



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



Codebuch zur

# Kompetenzerhebung Welle 6

*[BiKS-8-14 Sekundarstufe]*



## Einleitung

Die interdisziplinäre DFG-Forschergruppe BiKS (Bildungsprozesse, Kompetenzentwicklung und Formation von Selektionsentscheidungen im Vor- und Schulalter)<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> 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 6**

Skala : K26T\_LK\_S  
 Variablenlabel : Lesekompetenz - Summenwert  
 Quelle : Eigenentwicklung  
 Itemanzahl : 26  
 Wertebereich : 0 - 26  
 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	SD	Min	Max	N (Mis.)
K26T_LK_S	18.2	5.0	3	26	1248
	Cronbachs $\alpha = .83$ ; MIC = .165				(6)

Testbeschreibung
<p>Zur Erfassung der Lesekompetenz in Welle 6 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 bzw. die Richtigkeit vorgegebener Aussagen zu beurteilen. Die dargebotenen Texte umfassen 440 bis 455 Wörter. Es handelt sich um ein geschlossenes Antwortformat mit 2 oder 4 Antwortalternativen (multiple choice). Die Testitems wurden in separat durchgeführten Studien pilotiert. Die Konzeption des Lesekompetenztests folgt einem Anker-Item-Design (siehe S.3).</p> <p>Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 21min.</p>

**Item : K26T\_LK\_44**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 44 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	118	9.4%
	1	Richtig	1113	88.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	15	1.2%

**Item : K26T\_LK\_45**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 45 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	397	31.7%
	1	Richtig	836	66.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	11	0.9%

**Item : K26T\_LK\_46**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 46 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	560	44.7%
	1	Richtig	641	51.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	34	2.7%
	99	Aufgabe unbearbeitet	15	1.2%

**Item : K26T\_LK\_47**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 47 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	497	39.6%
	1	Richtig	706	56.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	31	2.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	16	1.3%

**Item : K26T\_LK\_48**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 48 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	309	24.6%
	1	Richtig	919	73.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	11	0.9%
	99	Aufgabe unbearbeitet	11	0.9%

**Item : K26T\_LK\_49**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 49 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	453	36.1%
	1	Richtig	780	62.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	10	0.8%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	0.6%

**Item : K26T\_LK\_50**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 50 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	524	41.8%
	1	Richtig	666	53.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	54	4.3%

**Item : K26T\_LK\_51**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 51 (Text 6)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	251	20.0%
	1	Richtig	982	78.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	11	0.9%

**Item : K26T\_LK\_52**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 52 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	91	7.3%
	1	Richtig	1129	90.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	29	2.3%

**Item : K26T\_LK\_53**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 53 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	461	36.8%
	1	Richtig	711	56.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	78	6.2%

**Item : K26T\_LK\_54**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 54 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	133	10.6%
	1	Richtig	1050	83.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	65	5.2%

**Item : K26T\_LK\_55**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 55 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	328	26.2%
	1	Richtig	844	67.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	76	6.1%

**Item : K26T\_LK\_56**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 56 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	468	37.3%
	1	Richtig	705	56.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	76	6.1%

**Item : K26T\_LK\_57**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 57 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	410	32.7%
	1	Richtig	758	60.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	10	0.8%
	99	Aufgabe unbearbeitet	72	5.7%

**Item : K26T\_LK\_58**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 58 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	395	31.5%
	1	Richtig	768	61.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	10	0.8%
	99	Aufgabe unbearbeitet	77	6.1%

**Item : K26T\_LK\_59**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 59 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	486	38.8%
	1	Richtig	668	53.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	90	7.2%



**Item : K26T\_LK\_60**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 60 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	300	23.9%
	1	Richtig	851	67.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	19	1.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	80	6.4%

**Item : K26T\_LK\_61**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 61 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	301	24.0%
	1	Richtig	853	68.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	9	0.7%
	99	Aufgabe unbearbeitet	87	6.9%

