BiSpra-Aufgaben:
Weiterentwicklung zu einem diagnostisch nutzbaren Testinstrument und Prüfung der Sensitivität für Fördereffekte¹

Skalenhandbuch zur Dokumentation der Erhebungsinstrumente der Normierungsstudie

Anna Volodina, Jenny Eglinsky, Birgit Heppt, Sabine Weinert & Petra Stanat

unter Mitarbeit von

Lilly Buck, Kaja Götze, Fanny Kunczak, Daniel Stein

Stand: 21.01.2021

¹ Das interdisziplinäre Verbundprojekt „BiSpra-Aufgaben: Weiterentwicklung zu einem diagnostisch nutzbaren Testinstrument und Prüfung der Sensitivität für Fördereffekte“ wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) unter den Förderkennzeichen 01GJ1704A (Otto-Friedrich-Universität Bamberg) und 01GJ1704B (Humboldt-Universität zu Berlin) gefördert und unter der Leitung von Prof. Dr. Sabine Weinert, Prof. Dr. Petra Stanat und Dr. Birgit Heppt durchgeführt. Projektmitarbeiterinnen: Dipl.-Psych. Svetlana Chuleva, Regina Vogler (geb. Schreder), M.Sc., Dr. Anna Volodina (Projektteil Bamberg), Jenny Eglinsky, M.Sc. (Projektteil Berlin).
Zitiervorschlag:
Inhaltsverzeichnis

0. Erläuterungen zum Skalenhandbuch ................................................................. 5
1. Identifikationsvariablen .................................................................................... 8
2. Schülererteilnahmeliste ..................................................................................... 9
   Bundesland .......................................................................................................... 9
   Einwohnerzahl ...................................................................................................... 10
   Verstädterungsgrad .............................................................................................. 11
   Klassenstufe des Kindes ..................................................................................... 12
   Geschlecht des Kindes ....................................................................................... 13
   Geburtsmonat des Kindes .................................................................................. 14
   Geburtsjahr des Kindes ...................................................................................... 15
   Alter des Kindes .................................................................................................. 16
   In den ersten drei Lebensjahren gelernte Sprache(n) des Kindes .................... 17
   Zu Hause gesprochene Sprache(n) .................................................................... 18
   Fluchterfahrung .................................................................................................. 20
   Leistungseinschätzung ....................................................................................... 21
   Sonderpädagogischer Förderbedarf .................................................................... 22
   Deutschkenntnisse ............................................................................................... 24
   Förderbedarf in Deutsch ..................................................................................... 26
   Zusätzliche Förderung in Deutsch .................................................................... 28
   Instrument (Testheft)-Nr. ................................................................................... 29
   Teilnahmestatus .................................................................................................. 30
3. Schülerfragebogen ............................................................................................ 31
   Geschlecht des Kindes ....................................................................................... 31
   Alter des Kindes .................................................................................................. 32
   Geburtsland des Kindes ..................................................................................... 33
   Alter bei Ankunft in Deutschland ....................................................................... 35
   Herkunftssprachen ............................................................................................. 36
   Beginn des Erwerbs der deutschen Sprache ....................................................... 38
   Häufigkeit, mit der Deutsch gesprochen wird .................................................... 39
   Sprache des Kindes: Tätigkeiten ....................................................................... 40
   Anzahl der Bücher .............................................................................................. 42
4. Elternteilfragebogen ........................................................................................ 44
   4.1 Allgemeines zum Kind und zur Familie ...................................................... 44
      Geschlecht des Kindes ..................................................................................... 44
      Geburtsmonat des Kindes .............................................................................. 45
      Geburtsjahr des Kindes .................................................................................. 46
      Geburtsland Vater, Mutter, Kind .................................................................... 47
      Jahre in Deutschland ....................................................................................... 49
      Muttersprache Vater, Mutter, Kind ................................................................. 50
      Beherrschten der Sprache Deutsch und anderer Sprachen ......................... 52
      Beginn des Erwerbs der deutschen Sprache .................................................... 53
      Sprache des Kindes zu Hause ....................................................................... 55
      Sprache des Kindes mit der Familie und mit Freunden ................................. 56
      Sprache des Kindes: Tätigkeiten .................................................................... 57
   4.2 Fragen zur Betreuungssituation ................................................................. 59
      Besuch der Kindertagesstätte ....................................................................... 59
      Sprache Kindertagesstätte ............................................................................. 60
   4.3 Schulischer und beruflicher Hintergrund der Eltern ..................................... 61
      Schulabschluss ............................................................................................... 61
Beruflicher Ausbildungsabschluss .................................................................................................................. 63
ISCO, ISEI, HISEI ............................................................................................................................................... 65
ISCED, HISCED, Schulbesuchsjahre .................................................................................................................. 66
Aktuelle berufliche Tätigkeit ................................................................................................................................. 67
Beschreibung der beruflichen Tätigkeit ................................................................................................................ 68
Weisungsbefugnis .................................................................................................................................................... 69
Anzahl Bücher im Haushalt .................................................................................................................................. 70

4.4 Angaben zur allgemeinen Entwicklung des Kindes ......................................................................................... 71
Sprachtherapie....................................................................................................................................................... 71
Hörstörung ............................................................................................................................................................. 72
Hörhilfe ..................................................................................................................................................................... 73
Teilleistungs- und Entwicklungsstörungen ........................................................................................................ 74

4.5 Sonstiges .......................................................................................................................................................... 75
Ausfüllende Person .................................................................................................................................................. 75

5. Testverfahren ................................................................................................................................................... 76
5.1 BiSpr-Text ......................................................................................................................................................... 77
Allgemeine Informationen ........................................................................................................................................ 77
Ergebnisse Normierungsstudie ................................................................................................................................ 79
5.2 BiSpr-Satz ........................................................................................................................................................ 88
Allgemeine Informationen ........................................................................................................................................ 88
Ergebnisse Normierungsstudie .................................................................................................................................. 90
5.3 BiSpr-Wort ......................................................................................................................................................... 96
Allgemeine Informationen ........................................................................................................................................ 96
Ergebnisse Normierungsstudie .................................................................................................................................. 98

Literaturverzeichnis .............................................................................................................................................. 104
0. Erläuterungen zum Skalenhandbuch

Allgemeine Informationen
Dieses Skalenhandbuch dokumentiert die Erhebungsinstrumente, die im Projekt „BiSprA-Aufgaben: Weiterentwicklung zu einem diagnostisch nutzbaren Testinstrument und Prüfung der Sensitivität für Fördereffekte (BiSprA-Transfer)“ eingesetzt wurden. Dies umfasst die Testinstrumente zur Erfassung der Kompetenzen der Schüler*innen sowie die Fragebögen der Schüler*innen- und der Elternbefragung.


Informationen zur Dokumentation
**Variablenname:** Hier wird der Name der Variable, der im Datensatz verwendet wurde, wiedergegeben. Der Variablenname kann sich sowohl auf Einzelitems als auch auf Skalen beziehen.

Folgende Ergänzungen geben das eingesetzte Instrument an:
- **TR** Schüler teilnah meliste (Trackingvariable)
- **sf** Schülerfragebogen
- **ef** Elternfragebogen
- **text** bildungssprachliches Hörverstehen
- **satz** bildungssprachliche Konnektoren
- **wort** bildungssprachlicher Wortschatz

**Item(s):** Diese Zeile umfasst die Namen der Einzelitems, falls die erste Zeile eine Skala beinhaltet.

**Instrument:** Hier wird dokumentiert, in welchem Fragebogen die Variable erhoben wurde.

**Quelle:** In diesem Feld werden Referenzen zur Herkunft bzw. zur Entwicklung des Items bzw. der Skala dargestellt.

**Theoretischer Hintergrund:** Bei der Beschreibung der Testverfahren (Kapitel 5) wird hier der theoretische Hintergrund zu den Items oder deren Entwicklung inklusive relevanter Literaturangaben genannt.

**Setting:** Bei der Beschreibung der Testverfahren (Kapitel 5) wird an dieser Stelle das Setting beschrieben, in dem das entsprechende Testverfahren getestet wurde (Gruppen- oder Einzeltestung, Bearbeitungszeit).

**Anmerkungen:** Zusätzliche Anmerkungen (z. B. zu Transformationen der Variable, zu Abwandlungen gegenüber dem Original) sind hier zu finden.

**Frage/Instruktion:** Für jedes Item werden hier die Instruktionen zur Beantwortung wiedergegeben.

**Kodierung:** Beschreibt die möglichen Ausprägungen der Items (Werte und Wertelabels).

**Missings:** Dieses Feld enthält die Zahlenwerte, mit denen fehlende Werte kenntlich gemacht werden. Für diese Studie wurde vorab festgelegt, dass fehlende Angaben in der Regel die Werte -99 bis -94 annehmen sollen.

Kodierung wie folgt:
- -80: widersprüchliche Angaben
- -94: missing by design
- -96: nicht erreicht/durch Schulkoordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
- -97: nicht bearbeitbar
- -98: nicht valide
- -99: keine Angabe/nicht bearbeitet

**Skalenbildung:** Hier stehen Informationen zum Vorgehen bei der Skalenbildung
Im Anschluss folgen bis zu zwei Tabellen.

In der Tabelle „Häufigkeitsverteilungen“ wird für jedes Item aufgeführt, wie sich die Antworten auf die Kategorien verteilen, bzw. in Testverfahren wie häufig das Item richtig („1“) und falsch („0“) beantwortet wurde und wie häufig die verschiedenen Missing-Codes aufraten. Die Spalte „N_valid“ informiert über die Anzahl valider Fälle (N_Gesamt minus N_Missings).

Bei den Testverfahren (Kapitel 5) enthält die Tabelle „Itemanalyse“ zusätzlich für jedes Item Angaben zur Lösungshäufigkeit (M, SD) nach KTT sowie Itemkennwerte nach IRT (r_00, MNSQ, t-Wert). Da Missings für die Skalierung als falsch („0“) kodiert wurden, weicht die Anzahl valider Werte (N_valid) ggf. von den Angaben in der Tabelle „Häufigkeitsverteilungen“ ab.

Für die Gesamtskala finden sich darüber hinaus Angaben zur Reliabilität (EAP/PV-Reliabilität bzw. Cronbachs α), zur Gesamtzahl der Items, zur Anzahl gelöster Items (M, SD), zum leichtesten und schwierigsten Item (Min, Max) und zur Anzahl der Fälle, die in die Skalierung eingingen.
### 1. Identifikationsvariablen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anmerkungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>IDSTUD Schul-ID</td>
<td>Für alle Schüler*innen, die an der Studie teilgenommen haben, wurde eine Identifikationsnummer generiert.</td>
</tr>
<tr>
<td>IDSCH Schul-ID</td>
<td>Für jede Schule, die an der Studie teilgenommen hat, wurde eine Schul-ID erstellt.</td>
</tr>
<tr>
<td>IDTESTGROUP Testgruppen-ID</td>
<td>Für jede Testgruppe, die an der Studie teilgenommen hat, wurde eine Testgruppen-ID erstellt. Da die Testungen jeweils im Klassenverband stattfanden, ist die Testgruppen-ID gleichbedeutend mit einer Klassen-ID.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. Schülerteilnahmeliste

**BUNDESLAND**

Variablenname: TR_BUNDESLAND

Item: TR_BUNDESLAND

Instrument: Schülerteilnahmeliste

Anmerkungen: Die Variable wurde basierend auf der Ortsangabe der Schule erstellt.

Kodierung: Wert Wertelabel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13</td>
<td>Nordrhein-Westfalen</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Niedersachsen</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Bremen</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Hamburg</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Brandenburg</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Baden-Württemberg</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>13</th>
<th>14</th>
<th>15</th>
<th>17</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_BUNDESLAND</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>910</td>
<td>24,1</td>
<td>1025</td>
<td>27,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>19</th>
<th>23</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_BUNDESLAND</td>
<td>267</td>
<td>7,1</td>
<td>1041</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### EINWOHNERZAHL

**Variablenname:** EWZ_C  
**Item:** EWZ_C  
**Instrument:** Schülerteilnahmeliste (zusätzlich von IEA Hamburg geliefert)  
**Anmerkungen:** Die Variable wurde basierend auf der Ortsangabe der Schule erstellt.

**Kodierung:**  
<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>große Großstadt</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>kleinere Großstadt</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>große Mittelstadt</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>kleine Mittelstadt</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Kleinstadt</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Landstadt/Dorf</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>EWZ_C</td>
<td>1059</td>
<td>28,0</td>
<td>687</td>
<td>18,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>$N_{valid}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>EWZ_C</td>
<td>448</td>
<td>11,9</td>
<td>74</td>
</tr>
</tbody>
</table>
VERSTÄDTERUNGSGRAD

Variablenname: VERST_C

Item: VERST_C

Instrument: Schülereteilnahmeliste (zusätzlich von IEA Hamburg geliefert)

Anmerkungen: Die Variable wurde basierend auf der Ortsangabe der Schule erstellt und entspricht den Grad der Verstädterung nach Eurostat.

