

Veröffentlichung der DFG-Forschergruppe "Bildungsprozesse, Kompetenzentwicklung und Selektionsentscheidungen im Vorschulund Schulalter" (BiKS)



Kompetenzerhebung Welle 8

[BiKS-8-14 Sekundarstufe]





Einleitung

Die interdisziplinäre DFG-Forschergruppe BiKS (Bildungsprozesse, Kompetenzentwicklung und Formation von Selektionsentscheidungen im Vor- und Schulalter)¹ untersucht seit dem Jahr 2005 im Rahmen zweier Längsschnittstudien Bildungs- und Kompetenzentwicklungsprozesse sowie Selektionsentscheidungen in den Bundesländern Bayern und Hessen. Im ersten Längsschnitt BiKS-3-10 werden Kinder vom Eintritt in den Kindergarten bis zum Ende der vierten Grundschulklasse, im zweiten Längsschnitt BiKS-8-14 werden Kinder von der dritten bis zur neunten Klassenstufe in ihrer Entwicklung und mit Blick auf bildungsrelevante Prozesse verfolgt.

Die im Längsschnitt BiKS-8-14 erfolgten Kompetenzerhebungen wurden im Rahmen von neun Codebüchern dokumentiert. Um die Entwicklung schulischer Kompetenzen in der Grundschule und im Laufe der Sekundarstufe analysieren zu können, wurden neben der regelmäßigen Befragung der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler auch deren kognitive Kompetenzen über Kompetenztests erfasst. Sämtliche Kompetenzerhebungen im Längsschnitt BiKS-8-14 erfolgten als Paper-and-Pencil-Erhebungen. Die Dokumentation der Kompetenzerhebungen während der Grundschule erfolgte in den Codebüchern der Kompetenzerhebungen Welle 1 bis Welle 3. Gegenstand dieser Codebücher sind allein die auf Grundlage der Kompetenztests gebildeten Skalenwerte der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler. Die Kompetenzdaten liegen somit für jede Schülerin und für jeden Schüler ausschließlich als Summenwerte jedoch nicht in Form von Einzelitems vor. Bezüglich des Vergleichs von Summenwerten eines Kompetenztests über verschiedene Erhebungszeitpunkte hinweg sind die jeweiligen Anmerkungen zu deren Vergleichbarkeit innerhalb der Codebücher zu beachten. Die Kompetenzerhebungen während der Sekundarstufe wurden in den Codebüchern der Kompetenzerhebungen Welle 4 bis Welle 8 dokumentiert. Hierbei liegen neben den Summenwerten auch die Einzelitems der jeweiligen Kompetenztests vor. Aus Urheberrechtsgründen wurde darauf verzichtet den Inhalt der Einzelitems zu dokumentieren. Stattdessen erfolgte die Benennung der Einzelitems eines Kompetenztests durch eine fortlaufende Nummerierung. Einzelitems eines Kompetenztests, die in verschiedenen Wellen erneut erhoben wurden, tragen hierbei den gleichen Variablennamen. Lediglich das Anfangskürzel, welches die Angabe zu der jeweiligen Welle der Kompetenzerhebung enthält, ist in diesem Fall verschieden. Bezüglich der Vergleichbarkeit der Summenwerte eines Kompetenztests über verschiedene Erhebungszeitpunkte hinweg sind erneut die Anmerkungen zu den jeweiligen Kompetenztests zu beachten.

Hauptantragssteller: H.-G. Roßbach (Sprecher), C. Artelt, H.P. Blossfeld, G. Faust und S. Weinert (FOR 543)



