





# Flamingo

Test zum sinnentnehmenden Lesen

**Testmanual** 

Der Test wurde für das Projektstudium im BA Rehabilitationspädagogik im Projektjahr 2016/2017 von der Projektgruppe entwickelt.

Projektgruppe 2.1: T. Becker, M. Daut, M. Deppermann, F. Dittrich,

L. Lorch, L. Metzak, K. Renken, C. Triebkorn,

C. Tschuschner, W. Zabel

Unter der wissenschaftlichen Betreuung von Prof. Dr. M. Gebhardt

## Inhalt

1.	Ziel	setzung und Anwendungsbereich	3
2.	Ver	wendete Grundlagen	4
3.	Kor	nstruktion und Aufbau	4
4.	Dur	chführung	6
5.		swertung	
6.		lexion der Testkonstruktion	
6	.1	Aufbau	8
6	.2	Durchführung	9
6	.3	Auswertung	9
6	.4	Psychometrische Testwerte	9
7.	Aus	sblick	.11
Lite	ratur	verzeichnis	.12
Abl	oildur	ngsverzeichnis	.12
Tab	eller	nverzeichnis	.12
Anl	nang	A: Itempool	13
Anl	nang	B: Beispielhafter Test	69
Anl	nana	C: Auswertungsbogen	77

### 1. Zielsetzung und Anwendungsbereich

Der im Folgenden beschriebene *Flamingo* Test entstand innerhalb des Projektstudiums (2016/2017) im Bachelor Studiengang Rehabilitationspädagogik an der TU Dortmund. Die Projektgruppe 2.1, bestehend aus zehn Studentinnen, führte zum Thema "Lernverlaufsdiagnostik im Bereich Lesen" eine Pilotstudie innerhalb eines Integrationskurses mit Alphabetisierungsschwerpunkt durch. Das Ziel dieser Pilotstudie war es, herauszufinden, ob sich Lernverlaufsdiagnostik in diesem Feld integrieren lässt und ob sich dadurch die Lernverläufe der Teilnehmenden abbilden lassen. Hierfür sollte ein Test zur Leseflüssigkeit sowie ein Test zum sinnentnehmenden Lesen durchgeführt werden. Da es jedoch keinen Test zum sinnentnehmenden Lesen bei erwachsenen Analphabet\_innen beziehungsweise Zweitschriftlernenden gab, musste dieser konstruiert werden. Somit wurde auf Grundlage des *ELFE 1-6* (ein Test zum sinnentnehmenden Lesen für die Klassenstufen 1-6) der Flamingo erstellt.

Das Forschungsfeld eines Integrationskurses mit Alphabetisierungsschwerpunkt bietet eine große Heterogenität. Angeboten werden diese Kurse von verschiedenen Trägern, wie zum Beispiel den Euroschulen, und finanziert durch das Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (BAMF). Die Kurse richten sich an Menschen mit Migrationshintergrund, die nicht oder nicht ausreichend lesen und schreiben gelernt haben (BAMF, 2017, o.S.). Unter den Teilnehmenden befinden sich primäre Analphabeten, funktionale Analphabeten sowie auch Zweitschriftlernende. In welchem Bereich sich die Personen befinden, ist jedoch häufig nicht bekannt.

Die Methode der Lernverlaufsdiagnostik wurde entwickelt, um den individuellen Lernverlauf einer Person zu erfassen. So werden die Leistungen nicht an der sozialen Norm, wie zum Beispiel einer Schulklasse, gemessen. Dahingehend erfahren auch eher leistungsschwache Schüler\_innen eine positive Rückmeldung, wenn sie sich verbessert haben. Auch erhalten Lehrpersonen Informationen über die jeweiligen Stärken und Schwächen der einzelnen Schüler\_innen und können darauf basierend ihre Interventionen und den Unterricht anpassen.

Die individuelle Lernverlaufsdiagnostik bietet also ein geeignetes Instrument zur Leistungserfassung in einer sehr heterogenen Lerngruppe wie die Integrationskurse mit Alphabetisierungsschwerpunkt.

## 2. Verwendete Grundlagen

Wie bereits erwähnt basiert der Flamingo Test auf dem ELFE 1-6. Neben diesem Test sind noch weitere Tests zum sinnentnehmenden Lesen vorhanden, jedoch wurde aufgrund seines Aufbaus der ELFE 1-6 als Grundlage gewählt. Zum besseren Verständnis wird dieser Test im Folgenden genauer erläutert.

Der ELFE 1-6 wurde zur Überprüfung des Leseverständnisses der Klassenstufe eins bis sechs entwickelt und ist für Kinder dieser Klassenstufen normiert. Der Test besteht aus drei Untertests, von denen jeweils einer das Wortverständnis, einer das Satzverständnis und einer das Textverständnis erfasst (Lenhard & Schneider, 2006, S. 9). Der Wortverständnistest besteht aus 72 Items. Jedes Item besteht aus einem Bild und mehreren ein- bis viersilbigen Wortalternativen (Lenhard & Schneider, 2006, S. 32). Die Aufgabe ist es, das zu dem Bild gehörende Wort zu unterstreichen (Lenhard & Schneider, 2006, S. 20). Zur Überprüfung des Satzverständnisses sind 28 Items vorhanden. Jedes Item ist ein Satz, in dem ein Wort fehlt. Unter fünf Alternativen muss das richtige Wort für diese Lücke ausgewählt werden. Die Wortlücke kann ein Substantiv, ein Verb, ein Adjektiv, eine Konjunktion oder eine Präposition sein (Lenhard & Schneider, 2006, S. 33). Im letzten Untertest, dem Test zum Textverständnis, sind in 20 Items kurze Texte formuliert, zu denen anschließend eine Frage beantwortet werden muss. Das Textverständnis wird auf unterschiedlichen Niveaustufen überprüft (ebd.).

#### 3. Konstruktion und Aufbau

Bei der Anpassung des Tests für den Gebrauch in Integrationskursen mit Alphabetisierungsschwerpunkt war vor allem darauf zu achten, dass der ELFE 1-6 nicht für Menschen mit Migrationshintergrund entwickelt wurde. Ausreichende Deutschkenntnisse und ein ausreichender Wortschatz der deutschen Sprache sind Voraussetzungen, um ein aussagekräftiges Ergebnis zu erzielen (Lenhard & Schneider, 2006, S. 18). Vor Konstruktion und Anwendung des Tests ist zu prüfen, ob die Wörter, die in dem Test vorkommen, bereits in dem Kurs eingeführt wurden. Hierfür wurden alle Wörter aus dem Lehrbuch *Alpha Plus* von Cornelsen erfasst. Davon wurden dann die Wörter ausgesucht, die bildlich dargestellt werden konnten und so durch einen Wortschatztest abfragbar waren. Auf Grundlage dieses Vokabulars wurden Items für die jeweiligen Untertests erstellt. Da jedoch die Items über die Untertests hinweg immer schwieriger werden und zusätzliche Wörter, beispielsweise Konjunktionen und Präpositionen, hinzukommen, waren die schwierigeren Items nicht mehr durch den Wortschatztest überprüfbar. Letztendlich sind bei den Wort-Items die Wörter der richti-

gen Lösung, jedoch nicht die Distraktoren, überprüft. Von den Satz-Items sind die Schlüsselwörter der ersten drei Schwierigkeitsstufen überprüft. Bei den restlichen Items ist dadurch nicht unterscheidbar, ob Schwierigkeiten beim Wortschatz oder im sinnentnehmenden Lesen vorhanden waren. Tabelle 1 veranschaulicht die aufsteigenden Schwierigkeitsstufen sowie die Überprüfbarkeit dieser.

Tabelle 1: Schwierigkeitsstufen der Flamingo Items und deren Überprüfbarkeit

Items der Schwierigkeit nach in aufsteigender Reihenfolge	Überprüfbarkeit
Einsilbige Wort-Items	
Zweisilbige Wort-Items	
Dreisilbige Wort-Items	
Satz-Items mit Nomen	
Satz-Items mit Verben	
Satz-Items mit Adjektiven	
Satz-Items mit Präpositionen	
Satz-Items mit Konjunktionen	
Text-Items mit isolierter Informationsent- nahme	
Text-Items mit anaphorischem Bezug	
Text-Items mit Inferenzbildung	

Der Untertest zum Textverständnis besteht aus Items unterteilt in drei Schwierigkeitsstufen. Unter isolierter Informationsentnahme, der einfachsten Stufe, versteht man das Entnehmen einer einzelnen Information aus dem Text zur Beantwortung einer Frage. Text-Items mit anaphorischem Bezug erfordern die Beantwortung einer Frage durch das Verstehen und Miteinbeziehen eines Satzgliedes, das auf ein bereits verwendetes Satzglied verweist. Inferenzbildung ist die schwierigste Stufe. Inferenzbildung bedeutet, dass zur Beantwortung einer Frage Schlussfolgerungen aus dem Text gezogen werden müssen.