**Item : K26T\_LK\_62**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 62 (Text 7)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	90	7.2%
	1	Richtig	1093	87.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	63	5.0%

**Item : K26T\_LK\_63**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 63 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	140	11.2%
	1	Richtig	1070	85.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	38	3.0%

**Item : K26T\_LK\_64**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 64 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	316	25.2%
	1	Richtig	864	68.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	54	4.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	16	1.3%

**Item : K26T\_LK\_65**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 65 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	341	27.2%
	1	Richtig	895	71.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	13	1.0%

**Item : K26T\_LK\_66**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 66 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	290	23.1%
	1	Richtig	932	74.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	25	2.0%

**Item : K26T\_LK\_67**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 67 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	222	17.7%
	1	Richtig	974	77.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	24	1.9%
	99	Aufgabe unbearbeitet	30	2.4%

**Item : K26T\_LK\_68**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 68 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	282	22.5%
	1	Richtig	942	75.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	8	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	18	1.4%

**Item : K26T\_LK\_69**

Variablenlabel : Lesekompetenz Item 69 (Text 8)

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	208	16.6%
	1	Richtig	982	78.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	43	3.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	17	1.4%

## Erfassung des logisch-abstrakten Denkens in Welle 6

Skala : K26T\_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  $\alpha$  nicht sinnvoll interpretiert werden und wurde daher nicht berechnet. Der zum logisch-abstrakten Denken aus Welle 6 wurde so auch in den Wellen 4, 5, 7 und 8 administriert. In Welle 4 wurde der Test zum logisch-abstrakten Denken aus Welle 6 mit einer anderen Bearbeitungszeit administriert. Achtung: Niveau des Summenwerts aus Welle 4 ist mit denen aus Welle 5 bis 8 nicht vergleichbar.

	Skalenkennwerte				
	M	SD	Min	Max	N (Mis.)
K26T_LK_S	11.7	2.0	2	15	1250 (4)

Testbeschreibung
<p>Zur Erfassung des logisch-abstrakten Denkens in Welle 6 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).</p> <p>Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 3min.</p>

**Item : K26T\_LD\_01**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 01

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	4	0.3%
	1	Richtig	1244	99.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.2%

**Item : K26T\_LD\_02**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 02

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	5	0.4%
	1	Richtig	1245	99.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

**Item : K26T\_LD\_03**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 03

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	10	0.8%
	1	Richtig	1239	98.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.1%

**Item : K26T\_LD\_04**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 04

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	53	4.2%
	1	Richtig	1194	95.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.2%

**Item : K26T\_LD\_05**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 05

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	193	15.4%
	1	Richtig	1053	84.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.3%

**Item : K26T\_LD\_06**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 06

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	53	4.2%
	1	Richtig	1195	95.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	0	0.0%

**Item : K26T\_LD\_07**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 07

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	53	4.2%
	1	Richtig	1191	95.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.2%

**Item : K26T\_LD\_08**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 08

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	110	8.8%
	1	Richtig	1137	90.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.2%

**Item : K26T\_LD\_09**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 09

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	537	42.8%
	1	Richtig	692	55.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	19	1.5%

**Item : K26T\_LD\_10**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 10

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	353	28.1%
	1	Richtig	882	70.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	11	0.9%

**Item : K26T\_LD\_11**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 11

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	270	21.5%
	1	Richtig	961	76.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	9	0.7%
	99	Aufgabe unbearbeitet	10	0.8%

**Item : K26T\_LD\_12**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 12

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	546	43.5%
	1	Richtig	655	52.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	47	3.7%

**Item : K26T\_LD\_13**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 13

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	252	20.1%
	1	Richtig	934	74.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	32	2.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	32	2.6%

**Item : K26T\_LD\_14**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 14

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	572	45.6%
	1	Richtig	603	48.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	11	0.9%
	99	Aufgabe unbearbeitet	64	5.1%

**Item : K26T\_LD\_15**

Variablenlabel : Logisch-abstraktes Denken Item 15

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	677	54.0%
	1	Richtig	434	34.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	25	2.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	114	9.1%