Bei den Kompetenzerhebungen zur Erfassung der Lesekompetenz sowie der mathematischen Kompetenz wird zudem auf die Konzeption dieser Kompetenztests unter Verwendung eines Anker-Item-Designs hingewiesen. Dies bedeutet, dass partiell in den verschiedenen Erhebungswellen gleiche Items verwendet wurden. Aufgrund der im Mittel zunehmenden Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler mussten die einzelnen Erhebungsverfahren kontinuierlich weiter entwickelt werden. So wurden einzelne Items beziehungsweise einzelne Subtests aus der/n vorangehenden Erhebungswelle(n) durch neue, in der Regel im Mittel schwierigere, Items bzw. Subtests ersetzt. Hintergrund dieses Vorgehens einer partiellen Wiedervorlage von Testitems war, dass dieses Vorgehen unter bestimmten Voraussetzungen ermöglicht, die Entwicklung der Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler auf einer gemeinsamen Skala abzubilden (vgl. Kolen & Brennan, 2004). Welche Items erneut dargeboten wurden kann dadurch nachvollzogen werden, indem die Einzelitems eines Kompetenztests, die in verschiedenen Wellen erneut erhoben wurden, den gleichen Variablennamen tragen. Lediglich das Anfangskürzel, welches die Angabe zu der jeweiligen Welle der Kompetenzerhebung enthält, ist in diesem Fall verschieden.

Ein ähnliches Vorgehen wurde ab der 7. Klassenstufe auch innerhalb einer Erhebungswelle für den Kompetenztest Mathematik angewendet. Aufgrund der Heterogenität der Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler kamen für Gymnasiastinnen und Gymnasiasten teilweise andere, in der Regel schwierigere, Testitems zum Einsatz als für Schülerinnen und Schüler der Haupt- und Realschulen. Auch hier wurde wieder darauf geachtet, dass innerhalb einer Erhebungswelle jeweils allen Schülerinnen und Schülern ein Teil gleicher Items dargeboten wurde. Erneut gilt, dass gleiche Einzelitems jeweils den gleichen Variablennamen tragen. Aufgrund dieses Testheftdesigns partiell nicht vorgelegte Items wurden mit dem Code 96 ("Missing per Design") gekennzeichnet.

Darüber hinaus sei darauf hingewiesen, dass in den Kompetenzerhebungen partiell keine ordnungsgemäße Administration einzelner Testverfahren erfolgte. Die daraus resultierenden fehlenden Kompetenzwerte wurden gesondert mit dem Code 97 ('Testhefte partiell nicht bearbeitet') gekennzeichnet. Schließlich gilt es zu beachten, dass die bei den Skalenkennwerten angegebene Anzahl der gültigen Fälle bzw. Missings unter Ausschluss derjenigen Fälle gebildet wurde, die zu der jeweiligen Welle nicht an der Erhebung teilgenommen haben.



Erfassung der Lesekompetenz in Welle 8

Skala : K28T LK S

Variablenlabel: Lesekompetenz - Summenwert

Quelle : Eigenentwicklung

Itemanzahl : 29 Wertebereich : 0 - 29

Skalenbildung: Summenwertbildung

Anmerkung : Der Lesekompetenztest wurde in den Wellen 4 bis 8 mit einem Anker-Item-Design administriert.

Achtung: Die Niveaus der Summenwerte aus Welle 4 bis 8 sind aufgrund der zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, die in diesen Wellen eingesetzt wurden, nicht vergleichbar.

	Skalenkennwerte					
	M	M SD Min Max N				
					(Mis.)	
K28T_LK_S	17.9	4.1	5	27	442	
	Cronbachs	Cronbachs $\alpha = .72$; MIC = .089			(0)	

Testbeschreibung

Zur Erfassung der Lesekompetenz in Welle 8 kam ein eigenentwickelter Test zum Einsatz. Die gestellten Anforderungen umfassen das Auffinden von Informationen, satzübergreifendes Lesen sowie das Generieren einfacher Inferenzen. Zu 3 verschiedenen Texten sind Fragen entsprechend der Textinformationen zu beantworten. Die dargebotenen Texte umfassen 455 bis 560 Wörter. Es handelt sich um ein geschlossenes Antwortformat mit 4 Antwortalternativen (multiple choice). Die Testitems wurden in separat durchgeführten Studien pilotiert. Die Konzeption der Lesekompetenztests in den Wellen 4 bis 8 folgt einem Anker-Item-Design (siehe S.3).

Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 25min.