Kodierung: Wert Wertelabel
1 dicht besiedelt (mind. 50% der Bevölkerung leben in urbanen Zentren)
2 mittlere Besiedlungsdichte (weniger als 50% der Bevölkerung leben in ländlichen Rasterzellen und weniger als 50% der Bevölkerung leben in urbanen Zentren)
3 gering besiedelt (mind. 50% der Bevölkerung leben in ländlichen Rasterzellen)

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VERST_C</td>
<td>2041</td>
<td>54,0</td>
<td>1429</td>
<td>37,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl % Anzahl % Anzahl %
**KLASSENSTUFE DES KINDES**

Variablenname: TR_GRADE  
Item: TR_GRADE  
Instrument: Schülerteilnahmeliste  
Kodierung: Wert Wertelabel  
2  Jahrgang 2  
3  Jahrgang 3  
4  Jahrgang 4  

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>2</th>
<th>%</th>
<th>3</th>
<th>%</th>
<th>4</th>
<th>%</th>
<th>$N_{\text{valid}}$</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_GRADE</td>
<td>1280</td>
<td>33,9</td>
<td>1256</td>
<td>33,2</td>
<td>1242</td>
<td>32,9</td>
<td>3778</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GESCHLECHT DES KINDES

Variablennname: TR_SEX
Item: TR_SEX
Instrument: Schülerteilnahmeliste
Frage/Instruktion: Geschlecht w/m in Spalte eintragen
Kodierung: Wert | Wertelabel
1 | männlich
2 | weiblich
Missings: -99 | keine Angabe

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SEX</td>
<td></td>
<td></td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>1873</td>
<td>1904</td>
<td>3777</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennname</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SEX</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**GEBURTSMONAT DES KINDES**

Variblenname: TR_MONTH

Item: TR_MONTH

Instrument: Schülerteilnahmeliste

Frage/Instruktion: Geburtsmonat und -jahr eintragen (MM/JJ/JJ)

Kodierung: Geburtsmonat

Wert | Wertelabel  
---|---
1-12 | Januar - Dezember

Missings: -99 keine Angabe

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_MONTH</td>
<td>351</td>
<td>9,5</td>
<td>268</td>
<td>7,2</td>
<td>311</td>
<td>8,4</td>
<td>285</td>
<td>7,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TR_MONTH</td>
<td>272</td>
<td>7,3</td>
<td>310</td>
<td>8,4</td>
<td>361</td>
<td>9,7</td>
<td>293</td>
<td>7,9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TR_MONTH</td>
<td>336</td>
<td>9,1</td>
<td>298</td>
<td>8,0</td>
<td>304</td>
<td>8,2</td>
<td>321</td>
<td>8,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_MONTH</td>
<td>3710</td>
<td>98,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_MONTH</td>
<td>68</td>
<td>1,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### GEBURTSJahr DES KINDES

**Variablenname:** TR_YEAR  
**Item:** TR_YEAR  
**Instrument:** Schülerteilnahmeliste  
**Frage/Instruktion:** Geburtsmonat und -jahr eintragen (*MM/JJJJ*)  
**Kodierung:** 2005-2012 Geburtsjahr  
**Missings:** -99 keine Angabe

#### Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>6</td>
<td>63</td>
<td>563</td>
<td>1194</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>0,2</td>
<td>1,7</td>
<td>15,1</td>
<td>32,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_YEAR</td>
<td>1167</td>
<td>731</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>31,3</td>
<td>19,6</td>
<td>0,1</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>( N_{valid} )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_YEAR</td>
<td>3728</td>
<td>98,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>50</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>1,3</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ALTER DES KINDES

Variablenname: TR_ALTER

Items: TR_MONTH
TR_YEAR

Instrument: Schülerteilnahmeliste

Anmerkungen: neu errechnete Variable: TR_ALTER aus den Angaben zum Geburtsmonat und -jahr (TR_MONTH und TR_YEAR) sowie dem Testzeitpunkt

TR_ALTER gibt das Alter zum Testzeitpunkt in Jahren an.

Frage/Instruktion: Geburtsmonat und -jahr eintragen (MM/JJJJ)

Kodierung: 5-12

Missings: -99 keine Angabe

Itemanalyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_ALTER</td>
<td>8,48</td>
<td>1,04</td>
<td>5,00</td>
<td>12,00</td>
<td>3708</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_ALTER</td>
<td>3708</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALTER</td>
<td>70</td>
<td>1,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**IN DEN ERSTEN DREI LEBENSJAHREN GELERNTES SPRACHE(N) DES KINDES**

**Variablenname:** TR_SPRACHE_KIND  
**Item:** TR_SPRACHE_KIND  
**Instrument:** Schülerteilnahmeliste  
**Quelle:** Eigenentwicklung  
**Anmerkungen:** Es handelt sich hierbei um den Übertrag von der Einverständniserklärung auf die Schülerteilnahmeliste.

**Frage/Instruktion:** Welche Sprache(n) hat das Kind in den ersten drei Lebensjahren gelernt?

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>eine (oder mehrere) andere Sprache(n) als Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Deutsch und eine (oder mehrere) andere Sprache(n)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-96</td>
<td>durch Schulkordinator*in mit Kreuz/Strich markiert</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>keine Angabe</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1 Anzahl</th>
<th>1 %</th>
<th>2 Anzahl</th>
<th>2 %</th>
<th>3 Anzahl</th>
<th>3 %</th>
<th>N_valid</th>
<th>99,1 %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_KIND</td>
<td>1731</td>
<td>46,2</td>
<td>860</td>
<td>23,0</td>
<td>1153</td>
<td>30,8</td>
<td>3744</td>
<td>99,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-96 Anzahl</th>
<th>-96 %</th>
<th>-99 Anzahl</th>
<th>-99 %</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_KIND</td>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ZU HAUSE GESPROCHENE SPRACHE(n)

**Variablenname:** TR_SPRACHE_ZUHAUSE

**Item:** TR_SPRACHE_ZUHAUSE

**Instrument:** Schülerteilnahmeliste

**Quelle:** Eigenentwicklung

**Anmerkung:** Es handelt sich hierbei um den Übertrag von der Einverständniserklärung auf die Schülerteilnahmeliste.

**Frage/Instruktion:** Welche Sprache(n) spricht das Kind zu Hause? Mehrfachantworten sind möglich.

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Arabisch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Polnisch</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Russisch</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Türkisch</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Arabisch, Deutsch</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-96  durch Schulkooordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
-99  keine Angabe

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>150</td>
<td>4,0</td>
<td>1399</td>
<td>37,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>174</td>
<td>4,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>12</th>
<th>123</th>
<th>124</th>
<th>125</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>129</td>
<td>3,5</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1256</th>
<th>126</th>
<th>13</th>
<th>15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
<td>20</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>16</td>
<td>23</td>
<td>234</td>
<td>2346</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>-----</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>51</td>
<td>1,4</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>235</th>
<th>236</th>
<th>24</th>
<th>245</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>0,1</td>
<td>176</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>246</th>
<th>25</th>
<th>256</th>
<th>26</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>0,4</td>
<td>292</td>
<td>7,8</td>
<td>43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>34</th>
<th>35</th>
<th>36</th>
<th>45</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>46</th>
<th>56</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>0,3</td>
<td>19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>3723</td>
<td>98,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-96</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPRACHE_ZUHAUSE</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>1,3</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**FLUCHTERFAHRUNG**

**Variablenname:** TR_FLUCHT

**Item:** TR_FLUCHT

**Instrument:** Schülerteilnahmeliste

**Quelle:** Eigenentwicklung

**Frage/Instruktion:** Ist das Kind im Jahr 2014 oder später als Flüchtling nach Deutschland gekommen?

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ja</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>nein</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>weiß ich nicht</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-96 durch Schulkoordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
-99 keine Angabe

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>N valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_FLUCHT</td>
<td>320</td>
<td>8,6</td>
<td>3336</td>
<td>89,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-96</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_FLUCHT</td>
<td>32</td>
<td>0,8</td>
<td>19</td>
</tr>
</tbody>
</table>
LEISTUNGSEINSCHÄTZUNG

Variablenname: TR_LESEN_R
TR_SCHREIBEN_R
TR_RECHNEN_R
TR_SU_R

Items: TR_LESEN_R
TR_SCHREIBEN_R
TR_RECHNEN_R
TR_SU_R

Instrument: Schülerteilnahmeliste


Frage/Instruktion: Inwieweit entsprechen die Leistungen des Kindes den Anforderungen laut Lehrplan? (Lesen, Schreiben, Rechnen, Sachunterricht)

Falls das Kind bereits benotet wurde, geben Sie bitte die letzte Zeugnisnote an. Falls das Kind noch nicht benotet wurde, schätzen Sie bitte die schulischen Leistungen des Kindes anhand von Schulnoten (1-6).

Kodierung: Wert
1-6

Missings: -96 durch Schulkordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
-99 keine Angabe

Itemanalyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_LESEN_R</td>
<td>2,66</td>
<td>1,09</td>
<td>1,00</td>
<td>6,00</td>
<td>3407</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SCHREIBEN_R</td>
<td>2,86</td>
<td>1,08</td>
<td>1,00</td>
<td>6,00</td>
<td>3604</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_RECHNEN_R</td>
<td>2,60</td>
<td>1,07</td>
<td>1,00</td>
<td>6,00</td>
<td>3572</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SU_R</td>
<td>2,53</td>
<td>0,94</td>
<td>1,00</td>
<td>6,00</td>
<td>3473</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-96</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_LESEN_R</td>
<td>250</td>
<td>6,6</td>
<td>121</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SCHREIBEN_R</td>
<td>80</td>
<td>2,1</td>
<td>94</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_RECHNEN_R</td>
<td>83</td>
<td>2,2</td>
<td>123</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SU_R</td>
<td>141</td>
<td>3,7</td>
<td>164</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**SONDERPÄDAGOGISCHER FÖRDERBEDARF**

**Variablenname:** TR_SPF

**Item:** TR_SPF

**Instrument:** Schülerteilnahmeliste

**Quelle:** Eigenentwicklung

**Frage/Instruktion:** Ist für das Kind ein sonderpädagogischer Förderbedarf (SPF) diagnostiziert? Mehrfachantworten sind möglich.

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>kein diagnostischer SPF</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Lernen</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>emot. u. soz. Entwicklung</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>geistige Entwicklung</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Hören</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Sehen</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>andere</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Förderschwerpunkt ist mir nicht bekannt</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Lernen, emot. und soz. Entwicklung</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-96 durch Schulkooordinator*in mit Kreuz/Strich markiert

-99 keine Angabe

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>3480</td>
<td>92,9</td>
<td>78</td>
<td>2,1</td>
<td>36</td>
<td>1,0</td>
<td>44</td>
<td>1,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>48</td>
<td>1,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>8</td>
<td>0,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>0,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>0,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>27</td>
<td>35</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>--</td>
<td>--</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
<td>1</td>
<td>0,0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$N_{valid}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>3744</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-96</th>
<th>-99</th>
<th>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPF</td>
<td>17</td>
<td>0,4</td>
<td>17</td>
</tr>
</tbody>
</table>
DEUTSCHKENNTNISSE

Variablenname: TR_U_FOLGEN_R
TR_U_BETEILIGEN_R
TR_ALLG_FOLGEN_R
TR_ALLG_BETEILIGEN_R

Items: TR_U_FOLGEN_R
TR_U_BETEILIGEN_R
TR_ALLG_FOLGEN_R
TR_ALLG_BETEILIGEN_R

Instrument: Schülerteilnahmeliste

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Das Kind verfügt über ausreichende Deutschkenntnisse, um…

…dem Unterrichtsgespräch zu folgen. (TR_U_FOLGEN_R)
…sich aktiv am Unterrichtsgespräch zu beteiligen. (TR_U_BETEILIGEN_R)
…informellen Gesprächen mit anderen Kindern zu Alltagsthemen zu folgen. (TR_ALLG_FOLGEN_R)
…sich an informellen Gesprächen mit anderen Kindern zu Alltagsthemen zu beteiligen. (TR_ALLG_BETEILIGEN_R)

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertetext</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>stimmt überhaupt nicht</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>stimmt überhaupt nicht bis stimmt eher nicht</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>stimmt eher nicht</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>stimmt eher nicht bis stimmt eher</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>stimmt eher</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>stimmt eher bis stimmt ganz genau</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>stimmt ganz genau</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings:
-96  durch Schulkoordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
-99  keine Angabe