Da für eine Lernverlaufsdiagnostik mehrere Parallelversionen notwendig sind, wurden von jeder Schwierigkeitsstufe mehrere Items konstruiert. Dabei wurde darauf geachtet, dass auch nach einem Ausschluss einiger Items aufgrund des Wortschatzes mit hoher Wahrscheinlichkeit noch ausreichend Items vorhanden sind, um mindestens zwei Parallelversionen des Flamingo Tests je Proband\_in erstellen zu können. Mit zwei Parallelversionen würden sich die Items frühestens nach zwei Wochen wiederholen. Um den Flamingo möglichst effektiv zu gestalten, sollte die Durchführung nicht zu viel Zeit in Anspruch nehmen. Die Anzahl der Items wurde auf 15 festgelegt. Somit setzt sich der Test letztendlich aus zwei einsilbigen Wort-Items, zwei zweisilbigen Wort-Items und einem dreisilbigen Wort-Item zusammen. Dann folgt jeweils ein Satz-Item mit einem Nomen, einem Verb, einem Adjektiv, einer Präposition und einer Konjunktion als Lücke. Schließlich vervollständigen zwei Text-Items mit einer isolierten Informationsentnahme, zwei Text-Items mit einem anaphorischen Bezug und ein Text-Item mit einer Inferenzbildung den Test. Da der Test als Powertest konstruiert ist, muss ein Abbruchkriterium festgelegt werden. Bei einem Powertest werden die Items immer schwieriger und es gibt kein Zeitlimit. Der\_die Proband\_in kann so lange weiterarbeiten, bis ein oder mehrere Items nicht mehr gelöst werden können. Die Anzahl der aufeinanderfolgenden Items, bei deren Nicht-Lösen oder Falsch-Lösen der Test beendet wird, ist auf drei festgelegt. So wird verhindert, dass ein\_e Teilnehmende\_r wegen einer Wortschatzlücke den Test beenden muss. Gleichzeitig soll es die Teilnehmenden nicht demotivieren mit zu vielen Aufgaben konfrontiert zu sein, die zu schwierig sind.

Auf Grundlage dieses Testformats und des erstellten Itempools können nach Durchführung des Wortschatztests für jeden Teilnehmenden individuelle Tests zum sinnentnehmenden Lesen erstellt werden, die den Wortschatz berücksichtigen und als Lernverlaufsdiagnostik durchgeführt werden können.

Der gesamte Itempool befindet sich in Anhang A. Die Bilder, die für die Wort-Items verwendet wurden, wurden entweder selbst gezeichnet, oder entstammen der Internetseite 4 teachers.de. Ein Beispiel eines fertigen Tests kann in Anhang B eingesehen werden.

## 4. Durchführung

Vor Durchführung des Tests wird jedem\_jeder Proband\_in eine Instruktion zu jedem Untertest gegeben. Diese erfolgt schriftlich als auch mündlich. In beiden Fällen sollte die Instruktion auf Deutsch sowie in der Muttersprache der jeweiligen Testperson vorhanden sein. Die Testinstruktion des sich in Anhang B befindenden Tests ist auf Deutsch sowie auf Arabisch. Eine mündliche Instruktion in der Muttersprache, beispielsweise Arabisch, kann eventuell auch durch Abspielen einer Sprachaufnahme geschehen. Die benötigte Zeit für die Instruk-

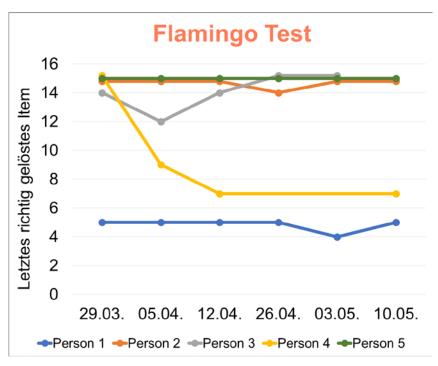
tion kann nicht genau angegeben werden, da sich diese je Proband\_in aufgrund unterschiedlicher Sprachkenntnisse unterscheiden kann und Wert darauf gelegt werden sollte, dass die Instruktionen verstanden werden. Die Durchführung des Flamingos dauert je nach Anzahl der gelösten Items pro Proband\_in circa 15 bis 20 Minuten.

Die Testumgebung sollte im Idealfall bei jedem Testzeitpunkt die gleiche sein. So kann ausgeschlossen werden, dass die Testpersonen durch neue und unbekannte Umwelteinflüsse abgelenkt werden. Auch sollte nach Möglichkeit der\_die Testleiter\_in immer die gleiche Person sein. Hierdurch werden möglichst standardisierte Testbedingungen geschaffen.

Der Test liegt als Papierversion vor. Zur Durchführung wird zusätzlich nur ein Stift benötigt. Der\_die Proband\_in erhält jedoch nicht von Anfang an die gesamten Testbögen, sondern bekommt von der Testleitung das jeweilige nächste Blatt. Dieses Vorgehen kann aber individuell durch den\_die Testleiter\_in abgeändert werden. Vor Beginn werden noch persönliche Daten, wie Name, Muttersprache und Geburtstag, erfasst. Zu jedem Untertest besteht eine Beispielaufgabe, die entweder zusammen mit der Testleitung gelöst werden kann, oder der\_die Proband\_in eine Rückmeldung erhält, ob die Aufgabe richtig gelöst wurde. So kann noch einmal überprüft werden, ob die Instruktionen richtig verstanden wurden.

#### 5. Auswertung

Zur Auswertung des Flamingo Tests liegt eine dafür angefertigte Auswertungstabelle vor. Die Werte können dann in einen Graphen übertragen werden. Der genaue Aufbau des Auswertungsbogens kann Anhang C entnommen werden. Die Tabelle zeigt detailliert, in



welchem Untertest der\_die Proband\_in wie viele Aufgaben richtig gelöst hat. Der Gesamtwert wird gebildet durch die Summe aller richtig gelösten Aufgaben eines Testzeitpunkts. In den Graphen wird eingetragen, welches das letzte Item war, das der\_die Proband\_in richtig lösen konnte. Beispielhaft für diesen Graphen wer-

Abbildung 1: Lernverlaufsgraph des Flamingo Tests

den die Ergebnisse der innerhalb der Pilotstudie durchgeführten Testungen in Abbildung 1 dargestellt. Das letzte richtig gelöste Item eines Teilnehmenden soll so seine Fähigkeit sinnentnehmend lesen zu können repräsentieren.

Mit den Testergebnissen können unter anderem Werte der Reliabilität gemessen werden. Die Reliabilität soll prüfen, ob Items das messen, was sie messen sollen. Beim Flamingo Test wurde überprüft, ob er die Anforderungen einer Guttman-Skalierung erfüllt. Dafür muss der Reproduzierbarkeitskoeffizient berechnet werden. Die Formel für die Koeffizienten bezieht sich nicht auf Lernverlaufsdiagnostiken mit mehreren Messzeitpunkten, sondern auf einzelne Messungen (Diekmann, 2011, S. 276). Um nicht einen Testzeitpunkt pro Teilnehmenden auszuwählen und dadurch das Ergebnis zu beeinflussen, werden alle bearbeiteten Tests in die Berechnung miteinbezogen und so behandelt, als wenn sie von verschiedenen Teilnehmenden stammen. Der somit ausgerechnete Wert beträgt .87.

#### 6. Reflexion der Testkonstruktion

Der Flamingo Test entstand, wie schon erwähnt, innerhalb einer Pilotstudie. Eine Pilotstudie kann durchgeführt werden, um Hypothesen zu generieren, die nachfolgend durch eine weitere Studie geprüft werden (Kelle, 2014, S.161). So sollte durch die mithilfe des Flamingo Tests durchgeführte Studie eine erste Grundlage zur weiteren Forschung zum Einsatz von Lernverlaufsdiagnostik in Integrationskursen mit Alphabetisierungsschwerpunkt gebildet werden. Aufgrund der Tatsache, dass in diesem Bereich bisher kaum Studien durchgeführt wurden, konnten schwer Vermutungen hinsichtlich der Ergebnisse sowie einer geeigneten Testkonstruktion gemacht werden. Auch hatte das Team der Testkonstruktion dahingehend keine Erfahrung. Aus diesen Gründen, ist der hier vorgestellte Test nicht perfekt und verfügt noch über einige Schwächen.

#### 6.1 Aufbau

Die Vorgehensweise der Testkonstruktion war sehr pädagogisch geprägt. Es wurde versucht den Fähigkeiten jedes\_jeder Teilnehmenden zu entsprechen und jedem\_jeder Teilnehmenden das bestmögliche Testergebnis zu ermöglichen. Ein Element, das hier besonders zu beachten ist, ist der im Voraus durchgeführte Wortschatztest. Hierfür mussten alle Wörter des Lehrbuches erfasst und kategorisiert werden. Darauf basierend wurde dann der Wortschatztest erstellt und mit jedem\_jeder Proband\_in durchgeführt. Auf Grundlage dieses Ergebnisses wiederum wurden die Items, von denen der\_die Proband\_in die Wörter nicht kannte aus dem jeweiligen Itempool gestrichen. Für jeden Testzeitpunkt wurde ein individueller Test erstellt. So mussten bei fünf Teilnehmenden und sechs Messzeitpunkten insge-

samt 30 verschiedene Tests erstellt werden. Dieses Vorgehen ist bei nur einer Lehrperson und ca. 14 Schüler\_innen je Kurs nicht realisierbar. In dieser Form wird Lernverlaufsdiagnostik nicht in Integrationskursen mit Alphabetisierungsschwerpunkt integriert werden können.

Kritisch zu betrachten ist auch, dass die Items nicht vor Zusammenstellung der Tests in einem Pretest hinsichtlich ihrer Schwierigkeitsstufe geprüft wurden. Einerseits, ob alle Items einer Schwierigkeitsstufe tatsächlich gleich schwer sind. Andererseits, ob die vermutete Reihenfolge der Schwierigkeitsstufen der Wahrheit entspricht.