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 80 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	182	41.2%
Gültige Werte	1	Richtig	249	56.3%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	3	0.7%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	1.8%

Item : **K28T_LK_81**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 81 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti III	0	Falsch	124	28.1%
Gültige Werte	1	Richtig	311	70.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	4	0.9%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.7%

Item : K28T_LK_82

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 82 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
C"1t' - W	0	Falsch	122	27.6%
Gültige Werte	1	Richtig	311	70.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	2	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	1.6%

Item : K28T_LK_83

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 83 (Text 10)

	•	Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	249	56.3%
	1	Richtig	188	42.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.9%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 84 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Call: W	0	Falsch	348	78.7%
Gültige Werte	1	Richtig	85	19.2%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	2	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	1.6%

Item : K28T_LK_85

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 85 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cali: W	0	Falsch	245	55.4%
Gültige Werte	1	Richtig	187	42.3%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	5	1.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	1.1%

Item : **K28T_LK_86**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 86 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	68	15.4%
Gültige Werte	1	Richtig	368	83.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	6	1.4%

Item : **K28T_LK_87**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 87 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Ciiltina Wanta	0	Falsch	96	21.7%
Gültige Werte	1	Richtig	337	76.2%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	1.8%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 88 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Critic W	0	Falsch	81	18.3%
Gültige Werte	1	Richtig	356	80.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	1.1%

Item : **K28T_LK_89**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 89 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	346	78.3%
Gültige Werte	1	Richtig	82	18.6%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	2	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	12	2.7%

Item : **K28T_LK_90**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 90 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	201	45.5%
Gültige Werte	1	Richtig	236	53.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.9%

Item : **K28T_LK_91**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 91 (Text 10)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	60	13.6%
Gültige Werte	1	Richtig	377	85.3%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	1.1%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 63 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	10	2.3%
	1	Richtig	427	96.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	1.1%

Item : **K28T_LK_64**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 64 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	56	12.7%
	1	Richtig	380	86.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	6	1.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : K28T_LK_65

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 65 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	37	8.4%
	1	Richtig	405	91.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_LK_66**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 66 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	34	7.7%
	1	Richtig	406	91.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.5%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 67 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	17	3.8%
	1	Richtig	423	95.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : **K28T_LK_68**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 68 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	43	9.7%
	1	Richtig	397	89.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : K28T_LK_69

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 69 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	43	9.7%
	1	Richtig	392	88.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	5	1.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.5%

Item : **K28T_LK_70**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 70 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	216	48.9%
	1	Richtig	199	45.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	27	6.1%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 71 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	268	60.6%
	1	Richtig	147	33.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	5.9%

Item : K28T_LK_72

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 72 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	194	43.9%
	1	Richtig	217	49.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	31	7.0%

Item : K28T_LK_73

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 73 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	260	58.8%
Gültige Werte	1	Richtig	149	33.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	2	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	31	7.0%

Item : **K28T_LK_74**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 74 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	201	45.5%
Gültige Werte	1	Richtig	214	48.4%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	5.9%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 75 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Contribution 1	0	Falsch	151	34.2%
Gültige Werte	1	Richtig	274	62.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	16	3.6%

Item : **K28T_LK_76**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 76 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
C::W.	0	Falsch	285	64.5%
Gültige Werte	1	Richtig	131	29.6%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	25	5.7%

Item : K28T_LK_77

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 77 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	294	66.5%
Gültige Werte	1	Richtig	120	27.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	27	6.1%

Item : **K28T_LK_78**

Variablenlabel: Lesekompetenz Item 78 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Code: W	0	Falsch	101	22.9%
Gültige Werte	1	Richtig	310	70.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	30	6.8%



Variablenlabel: Lesekompetenz Item 79 (Text 9)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Critic W	0	Falsch	180	40.7%
Gültige Werte	1	Richtig	221	50.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	41	9.3%



Erfassung des logisch-abstrakten Denkens in Welle 8

Skala : K28T LD S

Variablenlabel: Logisch-Abstraktes Denken - Summenwert Quelle: CFT 20-R, Subtest Matrizen (Weiß, 2006)