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_U_FOLGEN_R</td>
<td>36</td>
<td>1,0</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_U_BETEILIGEN_R</td>
<td>77</td>
<td>2,1</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALLG_FOLGEN_R</td>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALLG_BETEILIGEN_R</td>
<td>48</td>
<td>1,3</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Schülesteilnahmeliste

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_U_FOLGEN_R</td>
<td>762</td>
<td>20,3</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
<td>2695</td>
<td>71,9</td>
<td>3750</td>
<td>99,3</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_U_BETEILIGEN_R</td>
<td>719</td>
<td>19,2</td>
<td>9</td>
<td>0,2</td>
<td>2569</td>
<td>68,5</td>
<td>3748</td>
<td>99,2</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALLG_FOLGEN_R</td>
<td>714</td>
<td>18,9</td>
<td>10</td>
<td>0,3</td>
<td>2844</td>
<td>75,8</td>
<td>3750</td>
<td>99,3</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALLG_BETEILIGEN_R</td>
<td>732</td>
<td>19,5</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>2747</td>
<td>73,3</td>
<td>3749</td>
<td>99,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_U_FOLGEN_R</td>
<td>12</td>
<td>0,3</td>
<td>16</td>
<td>0,4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_U_BETEILIGEN_R</td>
<td>13</td>
<td>0,3</td>
<td>17</td>
<td>0,4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALLG_FOLGEN_R</td>
<td>12</td>
<td>0,3</td>
<td>16</td>
<td>0,4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_ALLG_BETEILIGEN_R</td>
<td>13</td>
<td>0,3</td>
<td>16</td>
<td>0,4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
FÖRDERBEDARF IN DEUTSCH

Variablenname: TR_FOEBED_MUEN_R
                 TR_FOEBED_SCHR_R

Items: TR_FOEBED_MUEN_R
        TR_FOEBED_SCHR_R

Instrument: Schülerteilnahmeliste

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Hat das Kind Ihrer Meinung nach einen speziellen Förderbedarf in Deutsch?

mündliche Leistung (TR_FOEBED_MUEN_R)
schriftliche Leistung (TR_FOEBED_SCHR_R)

Kodierung: Wert   Wertelabel
           1     überhaupt nicht
           2     überhaupt nicht bis in geringem Maß
           3     in geringem Maß
           4     in geringem Maß bis in mittlerem Maß
           5     in mittlerem Maß
           6     in mittlerem Maß bis in hohem Maß
           7     in hohem Maß
           8     weiß ich nicht

Missings: -96   durch Schulkoordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
         -99   keine Angabe

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>2</th>
<th>%</th>
<th>3</th>
<th>%</th>
<th>4</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_FOEBED_MUEN_R</td>
<td>1887</td>
<td>51,2</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
<td>729</td>
<td>19,8</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_FOEBED_SCHR_R</td>
<td>1482</td>
<td>40,2</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
<td>688</td>
<td>18,7</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>%</th>
<th>6</th>
<th>%</th>
<th>7</th>
<th>%</th>
<th>8</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_FOEBED_MUEN_R</td>
<td>590</td>
<td>16,0</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
<td>452</td>
<td>12,3</td>
<td>21</td>
<td>0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_FOEBED_SCHR_R</td>
<td>744</td>
<td>20,2</td>
<td>10</td>
<td>0,3</td>
<td>731</td>
<td>19,8</td>
<td>24</td>
<td>0,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_{valid}</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_FOEBED_MUEN_R</td>
<td>3688</td>
<td>97,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TR_FOEBED_SCHR_R</td>
<td>3688</td>
<td>97,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Variablennamen</td>
<td>-96</td>
<td>-99</td>
<td>Teilnahme nicht ausgefüllt</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>---------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_FOEBED_MUEN_R</td>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_FOEBED_SCHR_R</td>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>59</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ZUSÄTZLICHE FÖRDERUNG IN DEUTSCH

Variablenname: TR_SPRFOE_DEU_R
Item: TR_SPRFOE_DEU_R
Instrument: Schülerenteilnahmeliste
Quelle: Eigenentwicklung
Frage/Instruktion: Erhält das Kind in der Schule oder außerhalb zusätzliche Sprachförderung in Deutsch?

Kodierung: Wert | Wertelabel
----------|----------------
1         | nein, nie
2         | nein, nie bis ja, gelegentlich
3         | ja, gelegentlich
5         | ja, regelmäßig
7         | weiß ich nicht

Missings: -96 | durch Schulkooordinator*in mit Kreuz/Strich markiert
-99 | keine Angabe

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRFOE_DEU_R</td>
<td>2417</td>
<td>65,0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRFOE_DEU_R</td>
<td>269</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-96</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>Teilnahmeliste nicht ausgefüllt</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TR_SPRFOE_DEU_R</td>
<td>17</td>
<td>0,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### INSTRUMENT (TESTHEFT)-NR.

**Variablenname:** TR_ROT_TH  
**Item:** TR_ROT_TH  
**Instrument:** Schülerenteilnahmeliste  
**Anmerkungen:** In der Normierungsstudie gab es 9 Testhefte (für die detaillierte Testheftzusammensetzung siehe Kapitel 5).  
**Frage/Instruktion:** Instrument-Nr.  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kodierung</th>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1001</td>
<td>1</td>
<td>Testheft 2A</td>
</tr>
<tr>
<td>1002</td>
<td>2</td>
<td>Testheft 2B</td>
</tr>
<tr>
<td>1003</td>
<td>3</td>
<td>Testheft 2C</td>
</tr>
<tr>
<td>1004</td>
<td>4</td>
<td>Testheft 3A</td>
</tr>
<tr>
<td>1005</td>
<td>5</td>
<td>Testheft 3B</td>
</tr>
<tr>
<td>1006</td>
<td>6</td>
<td>Testheft 3C</td>
</tr>
<tr>
<td>1007</td>
<td>7</td>
<td>Testheft 4A</td>
</tr>
<tr>
<td>1008</td>
<td>8</td>
<td>Testheft 4B</td>
</tr>
<tr>
<td>1009</td>
<td>9</td>
<td>Testheft 4C</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1001</th>
<th>1002</th>
<th>1003</th>
<th>1004</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_ROT_TH</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>421</td>
<td>445</td>
<td>414</td>
<td>412</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>11,1</td>
<td>11,8</td>
<td>11,0</td>
<td>10,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1005</th>
<th>1006</th>
<th>1007</th>
<th>1008</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_ROT_TH</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>400</td>
<td>444</td>
<td>417</td>
<td>370</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>10,6</td>
<td>11,8</td>
<td>11,0</td>
<td>9,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1009</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_ROT_TH</td>
<td>455</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td></td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Teilnahmestatus

**Variablenname:** TR_T_TH  
**Item:** TR_T_TH  
**Instrument:** Schülerteilnahmeliste  
**Frage/Instruktion:** Teilnahmestatus Heft  
**Kodierung:** Wert  
  **Wertelabel:** teilgenommen

### Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>T</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>N_{valid}</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Teilnahmelisten nicht ausgefüllt</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TR_T_TH</td>
<td>3778</td>
<td>100,0</td>
<td>3778</td>
<td>100,0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. Schülerfragebogen

GESCHLECHT DES KINDES

Variablenname: NOsf01
Item: NOsf01
Instrument: Schülerfragebogen in allen Testheftchen
Frage/Instruktion: Bist du ein Mädchen oder ein Junge?
Kodierung: Wert | Wertelabel
1 | Mädchen
2 | Junge
Missings: -98 | nicht valide
-99 | nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf01</td>
<td>1878</td>
<td>50,8</td>
<td>1821</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>SF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf01</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
<td>76</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ALTER DES KINDES

Variablennamen: NOsf02

Item: NOsf02

Instrument: Schülerfragebogen in allen Testheften

Frage/Instruktion: Wie alt bist du?

Kodierung: Wert | Wertelabel
Offene Antwort (in Jahren)

Missings:
-98 | nicht valide
-99 | nicht bearbeitet

Itemanalyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf02</td>
<td>8,43</td>
<td>1,04</td>
<td>5,00</td>
<td>12,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf02</td>
<td>3655</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf02</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>117</td>
<td>3,1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**GEBURTSLAND DES KINDES**

**Variablenname:** NOsf03_R

**Item:** NOsf03_R Geburtsland Kind (bereinigte Variable, in der die Angaben aus NOsf03t zu NOsf03 ergänzt wurden)

**Instrument:** Schülerfragebogen


**Anmerkungen:** NOsf03t erfasst offen die Lückentexteintragung, wenn 15 (in einem anderen Land, und zwar ____) angekreuzt wurde; bei der Auswertung (NOsf03_R) wurden unterschiedliche Länderschreibweisen und die Nennung von Ländern aus NOsf03 angepasst.

**Frage/Instruktion:** In welchem Land bist du geboren?

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Bulgarien</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Deutschland</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Frankreich</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Griechenland</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Italien</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Kasachstan</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Kosovo</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Polen</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Rumänien</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Russland</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Serbien</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Spanien</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Syrien</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Türkei</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>anderes Land</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**NOsf03t** offen erfasst

**Missings:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Missings</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-80</td>
<td>widersprüchliche Angaben, die sich durch die gleichzeitige Beantwortung der geschlossenen (NOsf03; Wert: 1-14) und offenen Fragen (NOsf03t, Geburtsland Kind: „in einem anderen Land (15), und zwar:“) ergeben</td>
</tr>
<tr>
<td>-98</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf03_R</td>
<td>43</td>
<td>1,2</td>
<td>2768</td>
<td>76,6</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf03_R</td>
<td>11</td>
<td>0,3</td>
<td>31</td>
<td>0,9</td>
<td>62</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
<th>13</th>
<th>14</th>
<th>15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf03_R</td>
<td>19</td>
<td>0,5</td>
<td>26</td>
<td>0,7</td>
<td>161</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf03_R</td>
<td>3613</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-80</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>SF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf03_R</td>
<td>23</td>
<td>0,6</td>
<td>50</td>
<td>1,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ALTER BEI ANKUNFT IN DEUTSCHLAND

Variablenname: NOsf04

Item: NOsf04

Instrument: Schülerfragebogen

Quelle: Eigene Entwicklung

Frage/Instruktion: Bitte beantworte die folgende Frage nur, wenn du nicht in Deutschland geboren bist. Wie alt warst du, als du nach Deutschland gekommen bist?

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>10 Jahre oder älter</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>9 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>7 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>6 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>5 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>4 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>3 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>2 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>1 Jahr oder jünger</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings:

-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf04</td>
<td>36</td>
<td>3,0</td>
<td>76</td>
<td>6,4</td>
<td>134</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf04</td>
<td>110</td>
<td>9,3</td>
<td>87</td>
<td>7,3</td>
<td>95</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_{valid}</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf04</td>
<td>1188</td>
<td>31,4</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>SF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf04</td>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>2559</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**HERKUNFTSSPRACHEN**

**Variablenname:** NOsf05

**Items:** 15 (NOsf0501-NOsf0514, NOsf05t)

**Instrument:** Schülerfragebogen in allen Testheften

**Frage/Instruktion:** Welche Sprache/n sprichst du zu Hause?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Wertelabel</th>
<th>Anzahl markiert</th>
<th>Gültige %</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf0501</td>
<td>Albanisch</td>
<td>151</td>
<td>4,0</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0502</td>
<td>Arabisch</td>
<td>326</td>
<td>8,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0503</td>
<td>Bulgarisch</td>
<td>46</td>
<td>1,2</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0504</td>
<td>Deutsch</td>
<td>3058</td>
<td>80,9</td>
<td>3777</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0505</td>
<td>Französisch</td>
<td>72</td>
<td>1,9</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0506</td>
<td>Griechisch</td>
<td>62</td>
<td>1,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0507</td>
<td>Italienisch</td>
<td>99</td>
<td>2,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0508</td>
<td>Polnisch</td>
<td>141</td>
<td>3,7</td>
<td>3777</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0509</td>
<td>Rumänisch</td>
<td>53</td>
<td>1,4</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0510</td>
<td>Russisch</td>
<td>328</td>
<td>8,7</td>
<td>3777</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0511</td>
<td>Serbisch</td>
<td>61</td>
<td>1,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0512</td>
<td>Spanisch</td>
<td>73</td>
<td>1,9</td>
<td>3776</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Wertelabel</th>
<th>Anzahl markiert</th>
<th>Gültige %</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf0501</td>
<td>Albanisch</td>
<td>151</td>
<td>4,0</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0502</td>
<td>Arabisch</td>
<td>326</td>
<td>8,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0503</td>
<td>Bulgarisch</td>
<td>46</td>
<td>1,2</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0504</td>
<td>Deutsch</td>
<td>3058</td>
<td>80,9</td>
<td>3777</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0505</td>
<td>Französisch</td>
<td>72</td>
<td>1,9</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0506</td>
<td>Griechisch</td>
<td>62</td>
<td>1,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0507</td>
<td>Italienisch</td>
<td>99</td>
<td>2,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0508</td>
<td>Polnisch</td>
<td>141</td>
<td>3,7</td>
<td>3777</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0509</td>
<td>Rumänisch</td>
<td>53</td>
<td>1,4</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0510</td>
<td>Russisch</td>
<td>328</td>
<td>8,7</td>
<td>3777</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0511</td>
<td>Serbisch</td>
<td>61</td>
<td>1,6</td>
<td>3778</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0512</td>
<td>Spanisch</td>
<td>73</td>
<td>1,9</td>
<td>3776</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kodierung:**
- Wert 0 nicht markiert
- Wert 1 markiert
- Wert -98 nicht valide
- Wert -99 nicht bearbeitet

