	(200)	B. & Th., C. & S., CL, MS
	full moon	(700)	B. & Th., JHG
520	fur-bearing animal	(1500)	K. & K.
	furrow	(1500)	K. & K.
	gain	(1500)	K. & K.
	gall	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	galley-slug	(1500)	B. & Th.
525	garlic	(700)	B. & Th., K. & K.
	gather	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	gelatin	(1500)	B. & Th.
	genet	(1500)	B. & Th.
	get	(1500)	CL
530	get cold	(700)	CL, K. & K.
	get frightened	(1500)	CL
	get startled	(1500)	CL
	get stuck	(1500)	CL
	get to know	(1500)	CL
535	get up	(1500)	B. & Th.
	ghost	(700)	B. & Th., JHG
	girl	(700)	B. & Th., JHG
	give	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	give birth	(700)	B. & Th., JHG
540	glad	(1500)	CL
	gnat	(1500)	K. & K.
	gnaw	(1500)	K. & K.
	go	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	go away	(1500)	K. & K.
545	go down	(700)	B. & Th., JHG
	go out	(700)	B. & Th., JHG
	go out of	(1500)	CL
	go up	(700)	B. & Th., JHG
	goat	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
550	goat hair	(1500)	K. & K.
	God	(700)	B. & Th., JHG
	gold	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	good	(200)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, MS

	gorilla	(1500)	B. & Th.
555	grain	(1500)	K. & K.
	grand	(1500)	B. & Th.
	granddaughter	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	grandfather	(700)	B. & Th., JHG
	grandmother	(700)	B. & Th., JHG
560	grandson	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	grapes	(1500)	K. & K.
	grass	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	grasshopper	(1500)	K. & K.
	grave	(1500)	K. & K.
565	grave stone	(1500)	K. & K.
	graze	(1500)	CL
	Great Bear	(1500)	B. & Th.
	greedy	(1500)	K. & K.
	green	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
570	grey	(700)	CL, K. & K.
	groom	(1500)	K. & K.
	ground	(700)	B. & Th., JHG
	groundnuts	(700)	B. & Th., JHG
	grow	(1500)	CL
575	growl	(700)	B. & Th., K. & K.
	grub	(1500)	B. & Th.
	gruel	(1500)	B. & Th.
	guenon	(1500)	B. & Th.
	guess	(1500)	CL
580	guest	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	guinea-fowl	(700)	B. & Th., JHG
	gullet	(1500)	K. & K.
	gum	(1500)	K. & K.
	gut	(1500)	K. & K.
585	guts	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	hair	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	half	(1500)	CL
	hammer	(1500)	CL
	hammer	(1500)	K. & K.
590	hand	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	handle	(1500)	K. & K.
	handsome	(1500)	CL
	hang	(700)	B. & Th., K. & K.
	happen	(1500)	CL
595	happy	(1500)	CL
	hard	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	hare	(1500)	K. & K.
	harvest	(700)	B. & Th., CL
	hat	(700)	B. & Th., JHG
600	hate	(1500)	CL

	have	(1500)	CL
	have a pain	(1500)	B. & Th.
	havel	(1500)	K. & K.
	hawk	(700)	B. & Th., JHG
605	hazy	(1500)	CL
	he	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	he goat	(700)	B. & Th., JHG
	head	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	healthy	(700)	B. & Th., CL
610	hear	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	heart	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	hearth	(1500)	K. & K.
	heavy	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K.
	hedge-hog	(1500)	K. & K.
615	heel	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	heifer	(1500)	K. & K.
	help	(400)	B. & Th., CL, JHG
	hen	(1500)	K. & K.
	here	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
620	hew	(1500)	K. & K.
	hide	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	high	(1500)	K. & K.
	hill	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	hip	(700)	B. & Th., JHG
625	hippopotamus	(700)	B. & Th., JHG
	hiss	(1500)	K. & K.
	hit	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	hoar-frost	(1500)	K. & K.
	hoe	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
630	hoe	(700)	B. & Th., JHG
	hold	(400)	C. & S., CL, MS
	hole	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	honey	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	hoof	(1500)	K. & K.
635	hop	(1500)	CL
	horn	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, MS, K. & K.
	horse	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	horse-fly	(1500)	K. & K.
	horseshoe	(1500)	K. & K.
640	hot	(700)	B. & Th., CL
	house	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	how	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	how many	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	howl	(1500)	K. & K.
645	hug	(1500)	B. & Th.
	hum	(1500)	K. & K.
	hunchbacked	(1500)	B. & Th.