#### 6.2 Durchführung

Die hier beschriebene Art der Durchführung verlangt dauerhaft eine Testleitung. Für eine mögliche Integration des Flamingo Tests in den Unterricht, sollte der Test idealerweise von den Teilnehmenden selbstständig durchgeführt werden können, ohne das die Lehrkraft den Unterricht unterbrechen muss. Jedoch sollte dem\_der Schüler\_in ein ruhiger Arbeitsplatz bereitgestellt werden.

#### 6.3 Auswertung

Zur Auswertung ist keine ausdifferenzierte Methode vorhanden. Es dienen lediglich die Ergebnistabellen sowie die Lernverlaufsgraphen als Ergebnisdokumentation. In die Lernverlaufsgraphen wird das jeweilige letzte richtig gelöste Item als Gesamtwert eingetragen. Ob dieser Wert die Fähigkeit des sinnentnehmenden Lesens wahrheitsgetreu abbildet, ist nicht klar. Wird der höchstmögliche Wert als Gesamtwert eingetragen, kann es trotzdem sein, dass zuvor ein Fehler gemacht wurde. Jedoch wird vermutet, dass dieser aufgrund einer Wortschatzlücke entstand. Zur einfacheren und besseren Interpretation und somit auch der besseren Nutzung der Testdaten sollte eine Auswertungsmethodik entwickelt werden.

#### 6.4 Psychometrische Testwerte

Zu den psychometrischen Testwerten zählt unter anderem der Wert der Reliabilität. Es bestehen verschiedene Methoden und Skalen um Reliabilität zu messen. Beispielweise die Test-Retest-Reliabilität. Hierbei wird der gleiche Test zu zwei Messzeitpunkten einer Person vorgelegt um die Korrelation der Ergebnisse zu berechnen (Pospeschill, 2010, S. 22). Dies ist in diesem Fall nicht möglich, da jeder Test anders ist. Eine weitere Methode wäre der Wert Cronbachs Alpha. Dieser gibt an, inwiefern Items miteinander korrelieren. Dieser Wert kann jedoch auch nicht berechnet werden, da dazu alle Items gleich schwierig sein müssen (Döring & Bortz, 2016, S. 271). Auch die Guttman-Skala bietet eine Methode zur Errechnung der Reliabilität. Mithilfe des Reproduzierbarkeitskoeffizienten wird überprüft, ob die Items eines Powertests schwieriger werden. Da der Flamingo Test teilweise zwei Items

einer Schwierigkeitsstufe enthält, mussten diese zusammengefasst werden. Aufgrund dessen, dass die Items jedoch nicht explizit auf gleiche Schwierigkeit überprüft wurden, ist das Ergebnis der Reproduktionskoeffizienten nur unter der Annahme aussagekräftig, dass die theoretischen Überlegungen richtig waren.

Bei der Konstruktion des Flamingo Tests wurde nicht darauf geachtet, anschließend diese Werte ausrechnen zu können.

Sollte es durch Anpassungen möglich sein, weitere Werte berechnen zu können, muss dies mit einer größeren Strichprobe und über einen längeren Zeitraum durchgeführt werden. Bei nur fünf Personen wären die Werte nicht aussagekräftig.

## 7. Ausblick

Der Flamingo Test wurde auf der Grundlage eines normierten und standardisierten Tests aufgebaut. Es kann davon ausgegangen werden, dass der Test weiter entwickelt werden kann, sodass er Gütekriterien wie die Reliabilität erfüllt. Letztendlich wurde durch die Pilotstudie sowie die Konstruktion des Flamingo Tests ein Grundstein für weitere Forschung gelegt.

#### Literaturverzeichnis

- Bundesamt für Migration und Flüchtlingen (2017). *Integrationskurs mit Alphabetisierung*.

  Online verfügbar unter:

  http://www.bamf.de/DE/Willkommen/DeutschLernen/Integrationskurse/SpezielleKurs
  - arten/Alphabetisierung/alphabetisierung-node.html [21.06.2017].
- Diekmann, Andreas (2011). *Empirische Sozialforschung. Grundlagen. Methoden. Anwendungen.* Hamburg: Rowohlt Verlag.
- Döring, N. & Bortz, J. (2016). Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften. Berlin, Heidelberg: Springer.
- Kelle, U. (2014). Mixed Methods. In: N. Baur & J. Blasius (Hrsg.). *Handbuch Methoden der empirischen Sozialforschung* (S. 153-166). Wiesbaden: Springer VS.
- Lenhard, W. & Schneider, W. (2006). *ELFE 1-6. Ein Leseverständnistest für Erst- bis Sechstklässler.* Göttingen: Hogrefe.
- Pospeschill, M. (2010). *Testtheorie, Testkonstruktion, Testevaluation*. München: Ernst Reinhardt.

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Lernverlaufsgraph des Flamingo Tests ......7

#### **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 2: Schwierigkeitsstufen der Flamingo Items und deren Überprüfbarkeit ......5