**Erfassung der mathematischen Kompetenz in Welle 6**

Skala : K26T\_MK\_S\_Gym  
 Variablenlabel : Mathematische Kompetenz – Gymnasium – Summenwert  
 Itemanzahl : 26  
 Wertebereich : 0 - 26

Skala : K26T\_MK\_S\_RH  
 Variablenlabel : Mathematische Kompetenz – Real-/ Hauptschule – Summenwert  
 Itemanzahl : 29  
 Wertebereich : 0 - 29

Quelle : Eigenentwicklung, DEMAT 5+ (Marx & Opitz-Karig, 2005), DEMAT 6+ (Marx & Krockner, in Vorbereitung), PALMA (Pekrun et al., 2003), TIMSS (Baumert et al., 1998)

Skalenbildung : Summenwertbildung

Anmerkung : Der Mathematiktest wurde in Welle 4 bis 7 mit einem Anker-Item-Design administriert.

Der Mathematiktest aus Welle 6 wurde mit zwei verschiedenen, schulformspezifischen Testversionen (K26T\_MK\_S\_Gym, K26T\_MK\_S\_RH) administriert. Beide Versionen des Mathematiktests aus Welle 6 wurden so auch in Welle 7 administriert.

Achtung: Die Niveaus der Summenwerte aus Welle 6 sind mit denen aus Welle 4 und 5 aufgrund der zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, die in diesen Wellen eingesetzt wurden, nicht vergleichbar. Auch die Niveaus der Summenwerte der schulformspezifischen Versionen des Mathematiktests aus Welle 6 sind aufgrund der zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, die in diesen Versionen eingesetzt wurden, nicht vergleichbar.

	Skalenkennwerte				
	M	SD	Min	Max	N (Mis.)
K27T_MK_S_Gym	14.9	4.7	2	26	793 (461)
	Cronbachs $\alpha = .80$ ; MIC = .134				
K27T_MK_S_RH	14.7	5.0	3	27	414 (840)
	Cronbachs $\alpha = .81$ ; MIC = .124				

Testbeschreibung		
<p>Zur Erfassung der mathematischen Kompetenz in Welle 6 kam ein neu zusammengestellter Test zum Einsatz, welcher Items aus dem DEMAT 5+ (Marx &amp; Opitz-Karig, 2005), DEMAT 6+ (Marx &amp; Krockner, in Vorbereitung), den Projekten PALMA (Pekrun et al., 2003) und TIMSS (Baumert et al., 1998) sowie eigenentwickelte Items enthält. Der Mathematiktest wurde in zwei verschiedenen Versionen, mit zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, administriert. Am Gymnasium wurde eine andere, schwierigere Testversion als an der Real- und Hauptschule administriert. Die Items beider Testversionen (halboffenes Format) umfassen die Gebiete Sachrechnen, Arithmetik und Geometrie. Die Testitems wurden in separat durchgeführten Studien pilotiert. Die Konzeption der Mathematiktests in Welle 4 bis 7 folgt einem Anker-Item-Design (siehe S.3). Die administrierte Bearbeitungszeit betrug bei beiden Testversionen 25min.</p>		
<p>Übersicht über die schulformspezifische Itemzuordnung der Mathematiktests aus Welle 6:</p>		
Am Gymnasium und an der Real-/ Hauptschule administrierte Items	Nur am Gymnasium administrierte Items	Nur an der Real-/ Hauptschule administrierte Items
K26T_MK_02, K26T_MK_45, K26T_MK_46, K26T_MK_47, K26T_MK_48, K26T_MK_57, K26T_MK_58, K26T_MK_59, K26T_MK_60, K26T_MK_61, K26T_MK_66, K26T_MK_67, K26T_MK_76, K26T_MK_77, K26T_MK_79, K26T_MK_80, K26T_MK_82, K26T_MK_83, K26T_MK_84, K26T_MK_85, K26T_MK_86	K26T_MK_53, K26T_MK_87, K26T_MK_88, K26T_MK_89, K26T_MK_90	K26T_MK_13, K26T_MK_14, K26T_MK_62, K26T_MK_63, K26T_MK_64, K26T_MK_65, K26T_MK_78, K26T_MK_81