	hundred	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	hunger	(700)	B. & Th., JHG
650	hungry	(1500)	B. & Th.
	hunt	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	hunter	(700)	B. & Th., JHG
	hunting	(1500)	B. & Th.
	hurl	(1500)	B. & Th.
655	hurry	(1500)	B. & Th.
	hurt	(1500)	CL
	husband	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	hut	(1500)	B. & Th.
	hyena	(700)	B. & Th., JHG
660	hyrax	(1500)	B. & Th.
	I	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	ice	(400)	C. & S., K. & K., MS
	if	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	ill	(1500)	B. & Th.
665	imagine	(1500)	CL
	in	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	in order	(1500)	B. & Th.
	increase	(700)	B. & Th., JHG
	industrious	(1500)	B. & Th.
670	inside	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	insult	(700)	B. & Th., JHG
	into	(1500)	B. & Th.
	intoxicating beverage	(1500)	K. & K.
	investigate	(1500)	CL
675	iris	(1500)	B. & Th.
	iron	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	iron ore	(1500)	B. & Th.
	it	(1500)	B. & Th.
	itch	(700)	B. & Th., K. & K.
680	jaw	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	join	(1500)	B. & Th.
	joint	(700)	B. & Th., K. & K.
	jug	(1500)	K. & K.
	jump	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
685	keep	(1500)	CL
	key	(1500)	K. & K.
	kick	(1500)	B. & Th.
	kid	(1500)	K. & K.
	kidney	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
690	kill	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	kind	(1500)	CL
	king	(700)	B. & Th., JHG
	kiss	(700)	B. & Th., K. & K.
	knead	(700)	B. & Th., K. & K.

695	knee	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	kneel	(1500)	B. & Th.
	kneel down	(1500)	CL
	knife	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	knitted sock	(1500)	K. & K.
700	knitting needle	(1500)	K. & K.
	knock	(700)	B. & Th., CL
	know	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	kola nut	(700)	B. & Th., JHG
	lack	(1500)	CL
705	lake	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	lamb	(1500)	K. & K.
	lame	(1500)	K. & K.
	language	(700)	B. & Th., JHG
	large	(700)	B. & Th., JHG
710	last	(1500)	CL
	last quarter	(1500)	B. & Th.
	laugh	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	lazy	(1500)	B. & Th.
	lead	(1500)	K. & K.
715	leaf	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	lean	(1500)	K. & K.
	lean against	(1500)	CL
	learn	(400)	B. & Th., CL, JHG
	least	(1500)	B. & Th.
720	leave	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	leech	(1500)	K. & K.
	left	(1500)	B. & Th.
	leftside	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	leg	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
725	lend	(700)	B. & Th., CL
	leprosy	(1500)	B. & Th.
	less	(1500)	B. & Th.
	let	(1500)	CL
	let go	(1500)	K. & K.
730	lick	(700)	B. & Th., K. & K.
	lid	(1500)	K. & K.
	lie	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	lie	(700)	B. & Th., CL
	lie down	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
735	lie to	(1500)	CL
	life	(700)	B. & Th., JHG
	lift	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	light	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	light	(1500)	CL
740	light	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	lighten	(1500)	CL

	lightning	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	like	(700)	B. & Th., CL
	lime	(1500)	K. & K.
745	lion	(700)	B. & Th., JHG
	lip	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	liquid	(1500)	K. & K.
	liquid excrement	(1500)	K. & K.
	listen	(700)	CL, K. & K.
750	little	(700)	B. & Th., K. & K.
	live	(200)	B. & Th., C. & S., CL, MS
	liver	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	lizard	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	load	(1500)	CL
755	load	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	lock	(1500)	K. & K.
	lock	(1500)	K. & K.
	log	(1500)	K. & K.
	long	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
760	long-legged bird	(1500)	K. & K.
	look	(700)	CL, K. & K.
	look for	(700)	B. & Th., K. & K.
	lose	(1500)	K. & K.
	loud	(1500)	CL
765	louse	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	love	(700)	B. & Th., CL
	low	(1500)	K. & K.
	low	(700)	B. & Th., CL
	lower back	(1500)	B. & Th.
770	lung	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	machete	(1500)	B. & Th.
	magpie	(1500)	K. & K.
	mahogany tree	(1500)	B. & Th.
	maiden	(700)	B. & Th., JHG
775	maize	(1500)	B. & Th.
	make	(1500)	CL
	male	(1500)	K. & K.
	malice	(1500)	B. & Th.
	malt	(1500)	K. & K.
780	man	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	mane	(1500)	K. & K.
	mangabey	(1500)	B. & Th.
	manioc	(1500)	B. & Th.
	manufacture	(1500)	CL
785	many	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	mare	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	mark	(1500)	K. & K.
	market	(700)	B. & Th., JHG