## Anhang A

## Itempool

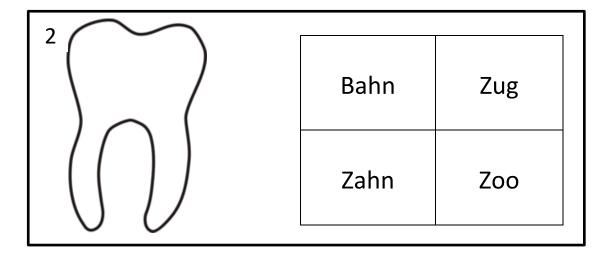
## Wort-Items S. 13-44

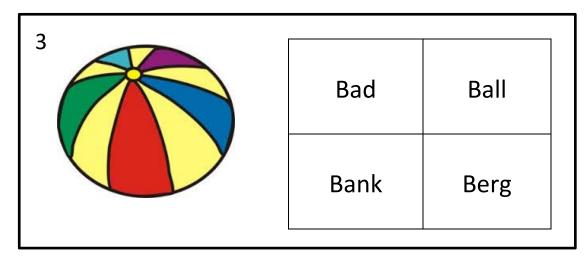
1-34 einsilbige Wörter

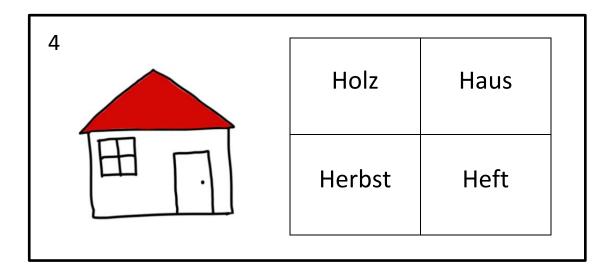
35-85 zweisilbige Wörter

86-95 dreisilbige Wörter

1 (10 12 12)	Uhr	Uhu	
\$ 7 6 5 4 J	Obst	Ort	

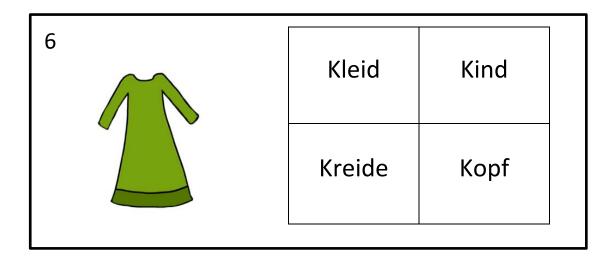


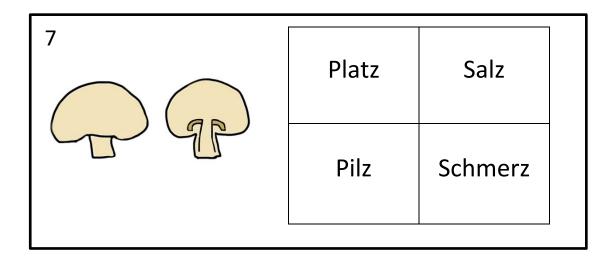


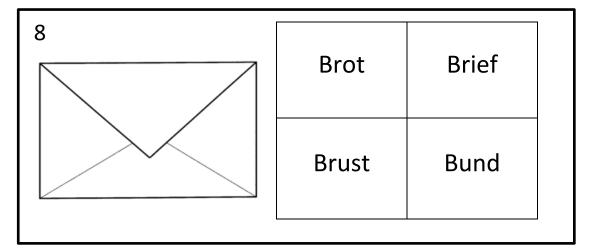


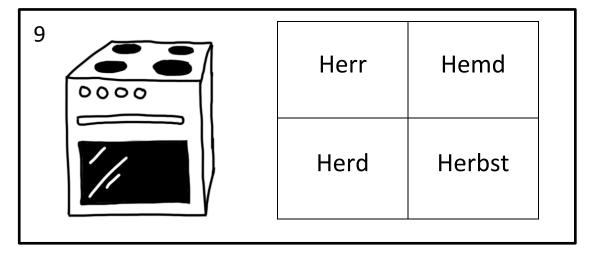
Stern Stein

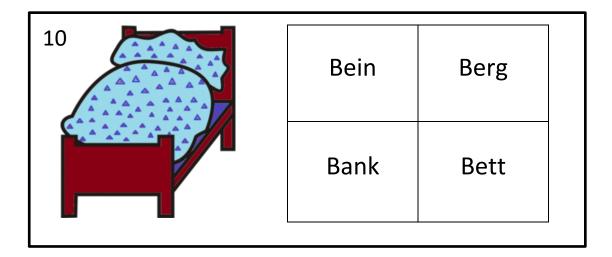
Stift Stadt

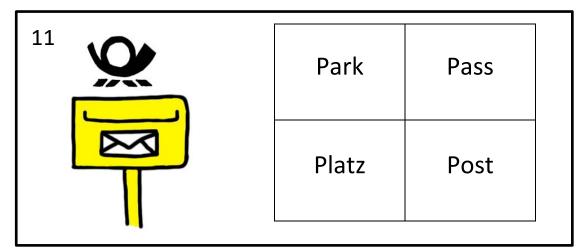




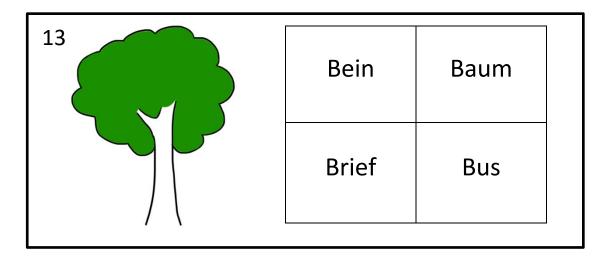


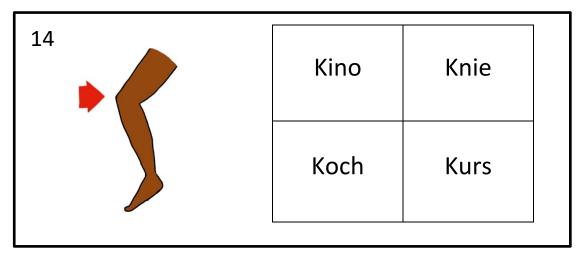


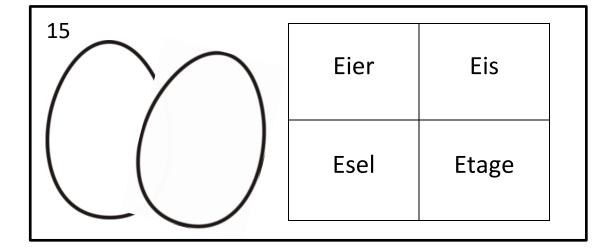


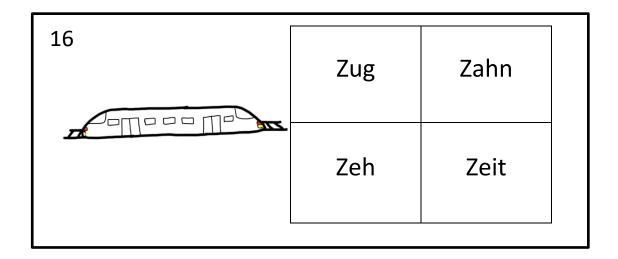


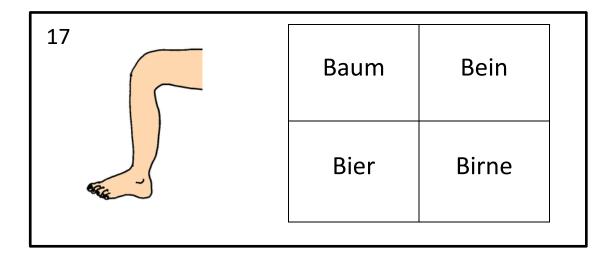
12	Zahn	Zug	
6666	Zoo	Zeh	

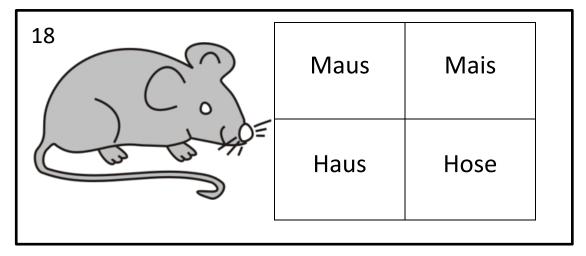


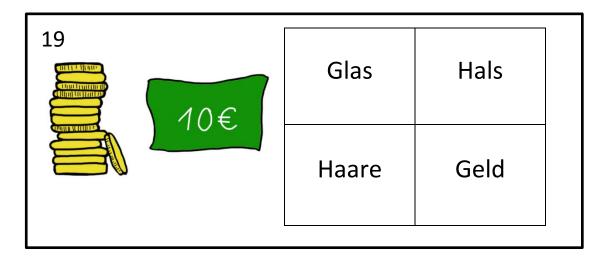


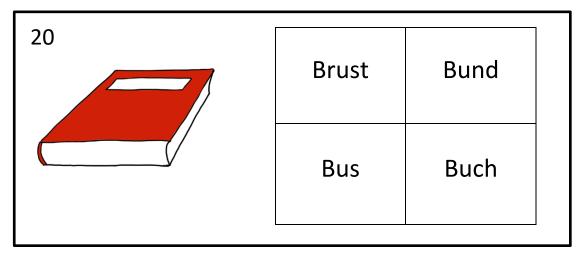