**Item : K26T\_MK\_02**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 02 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	396	31.6%
	1	Richtig	768	61.2%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	83	6.6%

**Item : K26T\_MK\_13\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 13 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	70	5.6%
	1	Richtig	290	23.1%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	78	6.2%

**Item : K26T\_MK\_14\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 14 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	94	7.5%
	1	Richtig	263	21.0%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	81	6.5%

**Item : K26T\_MK\_45**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 45 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	318	25.4%
	1	Richtig	849	67.7%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	75	6.0%

**Item : K26T\_MK\_46**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 46 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	441	35.2%
	1	Richtig	714	56.9%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	87	6.9%

**Item : K26T\_MK\_47**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 47 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	420	33.5%
	1	Richtig	736	58.7%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	85	6.8%

**Item : K26T\_MK\_48**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 48 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	243	19.4%
	1	Richtig	913	72.8%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	86	6.9%

**Item : K26T\_MK\_53\_Gym**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 53 – Gymnasien

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Gymnasien erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	261	20.8%
	1	Richtig	291	23.2%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	438	34.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	257	20.5%

**Item : K26T\_MK\_57**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 57 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	359	28.6%
	1	Richtig	708	56.5%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	68	5.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	112	8.9%

**Item : K26T\_MK\_58**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 58 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	566	45.1%
	1	Richtig	331	26.4%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	350	27.9%

**Item : K26T\_MK\_59**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 59 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	496	39.6%
	1	Richtig	564	45.0%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	187	14.9%

**Item : K26T\_MK\_60**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 60 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	426	34.0%
	1	Richtig	302	24.1%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	519	41.1%

**Item : K26T\_MK\_61**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 61 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	456	36.4%
	1	Richtig	721	57.5%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	70	5.6%

**Item : K26T\_MK\_62\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 62 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	33	2.6%
	1	Richtig	339	27.0%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	66	5.3%

**Item : K26T\_MK\_63\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 63 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	60	4.8%
	1	Richtig	290	23.1%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	88	7.0%

**Item : K26T\_MK\_64\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 64 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	138	11.0%
	1	Richtig	181	14.4%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	119	9.5%

**Item : K26T\_MK\_65\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 65 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	89	7.1%
	1	Richtig	170	13.6%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	179	14.3%

**Item : K26T\_MK\_66**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 66 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	254	20.3%
	1	Richtig	793	63.2%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	200	15.9%

**Item : K26T\_MK\_67**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 67 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	659	52.6%
	1	Richtig	179	14.3%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	409	32.6%

**Item : K26T\_MK\_76**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 76 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	267	21.3%
	1	Richtig	748	59.6%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	232	18.5%

**Item : K26T\_MK\_77**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 77 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	146	11.6%
	1	Richtig	1023	81.6%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	75	6.0%



**Item : K26T\_MK\_78\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 78 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	81	6.5%
	1	Richtig	314	25.0%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	41	3.3%

**Item : K26T\_MK\_79**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 79 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	470	37.5%
	1	Richtig	423	33.7%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	354	28.2%

**Item : K26T\_MK\_80**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 80 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	443	35.3%
	1	Richtig	536	42.7%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	268	21.4%

**Item : K26T\_MK\_81\_RH**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 81 – Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	121	9.6%
	1	Richtig	270	21.5%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	809	64.5%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	8	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	39	3.1%

**Item : K26T\_MK\_82**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 82 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	57	4.5%
	1	Richtig	1100	87.7%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	89	7.1%

**Item : K26T\_MK\_83**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 83 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	54	4.3%
	1	Richtig	1095	87.3%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	96	7.7%

**Item : K26T\_MK\_84**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 84 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	160	12.8%
	1	Richtig	983	78.4%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	103	8.2%