	marry	(400)	B. & Th., CL, JHG
790	massage	(1500)	CL
	master	(1500)	B. & Th.
	mat	(700)	B. & Th., JHG
	maternal uncle	(1500)	B. & Th.
	meal	(1500)	K. & K.
795	mean	(1500)	CL
	measure	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	measure for flour	(1500)	K. & K.
	meat	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K.
	medecine	(700)	B. & Th., JHG
800	mew	(1500)	K. & K.
	milk	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	milk	(1500)	K. & K.
	mill	(1500)	K. & K.
	mill	(1500)	K. & K.
805	millet	(700)	B. & Th., K. & K.
	mint	(1500)	K. & K.
	miss	(1500)	B. & Th.
	mitten	(1500)	K. & K.
	mix	(1500)	K. & K.
810	mock	(1500)	B. & Th.
	molar	(1500)	K. & K.
	mold	(1500)	B. & Th.
	moment	(1500)	B. & Th.
	money	(700)	B. & Th., JHG
815	monitor lizard	(1500)	B. & Th.
	monkey	(700)	B. & Th., JHG
	month	(700)	B. & Th., JHG
	moon	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	more	(1500)	B. & Th.
820	morning	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	mosquito	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	most	(1500)	B. & Th.
	moth	(1500)	K. & K.
	mother	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
825	mother-in-law	(700)	B. & Th., JHG
	mother's brother	(700)	B. & Th., JHG
	mother's sister	(700)	B. & Th., JHG
	mould	(1500)	K. & K.
	mount	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
830	mountain	(400)	C. & S., K. & K., MS
	mountain turkey	(1500)	K. & K.
	mouse	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	moustache	(700)	B. & Th., K. & K.
	mouth	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
835	move	(1500)	CL

	mow	(1500)	K. & K.
	mow	(1500)	K. & K.
	much	(1500)	B. & Th.
	mud	(700)	B. & Th., JHG
840	mule	(1500)	K. & K.
	mussel	(1500)	B. & Th.
	must	(1500)	K. & K.
	nail	(1500)	CL
	nail	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
845	nail	(1500)	K. & K.
	name	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	nape	(700)	B. & Th., JHG
	narrow	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	nasal mucus	(1500)	B. & Th.
850	nasty	(1500)	CL
	navel	(700)	B. & Th., JHG
	near	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	nearby	(1500)	B. & Th.
	necessary	(1500)	CL
855	neck	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	need	(700)	B. & Th., CL
	needle	(1500)	K. & K.
	neigh	(1500)	K. & K.
	nerve	(1500)	B. & Th.
860	nest	(1500)	K. & K.
	net	(700)	B. & Th., K. & K.
	nettle	(1500)	K. & K.
	never	(1500)	B. & Th.
	new	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
865	new moon	(700)	B. & Th., JHG
	night	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	nine	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	nineteen	(700)	B. & Th., JHG
	ninety	(700)	B. & Th., JHG
870	nipple	(1500)	K. & K.
	nit	(1500)	K. & K.
	no one	(700)	B. & Th., JHG
	nobody	(1500)	B. & Th.
	nod	(1500)	CL
875	noise	(1500)	B. & Th.
	noon	(700)	B. & Th., JHG
	north	(700)	B. & Th., JHG
	nose	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	nostril	(1500)	B. & Th.
880	not	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	nothing	(700)	B. & Th., JHG
	nut	(1500)	K. & K.