Itemanzahl : 15 Wertebereich : 0 - 15

Skalenbildung: Summenwertbildung

Anmerkung : Aufgrund der Speed-Komponente dieses Tests zum logisch-abstrakten Denken kann Cronbachs α

nicht sinnvoll interpretiert werden und wurde daher nicht berechnet. Der Test zum logisch-

abstrakten Denken in Welle 8 wurde so auch in den Wellen 5 bis 7 administriert. In Welle 4 wurde der Test zum logisch abstrakten Denken aus Welle 8 mit einer unterschiedlichen Bearbeitungszeit

administriert.

Achtung: Das Niveau des Summenwerts aus Welle 4 ist mit denen aus Welle 5 bis 8 aufgrund der unterschiedlichen Bearbeitungszeit nur bedingt vergleichbar.

	Skalenkennwerte				
	M	SD	Min	Max	N
					(Mis.)
K28T_LD_S	12.8	1.7	6	15	442
					(0)

Testbeschreibung

Zur Erfassung des logisch-abstrakten Denkens in Welle 8 kam der Subtest Matrizen des Grundintelligenztests CFT 20-R zum Einsatz. Die gestellten Anforderungen umfassen figurale und formal-logische Denkprobleme. Die Testaufgaben lassen sich als sprachfrei charakterisieren. Es handelt sich um ein geschlossenes Antwortformat mit 5 Antwortalternativen (multiple choice).

Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 3min.



Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 01

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	2	0.5%
Gültige Werte	1	Richtig	440	99.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : K28T_LD_02

Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 02

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Guldi W	0	Falsch	4	0.9%
Gültige Werte	1	Richtig	438	99.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_LD_03**

Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 03

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cutti W	0	Falsch	1	0.2%
Gültige Werte	1	Richtig	441	99.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : K28T_LD_04

Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 04

	_	Wertelabel	Anzahl	Prozent
Calci W	0	Falsch	5	1.1%
Gültige Werte	1	Richtig	436	98.6%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%



Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 05

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	45	10.2%
Gültige Werte	1	Richtig	396	89.6%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_LD_06**

Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 06

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
0		Falsch	13	2.9%
Gültige Werte	1	Richtig	429	97.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : K28T_LD_07

Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 07

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
C"It's West	0	Falsch	8	1.8%
Gültige Werte	1	Richtig	434	98.2%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : K28T_LD_08

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 08

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cities West	0	Falsch	26	5.9%
Gültige Werte	1	Richtig	415	93.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%



Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 09

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	145	32.8%
Gültige Werte	1	Richtig	295	66.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.5%

Item : **K28T_LD_10**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 10

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cali: W	0	Falsch	85	19.2%
Gültige Werte	1	Richtig	354	80.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.7%

Item : **K28T_LD_11**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 11

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Call: W	0	Falsch	69	15.6%
Gültige Werte	1	Richtig	371	83.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : **K28T_LD_12**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 12

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Guld. W.	0	Falsch	129	29.2%
Gültige Werte	1	Richtig	310	70.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.7%



Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 13

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Contribution 1	0	Falsch	61	13.8%
Gültige Werte	1	Richtig	370	83.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	5	1.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	6	1.4%

Item : **K28T_LD_14**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 14

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Guld W	0	Falsch	117	26.5%
Gültige Werte	1	Richtig	304	68.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	21	4.8%

Item : **K28T_LD_15**

Variablenlabel: Logisch-abstraktes Denken Item 15

	_	Wertelabel	Anzahl	Prozent
0		Falsch	190	43.0%
Gültige Werte	1	Richtig	202	45.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	49	11.1%



Erfassung des Wortschatzes in Welle 8

Skala : K28T WS S

Variablenlabel: Wortschatz – Summenwert

Quelle : KFT 4-12 R (Heller & Perleth, 2000)

Itemanzahl : 40 Wertebereich : 0 - 40

Skalenbildung: Summenwertbildung

Anmerkung : Der Wortschatztest aus Welle 8 wurde so auch in Welle 7 administriert. In den Wellen 4 bis 6

wurde der Wortschatztest mit zum Teil anderen Aufgaben administriert.