**Item : K26T\_MK\_85**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 85 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	440	35.1%
	1	Richtig	298	23.8%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	509	40.6%

**Item : K26T\_MK\_86**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 86 – Gymnasien sowie Real- und Hauptschulen

Anmerkung : Item wurde sowohl an Gymnasien als auch Real- und Hauptschulen erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	403	32.1%
	1	Richtig	707	56.4%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	0	0.0%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	132	10.5%

**Item : K26T\_MK\_87\_Gym**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 87 – Gymnasien

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Gymnasien erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	402	32.1%
	1	Richtig	197	15.7%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	438	34.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	210	16.7%

**Item : K26T\_MK\_88\_Gym**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 88 – Gymnasien

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Gymnasien erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	355	28.3%
	1	Richtig	257	20.5%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	438	34.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	197	15.7%

**Item : K26T\_MK\_89\_Gym**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 89 – Gymnasien

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Gymnasien erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	194	15.5%
	1	Richtig	178	14.2%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	438	34.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	437	34.8%

**Item : K26T\_MK\_90\_Gym**

Variablenlabel : Mathematische Kompetenz Item 90 – Gymnasien

Anmerkung : Item wurde ausschließlich an Gymnasien erhoben.

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	270	21.5%
	1	Richtig	377	30.1%
Fehlende Werte	96	Missing per Design	438	34.9%
	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	159	12.7%

**Erfassung der Rechtschreibung in Welle 6**

- Skala : K26T\_RS\_S  
 Variablenlabel : Rechtschreiben - Summenwert  
 Quelle : Eigenentwicklung, WRT 6+ (Rathenow, Vöge & Laupenmühlen, 1980), DRT 4 (Grund, Haug & Naumann, 2003)  
 Itemanzahl : 24  
 Wertebereich : 0 - 24  
 Skalenbildung : Summenwertbildung  
 Anmerkung : Der Test zur Erfassung der Rechtschreibung in Welle 6 wurde in Welle 5 mit zum Teil anderen Aufgaben administriert.  
 Achtung: Das Niveau des Summenwerts aus Welle 6 ist mit dem aus Welle 5 aufgrund der zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, die in diesen Wellen eingesetzt wurden, nicht vergleichbar.

	Skalenkennwerte				
	M	SD	Min	Max	N (Mis.)
K26T_RS_S	16.6	4.5	1	24	1224
	Cronbachs $\alpha = .83$ ; MIC = .173				(30)

Testbeschreibung
Zur Erfassung der Rechtschreibung in Welle 6 kam ein neu zusammengestellter Test zum Einsatz, welcher Items aus dem Westermann Rechtschreibtest 6+ (WRT 6+), dem Diagnostischen Rechtschreibtest für 4. Klassen (Grund, Haug & Naumann, 2003) sowie eigenentwickelte Items enthält. Der Test besteht aus 24 Sätzen, welche im Rahmen eines Diktats zu vervollständigen sind. Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 10min.

**Item : K26T\_RS\_01**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 01

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	85	6.8%
	1	Richtig	1138	90.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	24	1.9%

**Item : K26T\_RS\_02**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 02

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	370	29.5%
	1	Richtig	848	67.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	29	2.3%

**Item : K26T\_RS\_03**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 03

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	140	11.2%
	1	Richtig	1079	86.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Item : K26T\_RS\_04**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 04

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	405	32.2%
	1	Richtig	818	65.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	24	1.9%

**Item : K26T\_RS\_06**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 06

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	162	12.9%
	1	Richtig	1059	84.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_RS\_09**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 09

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	362	28.9%
	1	Richtig	857	68.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Item : K26T\_RS\_14**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 14

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	434	34.6%
	1	Richtig	787	62.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_RS\_15**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 15

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	172	13.7%
	1	Richtig	1044	83.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	31	2.5%



**Item : K26T\_RS\_17**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 17

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	279	22.2%
	1	Richtig	944	75.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	24	1.9%

**Item : K26T\_RS\_22**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 22

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	662	52.8%
	1	Richtig	560	44.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	25	2.0%