	oak	(1500)	K. & K.
	oat flour	(1500)	K. & K.
885	oath	(1500)	K. & K.
	oats	(1500)	K. & K.
	obey	(1500)	CL
	obtain	(700)	B. & Th., JHG
	oil	(700)	B. & Th., JHG
890	oil palm	(1500)	B. & Th.
	old	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	old man	(700)	B. & Th., JHG
	old woman	(700)	B. & Th., JHG
	one	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
895	oneself	(1500)	B. & Th.
	onion	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	open	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	orderly	(1500)	CL
	Orion	(1500)	B. & Th.
900	other	(200)	B. & Th., C. & S., CL, MS
	outside	(700)	B. & Th., JHG
	overcome	(1500)	CL
	overtake	(1500)	B. & Th.
	ox	(1500)	K. & K.
905	oyster	(1500)	B. & Th.
	pack	(1500)	K. & K.
	package	(1500)	B. & Th.
	paddle	(1500)	B. & Th.
	paint	(1500)	CL
910	panther	(700)	B. & Th.
	papakha	(1500)	K. & K.
	partridge	(1500)	K. & K.
	pay	(700)	B. & Th., CL
	pea	(1500)	K. & K.
915	pear	(1500)	K. & K.
	peel	(1500)	CL
	penis	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	pepper	(700)	B. & Th., JHG
	person	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
920	persuade	(1500)	CL
	pick	(1500)	K. & K.
	pierce	(1500)	B. & Th.
	pigeon	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	pimento	(1500)	B. & Th.
925	pimple	(1500)	K. & K.
	pinch	(1500)	CL
	pit	(1500)	K. & K.
	pitchfork	(1500)	K. & K.
	place	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.

930	plait	(700)	B. & Th., JHG
	plant	(700)	B. & Th., CL
	plate	(1500)	K. & K.
	play	(200)	B. & Th., C. & S., CL, MS
	please	(1500)	CL
935	plough	(1500)	K. & K.
	ploughshare	(1500)	K. & K.
	plum	(1500)	K. & K.
	point	(700)	B. & Th., K. & K.
	poison	(1500)	B. & Th.
940	poison	(1500)	B. & Th.
	pole	(1500)	K. & K.
	poor	(700)	B. & Th., CL
	possess	(1500)	CL
	possible	(1500)	CL
945	pot	(700)	B. & Th., JHG
	potter	(700)	B. & Th., JHG
	pour	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	praise	(700)	CL, K. & K.
	prayer	(1500)	K. & K.
950	predatory bird	(1500)	K. & K.
	predatory night bird	(1500)	K. & K.
	present	(1500)	CL
	press	(1500)	CL
	presuppose	(1500)	CL
955	pretty	(1500)	CL
	prisoner	(1500)	B. & Th.
	proboscis	(1500)	B. & Th.
	proclaim	(1500)	B. & Th.
	provoke	(1500)	B. & Th.
960	pubic hair	(1500)	B. & Th.
	pull	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	puppy	(1500)	K. & K.
	pus	(1500)	K. & K.
	push	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
965	put	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	put away	(700)	B. & Th., JHG
	put down	(700)	B. & Th., JHG
	put on	(1500)	K. & K.
	put on clothing	(1500)	K. & K.
970	put on trousers	(1500)	K. & K.
	put out	(1500)	K. & K.
	python	(1500)	B. & Th.
	quickly	(1500)	K. & K.
	quiver	(700)	B. & Th., JHG
975	rabbit	(700)	B. & Th., JHG
	rain	(1500)	CL

	rain	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	rainy season	(700)	B. & Th., JHG
	rake	(1500)	K. & K.
980	ram	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	raspberry	(1500)	K. & K.
	rattan	(1500)	B. & Th.
	rattle	(1500)	CL
	reach	(700)	CL, K. & K.
985	read	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	reap	(1500)	K. & K.
	receive	(1500)	B. & Th.
	red	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	redo	(1500)	B. & Th.
990	reed	(1500)	B. & Th.
	refuse	(400)	B. & Th., CL, JHG
	reject	(1500)	CL
	remaining	(1500)	CL
	remember	(400)	B. & Th., CL, JHG
995	remove	(1500)	CL
	render	(1500)	CL
	rennet bag	(1500)	K. & K.
	replace	(1500)	CL
	reply	(1500)	B. & Th.
1000	resemble	(700)	B. & Th., CL
	resin	(1500)	K. & K.
	respect	(1500)	CL
	rest	(700)	B. & Th., JHG
	return	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
1005	revive	(1500)	B. & Th.
	rhinoceros	(1500)	B. & Th.
	ribs	(700)	B. & Th., JHG
	rich	(700)	B. & Th., CL
	right	(700)	C. & S., MS
1010	right	(1500)	B. & Th.
	rightside	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	ring	(700)	B. & Th., JHG
	ring	(1500)	K. & K.
	ripe	(700)	B. & Th., CL
1015	ripen	(1500)	CL
	river	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	river sand	(1500)	B. & Th.
	road	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	roast	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
1020	roasted grain	(1500)	K. & K.
	robe	(700)	B. & Th., JHG
	rock	(1500)	K. & K.
	rock	(700)	B. & Th., K. & K.