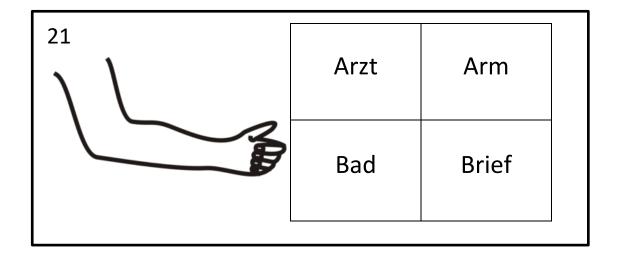


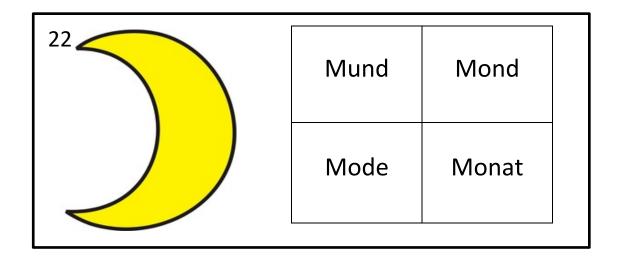


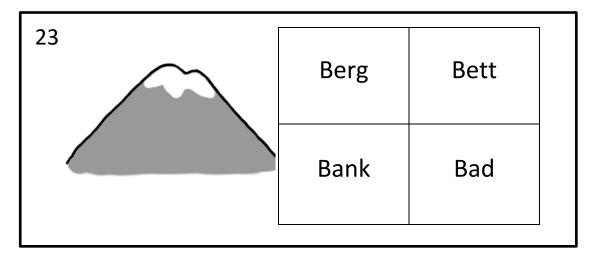




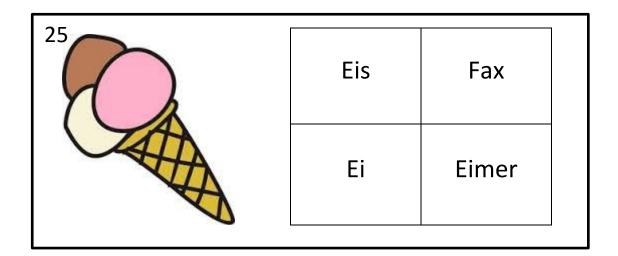


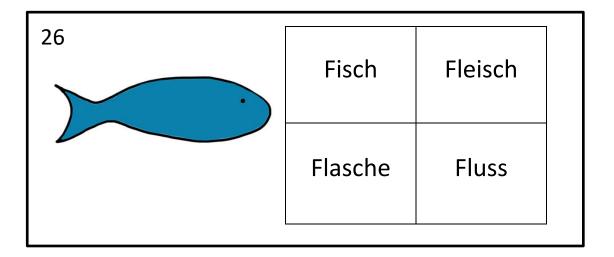


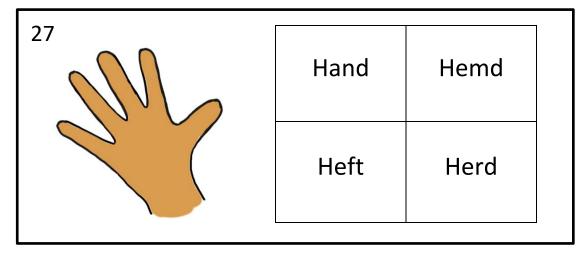


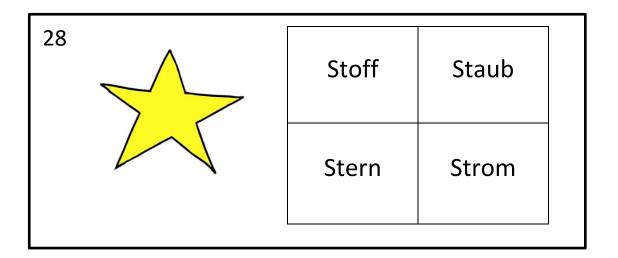


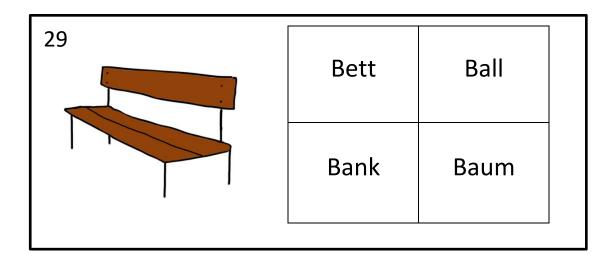
24	Schuh	Schrank
	Bank	Buch



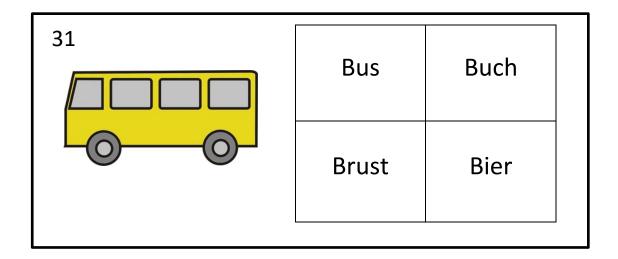


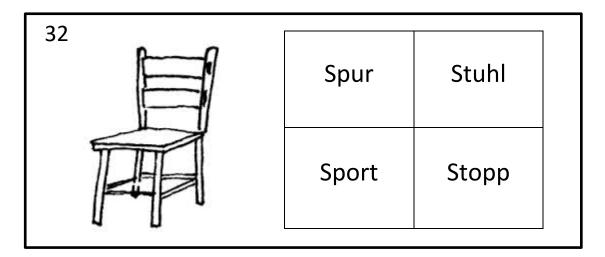


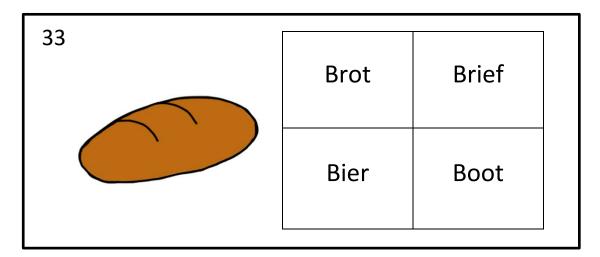


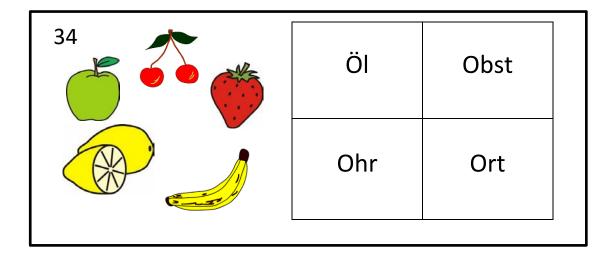


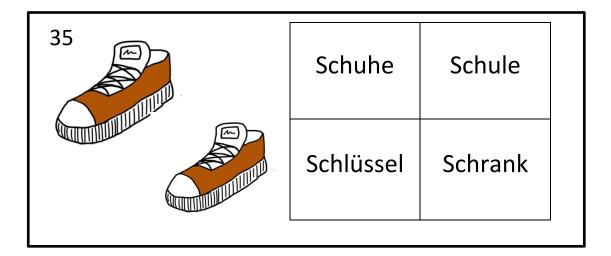
30	See	Tee	
	Test	Sohn	



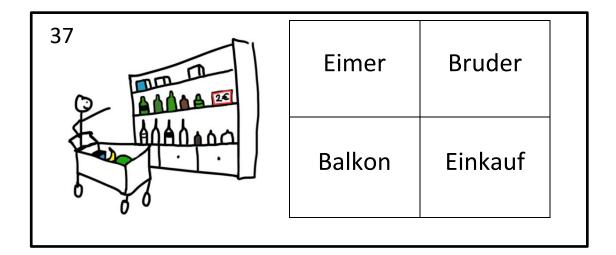








36	Freunde	Fahrrad	
90	Frühling	Friseur	

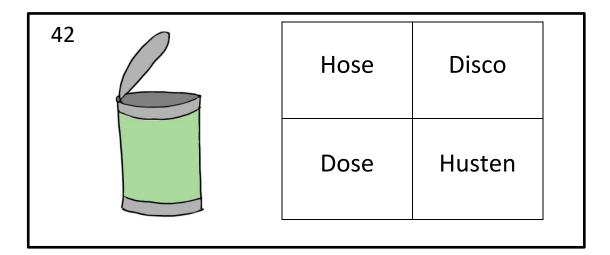


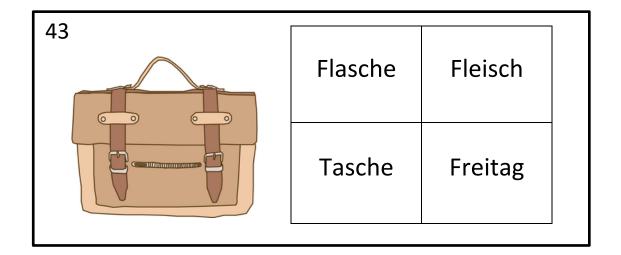
38	Vogel	Zunge	
kor	Zucker	Vertrag	

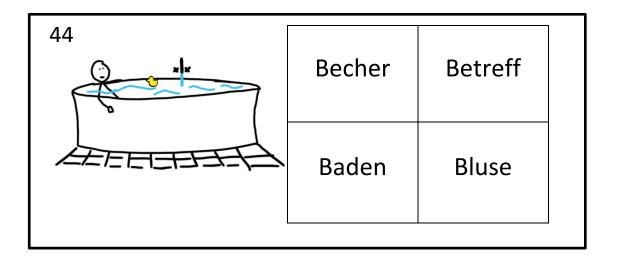
39	Spargel	Sessel	
The second secon	Sonne	Silbe	