Achtung: Das Niveau des Summenwerts aus Welle 8 ist mit denen aus Welle 4 bis 6 aufgrund der

zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, die in diesen Wellen eingesetzt wurden, nicht

vergleichbar.

	Skalenkeni	Skalenkennwerte				
	M	SD	Min	Max	N (Mis.)	
K28T_WS_S	30.6	4.1	14	39	442	
	Cronbachs	$\alpha = .67$; MIC	= .053	(0)		

Testbeschreibung

Zur Erfassung des Wortschatzes in Welle 8 kam eine Auswahl von Items des Subtests Wortschatz des revidierten kognitiven Fähigkeitstests für 4. bis 12. Klassen (KFT 4-12 R) zum Einsatz. Die Itemauswahl orientierte sich an den empfohlenen Altersgrenzen des KFT 4-12 R, entspricht diesen jedoch nicht gänzlich. Bei jedem der 40 Items ist zu einem vorgegebenen Wort das bedeutungsäquivalente Wort auszuwählen. Es handelt sich um ein geschlossenes Antwortformat mit 5 Antwortalternativen (multiple choice). Die Konzeption der Wortschatztests in Welle 4 bis 8 folgt einem Anker-Item-Design.

Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 11min.



Variablenlabel: Wortschatz Item 06

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	69	15.6%
Gültige Werte	1	Richtig	372	84.2%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : K28T_WS_07

Variablenlabel: Wortschatz Item 07

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Calc. W	0	Falsch	3	0.7%
Gültige Werte	1	Richtig	439	99.3%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_08**

Variablenlabel: Wortschatz Item 08

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	16	3.6%
Gültige Werte	1	Richtig	425	96.2%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_09**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cirls: W	0	Falsch	112	25.3%
Gültige Werte	1	Richtig	329	74.4%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%



Variablenlabel: Wortschatz Item 10

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Critic W	0	Falsch	23	5.2%
Gültige Werte	1	Richtig	414	93.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	1.1%

Item : **K28T_WS_11**

Variablenlabel: Wortschatz Item 11

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	27	6.1%
Gültige Werte	1	Richtig	413	93.4%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.5%

Item : K28T_WS_12

Variablenlabel: Wortschatz Item 12

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cities West	0	Falsch	14	3.2%
Gültige Werte	1	Richtig	428	96.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_13**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cities West	0	Falsch	59	13.3%
Gültige Werte	1	Richtig	378	85.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.9%



Variablenlabel: Wortschatz Item 14

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Contribution 1	0	Falsch	32	7.2%
Gültige Werte	1	Richtig	410	92.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_15**

Variablenlabel: Wortschatz Item 15

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Calc. W	0	Falsch	309	69.9%
Gültige Werte	1	Richtig	133	30.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_16**

Variablenlabel: Wortschatz Item 16

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cirile: W	0	Falsch	4	0.9%
Gültige Werte	1	Richtig	438	99.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_17**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cirile: W	0	Falsch	65	14.7%
Gültige Werte	1	Richtig	377	85.3%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%



Variablenlabel: Wortschatz Item 18

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	30	6.8%
Gültige Werte	1	Richtig	410	92.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : **K28T_WS_19**

Variablenlabel: Wortschatz Item 19

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	81	18.3%
	1	Richtig	360	81.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : **K28T_WS_20**

Variablenlabel: Wortschatz Item 20

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	19	4.3%
Gültige Werte	1	Richtig	423	95.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_21**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cities West	0	Falsch	57	12.9%
Gültige Werte	1	Richtig	383	86.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%



Variablenlabel: Wortschatz Item 22

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Critic W	0	Falsch	10	2.3%
Gültige Werte	1	Richtig	432	97.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : K28T_WS_23

Variablenlabel: Wortschatz Item 23

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Calc. W	0	Falsch	73	16.5%
Gültige Werte	1	Richtig	361	81.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	1.8%