**Missings:**
- Wert -98 nicht valide
- Wert -99 nicht bearbeitet
<table>
<thead>
<tr>
<th>Code</th>
<th>Language</th>
<th>Value</th>
<th>Percentage</th>
<th>Total</th>
<th>Others</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsf0513</td>
<td>Türkisch</td>
<td>531</td>
<td>14,1</td>
<td>3778</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0514</td>
<td>andere Sprache</td>
<td>738</td>
<td>19.5</td>
<td>3777</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf05t</td>
<td>andere Sprache, und zwar</td>
<td>672</td>
<td>17.8</td>
<td>3778</td>
<td>49</td>
<td>3057</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BEGINN DES ERWERBS DER DEUTSCHEN SPRACHE

Variablenname: NOsf06

Item: NOsf06

Instrument: Schülerfragebogen in allen Testheften


Frage/Instruktion: Wann hast du angefangen, Deutsch zu lernen?

Kodierung: Wert | Wertelabel
-------------|------------------
1            | als kleines Kind (mit ungefähr 0 bis 3 Jahren)
2            | im Kindergartenalter (mit ungefähr 4 bis 5 Jahren)
3            | im Grundschulalter (mit ungefähr 6 bis 9 Jahren)

Missings: -98 nicht valide
          -99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf06</td>
<td>2237</td>
<td>64,9</td>
<td>852</td>
<td>24,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>SF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf06</td>
<td>22</td>
<td>0,6</td>
<td>308</td>
</tr>
</tbody>
</table>
HÄUFIGKEIT, MIT DER DEUTSCH GESPROCHEN WIRD

Variablenname: NOsf07

Items: 4 (NOsf07a-d)

Instrument: Schülerfragebogen in allen Testheften

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Welche Sprache sprichst du…

NOsf07a …zu Hause?
NOsf07b …mit deinen Eltern?
NOsf07c …mit deinen Geschwistern? (falls vorhanden)
NOsf07d …mit deinen Freunden?

Kodierung:

Wert   Wertelabel
1      nur Deutsch
2      meistens Deutsch
3      manchmal Deutsch und manchmal andere
4      meistens andere Sprache
5      nur andere Sprache
-33    keine Geschwister (nur bei der Variable NOsf07c)

Missings: -98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variable</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07a</td>
<td>36,1</td>
<td>9,2</td>
<td>39,5</td>
<td>7,5</td>
<td>7,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07b</td>
<td>37,8</td>
<td>7,2</td>
<td>34,1</td>
<td>7,8</td>
<td>13,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07c</td>
<td>47,0</td>
<td>9,3</td>
<td>21,7</td>
<td>3,1</td>
<td>6,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07d</td>
<td>69,6</td>
<td>10,3</td>
<td>16,9</td>
<td>1,4</td>
<td>1,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variable</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07a</td>
<td>3459</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07b</td>
<td>3535</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07c</td>
<td>3484</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07d</td>
<td>3481</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variable</th>
<th>-33</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>SF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07a</td>
<td>113</td>
<td>3,0</td>
<td>206</td>
<td>5,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07b</td>
<td>64</td>
<td>1,7</td>
<td>179</td>
<td>4,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07c</td>
<td>426</td>
<td>12,2</td>
<td>69</td>
<td>1,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf07d</td>
<td>76</td>
<td>2,0</td>
<td>221</td>
<td>5,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Sprache des Kindes: Tätigkeiten**

**Variablenname:** NOsf08

**Items:** 5 (NOsf0801-NOsf0805)

**Instrument:** Schülerfragebogen in allen Testheften

**Quelle:** Eigenentwicklung

**Frage/Instruktion:** Wenn du folgende Dinge machst: Wie oft verwendest du dabei die deutsche Sprache?

- **NOsf0801** Lesen (z. B. Bücher, Zeitschriften, Comics)
- **NOsf0802** Fernsehen, Videos/DVDs und Kinofilme ansehen
- **NOsf0803** Im Internet surfen
- **NOsf0804** Musik und Hörbücher (z. B. Märchen) hören
- **NOsf0805** Bei außerschulischen Aktivitäten (z. B. Sport-, Tanz-, Kunst-, Theater-, Musikunterricht)

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>immer</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>oft</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>manchmal</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>selten</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>nie</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0801</td>
<td>2047</td>
<td>60,3</td>
<td>433</td>
<td>12,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0802</td>
<td>1816</td>
<td>54,9</td>
<td>562</td>
<td>17,0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0803</td>
<td>1483</td>
<td>50,0</td>
<td>327</td>
<td>11,0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0804</td>
<td>1339</td>
<td>42,3</td>
<td>556</td>
<td>17,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0805</td>
<td>2027</td>
<td>65,3</td>
<td>417</td>
<td>13,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0801</td>
<td>145</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0802</td>
<td>155</td>
<td>4,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0803</td>
<td>504</td>
<td>17,0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0804</td>
<td>295</td>
<td>9,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0805</td>
<td>194</td>
<td>6,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>-98 Anzahl</td>
<td>-98 %</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>------------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0801</td>
<td>95</td>
<td>2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0802</td>
<td>57</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0803</td>
<td>60</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0804</td>
<td>40</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf0805</td>
<td>32</td>
<td>0,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**ANZAHL DER BÜCHER**

**Variablenname:** NOsf09

**Items:** 2 (NOsf09a-NOsf09b)

**Instrument:** Schülerfragebogen in allen Testheften

**Quelle:** In Anlehnung an:


**Frage/Instruktion:** Wie viele Bücher gibt es bei dir zu Hause ungefähr?

*(Zähle nicht mit: Zeitschriften, Zeitungen und deine eigenen Bücher)*

Wie viele Bücher besitzt du ungefähr?

*(Zähle nicht mit: Zeitschriften, Zeitungen und deine Schulbücher)*

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>keine oder nur sehr wenige (0-10 Bücher)</td>
<td>keine oder nur sehr wenige (0-10 Bücher)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>genug, um ein Regalbrett zu füllen (11-25 Bücher)</td>
<td>genug, um ein Regalbrett zu füllen (11-25 Bücher)</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>genug, um ein Regal zu füllen (26-100 Bücher)</td>
<td>genug, um ein Regal zu füllen (26-100 Bücher)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>genug, um zwei Regale zu füllen (101-200 Bücher)</td>
<td>genug, um zwei Regale zu füllen (101-200 Bücher)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>genug, um drei oder mehr Regale zu füllen (über 200 Bücher)</td>
<td>genug, um drei oder mehr Regale zu füllen (über 200 Bücher)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-98 nicht valide

-99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf09a</td>
<td>709</td>
<td>20,8</td>
<td>783</td>
<td>23,0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf09b</td>
<td>748</td>
<td>22,6</td>
<td>1051</td>
<td>31,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>(N_{valid})</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf09a</td>
<td>582</td>
<td>17,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf09b</td>
<td>234</td>
<td>7,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablennamen</td>
<td>-98 Anzahl</td>
<td>-98 %</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf09a</td>
<td>63</td>
<td>1,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsf09b</td>
<td>42</td>
<td>1,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. Elternfragebogen

4.1 Allgemeines zum Kind und zur Familie

Geschlecht des Kindes

Variablenname: NOef01
Item: NOef01
Instrument: Elternfragebogen
Frage/Instruktion: Geschlecht Ihres Kindes (Bitte kreuzen Sie an.)

Kodierung: Wert | Wertelabel
1 | männlich
2 | weiblich

Missings: -98 | nicht valide
-99 | nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef01</td>
<td>1365</td>
<td>48,1</td>
<td>1471</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef01</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
<td>16</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**GEBURTSMONAT DES KINDES**

Variblenname: NOef0201

Item: NOef0201

Instrument: Schülererteilnahmeliste

Frage/Instruktion: Geburtsmonat und -jahr eintragen (MM/JJJJ)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1-12</td>
<td>Januar - Dezember</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings: -98 nicht valide
          -99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0201</td>
<td>258</td>
<td>9,2</td>
<td>207</td>
<td>7,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0201</td>
<td>216</td>
<td>7,7</td>
<td>240</td>
<td>8,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0201</td>
<td>249</td>
<td>8,9</td>
<td>225</td>
<td>8,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$N_{valid}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0201</td>
<td>2799</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0201</td>
<td>22</td>
<td>0,6</td>
<td>35</td>
</tr>
</tbody>
</table>
GEBURTSJAHR DES KINDES

Variablenname: NOef0202

Item: NOef0202

Instrument: Schülerteilnahmeliste

Frage/Instruktion: Geburtsmonat und -jahr eintragen (MM/JJJJ)

Kodierung: 2005-2012 Geburtsjahr

Missings: -98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0202</td>
<td>8</td>
<td>0,3</td>
<td>37</td>
<td>1,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0202</td>
<td>858</td>
<td>30,6</td>
<td>571</td>
<td>20,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0202</td>
<td>2800</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0202</td>
<td>20</td>
<td>0,5</td>
<td>36</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**GEBURTSLAND VATER, MUTTER, KIND**

**Variablennname:** NOef03

**Items:**
- NOef0301_R: Geburtsland Mutter
- NOef0301t: Geburtsland Mutter: in einem anderen Land, und zwar
- NOef0302_R: Geburtsland Vater
- NOef0302t: Geburtsland Vater: in einem anderen Land, und zwar
- NOef0303_R: Geburtsland Kind
- NOef0303t: Geburtsland Kind: in einem anderen Land, und zwar

**Instrument:** Elternfragebogen


**Anmerkungen:** NOef0301t/02t/03t erfassen offen die Lückentexteintragung, wenn der Wert 15 (in einem anderen Land, und zwar ____ ) angekreuzt wurde; bei der Auswertung wurden unterschiedliche Länderschreibweisen und die Nennung von Ländern aus NOef0301/02/03 angepasst.

**Frage/Instruktion:** In welchem Land wurden Sie (Mutter/Vater) und Ihr Kind geboren? *(Bitte in jeder Spalte ein Kästchen ankreuzen.)*

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Bulgarien</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Deutschland</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Frankreich</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Griechenland</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Italien</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Kasachstan</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Kosovo</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Polen</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Rumänien</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Russland</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Serbien</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Spanien</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Syrien</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Türkei</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>in einem anderen Land</td>
</tr>
</tbody>
</table>

NOef0301t, NOef0302t, NOef0303t offen erfasst
Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0301_R</td>
<td>25</td>
<td>0,9</td>
<td>1436</td>
<td>51,1</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0302_R</td>
<td>25</td>
<td>0,9</td>
<td>1304</td>
<td>47,1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0303_R</td>
<td>23</td>
<td>0,8</td>
<td>2307</td>
<td>83,4</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0301_R</td>
<td>91</td>
<td>3,2</td>
<td>80</td>
<td>2,8</td>
<td>109</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0302_R</td>
<td>81</td>
<td>2,9</td>
<td>94</td>
<td>3,4</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0303_R</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>8</td>
<td>0,3</td>
<td>39</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
<th>13</th>
<th>14</th>
<th>15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0301_R</td>
<td>21</td>
<td>0,7</td>
<td>8</td>
<td>0,3</td>
<td>129</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0302_R</td>
<td>21</td>
<td>0,8</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>133</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0303_R</td>
<td>8</td>
<td>0,3</td>
<td>13</td>
<td>0,5</td>
<td>106</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$N_{valid}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0301_R</td>
<td>2810</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0302_R</td>
<td>2767</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0303_R</td>
<td>2765</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-80</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0301_R</td>
<td>8</td>
<td>0,2</td>
<td>16</td>
<td>0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0302_R</td>
<td>5</td>
<td>0,1</td>
<td>10</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0303_R</td>
<td>8</td>
<td>0,2</td>
<td>13</td>
<td>0,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
JAHRE IN DEUTSCHLAND

Variablenname:  Mutter_DE_Jahre
               Vater_DE_Jahre
               Kind_DE_Jahre

Items: NOef040101-NOef040102  Mutter: Monat, Jahr
       NOef040201-NOef040202  Vater: Monat, Jahr
       NOef040301-NOef040302  Kind: Monat, Jahr

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Falls eine der folgenden Personen nicht in Deutschland geboren wurde: Seit wann lebt sie in Deutschland?