**Item : K26T\_RS\_23**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 23

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	434	34.6%
	1	Richtig	785	62.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Item : K26T\_RS\_24**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 24

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	611	48.7%
	1	Richtig	610	48.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_RS\_25**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 25

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	366	29.2%
	1	Richtig	857	68.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	24	1.9%

**Item : K26T\_RS\_26**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 26

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	165	13.2%
	1	Richtig	1054	84.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Item : K26T\_RS\_27**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 27

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	959	76.5%
	1	Richtig	260	20.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Item : K26T\_RS\_28**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 28

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	196	15.6%
	1	Richtig	1027	81.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	24	1.9%

**Item : K26T\_RS\_29**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 29

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	111	8.9%
	1	Richtig	1110	88.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	8	Mehrfachantwort	0	0.0%
	9	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_RS\_30**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 30

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	734	58.5%
	1	Richtig	489	39.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	24	1.9%

**Item : K26T\_RS\_31**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 31

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	212	16.9%
	1	Richtig	1010	80.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	25	2.0%

**Item : K26T\_RS\_32**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 32

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	945	75.4%
	1	Richtig	277	22.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	25	2.0%

**Item : K26T\_RS\_33**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 33

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	355	28.3%
	1	Richtig	861	68.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	31	2.5%

**Item : K26T\_RS\_34**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 34

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	156	12.4%
	1	Richtig	1065	84.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_RS\_35**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 35

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	360	28.7%
	1	Richtig	861	68.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_RS\_36**

Variablenlabel : Rechtschreiben Item 36

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	295	23.5%
	1	Richtig	924	73.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	7	0.6%
	98	Mehrfachantwort	0	0.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Erfassung des Wortschatzes in Welle 6**

Skala : K26T\_WS\_S

Variablenlabel : Wortschatz – Summenwert

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

Itemanzahl : 40

Wertebereich : 0 - 40

Skalenbildung : Summenwertbildung

Anmerkung : Der Wortschatztest aus Welle 6 wurde in Welle 4 und 5 mit nur 35 Items administriert und in Welle 7 und 8 mit zum Teil anderen Aufgaben administriert.

Achtung: Das Niveau des Summenwerts aus Welle 6 ist mit denen aus Welle 4, 5, 7 und 8 aufgrund der zum Teil unterschiedlichen Aufgaben, die in diesen Wellen eingesetzt wurden, nicht vergleichbar.

	Skalenkennwerte				
	M	SD	Min	Max	N (Mis.)
K26T_WS40_S	27.2	5.3	0	38	1250
	Cronbachs $\alpha = .79$ ; MIC = .093				(4)

Testbeschreibung
<p>Zur Erfassung des Wortschatzes in Welle 6 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).</p> <p>Die administrierte Bearbeitungszeit betrug 11 min.</p>

**Item : K26T\_WS\_01**

Variablenlabel : Wortschatz Item 01

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	75	6.0%
	1	Richtig	1169	93.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.3%

**Item : K26T\_WS\_02**

Variablenlabel : Wortschatz Item 02

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	190	15.2%
	1	Richtig	1052	83.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.3%

**Item : K26T\_WS\_03**

Variablenlabel : Wortschatz Item 03

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	30	2.4%
	1	Richtig	1210	96.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	0.6%

**Item : K26T\_WS\_04**

Variablenlabel : Wortschatz Item 04

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	195	15.6%
	1	Richtig	1044	83.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	7	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	4	0.3%

**Item : K26T\_WS\_05**

Variablenlabel : Wortschatz Item 05

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	21	1.7%
	1	Richtig	1220	97.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	0.6%

**Item : K26T\_WS\_06**

Variablenlabel : Wortschatz Item 06

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	248	19.8%
	1	Richtig	999	79.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	2	0.2%

**Item : K26T\_WS\_07**

Variablenlabel : Wortschatz Item 07

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	80	6.4%
	1	Richtig	1161	92.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	0.4%