40	Regen	Wagen	
	Woche	Regal	

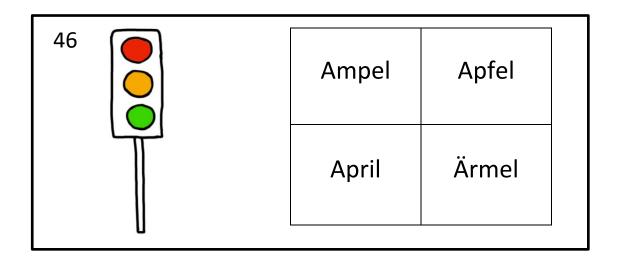
41	Betreff	Bahnhof
	Bäcker	Bleistift

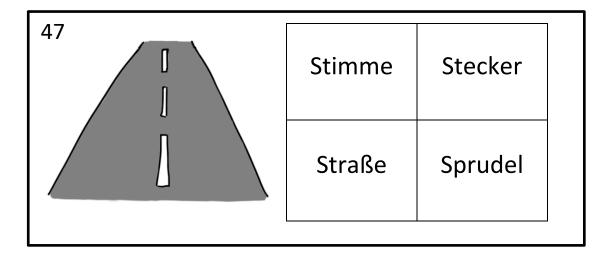


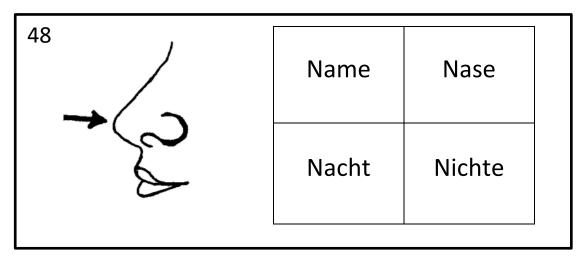




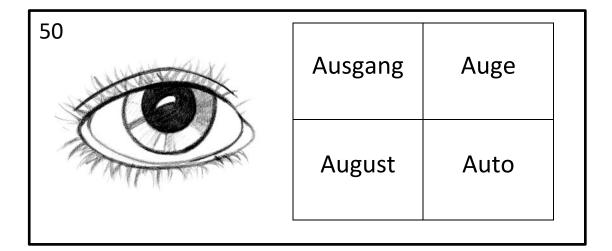
45			
	Feder	Feier	
	Feuer	Fieber	

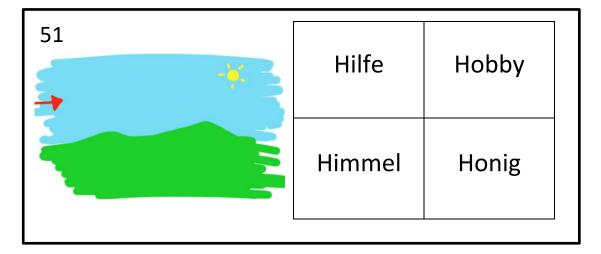






49	Uhu	Uni	
	U-Bahn	Uhr	



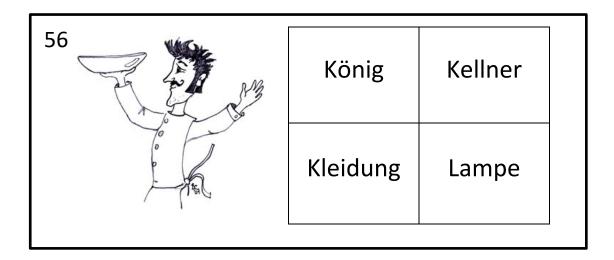


52	Affe	Adler	
	Apfel	April	

53	Ziege	Zwiebel
	Zeitung	Zimmer

54	Krimi	Kreide	
200	Kuli	Kilo	

55	Salat	Samstag	
	Schere	Sessel	



57	Apfel	Ampel	
	Abend	Arbeit	

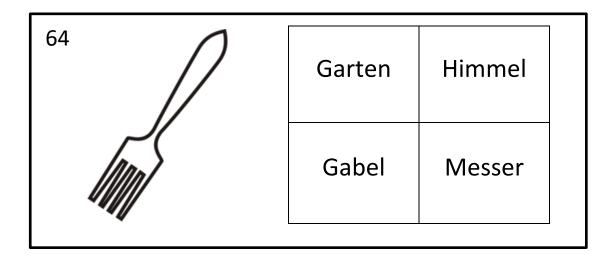
58	Deutschland	Daumen
	Butter	Bruder

59	Bäcker	Baby	
	City	Cola	

60	Gesicht	Geschenk	
	Geschäft	Gemüse	

62	Fieber	Feuer	
	Feier	Feder	

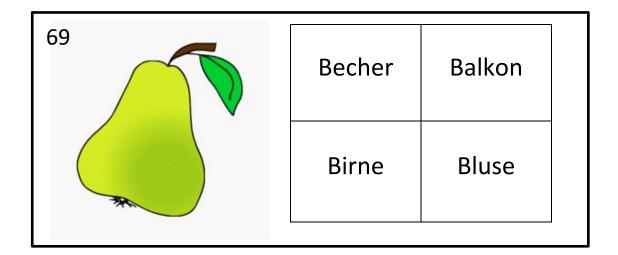
63			
	Ausgang	August	
	Auto	Auge	

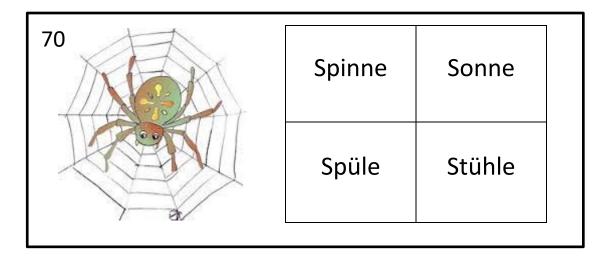


65	Zucker	Ziege	
The same of the sa	Zeitung	Zunge	

67	Dose	Husten	
	Dusche	Hose	

68	Ziege	Igel	
	Tiger	Vogel	





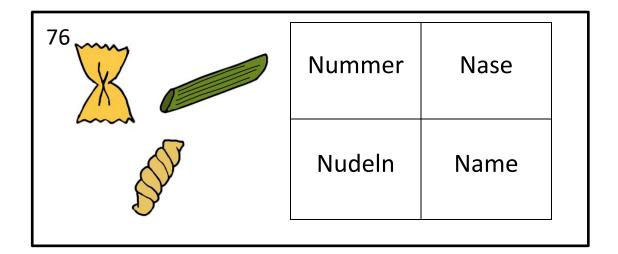
71	Karte	Käse	
	Kilo	Kaffee	

72	Kiwi	Kirsche	
	Kinder	Küche	

73	Sessel	Schlüssel	
	Schere	Sonne	

74	Löwe	Lippe	
Manual Ma	Liebe	Löffel	

75	Melone	Marmelade
	November	Neujahrsfest

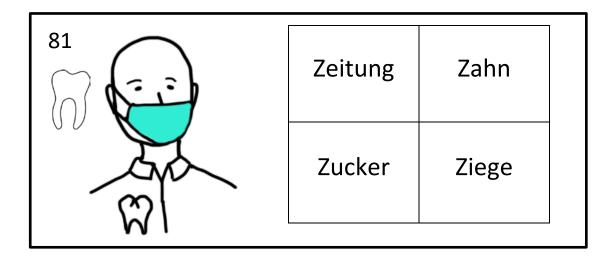


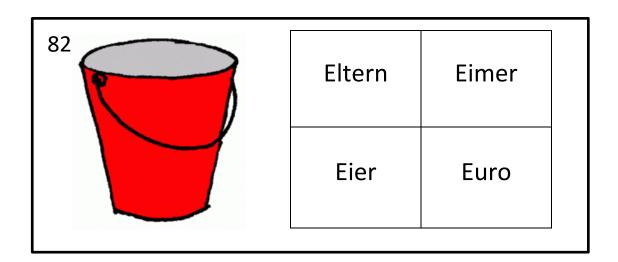
77	Papier	Pizza	
	Pilze	Palme	

78	Schule	Schlüssel
	Schmerzen	Schere

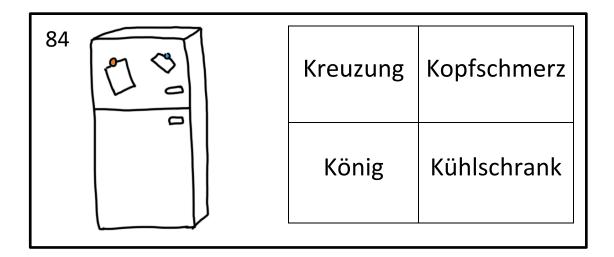
79	Socken	Sommer
	Sonne	Suppe

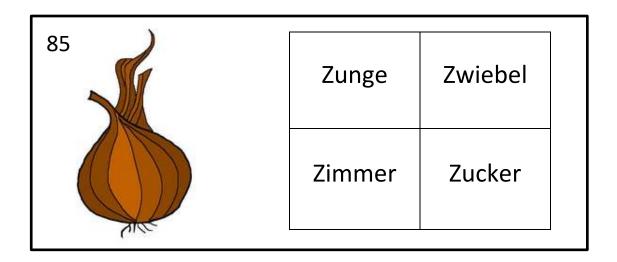
80	Übung	U-Bahn	
	Uni	Uhu	





Messer Metzger  Menschen Mutter	83			
Menschen Mutter	The second second	Messer	Metzger	
		Menschen	Mutter	



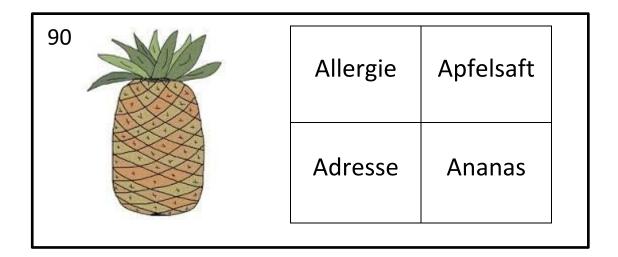


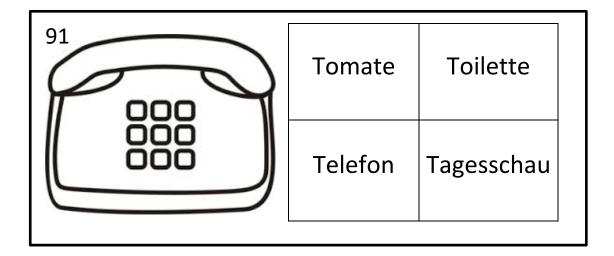
86	Cornflakes	Oktober	
	Dromedar	Computer	

87	Leberwurst	Lineal
The state of the s	Krankenhaus	Kuli

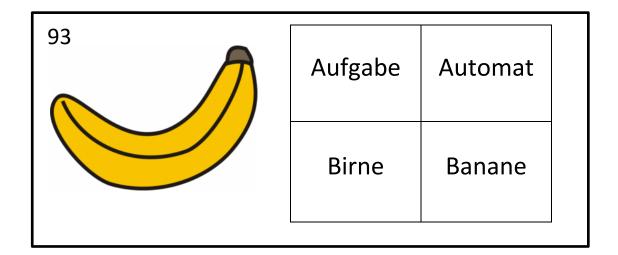
88	Volks- hochschule	Zigarette
	Wartezimmer	Radier- gummi

89		
	Formular	Feldsalat
	Fernseher	Flughafen





92	Toilette	Tomate	
	Drogerie	Dromedar	



94	Erdgeschoss	Erkältung
	Einladung	Elefant

95	Giraffe	Gorilla	
Al	Hackfleisch	Hähnchen	

Beispiel	Arzt	Hand	
	Bus	Dach	

### Satz-Items S. 45-58

100-109 Substantive

111-120 Verben

121-130 Adjektive

131-136 Präpositionen

137-142 Konjunktionen

	Bein Kuli	-
Mit einem	Kopf	kann ich schreiben.
	Hals	-
	Bier	100

	Eis	
	Geld	-
Mohammed isst ein	Hose	
	Schere	-
	Schule	

	Frühling		
	Banane		
Eine	Garten	hat fünf Finger.	
	Becher		
	Hand	102	2

	Paprika	
	Gemüse	
Fatima fährt mit dem	Fahrrad	zu ihrem Freund Ali.
	Elefant	
	Giraffe	103

	Dosen	
	Bücher	_
An dem Baum sind	Fahrräder	. Sie sind groß und grün.
	Fische	_
	Äpfel	104

	Zahnarzt	
	Baum	_
An einem	Hackfleisch	kann man Zigaretten kaufen.
	Automat	_
	Bus	105

	Käse	
	Schlüssel	<del>_</del>
Mit einem	Handy	kann ich telefonieren.
	Löwe	_
	Joghurt	106

	Messer		
	Lineal	<del></del>	
Wir essen mit	Eimer	und Gabel.	
	Telefon	<u> </u>	
	Stein	<u> </u>	107

	Zeitungen	
	Spinnen	-
Zum Geburtstag bekommest du	Pilze	•
	Geschenke	-
	Vögel	108