Kodierung: Neu errechnete Variablen: Mutter_DE_Jahre, Vater_DE_Jahre,
           Kind_DE_Jahre aus den Angaben zum Monat und Jahr (NOef040101,
           NOef040102, NOef040201, NOef040202, NOef040301, NOef040302)
           sowie dem Testzeitpunkt

Missings: -99 nicht bearbeitet

Itemanalyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mutter_DE_Jahre</td>
<td>17,56</td>
<td>12,10</td>
<td>0,00</td>
<td>54,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Vater_DE_Jahre</td>
<td>20,20</td>
<td>13,21</td>
<td>0,00</td>
<td>67,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Kind_DE_Jahre</td>
<td>5,88</td>
<td>3,27</td>
<td>0,00</td>
<td>17,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_valid</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>Mutter_DE_Jahre</td>
<td>1298</td>
<td>34,4</td>
<td>1558 41,24 922 24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Vater_DE_Jahre</td>
<td>1231</td>
<td>32,6</td>
<td>1625 43,01 922 24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Kind_DE_Jahre</td>
<td>644</td>
<td>17,0</td>
<td>2212 58,55 922 24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### MUTTERNSPRACHE VATER, MUTTER, KIND

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen:</th>
<th>NOef0501</th>
<th>Mutter</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>NOef0502</td>
<td>Vater</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NOef0503</td>
<td>Kind</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Items:**
- 16 (NOef050101-14, NOef050114t1-t2) Mutter
- 16 (NOef050201-14, NOef050214t1-t2) Vater
- 16 (NOef050301-14, NOef050314t1-t2) Kind

**Instrument:** Elternfragebogen

**Quelle:** Eigenentwicklung

**Anmerkungen:** NOef050114t1/0214t1/0314t1 und NOef050114t2/0214t2/0314t2 erfassen offen die Lückentexteintragung, wenn „eine oder mehrere andere Sprache(n), und zwar ___“ angekreuzt wurde (NOef05_14); bei der Auswertung wurden unterschiedliche Schreibweisen und die Nennung der Sprachen aus NOef0501/02/03 angepasst.

**Frage/Instruktion:** Welche Sprache(n) haben die folgenden Personen in ihren ersten drei Lebensjahren gesprochen (= Muttersprache)?

*Bitte in jeder Spalte ein Kästchen ankreuzen. Falls eine Person mehr als eine Sprache in ihren ersten drei Lebensjahren gesprochen hat, können Sie mehrere Kästchen ankreuzen.*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Codes</th>
<th>Translation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef05_01</td>
<td>Albanisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_02</td>
<td>Arabisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_03</td>
<td>Bulgarisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_04</td>
<td>Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_05</td>
<td>Französisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_06</td>
<td>Griechisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_07</td>
<td>Italienisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_08</td>
<td>Polnisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_09</td>
<td>Rumänisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_10</td>
<td>Russisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_11</td>
<td>Serbisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_12</td>
<td>Spanisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_13</td>
<td>Türkisch</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_14</td>
<td>eine oder mehrere andere Sprache(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_14t1,</td>
<td>eine oder mehrere andere Sprache(n), und zwar_</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef05_14t2</td>
<td>eine oder mehrere andere Sprache(n), und zwar_</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kodierung:**
- Wert 0 Wertelabel: nicht markiert
- Wert 1 Wertelabel: markiert
- Wert offen erfasst
Missings:  
-98 nicht valide  
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname: Sprache</th>
<th>NOef0501 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01 Albanisch</td>
<td>93</td>
<td>3,5</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>02 Arabisch</td>
<td>218</td>
<td>8,1</td>
<td>0</td>
<td>162</td>
</tr>
<tr>
<td>03 Bulgarisch</td>
<td>0.5</td>
<td>0,9</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>04 Deutsch</td>
<td>1492</td>
<td>55,5</td>
<td>0</td>
<td>166</td>
</tr>
<tr>
<td>05 Französisch</td>
<td>25</td>
<td>0,9</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>06 Griechisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,1</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>07 Italienisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,6</td>
<td>0</td>
<td>166</td>
</tr>
<tr>
<td>08 Polnisch</td>
<td>0.5</td>
<td>4,1</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>09 Rumänisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,3</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>10 Russisch</td>
<td>278</td>
<td>10,3</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>11 Serbisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,6</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>12 Spanisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,2</td>
<td>0</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>13 Türkisch</td>
<td>0.5</td>
<td>12,8</td>
<td>0</td>
<td>165</td>
</tr>
<tr>
<td>14 andere Sprache</td>
<td>0.5</td>
<td>18,6</td>
<td>0</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>t1 andere Sprache</td>
<td>0.5</td>
<td>13,0</td>
<td>0</td>
<td>2354</td>
</tr>
<tr>
<td>t2 andere Sprache</td>
<td>0.5</td>
<td>1,3</td>
<td>0</td>
<td>2794</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname: Sprache</th>
<th>NOef0503 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01 Albanisch</td>
<td>77</td>
<td>2,9</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>02 Arabisch</td>
<td>183</td>
<td>6,9</td>
<td>0</td>
<td>209</td>
</tr>
<tr>
<td>03 Bulgarisch</td>
<td>0.5</td>
<td>0,9</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>04 Deutsch</td>
<td>2054</td>
<td>77,2</td>
<td>0</td>
<td>195</td>
</tr>
<tr>
<td>05 Französisch</td>
<td>0.5</td>
<td>0,7</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>06 Griechisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,2</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>07 Italienisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,7</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>08 Polnisch</td>
<td>0.5</td>
<td>3,0</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>09 Rumänisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,0</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>10 Russisch</td>
<td>0.5</td>
<td>7,2</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>11 Serbisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,4</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>12 Spanisch</td>
<td>0.5</td>
<td>1,2</td>
<td>0</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>13 Türkisch</td>
<td>0.5</td>
<td>11,8</td>
<td>0</td>
<td>211</td>
</tr>
<tr>
<td>14 andere Sprache</td>
<td>0.5</td>
<td>16,9</td>
<td>0</td>
<td>151</td>
</tr>
<tr>
<td>t1 andere Sprache</td>
<td>0.5</td>
<td>11,2</td>
<td>0</td>
<td>2424</td>
</tr>
<tr>
<td>t2 andere Sprache</td>
<td>0.5</td>
<td>0,9</td>
<td>0</td>
<td>2811</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname: Sprache</th>
<th>NOef0503-03 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01 Albanisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>02 Arabisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>03 Bulgarisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>04 Deutsch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>05 Französisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>06 Griechisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>07 Italienisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>08 Polnisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>09 Rumänisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 Russisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 Serbisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12 Spanisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13 Türkisch</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14 andere Sprache</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>t1 andere Sprache</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>t2 andere Sprache</td>
<td>922</td>
<td>922</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Beherrschen der Sprache Deutsch und anderer Sprachen

**Variablenname:** NOef06a  
**Item:** NOef06a  
**Instrument:** Elternfragebogen  

**Frage/Instruktion:** Falls Ihr Kind in seinen ersten drei Lebensjahren Deutsch und eine andere Sprache gesprochen hat: Welche Sprache beherrschte das Kind damals besser? *(Bitte kreuzen Sie an.)*

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>beide gleich</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-98</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>91</td>
<td>1084</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>2,4</td>
<td>28,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Nvalid</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>1681</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>44,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BEGINN DES ERWERBS DER DEUTSCHEN SPRACHE

Variablenname: NOef06b_R

Item: NOef06b_R

Instrument: Elternfragebogen


Frage/Instruktion: Wann hat Ihr Kind angefangen, Deutsch zu lernen (d.h. regelmäßig Kontakt mit der deutschen Sprache gehabt)? (Bitte kreuzen Sie an.)

Kodierung: Wert Wertelabel
1 von Geburt an
2 mit 1 Jahr
3 mit 2 Jahren
4 mit 3 Jahren
5 mit 4 Jahren
6 mit 5 Jahren
7 mit 6 Jahren
8 mit 7 Jahren
9 mit 8 Jahren
10 mit 9 Jahren
11 mit 10 Jahren
12 später (ohne konkrete Angabe des Jahres)

Missings: -80 widersprüchliche Angaben auf die geschlossene Frage („Wann hat Ihr Kind angefangen, Deutsch zu lernen?“) und der offenen Antwortoption („…und zwar mit____ Jahren“)
-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef06b_R</td>
<td>1591</td>
<td>58,5</td>
<td>125</td>
<td>4,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef06b_R</td>
<td>108</td>
<td>4,0</td>
<td>64</td>
<td>2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef06b_R</td>
<td>11</td>
<td>0,4</td>
<td>7</td>
<td>0,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>N_{\text{valid}}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef06b_R</td>
<td>2719</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-80</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef06b_R</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>15</td>
<td>0,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**SPRACHE DES KINDES ZU HAUSE**

Variablennamen: NOef07  
Item: NOef07  
Instrument: Elternfragebogen  
Quelle: Eigenentwicklung  
Frage/Instruktion: Welche Sprache spricht Ihr Kind zu Hause?  
(Bitte kreuzen Sie an.)

Kodierung:  
<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>nur Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>meistens Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>gleich oft Deutsch und eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>meistens eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>nur eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>-98</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings:  
-98 nicht valide  
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef07</td>
<td>48,9</td>
<td>15,9</td>
<td>25,1</td>
<td>5,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen</th>
<th>5</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef07</td>
<td>4,2</td>
<td>2773</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablennamen</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef07</td>
<td>1,2</td>
<td>1,0</td>
<td>24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
SPRACHE DES KINDES MIT DER FAMILIE UND MIT FREUNDEN

Variablenname: NOef08

Items: 4 (NOef0801-NOef0804)

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Welche Sprache spricht Ihr Kind …

(NOef0801 ... mit der Mutter?
NOef0802 ... mit dem Vater?
NOef0803 ... mit Geschwistern (falls vorhanden)?
NOef0804 ... mit Freunden?)

Bitte in jeder Zeile ein Kästchen ankreuzen.

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>nur Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>meistens Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>gleich oft Deutsch und eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>meistens eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>nur eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>-33</td>
<td>keine Geschwister (nur bei der Variable NOef0803)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings: -98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0801</td>
<td>1402</td>
<td>50,1</td>
<td>347</td>
<td>12,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0802</td>
<td>1368</td>
<td>50,8</td>
<td>283</td>
<td>10,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0803</td>
<td>1477</td>
<td>55,7</td>
<td>352</td>
<td>13,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0804</td>
<td>2105</td>
<td>77,8</td>
<td>372</td>
<td>13,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>-33</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0801</td>
<td>309</td>
<td>11,0</td>
<td>2798</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0802</td>
<td>298</td>
<td>11,1</td>
<td>2693</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0803</td>
<td>99</td>
<td>3,7</td>
<td>2650</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0804</td>
<td>13</td>
<td>0,5</td>
<td>2704</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0801</td>
<td>31</td>
<td>0,8</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0802</td>
<td>30</td>
<td>0,8</td>
<td>133</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0803</td>
<td>58</td>
<td>1,5</td>
<td>148</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0804</td>
<td>22</td>
<td>0,6</td>
<td>130</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**SPRACHE DES KINDES: TÄTIGKEITEN**

Variablenname: NOef09

Items: 5 (NOef0901-NOef0905)

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Welche Sprache verwendet Ihr Kind bei den folgenden Tätigkeiten? *(Bitte in jeder Zeile ein Kästchen ankreuzen.)*

- NOef0901 Lesen (z. B. Bücher, Zeitschriften, Comics)
- NOef0902 Fernsehen, Videos/DVDs und Kinofilme ansehen
- NOef0903 im Internet surfen
- NOef0904 Musik und Hörbücher (z. B. Märchen) hören
- NOef0905 bei außerschulischen Aktivitäten (z. B. Sport-, Tanz-, Kunst-, Theater-, Musikunterricht)

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>nur Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>meistens Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>gleich oft Deutsch und eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>meistens eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>nur eine andere Sprache</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings: -98 nicht valide