	roe	(1500)	K. & K.
1025	roll	(1500)	CL
	roof	(700)	B. & Th., JHG
	room	(700)	B. & Th., JHG
	root	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	rope	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
1030	rose-hip	(1500)	K. & K.
	rot	(1500)	K. & K.
	rotate	(1500)	CL
	rotten	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	round	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
1035	round stone for driving a roof smooth	(1500)	K. & K.
	rub	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	ruins	(1500)	K. & K.
	run	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	run away	(1500)	K. & K.
1040	rye	(1500)	K. & K.
	sabre	(1500)	K. & K.
	sad	(700)	B. & Th., CL
	saddle	(1500)	K. & K.
	saliva	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
1045	salt	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	same as	(1500)	CL
	sand	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	save	(1500)	CL
	saw	(700)	CL, K. & K.
1050	saw	(1500)	K. & K.
	say	(200)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, MS
	scabbard	(1500)	K. & K.
	scissors	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	scold	(1500)	CL
1055	scoop	(1500)	K. & K.
	scorpion	(700)	B. & Th., JHG
	scratch	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	scythe	(1500)	K. & K.
	sea	(400)	C. & S., K. & K., MS
1060	search	(1500)	CL
	seat	(1500)	K. & K.
	secretions from eyes	(1500)	K. & K.
	see	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	seed	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
1065	seize	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	self	(1500)	K. & K.
	sell	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	send	(700)	B. & Th., CL
	separate	(1500)	B. & Th.
1070	serve	(1500)	CL

	set fire to	(1500)	K. & K.
	set off	(1500)	B. & Th.
	seven	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	seventeen	(700)	B. & Th., JHG
1075	seventy	(700)	B. & Th., JHG
	sew	(200)	C. & S., CL, K. & K., MS
	shade	(1500)	K. & K.
	shadow	(700)	B. & Th., JHG
	shady slope of mountain	(1500)	K. & K.
1080	shake	(700)	B. & Th., CL
	shallow	(700)	B. & Th., JHG
	shame	(1500)	B. & Th.
	sharp	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	sharp	(700)	B. & Th., JHG
1085	sharpen	(1500)	K. & K.
	shave	(700)	CL, K. & K.
	shawl	(1500)	K. & K.
	she	(1500)	B. & Th.
	sheaf	(1500)	K. & K.
1090	sheep	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	sheep-fold for milking	(1500)	K. & K.
	sheep's wool	(1500)	K. & K.
	sheepskin coat	(1500)	K. & K.
	shell	(1500)	B. & Th.
1095	shepherd	(1500)	K. & K.
	shin	(1500)	K. & K.
	shine	(700)	B. & Th., CL
	shiny	(1500)	B. & Th.
	shirt	(1500)	K. & K.
1100	shit	(1500)	CL
	shoe	(700)	B. & Th., JHG
	shoot	(200)	B. & Th., CL, JHG., K. & K., MS
	short	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	shoulder	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
1105	shout	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	show	(700)	B. & Th., JHG
	shrink	(1500)	CL
	shut	(1500)	CL
	shute	(1500)	K. & K.
1110	sick	(1500)	CL
	sickle	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	sickness	(700)	B. & Th., JHG
	side	(1500)	K. & K.
	sieve	(700)	B. & Th., K. & K.
1115	sift	(700)	B. & Th., K. & K.
	silent	(1500)	B. & Th.
	silver	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.

	similar	(700)	CL, K. & K.
	sing	(200)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, MS
1120	sink	(1500)	CL
	sister	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	sit	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	sit down	(1500)	CL
	situated	(1500)	CL
1125	six	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	sixteen	(700)	B. & Th., JHG
	sixty	(700)	B. & Th., JHG
	skimmer	(1500)	K. & K.
	skin	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1130	skin	(1500)	K. & K.
	skull	(700)	B. & Th., JHG
	sky	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	slap	(1500)	CL
	slaughter	(1500)	K. & K.
1135	slave	(700)	B. & Th., JHG
	sledge	(1500)	K. & K.
	sledge-hammer	(1500)	K. & K.
	sleep	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	sleep	(400)	B. & Th., CL, JHG
1140	sleeping sickness	(1500)	B. & Th.
	sleeve	(1500)	K. & K.
	slide	(1500)	CL
	slim	(700)	B. & Th., CL
	slip	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
1145	slippery	(1500)	B. & Th.
	slow	(1500)	CL
	slowly	(1500)	K. & K.
	small	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	small strap	(1500)	K. & K.
1150	smear	(700)	B. & Th., K. & K.
	smell	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	smoke	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	smooth	(700)	C. & S., MS
	snake	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1155	sneeze	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	sniff	(1500)	CL
	snivel	(1500)	K. & K.
	snore	(1500)	B. & Th.
	snow	(400)	C. & S., K. & K., MS
1160	soar	(1500)	CL
	sob	(1500)	K. & K.
	soft	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	some	(700)	C. & S., MS
	son	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.