	Kartoffel		
	Flasche	_	
Die	Küche	wohnt in den Bergen.	
	Bank	_	
	Ziege	В	Seispiel

	besuchen	
	frühstücken	
Leila geht im Supermarkt	feiern	
	einkaufen	•
	fernsehen	111

	raucht		
	isst	-	
Der Arzt	hört	eine Zigarette.	
	findet	-	
	schreibt	-	112

	rechnet		
	singt	_	
Der Mann	kocht	dem Mädchen ein Buch vor.	
	schreibt	_	
	liest	_	113

	schlafen		
	lachen		
Wenn es dunkel ist,	arbeiten	die Menschen.	
	bezahlen		
	fliegen		114

	fliegen		
	essen	_	
Die Vögel	tanzen	am Himmel.	
	feiern	-	
	schlafen	-	115

	küsst		
	weint	_	
Das Baby	lacht	Milch.	
	kauft	<del>_</del>	
	trinkt	_	116

	backe		
	lerne	_	
Ich	trinke	Nudeln mit Tomatensoße.	
	koche	_	
	telefoniere	_	117

	übt	
	singt	_
Volker	zählt	einen Brief an Hans.
	spricht	_
	schreibt	

	trinkt	
	schreibt	
Die Mutter	kocht	das Baby. Sie hat es lieb.
	küsst	
	überquert	119

	küsst	
	bestellt	_
Lisa	besucht	Pizza im Restaurant.
	spielt	_
	liest	120

	alt	
	blau	-
Mein Opa ist	dunkel	. Er feiert seinen 89. Geburtstag.
	lang	-
	heiß	121

	langweilig	
	teuer	_
Das Mutter ist	neu	. Sie geht zum Arzt.
	erkältet	_
	grün	

	hässlicher		
	moderner	_	
Der Löwe ist	später	als die Maus.	
	stärker	<del></del>	
	kürzer	<del>_</del>	123

	teuer	
	kurz	_
Der Mann und die Frau sind	verheiratet	
	billig	_
	rot	124

	kürzer	
	größer	_
Der Elefant ist	kleiner	als der Löwe.
	grüner	_
	enger	125

	müde		
	heiß	_	
In der Nacht ist es	hell	Alle schlafen.	
	groß	_	
	dunkel	_	126

	gelb	
	grün	
Die Kirschen sind	rot	. Ich esse sie gerne.
	blau	
	erkältet	127

	jung	
	verheiratet	_
Meine Tasche ist	erkältet	•
	neu	_
	gesund	128

	heiß	
	müde	<del>_</del>
Das Buch ist	dick	und teuer.
	eng	
	geboren	129

	verboten	
	interessant	
Rauchen ist in Restaurants	teuer	•
	gesund	•
	besser	130

	in	
	von	_
Tim kauft ein Eis	auf	der Frau.
	unter	_
	durch	

	von	
	in	_
Der Kuli liegt	im	dem Stuhl.
	unter	_
	durch	132

	mit dem	
	auf dem	_
Die Frau spielt	in dem	Baby.
	zu dem	_
	unter dem	133

	aus	
	in	
Bitte bring Tabletten	für	der Apotheke mit!
	zur	
	mit	134

Von	
Über	
Mit	der Schule spielen Tina und Mohammed zusammen.
Für	•
Nach	135

	in	
	über	_
Die Maus isst Käse. Die Katze sitzt	unter	ihr.
	neben	_
	an	136

	weil	
	und	-
Die Mutter ist krank,	deshalb	geht sie zum Arzt.
	aber	-
	noch	137

	oder		
	deshalb	<del>_</del>	
Möchtest du Birne	weil	Apfel essen?	
	um	<del>_</del>	
	aber	_	138

	weil	
	aber	
Ich gehe nicht zur Schule,	oder	der Unterricht langweilig ist.
	deshalb	-
	und	139

weil		
aber	_	
und	Ali besuchen den Opa.	
dann	_	
deshalb	_	140
	aber und dann	aber und Ali besuchen den Opa. dann

	Noch	
	Dann	_
Ich gehe einkaufen.	Und	koche ich.
	Oder	_
	Weil	141

	aber		
	noch	_	
Ich fahre mit dem Fahrrad,	um	es regnet.	
	deshalb	<del>-</del>	
	dann	<del>-</del>	142

Text-Items S.	59.	-68
---------------	-----	-----

200-212 Isolierte Informationsentnahme213-220 Anaphorischer Bezug

221-228 Interferenzbildung

Beispiel				
Tarek kauft Tomaten, Pilze und Zwiebeln im Supermarkt. Er macht einen Salat.				
Was kauft Tarek?				
o Schokolade	o Pilze	o Salami	o Gurken	
	•			
202				
Heute arbeitet Ali nur eine Stunde, weil er seinen Sohn besucht. Sie machen einen Spaziergang und essen ein Eis.				
Wie lange arbeitet Ali?				
	<u> </u>			

203	203					
Stefan trinkt Kaf	fee mit Zucker, Ali	trinkt Tee mit Mi	lch.			
Was ist in Stefan	s Kaffee?					
o Milch	o Süßstoff	o Zucker	o Schaum			
204						
Gökhan kommt a	aus der Türkei. Er v	wohnt in Dortmur	nd.			
Wo wohnt Gökh	an?					
o Istanbul	o Bochum	o Dortmund	o Türkei			
205						
Otto ist Koch. Er arbeitet in Offenbach. Ulla ist Fotografin. Sie arbeitet in Ostheim. Otto und Ulla wohnen in Frankfurt.						
Wo arbeitet Ulla?						
o Offenbach	o Dortmund	o Ostheim	o Frankfurt			

Ich gehe am Montag und am Mittwoch zum Deutschkurs. Am Dienstag gehe ich ins Café. Ich trinke ein Glas Tee. Am Sonntag grille ich im Garten.

# Wann grille ich?

o Am	o Am	o Am	o Am Mittwoch
Dienstag	Wochenende	Sonntag	und Montag

### 207

Nina kauft im Laden ein Buch, zwei Hefte und fünf Stifte. Dann fährt Nina mit dem Bus zur Schule.

### Wie fährt Nina zur Schule?

o Mit der	o Mit dem Bus	o Mit dem	o Mit dem
U-Bahn		Fahrrad	Auto

### 208

Julia will einen Schrank kaufen. Im Internet bei der Firma Möbelmann findet sie einen Schrank. Er kostet 690 Euro. Er ist rot und modern.

# Wo hat Julia den Schrank gefunden?

o Bei Ikea	o Im	o Bei	o Im
	Internet	einem	modernen
		Freund	Möbelcenter

# 209 Peter und Paula brauchen Schreibpapier. Sie gehen zum Supermarkt. Was brauchen Peter und Paula? o Schreibpapier o Supermarkt Bleistift o Buch 210 Ich will einen Rock im Kaufhaus kaufen. Der Rock ist grau. Er kostet 40 Euro. Wo kann ich einen Rock kaufen? o In der o Im o Im o Im Supermarkt Apotheke Kaufhaus Restaurant 211 Herr Ünsal kauft zwei Bücher für seinen Bruder. Er kauft noch fünf Überraschungseier für seine Kinder. Für wen kauft Herr Ünsal Bücher? o Seine o Seine o Seinen o Seine Kin-Schwester Bruder Mutter der

Eva geht in die Volkshochschule. Sie lernt von 9 bis 12 Uhr Deutsch. Schon nach vier Monaten versteht sie viel.

### Wann lernt Eva Deutsch?

o Von 9 bis	o Von 12 bis	o Von 19 bis	o Von 9 bis
21 Uhr	9 Uhr	21 Uhr	12 Uhr

### 213

Ich lerne schon seit drei Monaten Deutsch. Der Deutschkurs ist immer am Dienstag und Donnerstag. Ich fahre mit dem Fahrrad zum Deutschkurs.

### Ich...

- o ...fahre drei Mal in der Woche mit dem Auto zum Deutschkurs
- ...fahre drei Mal in der Woche mit dem Fahrrad zum Deutschkurs
- o ...fahre zwei Mal in der Woche mit dem Auto zum Deutschkurs
- ...fahre zwei Mal in der Woche mit dem Fahrrad zum Deutschkurs

### 214

Wir gehen ins Internet-Café. Dort trinken wir eine Cola. Dann gehen wir in die Disko. Wir tanzen und hören Musik.

### Was trinken wir im Café?

o Einen Tee	o Eine Cola	o Eine Limo	o Einen
			Kaffee

Ali schreibt einen Brief an seinen Bruder in Ankara. Er bringt den Brief zur Post.

# Wohin bringt Ali den Brief?

o Zur Post	o Nach	o <b>Zum</b>	o Zu deinem
	Ankara	Supermarkt	Bruder

### 216

Amal kommt aus Marokko. Sie besucht einen Deutschkurs. Heute kommt sie nicht in den Kurs. Sie ist krank.

### Warum kommt Amal nicht in den Kurs?

o Weil sie	o Weil sie in	o Weil sie	o Weil sie in
krank ist	Marokko	kein	der Türkei
	ist	Deutsch	ist
		mag	

### 217

Mohammed geht spazieren. Er hat nicht viel Zeit. Er möchte von zehn bis zwölf Uhr Deutsch lernen.

# Was möchte Mohammed nach dem Spazierengehen machen?

o Einkaufen	o Eis essen	o Telefonieren	o Deutsch
gehen			lernen

Lisa fährt mit dem Fahrrad zum Supermarkt. Sie kauft ein Kilo Äpfel, 200 Gramm Käse und zwei Gläser Honig. Später kauft sie Wasser und Cola im Getränkegeschäft.

# Was kauft Lisa im Supermarkt?

o Wasser	o Butter	o Käse	o Cola

### 219

Hamid ist am 5. März in Hamburg geboren und neunzehn Jahre alt. Er ist verheiratet. Er hat eine Tochter. Sie ist zwei.