-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>2</th>
<th>%</th>
<th>3</th>
<th>%</th>
<th>4</th>
<th>%</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef0901</td>
<td>2289</td>
<td>82,0</td>
<td>295</td>
<td>10,6</td>
<td>180</td>
<td>6,5</td>
<td>20</td>
<td>0,7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0902</td>
<td>1795</td>
<td>64,8</td>
<td>474</td>
<td>17,1</td>
<td>400</td>
<td>14,4</td>
<td>81</td>
<td>2,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0903</td>
<td>1893</td>
<td>76,1</td>
<td>295</td>
<td>11,9</td>
<td>219</td>
<td>8,8</td>
<td>57</td>
<td>2,3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0904</td>
<td>1609</td>
<td>60,1</td>
<td>445</td>
<td>16,6</td>
<td>502</td>
<td>18,7</td>
<td>93</td>
<td>3,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0905</td>
<td>2216</td>
<td>81,7</td>
<td>303</td>
<td>11,2</td>
<td>165</td>
<td>6,1</td>
<td>18</td>
<td>0,7</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>%</th>
<th><em>N</em>_valid</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef0901</td>
<td>6</td>
<td>0,2</td>
<td>2790</td>
<td>73,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0902</td>
<td>22</td>
<td>0,8</td>
<td>2772</td>
<td>73,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0903</td>
<td>23</td>
<td>0,9</td>
<td>2487</td>
<td>65,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0904</td>
<td>29</td>
<td>1,1</td>
<td>2678</td>
<td>70,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0905</td>
<td>11</td>
<td>0,4</td>
<td>2713</td>
<td>71,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>-98</td>
<td>-99</td>
<td>EF nicht ausgefüllt</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>-------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0901</td>
<td>19</td>
<td>0,5</td>
<td>47</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0902</td>
<td>26</td>
<td>0,7</td>
<td>58</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0903</td>
<td>21</td>
<td>0,6</td>
<td>348</td>
<td>9,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0904</td>
<td>58</td>
<td>1,5</td>
<td>120</td>
<td>3,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef0905</td>
<td>19</td>
<td>0,5</td>
<td>124</td>
<td>3,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.2 Fragen zur Betreuungssituation

Besuch der Kindertagesstätte

Variablename: NOef10a
Item: NOef10a
Instrument: Elternfragebogen

Frage/Instruktion: Wie lange war Ihr Kind in einer Kindertagesstätte oder in einer Vorschule? (Bitte kreuzen Sie an.)

Kodierung: Wert Wertelabel
1 keine Einrichtung besucht
2 1 Jahr oder kürzer
3 zwischen 1 und 2 Jahren
4 2 Jahre
5 zwischen 2 und 3 Jahre
6 3 Jahre oder länger

Missings: -98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablename</th>
<th>1 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>2 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>3 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>4 Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef10a</td>
<td>196</td>
<td>7,0</td>
<td>137</td>
<td>4,9</td>
<td>73</td>
<td>2,6</td>
<td>121</td>
<td>4,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablename</th>
<th>5 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>6 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>N_valid</th>
<th>%</th>
<th>6 Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef10a</td>
<td>662</td>
<td>23,8</td>
<td>1598</td>
<td>57,3</td>
<td>2787</td>
<td>73,8</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablename</th>
<th>-98 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>-99 Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>EF nicht ausgefüllt Anzahl</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef10a</td>
<td>21</td>
<td>0,6</td>
<td>48</td>
<td>1,3</td>
<td>922</td>
<td>24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**SPRACHE KINDERTAGESSTÄTTE**

Variablenname: NOef10b

Item: NOef10b

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Welche Sprache wurde im Kindergarten oder in der Vorschule gesprochen? *(Bitte kreuzen Sie an.)*

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>nur Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>meistens Deutsch</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>gleich oft Deutsch und eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>meistens eine andere Sprache</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>nur eine andere Sprache</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings: -98 nicht valide, -99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>2</th>
<th>%</th>
<th>3</th>
<th>%</th>
<th>4</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef10b</td>
<td>2408</td>
<td>88,0</td>
<td>136</td>
<td>5,0</td>
<td>57</td>
<td>2,1</td>
<td>23</td>
<td>0,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>%</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef10b</td>
<td>112</td>
<td>4,1</td>
<td>2736</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>%</th>
<th>-99</th>
<th>%</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef10b</td>
<td>22</td>
<td>0,6</td>
<td>98</td>
<td>2,6</td>
<td>922</td>
<td>24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.3 Schulerischer und beruflicher Hintergrund der Eltern

SCHULABSCHLUSS

Variablenname: NOef11

Items: NOef1101 Mutter
        NOef1102 Vater

Instrument: Elternfragebogen


Anmerkungen: Mithilfe von NOef1101, NOef1102 wurden die Variablen ISCED97_Vater, ISCED97_Mutter, HISCED97 und BJahre_Vater und BJahre_Mutter berechnet.

Frage/Instruktion: Welchen Schulabschluss haben Sie (Mutter/Vater)?

(Byte in jeder Spalte nur den höchsten Abschluss ankreuzen.)

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife/Abitur (auch EOS)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Fachhochschulreife/Abschluss einer Fachoberschule</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Mittlere Reife/Realschulabschluss/Abschluss der Polytechnischen Oberschule (POS) nach der 10. Klasse</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Hauptschulabschluss/Volkschulabschluss/Abschluss der Polytechnischen Oberschule (POS) nach der 8. oder der 9. Klasse</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Abschluss einer Sonderschule/Förderschule</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>ohne Abschluss von der Schule abgegangen</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>keine Schule besucht</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>sonstiger Schulabschluss (z. B. im Ausland)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings: -98 nicht valide
          -99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>2</th>
<th>%</th>
<th>3</th>
<th>%</th>
<th>4</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef1101</td>
<td>693</td>
<td>25,3</td>
<td>271</td>
<td>9,9</td>
<td>842</td>
<td>30,8</td>
<td>440</td>
<td>16,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1102</td>
<td>673</td>
<td>25,8</td>
<td>250</td>
<td>9,6</td>
<td>729</td>
<td>28,0</td>
<td>478</td>
<td>18,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1101</td>
<td>26</td>
<td>0,9</td>
<td>136</td>
<td>5,0</td>
<td>74</td>
<td>2,7</td>
<td>255</td>
<td>9,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1102</td>
<td>28</td>
<td>1,1</td>
<td>118</td>
<td>4,5</td>
<td>58</td>
<td>2,2</td>
<td>273</td>
<td>10,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$N_{valid}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1101</td>
<td>2737</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1102</td>
<td>2607</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1101</td>
<td>44</td>
<td>1,2</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1102</td>
<td>58</td>
<td>1,5</td>
<td>191</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**BERUFLICHER AUSBILDUNGSABSCHLUSS**

**Variablenname:** NOe1f2

**Items:**
- NOe1f201 Mutter
- NOe1f202 Vater

**Instrument:** Elternfragebogen


**Anmerkungen:** Mithilfe von NOe1f201, NOe1f202 wurden die Variablen ISCED97_Vater, ISCED97_Mutter, HISCED97 und BJahre_Vater und BJahre_Mutter berechnet.

**Frage/Instruktion:** Welchen beruflichen Ausbildungsabschluss haben Sie (Mutter/Vater)? *(Bitte in jeder Spalte nur den höchsten Abschluss ankreuzen.)*

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Promotion (Doktorprüfung)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Universitätsabschluss (z. B. Diplom, Magister, Staatsexamen, Master)</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Fachhochschulabschluss (z. B. Diplom (FH))</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Bachelor (an Hochschule oder Fachhochschule)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Abschluss an einer Fach-, Master oder Technikerschule, Berufsakademie oder Fachakademie</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Beruflich-schulische Ausbildung (Abschluss an einer Berufsfachschule, Handelsschule oder im Vorbereitungsdienst für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung)</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Beruflich-betriebliche Ausbildung (Lehre)</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Noch in beruflicher Ausbildung (Berufsvorbereitungsjahr, Auszubildende*r/Auszubildender, Praktikantin/Praktikant, Studentin/Student)</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>kein beruflicher Ausbildungsabschluss und nicht mehr in Ausbildung</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>sonstiger beruflicher Abschluss (z. B. im Ausland)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**
-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOe1f201</td>
<td>31</td>
<td>1,2</td>
<td>316</td>
<td>12,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOe1f202</td>
<td>59</td>
<td>2,4</td>
<td>261</td>
<td>10,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1201</td>
<td>159</td>
<td>6,1</td>
<td>404</td>
<td>15,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1202</td>
<td>261</td>
<td>10,6</td>
<td>263</td>
<td>10,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1201</td>
<td>555</td>
<td>21,4</td>
<td>241</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1202</td>
<td>381</td>
<td>15,5</td>
<td>302</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1201</td>
<td>79</td>
<td>2,1</td>
<td>188</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1202</td>
<td>102</td>
<td>2,7</td>
<td>288</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Elternfragebogen

ISCO, ISEI, HISEI

Variablenname: ISCO08, ISEI, HISEI

Items: ISCO08_Vater, ISCO08_Mutter;
      ISEI_Vater, ISEI_Mutter; HISEI

Instrument: Elternfragebogen


Anmerkungen: Die Originalantworten der Items NOef1301, NOef1302 und NOef1401, NOef1402 wurden direkt von IEA Hamburg anhand der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (ISCO-08) in einen ISCO-Code rekodiert.

Kodierung: Von IEA Hamburg anhand der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (ISCO-08) in einen ISCO-Code kodiert.

Anhand des Umsteigeschlüssels von ISCO-08 zum Internationalen Sozioökonomischen Index des beruflichen Status (ISEI-08) (Ganzeboom, de Graaf, Treiman & de Leeuw, 1992) wurde der sozioökonomische Index bestimmt und unter dieser Variablenbezeichnung kodiert.

Entsprechend den ISEI-Kodierungen von Vater und Mutter wurde der höchste der beiden Werte genommen, um den soziökonomischen Status der Familie zu bestimmen (Highest International Socio-economic Index of Occupational Status).

Skalenanalyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$M$</th>
<th>$SD$</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
<th>$N_{valid}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ISEI_Mutter</td>
<td>43,46</td>
<td>20,48</td>
<td>11,74</td>
<td>88,96</td>
<td>2066</td>
</tr>
<tr>
<td>ISEI_Vater</td>
<td>40,54</td>
<td>20,83</td>
<td>13,87</td>
<td>88,96</td>
<td>2336</td>
</tr>
<tr>
<td>HISEI</td>
<td>46,28</td>
<td>21,16</td>
<td>11,74</td>
<td>88,96</td>
<td>2525</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ISCED, HISCED, SCHULBESUCHSJAHRE

Variablenname: ISCED, HISCED, BJahre

Items: NOiscedm, NOiscedf, NOhisced, NOyredm, NOyredf, NOpared

Instrument: Elternfragebogen

Anmerkungen: Die Variablen wurden mithilfe von NOef1101, NOef1102, NOef1201, NOef1201 berechnet.

Kodierung:
NOiscedm, NOiscedf

NOhisced
Entsprechend der ISCED-97 Kodierungen von Vater und Mutter wurde der höchste der beiden Werte genommen, um die Bildungssituation der Familie zu messen.

NOyredm, NOyredf

NOPared
Entsprechend den ISCED-97-Kodierungen der Schulbesuchsjahre von Mutter und Vater wurde der höchste der beiden Werte herangezogen, um die Anzahl der Schulbesuchsjahre der Familie zu bestimmen.

Skalenanalyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOiscedm</td>
<td>3,35</td>
<td>1,73</td>
<td>0,00</td>
<td>6,00</td>
<td>2791</td>
</tr>
<tr>
<td>NOiscedf</td>
<td>3,46</td>
<td>1,77</td>
<td>0,00</td>
<td>6,00</td>
<td>2677</td>
</tr>
<tr>
<td>NOhisced</td>
<td>3,84</td>
<td>1,71</td>
<td>0,00</td>
<td>6,00</td>
<td>2802</td>
</tr>
<tr>
<td>NOyredm</td>
<td>11,92</td>
<td>4,67</td>
<td>0,00</td>
<td>18,00</td>
<td>2791</td>
</tr>
<tr>
<td>NOyredf</td>
<td>12,19</td>
<td>4,74</td>
<td>0,00</td>
<td>18,00</td>
<td>2677</td>
</tr>
<tr>
<td>NOPared</td>
<td>13,13</td>
<td>4,32</td>
<td>0,00</td>
<td>18,00</td>
<td>2802</td>
</tr>
</tbody>
</table>
AKTUELLE BERUFLICHE TÄTIGKEIT

Variablenname: NOef13

Items: NOef1301 Mutter
       NOef1302 Vater

Instrument: Elternfragebogen


Anmerkungen: Die Originalantworten wurden direkt von IEA Hamburg anhand der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (ISCO-08) in einen ISCO-Code rekodiert, sodass die tatsächlichen Antworten der Eltern dem Projekt nicht vorliegen und hier nicht berichtet werden können. Die Items NOef1301 und NOef1302 sind daher nicht im Datensatz enthalten.