1165	song	(1500)	K. & K.
	son-in-law	(700)	B. & Th., JHG
	sore	(700)	B. & Th., JHG
	sort	(1500)	B. & Th.
	soup	(700)	B. & Th., JHG
1170	sour	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	sour cream	(1500)	K. & K.
	south	(700)	B. & Th., JHG
	sow	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	spade	(1500)	K. & K.
1175	spark	(1500)	B. & Th.
	speak	(400)	B. & Th., CL, MS
	spear	(400)	B. & Th., JHG, MS
	speech	(1500)	K. & K.
	spell	(1500)	B. & Th.
1180	sperm	(700)	B. & Th., K. & K.
	spider	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	spill	(1500)	CL
	spin	(1500)	K. & K.
	spindle	(1500)	K. & K.
1185	spit	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	spleen	(1500)	K. & K.
	split	(700)	C. & S., MS
	spoiled	(1500)	B. & Th.
	spoon	(1500)	K. & K.
1190	spring	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	spring	(1500)	CL
	spring	(1500)	K. & K.
	squat	(1500)	CL
	squeak	(1500)	K. & K.
1195	squeeze	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	squirrel	(700)	B. & Th., JHG
	stab	(700)	C. & S., MS
	stack	(1500)	K. & K.
	stake	(1500)	K. & K.
1200	stallion	(1500)	K. & K.
	stand	(200)	C. & S., CL, K. & K., MS
	stand up	(1500)	CL
	star	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	start	(700)	CL, K. & K.
1205	stay	(700)	CL, K. & K.
	steal	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	stick	(1500)	CL
	stick	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	stick to	(1500)	K. & K.
1210	still	(1500)	B. & Th.
	stirrup	(1500)	K. & K.

	stomach	(1500)	K. & K.
	stone	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	stone	(1500)	K. & K.
1215	stone slab	(1500)	K. & K.
	stone stairs	(1500)	K. & K.
	stool	(1500)	K. & K.
	stop	(700)	CL, K. & K.
	stout	(1500)	K. & K.
1220	straight	(400)	C. & S., K. & K., MS
	straw	(1500)	K. & K.
	strawberry	(1500)	K. & K.
	stream	(1500)	B. & Th.
	strew	(1500)	CL
1225	strong	(400)	B. & Th., CL, JHG
	stumble	(1500)	CL
	stump	(1500)	K. & K.
	succeed	(1500)	B. & Th.
	such as	(1500)	CL
1230	suck	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	suffer	(1500)	CL
	suffice	(1500)	CL
	sultry	(1500)	CL
	summer	(1500)	K. & K.
1235	sun	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	sunny slope of mountain	(1500)	K. & K.
	sunrise	(700)	B. & Th., JHG
	sunset	(700)	B. & Th., JHG
	supporting post	(1500)	K. & K.
1240	surpass	(700)	B. & Th., JHG
	surprise	(1500)	B. & Th.
	surround	(700)	B. & Th., CL
	swallow	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	swallow	(1500)	CL
1245	swallow	(1500)	K. & K.
	sweat	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	sweep	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	sweet	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	sweet banana	(1500)	B. & Th.
1250	swell	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	swim	(200)	B. & Th., C. & S., CL, MS
	sword	(700)	B. & Th., JHG
	taboo	(1500)	B. & Th.
	tail	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1255	take	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	take away	(1500)	K. & K.
	take off	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
	take off clothing	(1500)	K. & K.