# Wie alt ist Hamids Tochter?

o neunzig	o zwei	o neunzehn	o eins

### 220

Sascha geht zum Möbelgeschäft. Er kauft einen Schrank für das Schlafzimmer, einen Tisch für das Wohnzimmer und einen Vorhang für die Dusche.

# Wo kauft er den Schrank?

o Im Möbel-	<ul><li>Im Schlaf-</li></ul>	o Im Wohn-	o In der Du-
geschäft	zimmer	zimmer	sche

Frau Gürsu ist fünfzig Jahre alt. Sie kommt aus der Türkei. Sie geht tanzen. Das findet sie toll. Sie näht nicht gern Kleidung für ihre Kinder.

# Was mag Frau Gürsu?

o Ihr Alter	o Ihren	o Tanzen	o Kleidung
	Mann		nähen

### 222

Stefan hat eine neue Arbeitsstelle in Dortmund. Er steht um sechs Uhr auf und frühstückt eine halbe Stunde. Dann fährt er mit der S-Bahn eine halbe Stunde zur Arbeit.

### Wann kommt Stefan zur Arbeit?

o Sechs Uhr	o Sieben Uhr	o Halb acht	o Halb neun

### 223

Bettina lernt Deutsch. Sie kauft ein Wörterbuch und ein Heft. Die Schüler lernen im Unterricht neue Wörter. Frau Weber schreibt die Wörter an die Tafel.

### Wer schreibt die Wörter an die Tafel?

o Die Schüler	o Die	o Bettina	o Keiner
	Lehrerin		

Zum Frühstück essen Fatma und Ella Brötchen mit Käse. Abends essen sie Pizza.

# Was essen Fatma und Ella morgens?

o Pizza	o Reis	o Obst	o Brötchen

### 225

Heute geht Halime zu ihrem Freund. Sie findet ihn schön. Deshalb machen sie Hausaufgaben bei ihm zu Hause. Später lernen sie in der Schule Deutsch.

### Halime...

omag	omag	oist schön	olernt
Hausauf-	ihren		Englisch
gaben	Freund		

### 226

Ali und Elena kaufen zwei Flaschen Wasser, eine Flasche Wein, ein Brot und etwas Wurst.

### Ali und Elena...

ogehen	ogehen	ogehen	ogehen ins
in die	in den	ins Kino	Möbel-
Apotheke	Supermarkt		geschäft

Eva feiert mit Freunden ein Fest. Die Freunde kommen um fünf Uhr. Sie essen Fisch und Kartoffeln.

# Das Fest...

obeginnt	odauert	odauert	oist für
um fünf	fünf	bis fünf	fünf
Uhr	Stunden	Uhr	Freunde

### 228

Rani besucht ihre Eltern in Nürnberg. Der Bruder und die Kinder sind auch da. Sie freut sich.

### Rani...

osieht ihre	obesucht	omag die	obesucht
Familie	ihre	Kinder	ihre Eltern
gerne	Schwester	nicht	in Stuttgart

Anhang B

Beispielhafter Test





# Test zum sinnentnehmenden Lesen

Das ist ein Power Test zum Lesen. Der Test fängt mit leichten Aufgaben an und wird dann immer schwieriger. Der Test ist so schwierig, dass Sie wahrscheinlich nicht alle Aufgaben lösen können. Das ist nicht schlimm. Wir beenden den Test nach drei falsch gelösten Aufgaben.

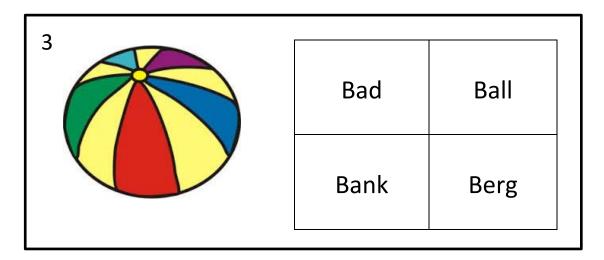
هذا اختبار فحص القدرة على القراءة. الاختبار يبدأ بتمارين سهلة ثم تزداد صعوبته. أحيانا يوجد هناك بعض التمارين الصعبة والتي لا تستطيعون أن تجيبو عليها. لا تتحرجوا من ذلك. سوف يتم إنهاء الاختبار بعد ثلاث اجابات خاطئة

# **Beispiel:**

Bitte unterstreichen Sie das Wort, das zum Bild passt.

الرجاء وضع خط تحت الكلمة الملائمة للصورة

Hand	
تت	
Dach	
سقف	



5	Stern	Stein	
	Stift	Stadt	

38	Vogel	Zunge	
t or	Zucker	Vertrag	

39	Spargel	Sessel	
	Sonne	Silbe	

94	Erdgeschoss	Erkältung
LATA (G	Einladung	Elefant

### **Beispiel:**

Welches Wort gehört in den Satz? Bitte unterstreichen Sie das richtige Wort.

# ما هي الكلمة الصحيحة للجملة؟ الرجاء وضع خط تحت الكلمة الصحيحة

	Bein		
_	Kuli		
Mit einem	Kopf	kann ich schreiben.	
	Hals		
	Bier		Beispiel
	Dosen		
_	Bücher		
An dem Baum sind	Fahrräder	. Sie sind groß und grün.	
	Fische	<del></del>	
_	Äpfel	<del></del>	104
	küsst		
	weint		
Das Baby	lacht	Milch.	
_	kauft		
_	trinkt		116
		teuer	
	-	kurz	
Der Mann und die Frau sind	verheiratet .		
	billig		
	rot		124
_	mit dem		
Die Erau spielt	auf dem		
Die Frau spielt	in dem	Baby.	
	zu dem		133
	unter dem		133
	weil		
_	und		
Die Mutter ist krank,	deshalb geht sie zum Arzt.		
	aber		
	noch		137

### **Beispiel:**

Sie sehen hier kleine Geschichten mit einer Frage. Bitte streichen Sie die richtige Antwort an.

هنا ترون قصة قصيرة مع سؤال, الرجاء وضع خط تحت الاجابة الصحيحة

# Tarek kauft Tomaten, Pilze und Zwiebeln im Supermarkt. Er macht einen Salat. Was kauft Tarek? O Schokolade O Pilze O Salami O Gurken

### 206

Ich gehe am Montag und am Mittwoch zum Deutschkurs. Am Dienstag gehe ich ins Café. Ich trinke ein Glas Tee. Am Sonntag grille ich im Garten.

# Wann grille ich?

o Am	o Am	o Am	o Am Mittwoch
Dienstag	Wochenende	Sonntag	und Montag

1	$\boldsymbol{\wedge}$	7
/	( )	/

Nina kauft im Laden ein Buch, zwei Hefte und fünf Stifte. Dann fährt Nina mit dem Bus zur Schule.

# Wie fährt Nina zur Schule?

o Mit der	o Mit dem Bus	o Mit dem	o Mit dem
U-Bahn		Fahrrad	Auto

### 218

Lisa fährt mit dem Fahrrad zum Supermarkt. Sie kauft ein Kilo Äpfel, 200 Gramm Käse und zwei Gläser Honig. Später kauft sie Wasser und Cola im Getränkegeschäft.

# Was kauft Lisa im Supermarkt?

o Wasser	o Butter	o Käse	o Cola

### 217

Mohammed geht spazieren. Er hat nicht viel Zeit. Er möchte von zehn bis zwölf Uhr Deutsch lernen.

# Was möchte Mohammed nach dem Spazierengehen machen?

<ul><li>Einkaufen</li></ul>	o Eis essen	<ul> <li>Telefonieren</li> </ul>	o Deutsch
gehen			lernen

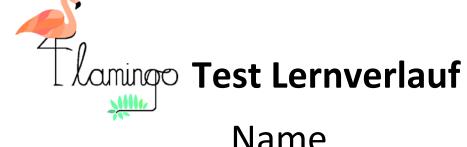
Frau Gürsu ist fünfzig Jahre alt. Sie kommt aus der Türkei. Sie geht tanzen. Das findet sie toll. Sie näht nicht gern Kleidung für ihre Kinder.

# Was mag Frau Gürsu?

o Ihr Alter	o Ihren	o Tanzen	o Kleidung
	Mann		nähen

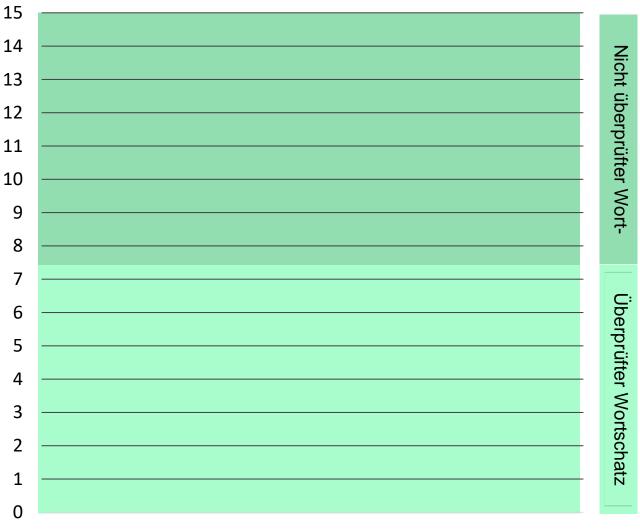
Anhang C

Auswertungsbogen



# Name

Datum	Worttest	Satztest	Texttest	Gesamtpunktzahl
29.03.2017				
05.04.2017				
12.04.2017				
26.04.2017				
03.05.2017				
10.05.2017				



29.03. 05.04. 12.04. 26.04. 03.05. 10.05.