Frage/Instruktion: In welchem Beruf sind Sie (Mutter/Vater) zurzeit tätig?

Falls Sie zurzeit nicht erwerbstätig sind: In welchem Beruf waren Sie zuletzt tätig?

Falls Sie zurzeit mehrere Tätigkeiten ausüben: Was ist Ihr Hauptberuf?

Bitte geben Sie nicht an, welchen Beruf Sie erlernt haben. Falls Sie eine Bäckerlehre abgeschlossen haben und zurzeit als Backmaschinenführer/-in tätig sind, tragen Sie bitte Backmaschinenführer/-in ein und nicht Bäcker/-in.

Bezeichnen Sie den von Ihnen ausgeübten Beruf möglichst genau, zum Beispiel Tiefbaumaurer/-in, Patentanwaltsgehilfe/-gehilfin, Realschullehrer/-in. Tragen Sie bitte nicht Arbeiter/-in, Angestellte/r, Beamter/-in ein.

Kodierung: Wert Wertelabel
           -97 offene Antwort
           -98 nicht bearbeitbar
           -99 nicht valide

Missings: -97 nicht bearbeitbar
          -98 nicht valide
          -99 nicht bearbeitet
**BESCHREIBUNG DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT**

Variablenname: NOef14

Items: NOef140101-NOef140102 (Mutter)  
NOef140201-NOef140202 (Vater)

Instrument: Elternfragebogen


Anmerkungen: Die Originalantworten wurden direkt von IEA Hamburg anhand der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (ISCO-08) in einen ISCO-Code rekodiert, sodass die tatsächlichen Antworten der Eltern dem Projekt nicht vorliegen und hier nicht berichtet werden können.

Frage/Instruktion: Was machen Sie (Mutter/Vater) in Ihrem Beruf?

Falls Sie zurzeit nicht erwerbstätig sind: Was haben Sie in Ihrem letzten Beruf gemacht?  
Falls Sie zurzeit mehrere Tätigkeiten ausüben: Was machen Sie in Ihrem Hauptberuf?


Kodierung: Wert | Wertelabel  
---|---  
-97 | nicht bearbeitbar  
-98 | nicht valide  
-99 | nicht bearbeitet
**WEISUNGSBEFUGNIS**

**Variablenname:** NOef15

**Items:**
- NOef1501 Mutter
- NOef1502 Vater

**Instrument:** Elternfragebogen


**Frage/Instruktion:** Sind Sie (Mutter/Vater) anderen bei der Arbeit vorgesetzt? Wie viele Personen arbeiten nach Ihren Anweisungen?

*(Bitte in jeder Spalte nur ein Kästchen ankreuzen.)*

Falls Sie zurzeit nicht erwerbstätig sind, beziehen Sie sich bitte auf den Beruf, den Sie zuletzt ausgeübt haben.

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
<th>Missings</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>keine</td>
<td>-98</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>1 bis 10</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>mehr als 10</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ich bin nie berufstätig gewesen</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef1501</td>
<td>1714</td>
<td>70,6</td>
<td>427</td>
<td>17,6</td>
<td>164</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1502</td>
<td>1241</td>
<td>52,7</td>
<td>684</td>
<td>29,0</td>
<td>387</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef1501</td>
<td>20</td>
<td>0,5</td>
<td>408</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1502</td>
<td>17</td>
<td>0,4</td>
<td>482</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**ANZAHL BÜCHER IM HAUSHALT**

**Variablenname:** NOef16

**Items:** 3 (NOef1601-NOef1603)

**Instrument:** Elternfragebogen


**Frage/Instruktion:** Wie viele Bücher gibt es ungefähr in Ihrem Haushalt?

*(Bitte in jeder Zeile ein Kästchen ankreuzen.)*

| NOef1601   | Gedruckte Bücher (ohne E-Books, Zeitschriften, Zeitungen oder Kinderbücher) |
| NOef1602   | Kinderbücher (ohne Zeitschriften oder Zeitungen) |
| NOef1603   | E-Books |

**Kodierung:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>0-10</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>11-25</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>26-100</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>101-200</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>mehr als 200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Missings:**

-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1601</td>
<td>402</td>
<td>14,6</td>
<td>584</td>
<td>21,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1602</td>
<td>409</td>
<td>14,8</td>
<td>690</td>
<td>25,0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1603</td>
<td>1790</td>
<td>78,2</td>
<td>225</td>
<td>9,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>5</th>
<th>Nvalid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1601</td>
<td>458</td>
<td>16,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1602</td>
<td>117</td>
<td>4,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1603</td>
<td>84</td>
<td>3,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1601</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1602</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1603</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
<td>564</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.4 ANGABEN ZUR ALLGEMEINEN ENTWICKLUNG DES KINDES

SPRACHTHERAPIE

Variablenname: NOefl7

Items: 3 (NOefl701-NOefl703)

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Anmerkungen: Bei den Items handelt es sich um Dummy-Variablen. Die Antwortkategorien sind „ja, früher“ (NOefl701), „ja, jetzt“ (NOefl702), „nein“ (NOefl703).

Frage/Instruktion: War oder ist Ihr Kind in sprachtherapeutischer Behandlung? (Bitte kreuzen Sie an.)

Kodierung: Wert Wertelabel
1 markiert
0 nicht markiert

Missings: -99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>0</th>
<th>%</th>
<th>Nvalid</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOefl701</td>
<td>545</td>
<td>19,5</td>
<td>2254</td>
<td>80,5</td>
<td>2799</td>
<td>74,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOefl702</td>
<td>103</td>
<td>3,7</td>
<td>2696</td>
<td>96,3</td>
<td>2799</td>
<td>74,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOefl703</td>
<td>2174</td>
<td>77,7</td>
<td>625</td>
<td>22,3</td>
<td>2799</td>
<td>74,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOefl701</td>
<td>57</td>
<td>922</td>
<td>24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOefl702</td>
<td>57</td>
<td>922</td>
<td>24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOefl703</td>
<td>57</td>
<td>922</td>
<td>24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
HÖRSTÖRUNG

Variablenname: NOef18a
Item: NOef18a
Instrument: Elternfragebogen
Quelle: Eigenentwicklung
Frage/Instruktion: Wurde bei Ihrem Kind eine Hörstörung festgestellt?
(Please kreuzen Sie an.)

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ja</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>nein</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-98</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Häufigkeitsverteilung

| Variablenname | 1 |  | 2 |  |  |  
|---------------|---|---|---|---|---|---|
|               | % | % | % | % | % | % |
| NOef18a       |  | 3,2 |  | 96,8 |  | 74,7 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef18a</td>
<td>0</td>
<td>0,8</td>
<td>24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**HÖRHILFE**

Variablenname: NOef18b

Item: NOef18b

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Wenn ja: Hat das Kind eine Hörhilfe (z. B. Hörgerät, Cochlea-Implantat)? *(Bitte kreuzen Sie an.)*

Kodierung: Wert  | Wertelabel
---|---
1  | ja
2  | nein

Missings: -98  | nicht valide
-99  | nicht bearbeitet

**Häufigkeitsverteilung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>2</th>
<th>%</th>
<th>(N_{valid})</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef18b</td>
<td>13</td>
<td>0,7</td>
<td>1982</td>
<td>99,3</td>
<td>1995</td>
<td>52,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>%</th>
<th>-99</th>
<th>%</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef18b</td>
<td>2</td>
<td>0,1</td>
<td>859</td>
<td>22,7</td>
<td>922</td>
</tr>
</tbody>
</table>
TEILLEISTUNGS- UND ENTWICKLUNGSSTÖRUNGEN

Variablenname: NOef19

Items: 4 (NOef1901-NOef1904)

Instrument: Elternfragebogen

Quelle: Eigenentwicklung

Frage/Instruktion: Besteht bei Ihrem Kind … (Bitte kreuzen Sie an. Mehrfachnennungen möglich.)

NOef1901 … eine Sprachentwicklungsverzögerung oder -störung?
NOef1902 … eine Aufmerksamkeitsdefizit- oder Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADS/ADHS)?
NOef1903 … eine Lese-Rechtschreib-Schwäche (Legasthenie bzw. LRS)
NOef1904 … eine andere Entwicklungsstörung?

Kodierung: Wert, Wertelabel
1 ja
2 nein

Missings: -98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>N_valid</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef1901</td>
<td>130</td>
<td>4,7</td>
<td>2607</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1902</td>
<td>91</td>
<td>3,4</td>
<td>2606</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1903</td>
<td>196</td>
<td>7,2</td>
<td>2516</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1904</td>
<td>70</td>
<td>2,6</td>
<td>2620</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef1901</td>
<td>4</td>
<td>3,0</td>
<td>24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1902</td>
<td>3</td>
<td>4,1</td>
<td>24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1903</td>
<td>3</td>
<td>3,7</td>
<td>24,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef1904</td>
<td>1</td>
<td>4,4</td>
<td>24,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.5 SONSTIGES

AUSFÜLLENDE PERSON

Variablenname: NOef20
Item: NOef20
Instrument: Elternfragebogen
Frage/Instruktion: Bitte geben Sie nun noch an, wer diesen Fragebogen ausgefüllt hat: 
(Bitte kreuzen Sie an.)
Kodierung: Wert Wertelabel
1 Mutter
2 Vater
3 Mutter und Vater gemeinsam
Missings: -98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Häufigkeitsverteilung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>N_{valid}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOef20</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>284</td>
<td>10,2</td>
<td>1547</td>
<td>55,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
<th>EF nicht ausgefüllt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>%</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>NOef20</td>
<td>22</td>
<td>0,6</td>
<td>55</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. Testverfahren

Übersicht der Testhefte in der Normierungsstudie:

<table>
<thead>
<tr>
<th>BiSpra-Text</th>
<th>TH2A</th>
<th>TH2B</th>
<th>TH2C</th>
<th>TH3A</th>
<th>TH3B</th>
<th>TH3C</th>
<th>TH4A</th>
<th>TH4B</th>
<th>TH4C</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BiSpra-Satz</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BiSpra-Wort</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N</td>
<td>421</td>
<td>445</td>
<td>414</td>
<td>412</td>
<td>400</td>
<td>444</td>
<td>417</td>
<td>370</td>
<td>455</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anmerkungen: TH = Testheft, $N =$ Anzahl der Schüler*innen, die das jeweilige Testheft bearbeitet haben
5.1 BiSPRA-TEXT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kurzbezeichnung: Text

Variablenname: N0text

Items: 54 Items (N0text01a - 12d) + 3 Beispielaufgaben (N0text00a - c)

Instrument: Testheft 2A: Beispielaufgaben sowie Texte N0text01-06, 10, 12
Testheft 2B: Beispielaufgaben sowie Texte N0text01-06, 10, 12
Testheft 3A: Beispielaufgaben sowie Texte N0text02, 05-10, 12
Testheft 3B: Beispielaufgaben sowie Texte N0text02, 05-10, 12
Testheft 4A: Beispielaufgaben sowie Texte N0text06-11, 13-14
Testheft 4B: Beispielaufgaben sowie Texte N0text06-11, 13-14

Quelle: Eigenentwicklung

Theoretischer Hintergrund: Texte und Aufgaben zur Erfassung des funktional-integrativen Hörverstehens bildungssprachlich anspruchsvoller Texte.

Die kurzen Hörtexte sind in eine kohärente Rahmengeschichte eingebettet, in der es um die Erlebnisse dreier Kinder und ihres Freundes Sambelo geht, der von einem fremden Planeten stammt. Um Einflüsse des Vorwissens gering zu halten, enthalten die kurzen Geschichten Phantasiewörter, deren Bedeutung aus dem Kontext erschlossen werden muss. Die Texte weisen verschiedene sprachliche Merkmale auf, die als Merkmale von Bildungssprache gelten (z. B. Nominalisierungen, Konnektoren, unpersönliche Formulierungen). Die Aufgabe der Kinder ist es, zu jedem Hörtext ca. 5-7 Ja/Nein-Fragen zu beantworten.