**Item : K26T\_WS\_08**

Variablenlabel : Wortschatz Item 08

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	187	14.9%
	1	Richtig	1053	84.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	0.6%

**Item : K26T\_WS\_09**

Variablenlabel : Wortschatz Item 09

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	381	30.4%
	1	Richtig	857	68.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	8	0.6%

**Item : K26T\_WS\_10**

Variablenlabel : Wortschatz Item 10

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	153	12.2%
	1	Richtig	1080	86.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	16	1.3%

**Item : K26T\_WS\_11**

Variablenlabel : Wortschatz Item 11

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	131	10.4%
	1	Richtig	1102	87.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	14	1.1%

**Item : K26T\_WS\_12**

Variablenlabel : Wortschatz Item 12

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	161	12.8%
	1	Richtig	1068	85.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	18	1.4%



**Item : K26T\_WS\_13**

Variablenlabel : Wortschatz Item 13

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	303	24.2%
	1	Richtig	894	71.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	52	4.1%

**Item : K26T\_WS\_14**

Variablenlabel : Wortschatz Item 14

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	262	20.9%
	1	Richtig	976	77.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	9	0.7%

**Item : K26T\_WS\_15**

Variablenlabel : Wortschatz Item 15

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	883	70.4%
	1	Richtig	350	27.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	8	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	9	0.7%

**Item : K26T\_WS\_16**

Variablenlabel : Wortschatz Item 16

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	95	7.6%
	1	Richtig	1135	90.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	1	0.1%
	99	Aufgabe unbearbeitet	19	1.5%

**Item : K26T\_WS\_17**

Variablenlabel : Wortschatz Item 17

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	237	18.9%
	1	Richtig	992	79.1%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	7	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	14	1.1%

**Item : K26T\_WS\_18**

Variablenlabel : Wortschatz Item 18

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	217	17.3%
	1	Richtig	1015	80.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	9	0.7%
	99	Aufgabe unbearbeitet	9	0.7%

**Item : K26T\_WS\_19**

Variablenlabel : Wortschatz Item 19

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	322	25.7%
	1	Richtig	889	70.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	13	1.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	26	2.1%

**Item : K26T\_WS\_20**

Variablenlabel : Wortschatz Item 20

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	140	11.2%
	1	Richtig	1104	88.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	1	0.1%

**Item : K26T\_WS\_21**

Variablenlabel : Wortschatz Item 21

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	368	29.3%
	1	Richtig	874	69.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	3	0.2%

**Item : K26T\_WS\_22**

Variablenlabel : Wortschatz Item 22

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	107	8.5%
	1	Richtig	1134	90.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	5	0.4%

**Item : K26T\_WS\_23**

Variablenlabel : Wortschatz Item 23

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	367	29.3%
	1	Richtig	813	64.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	67	5.3%

**Item : K26T\_WS\_24**

Variablenlabel : Wortschatz Item 24

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	502	40.0%
	1	Richtig	724	57.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	7	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	17	1.4%

**Item : K26T\_WS\_25**

Variablenlabel : Wortschatz Item 25

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	796	63.5%
	1	Richtig	293	23.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	157	12.5%

**Item : K26T\_WS\_26**

Variablenlabel : Wortschatz Item 26

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	132	10.5%
	1	Richtig	1107	88.3%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	6	0.5%

**Item : K26T\_WS\_27**

Variablenlabel : Wortschatz Item 27

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	645	51.4%
	1	Richtig	582	46.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	17	1.4%

**Item : K26T\_WS\_28**

Variablenlabel : Wortschatz Item 28

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	785	62.6%
	1	Richtig	373	29.7%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	86	6.9%

**Item : K26T\_WS\_29**

Variablenlabel : Wortschatz Item 29

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	317	25.3%
	1	Richtig	863	68.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	68	5.4%

**Item : K26T\_WS\_30**

Variablenlabel : Wortschatz Item 30

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	728	58.1%
	1	Richtig	462	36.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	57	4.5%