	take off trousers	(1500)	K. & K.
1260	tale	(1500)	K. & K.
	talk	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	tall	(1500)	B. & Th.
	tame	(1500)	CL
	taro	(1500)	B. & Th.
1265	taste	(400)	B. & Th., CL, JHG
	teach	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	tear	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	tear	(1500)	K. & K.
	tell	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
1270	ten	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	tendom	(1500)	B. & Th.
	termite	(700)	B. & Th., JHG
	testicles	(700)	B. & Th., JHG
	tether	(1500)	K. & K.
1275	that	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	thaw	(1500)	K. & K.
	the young of a sheep	(1500)	K. & K.
	there	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	they	(400)	B. & Th., C. & S., MS
1280	thick	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	thief	(700)	B. & Th., JHG
	thigh	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	thimble	(1500)	K. & K.
	thin	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1285	thing	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	think	(200)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, MS
	thirst	(700)	B. & Th., JHG
	thirsty	(1500)	CL
	thirteen	(700)	B. & Th., JHG
1290	thirty	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	this	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	thorn	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	thou	(400)	C. & S., K. & K., MS
	thousand	(1500)	K. & K.
1295	thread	(1500)	K. & K.
	threaten	(1500)	B. & Th.
	three	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	thresh	(1500)	K. & K.
	threshing-floor	(1500)	K. & K.
1300	throat	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	throw	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	thunder	(700)	B. & Th., JHG
	thus	(700)	B. & Th., JHG
	tick	(1500)	K. & K.
1305	tickle	(1500)	B. & Th.

	tie	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	tighten	(1500)	CL
	time	(700)	B. & Th., JHG
	timid	(1500)	B. & Th.
1310	tin	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	tinder	(1500)	K. & K.
	tire	(1500)	CL
	toad	(1500)	B. & Th.
	today	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
1315	toes	(700)	B. & Th., JHG
	tomb	(1500)	B. & Th.
	tomorrow	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	tongue	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	tooth	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1320	top	(700)	B. & Th., K. & K.
	topple	(1500)	CL
	tortoise	(700)	B. & Th., JHG
	touch	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	toward	(1500)	B. & Th.
1325	transport	(1500)	CL
	trap	(1500)	K. & K.
	treat	(1500)	CL
	tree	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	tremble	(700)	CL, K. & K.
1330	trim	(1500)	CL
	trip	(1500)	B. & Th.
	trouble	(1500)	B. & Th.
	trough	(1500)	K. & K.
	trousers	(1500)	K. & K.
1335	true	(1500)	CL
	trunk	(700)	B. & Th., JHG
	truth	(700)	B. & Th., JHG
	try	(1500)	B. & Th.
	turkey	(700)	B. & Th., JHG
1340	turn	(400)	C. & S., K. & K., MS
	turn around	(1500)	CL
	turn into	(1500)	CL
	turn off	(1500)	CL
	turn over	(1500)	CL
1345	twelve	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	twenty	(200)	B. & Th., JHG, K. & K., MS
	twenty-one	(700)	B. & Th., JHG
	twilight	(1500)	B. & Th.
	twist	(700)	B. & Th., JHG
1350	two	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	type	(1500)	B. & Th.
	udder	(1500)	K. & K.

	ugly	(400)	B. & Th., CL, JHG
	umbrella tree	(1500)	B. & Th.
1355	unable	(1500)	B. & Th.
	underneath	(700)	B. & Th., JHG
	understand	(1500)	K. & K.
	undo	(1500)	CL
	undress	(700)	B. & Th., JHG
1360	unlock	(1500)	K. & K.
	unmarried girl	(1500)	B. & Th.
	untether	(1500)	K. & K.
	untie	(700)	B. & Th., JHG
	up	(1500)	K. & K.
1365	urinate	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	urine	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	usual	(1500)	CL
	vagina	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	vein	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
1370	vengeance	(1500)	B. & Th.
	venom	(1500)	B. & Th.
	very	(1500)	K. & K.
	village	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	voice	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
1375	vomit	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	vulture	(700)	B. & Th., JHG
	waist	(1500)	B. & Th.
	wait	(1500)	B. & Th.
	wait for	(1500)	CL
1380	wake up	(700)	B. & Th., CL
	walk	(200)	B. & Th., C. & S., JHG, MS
	walk	(400)	B. & Th., CL, JHG
	wall	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	want	(400)	B. & Th., CL, K. & K.
1385	war	(700)	B. & Th., JHG
	warm	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	wart-hog-koiropotamus	(1500)	B. & Th.
	wash	(200)	B. & Th., C. & S., CL, K. & K., MS
	water	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1390	water spirit	(1500)	B. & Th.
	waterhole	(1500)	B. & Th.
	wave	(1500)	K. & K.
	we	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	weak	(400)	B. & Th., CL, JHG
1395	weave	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	weaving loom	(1500)	K. & K.
	weaver	(700)	B. & Th., JHG
	wedding	(1500)	K. & K.
	wedge	(1500)	K. & K.