Item : **K28T_WS_24**

Variablenlabel: Wortschatz Item 24

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	109	24.7%
Gültige Werte	1	Richtig	332	75.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

Item : **K28T_WS_25**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cold W	0	Falsch	226	51.1%
Gültige Werte	1	Richtig	193	43.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	23	5.2%



Variablenlabel: Wortschatz Item 26

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	34	7.7%
Gültige Werte	1	Richtig	407	92.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : K28T_WS_27

Variablenlabel: Wortschatz Item 27

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Guld W	0	Falsch	135	30.5%
Gültige Werte	1	Richtig	305	69.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.5%

Item : **K28T_WS_28**

Variablenlabel: Wortschatz Item 28

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
	0	Falsch	183	41.4%
Gültige Werte	1	Richtig	240	54.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	19	4.3%

Item : **K28T_WS_29**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	50	11.3%
Gültige Werte	1	Richtig	384	86.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	1.8%



Variablenlabel: Wortschatz Item 30

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	180	40.7%
Gültige Werte	1	Richtig	250	56.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	12	2.7%

Item : **K28T_WS_31**

Variablenlabel: Wortschatz Item 31

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Critic W	0	Falsch	240	54.3%
Gültige Werte	1	Richtig	193	43.7%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	1.8%

Item : K28T_WS_32

Variablenlabel: Wortschatz Item 32

	_	Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	177	40.0%
Gültige Werte	1	Richtig	250	56.6%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	14	3.2%

Item : **K28T_WS_33**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Code: W	0	Falsch	25	5.7%
Gültige Werte	1	Richtig	416	94.1%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%



Variablenlabel: Wortschatz Item 34

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	169	38.2%
Gültige Werte	1	Richtig	269	60.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.7%

Item : **K28T_WS_35**

Variablenlabel: Wortschatz Item 35

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Guldi W	0	Falsch	23	5.2%
Gültige Werte	1	Richtig	418	94.6%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : **K28T_WS_36**

Variablenlabel: Wortschatz Item 36

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cillian Want	0	Falsch	109	24.7%
Gültige Werte	1	Richtig	326	73.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	6	1.4%

Item : **K28T_WS_37**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cities West	0	Falsch	55	12.4%
Gültige Werte	1	Richtig	382	86.4%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	1.1%



Variablenlabel: Wortschatz Item 38

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	179	40.5%
Gültige Werte	1	Richtig	249	56.3%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	14	3.2%

Item : **K28T_WS_39**

Variablenlabel: Wortschatz Item 39

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Guldi W	0	Falsch	113	25.6%
Gültige Werte	1	Richtig	327	74.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.2%

Item : **K28T_WS_40**

Variablenlabel: Wortschatz Item 40

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Culti W	0	Falsch	229	51.8%
Gültige Werte	1	Richtig	198	44.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	15	3.4%

Item : **K28T_WS_41**

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Cirili: W	0	Falsch	68	15.4%
Gültige Werte	1	Richtig	359	81.2%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	15	3.4%



Variablenlabel: Wortschatz Item 42

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Carlot W	0	Falsch	130	29.4%
Gültige Werte	1	Richtig	303	68.8%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
Fehlende Werte	98	Mehrfachantwort	1	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	1.8%

Item : **K28T_WS_43**

Variablenlabel: Wortschatz Item 43

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	88	19.9%
	1	Richtig	351	79.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.7%

Item : **K28T_WS_44**

Variablenlabel: Wortschatz Item 44

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	165	37.3%
	1	Richtig	271	61.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	6	1.4%

Item : **K28T_WS_45**

	_	Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	276	62.4%
	1	Richtig	162	36.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	0	0.0%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.9%



Literaturverzeichnis

Heller, K. A. & Perleth, Ch. (2000). *Kognitiver Fähigkeitstest für 4.-12. Klassen, Revision (KFT 4-12+R)*. Göttingen: Hogrefe.

Weiß, R.H. (2006). Grundintelligenztest Skala 2, CFT 20 – Revision (CFT 20-R). Göttingen: Hogrefe.