**Item : K26T\_WS\_31**

Variablenlabel : Wortschatz Item 31

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	772	61.6%
	1	Richtig	438	34.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	36	2.9%

**Item : K26T\_WS\_32**

Variablenlabel : Wortschatz Item 32

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	672	53.6%
	1	Richtig	499	39.8%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	6	0.5%
	99	Aufgabe unbearbeitet	73	5.8%

**Item : K26T\_WS\_33**

Variablenlabel : Wortschatz Item 33

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	228	18.2%
	1	Richtig	1002	79.9%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	2	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	18	1.4%

**Item : K26T\_WS\_34**

Variablenlabel : Wortschatz Item 34

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	554	44.2%
	1	Richtig	665	53.0%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	28	2.2%

**Item : K26T\_WS\_35**

Variablenlabel : Wortschatz Item 35

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	172	13.7%
	1	Richtig	1061	84.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	14	1.1%

**Item : K26T\_WS\_36**

Variablenlabel : Wortschatz Item 36

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	474	59.6%
	1	Richtig	357	28.5%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	4	0.3%
	99	Aufgabe unbearbeitet	142	11.3%

**Item : K26T\_WS\_37**

Variablenlabel : Wortschatz Item 37

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	420	33.5%
	1	Richtig	767	61.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	3	0.2%
	99	Aufgabe unbearbeitet	60	4.8%

**Item : K26T\_WS\_38**

Variablenlabel : Wortschatz Item 38

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	735	58.6%
	1	Richtig	431	34.4%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	7	0.6%
	99	Aufgabe unbearbeitet	77	6.1%

**Item : K26T\_WS\_39**

Variablenlabel : Wortschatz Item 39

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	371	29.6%
	1	Richtig	860	68.6%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	12	1.0%
	99	Aufgabe unbearbeitet	7	0.6%

**Item : K26T\_WS\_40**

Variablenlabel : Wortschatz Item 40

		Wertelabel	Anzahl	Prozent
Gültige Werte	0	Falsch	824	65.7%
	1	Richtig	366	29.2%
Fehlende Werte	97	Testhefte partiell nicht bearbeitet	4	0.3%
	98	Mehrfachantwort	5	0.4%
	99	Aufgabe unbearbeitet	55	4.4%

## Literaturverzeichnis

- Baumert, J., Lehmann, R., Lehrke, M., Clausen, M., Hosenfeld, I., Neubrand, J., Patjens, S., Jungclaus, H. & Günther, W. (1998). *Testaufgaben Mathematik TIMSS 7./8. Klasse (Population 2)*. Berlin: Max-Planck-Institut für Bildungsforschung.
- Grund, M., Haug, G. & Naumann, C.L. (2003). *Diagnostischer Rechtschreibtest für 4. Klassen (DRT 4)* (2., aktualisierte Auflage). Göttingen: Hogrefe.
- Heller, K. A. & Perleth, Ch. (2000). *Kognitiver Fähigkeitstest für 4.-12. Klassen, Revision (KFT 4-12+ R)*. Göttingen: Hogrefe.
- Marx, H. & Krockner, N. (in Vorbereitung). *Deutscher Mathematiktest für 6. Klassen*. Manuskript in Vorbereitung.
- Marx, H. & Opitz-Karig, U. (2005). *DEMAT5+: Deutscher Mathematiktest für fünfte Klassen*. Unveröffentlicht, Universität Leipzig.
- Pekrun, R., Götz, Jullien, S., Zirngibl, A., v. Hofe, R.. & Blum, W. (2003). *Skalenhandbuch PALMA: 2. Messzeitpunkt (6. Klassenstufe)*. Universität München: Institut für Pädagogische Psychologie.
- Rathenow, P., Vöge, J. & Laupenmühlen, D. (1980): *Westermann Rechtschreibtest 6+*. Göttingen: Hogrefe.
- Weiß, R.H. (2006). *Grundintelligenztest Skala 2, CFT 20 – Revision (CFT 20-R)*. Göttingen: Hogrefe.