1400	weed	(700)	B. & Th., JHG
	weed	(1500)	K. & K.
	well	(700)	B. & Th., JHG
	well	(1500)	B. & Th.
	west	(700)	B. & Th., JHG
1405	wet	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	wetten	(1500)	CL
	what	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	wheat	(1500)	K. & K.
	wheel	(1500)	K. & K.
1410	when	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	where	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	whetstone	(1500)	K. & K.
	wey	(1500)	K. & K.
	whip	(1500)	K. & K.
1415	whirligig	(1500)	K. & K.
	whisper	(1500)	K. & K.
	whistle	(700)	B. & Th., K. & K.
	white	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	white clay	(1500)	B. & Th.
1420	whither	(1500)	K. & K.
	who	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	whole	(1500)	B. & Th.
	why	(700)	B. & Th., JHG
	wide	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
1425	wife	(200)	B. & Th., C. & S., K. & K., MS
	wild	(1500)	CL
	wild onion	(1500)	K. & K.
	wild-boar	(1500)	K. & K.
	willow	(1500)	K. & K.
1430	wind	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	window	(1500)	K. & K.
	wineskin	(1500)	K. & K.
	wing	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	winnow	(1500)	K. & K.
1435	winter	(1500)	K. & K.
	wipe	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	wish	(400)	B. & Th., CL, JHG
	with	(400)	B. & Th., C. & S., MS
	with what	(1500)	B. & Th.
1440	with whom	(1500)	B. & Th.
	wither	(1500)	CL
	wolf	(1500)	K. & K.
	woman	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	wooden plough	(1500)	K. & K.
1445	woods	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
	word	(1500)	B. & Th.

	work	(700)	B. & Th., JHG
	work	(400)	CL, K. & K., MS
	worm	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1450	worn	(1500)	B. & Th.
	wound	(700)	B. & Th., K. & K.
	wrap	(700)	B. & Th., CL
	wring out	(1500)	B. & Th.
	wrist	(1500)	B. & Th.
1455	write	(200)	B. & Th., CL, JHG, K. & K.
	yam	(1500)	B. & Th.
	yawn	(400)	B. & Th., CL, JHG
	ye	(700)	C. & S., MS
	year	(100)	B. & Th., C. & S., JHG, K. & K., MS
1460	yell	(1500)	CL
	yellow	(100)	B. & Th., C. & S., CL, JHG, K. & K., MS
	yesterday	(400)	B. & Th., JHG, K. & K.
	yoke	(1500)	K. & K.
	you	(700)	B. & Th., K. & K.
1465	young	(700)	B. & Th., CL
	young of an ass	(1500)	K. & K.
	young of she-goat	(1500)	K. & K.
	youthful	(1500)	CL

Abkürzungen

B. & Th.	Bouquiaux & Thomas (1992)
C. & S.	Comrie & Smith (1977)
CL	Christian Lehmann (1991)
JHG	J.H. Greenberg (1967)
K. & K.	Kibrik & Kodzasov (1988)
MS	Morris Swadesh (1955, 1972)

Literaturverzeichnis

- Bouquiaux, Luc & Thomas, Jacqueline M.C. 1992, *Studying and describing unwritten languages*, (translated by James Roberts). Dallas, Tex.:Summer Institute of Linguistics.
- Comrie, Bernard & Smith, Norval 1977, "Lingua descriptive studies: Questionnaire". *Lingua* 42:1-72.
- Greenberg, J.H. 1967, "Questionnaire Greenberg". Greenberg, Tervuren, and Welmers 1967:10-27.
- Greenberg, Tervuren, and Welmers 1967, *Questionnaires D'enquête Linguistique*. Université de Dakar.
- Kibrik, A.E. & Kodzasov, S.V. 1988, *Sopostavitel'noye izucheniye dagestanskix yazykov*. Glagol. Moskva: MGU.
- Lehmann, Christian 1991, "Predicate classes and PARTICIPATION". Seiler & Premper (eds.) 1991:183-239.
- Michéa, R. 1950, "Vocabulaire et culture". *Les langues modernes* 3:187-192.
- Pfeffer, J. Alan 1964, *Grunddeutsch. Basic (spoken) German word list*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall.
- Rosengren, Inger 1972, *Ein Frequenzwörterbuch der deutschen Zeitungssprache*. Lund: Gleerup.
- Seiler, Hansjakob & Premper, Waldfried (eds.) 1991, *Participation. Das sprachliche Erfassen von Sachverhalten*. Tübingen: G. Narr (LUS,6).
- Swadesh, Morris 1955. "Towards greater accuracy in lexicostatistic dating". *International Journal of American Linguistics* 21:121-137.
- Swadesh, Morris 1972. *The origin and diversification of language*. London: Routledge & Kegan Paul.