Setting: Gruppentestung, Bearbeitungszeit nicht festgelegt

Kodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>lachender Smiley</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>trauriger Smiley</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-94</td>
<td>missing by design</td>
</tr>
<tr>
<td>-96</td>
<td>nicht erreicht</td>
</tr>
<tr>
<td>-97</td>
<td>nicht bearbeitbar</td>
</tr>
<tr>
<td>-98</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Rekodierung:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>Antwort falsch</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Antwort richtig</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nur für Itemanalyse:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-98</td>
<td>ebenfalls rekodierte in 0 (Antwort falsch)</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>missing by design</td>
</tr>
<tr>
<td>-96</td>
<td>nicht erreicht (ebenfalls rekodierte in 0 (Antwort falsch))</td>
</tr>
<tr>
<td>-97</td>
<td>nicht bearbeitbar</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Skalenbildung: Die Ermittlung der Personenparameter „NOtext_K2_wle“, „NOtext_K3_wle“ und „NOtext_K4_wle“ und der dazugehörrigen Standardfehler „NOtext_K2_wle_se“, „NOtext_K3_wle_se“ und „NOtext_K4_wle_se“, die im Datensatz enthalten sind, sowie die Ermittlung der hier berichteten Skalenkennwerte erfolgte mittels Conquest. Die Skalierung erfolgte für alle Klassenstufen separat.
ERGEBNISSE NORMIERUNGSSTUDIE

Häufigkeitsverteilung (2. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>N_valid</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NPtext01a_R</td>
<td>652</td>
<td>76,5</td>
<td>200</td>
<td>23,5</td>
<td>852</td>
<td>98,4</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext01b_R</td>
<td>636</td>
<td>75,5</td>
<td>206</td>
<td>24,5</td>
<td>842</td>
<td>97,2</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext01c_R</td>
<td>600</td>
<td>70,3</td>
<td>254</td>
<td>29,7</td>
<td>854</td>
<td>98,6</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext01d_R</td>
<td>601</td>
<td>71,5</td>
<td>240</td>
<td>28,5</td>
<td>841</td>
<td>97,1</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext02a_R</td>
<td>367</td>
<td>44,0</td>
<td>467</td>
<td>56,0</td>
<td>834</td>
<td>96,3</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext02b_R</td>
<td>609</td>
<td>73,6</td>
<td>219</td>
<td>26,4</td>
<td>828</td>
<td>95,6</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext02c_R</td>
<td>511</td>
<td>62,5</td>
<td>307</td>
<td>37,5</td>
<td>818</td>
<td>94,5</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext02d_R</td>
<td>652</td>
<td>78,3</td>
<td>181</td>
<td>21,7</td>
<td>833</td>
<td>96,2</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext03a_R</td>
<td>547</td>
<td>66,4</td>
<td>277</td>
<td>33,6</td>
<td>824</td>
<td>95,2</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext03b_R</td>
<td>555</td>
<td>67,0</td>
<td>273</td>
<td>33,0</td>
<td>828</td>
<td>95,6</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext03c_R</td>
<td>679</td>
<td>82,3</td>
<td>146</td>
<td>17,7</td>
<td>825</td>
<td>95,3</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext03d_R</td>
<td>484</td>
<td>58,3</td>
<td>346</td>
<td>41,7</td>
<td>830</td>
<td>95,8</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext04a_R</td>
<td>535</td>
<td>64,5</td>
<td>294</td>
<td>35,5</td>
<td>829</td>
<td>95,7</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext04b_R</td>
<td>681</td>
<td>81,9</td>
<td>151</td>
<td>18,1</td>
<td>832</td>
<td>96,1</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext04c_R</td>
<td>531</td>
<td>64,2</td>
<td>296</td>
<td>35,8</td>
<td>827</td>
<td>95,5</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext04d_R</td>
<td>475</td>
<td>58,1</td>
<td>343</td>
<td>41,9</td>
<td>818</td>
<td>94,5</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext05a_R</td>
<td>625</td>
<td>75,1</td>
<td>207</td>
<td>24,9</td>
<td>832</td>
<td>96,1</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext05b_R</td>
<td>446</td>
<td>54,5</td>
<td>373</td>
<td>45,5</td>
<td>819</td>
<td>94,6</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext05c_R</td>
<td>632</td>
<td>77,3</td>
<td>186</td>
<td>22,7</td>
<td>818</td>
<td>94,5</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext05d_R</td>
<td>494</td>
<td>60,0</td>
<td>330</td>
<td>40,0</td>
<td>824</td>
<td>95,2</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext05e_R</td>
<td>426</td>
<td>51,3</td>
<td>405</td>
<td>48,7</td>
<td>831</td>
<td>96,0</td>
<td>26</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06a_R</td>
<td>450</td>
<td>54,3</td>
<td>378</td>
<td>45,7</td>
<td>828</td>
<td>95,6</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06b_R</td>
<td>279</td>
<td>33,7</td>
<td>549</td>
<td>66,3</td>
<td>828</td>
<td>95,6</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06c_R</td>
<td>439</td>
<td>53,1</td>
<td>387</td>
<td>46,9</td>
<td>826</td>
<td>95,4</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06d_R</td>
<td>381</td>
<td>46,7</td>
<td>435</td>
<td>53,3</td>
<td>816</td>
<td>94,2</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06e_R</td>
<td>372</td>
<td>45,4</td>
<td>447</td>
<td>54,6</td>
<td>819</td>
<td>94,6</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06f_R</td>
<td>526</td>
<td>64,4</td>
<td>291</td>
<td>35,6</td>
<td>817</td>
<td>94,3</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext06g_R</td>
<td>448</td>
<td>55,0</td>
<td>367</td>
<td>45,0</td>
<td>815</td>
<td>94,1</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td>491</td>
<td>59,2</td>
<td>338</td>
<td>40,8</td>
<td>829</td>
<td>95,7</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NPtext09e_R</td>
<td>477</td>
<td>57,7</td>
<td>350</td>
<td>42,3</td>
<td>827</td>
<td>95,5</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td>465</td>
<td>56,5</td>
<td>358</td>
<td>43,5</td>
<td>823</td>
<td>95,0</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td>513</td>
<td>62,4</td>
<td>309</td>
<td>37,6</td>
<td>822</td>
<td>94,9</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td>431</td>
<td>51,9</td>
<td>399</td>
<td>48,1</td>
<td>830</td>
<td>95,8</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td>520</td>
<td>63,0</td>
<td>306</td>
<td>37,0</td>
<td>826</td>
<td>95,4</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Testverfahren
<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>$M$</th>
<th>$SD$</th>
<th>$N_{valid}$</th>
<th>$r_h$</th>
<th>MNSQ</th>
<th>$t$-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>N0text01a_R</td>
<td>0,75</td>
<td>0,43</td>
<td>866</td>
<td>0,34</td>
<td>1,01</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text01b_R</td>
<td>0,73</td>
<td>0,44</td>
<td>866</td>
<td>0,33</td>
<td>1,03</td>
<td>0,8</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text01c_R</td>
<td>0,69</td>
<td>0,46</td>
<td>866</td>
<td>0,45</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,2</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text01d_R</td>
<td>0,69</td>
<td>0,46</td>
<td>866</td>
<td>0,25</td>
<td>1,09</td>
<td>2,6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text02a_R</td>
<td>0,42</td>
<td>0,49</td>
<td>866</td>
<td>0,35</td>
<td>1,03</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text02b_R</td>
<td>0,70</td>
<td>0,46</td>
<td>866</td>
<td>0,43</td>
<td>0,93</td>
<td>-1,9</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text02c_R</td>
<td>0,59</td>
<td>0,49</td>
<td>866</td>
<td>0,26</td>
<td>1,09</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text02d_R</td>
<td>0,75</td>
<td>0,43</td>
<td>866</td>
<td>0,36</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text03a_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>866</td>
<td>0,40</td>
<td>0,97</td>
<td>-1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text03b_R</td>
<td>0,64</td>
<td>0,48</td>
<td>866</td>
<td>0,25</td>
<td>1,09</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text03c_R</td>
<td>0,78</td>
<td>0,41</td>
<td>866</td>
<td>0,30</td>
<td>1,01</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text03d_R</td>
<td>0,56</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,38</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text04a_R</td>
<td>0,62</td>
<td>0,49</td>
<td>866</td>
<td>0,37</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text04b_R</td>
<td>0,79</td>
<td>0,41</td>
<td>866</td>
<td>0,36</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text04c_R</td>
<td>0,61</td>
<td>0,49</td>
<td>866</td>
<td>0,47</td>
<td>0,91</td>
<td>-3,4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text04d_R</td>
<td>0,55</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,51</td>
<td>0,88</td>
<td>-5,1</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text05a_R</td>
<td>0,72</td>
<td>0,45</td>
<td>866</td>
<td>0,44</td>
<td>0,93</td>
<td>-1,9</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text05b_R</td>
<td>0,52</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,38</td>
<td>1</td>
<td>-0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text05c_R</td>
<td>0,73</td>
<td>0,44</td>
<td>866</td>
<td>0,39</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text05d_R</td>
<td>0,57</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,48</td>
<td>0,9</td>
<td>-4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text05e_R</td>
<td>0,49</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,50</td>
<td>0,88</td>
<td>-4,8</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06a_R</td>
<td>0,52</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,35</td>
<td>1,02</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06b_R</td>
<td>0,32</td>
<td>0,47</td>
<td>866</td>
<td>0,07</td>
<td>1,28</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06c_R</td>
<td>0,51</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,17</td>
<td>1,18</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06d_R</td>
<td>0,44</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,29</td>
<td>1,07</td>
<td>2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06e_R</td>
<td>0,43</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,43</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06f_R</td>
<td>0,61</td>
<td>0,49</td>
<td>866</td>
<td>0,26</td>
<td>1,08</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0text06g_R</td>
<td>0,52</td>
<td>0,50</td>
<td>866</td>
<td>0,38</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Itemanalyse (2. Klasse):
| NOtext10e_R | 0,50 | 0,50 | 866 | 0,50 | 0,89 | -4,5 |
| NOtext11a_R | ... |
| NOtext11f_R | ...
| NOtext12a_R | 0,59 | 0,49 | 866 | 0,31 | 1,05 | 1,9 |
| NOtext12b_R | 0,60 | 0,49 | 866 | 0,56 | 0,84 | -6,5 |
| NOtext12c_R | 0,62 | 0,49 | 866 | 0,44 | 0,94 | -2,2 |
| NOtext12d_R | 0,50 | 0,50 | 866 | 0,37 | 1 | -0,1 |
| NOtext12e_R | 0,58 | 0,50 | 866 | 0,39 | 0,98 | -0,7 |

<p>| Skala | EAP/PV Reliabilität: .87 | Cronbachs Alpha: .87 |
|       | $M = 22,53$ | $SD = 7,56$ |
|       | $Min = 1,00$ | $Max = 37,00$ |
|       | $N = 866$    | Anzahl der Items = 38 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>0</th>
<th>%</th>
<th>(N_{\text{valid}})</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(N\text{Otext01a}_R)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext01d}_R)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext02a}_R)</td>
<td>369</td>
<td>45,8</td>
<td>436</td>
<td>54,2</td>
<td>805</td>
<td>99,1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext02b}_R)</td>
<td>652</td>
<td>81,1</td>
<td>152</td>
<td>18,9</td>
<td>804</td>
<td>99,0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext02c}_R)</td>
<td>593</td>
<td>74,1</td>
<td>207</td>
<td>25,9</td>
<td>800</td>
<td>98,5</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext02d}_R)</td>
<td>672</td>
<td>83,4</td>
<td>134</td>
<td>16,6</td>
<td>806</td>
<td>99,3</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext03a}_R)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext04d}_R)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext05a}_R)</td>
<td>667</td>
<td>82,9</td>
<td>138</td>
<td>17,1</td>
<td>805</td>
<td>99,1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext05b}_R)</td>
<td>449</td>
<td>55,8</td>
<td>356</td>
<td>44,2</td>
<td>805</td>
<td>99,1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext05c}_R)</td>
<td>666</td>
<td>82,9</td>
<td>137</td>
<td>17,1</td>
<td>803</td>
<td>98,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext05d}_R)</td>
<td>561</td>
<td>69,8</td>
<td>243</td>
<td>30,2</td>
<td>804</td>
<td>99,0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext05e}_R)</td>
<td>580</td>
<td>72,2</td>
<td>223</td>
<td>27,8</td>
<td>803</td>
<td>98,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06a}_R)</td>
<td>445</td>
<td>55,3</td>
<td>360</td>
<td>44,7</td>
<td>805</td>
<td>99,1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06b}_R)</td>
<td>333</td>
<td>41,4</td>
<td>471</td>
<td>58,6</td>
<td>804</td>
<td>99,0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06c}_R)</td>
<td>484</td>
<td>60,3</td>
<td>319</td>
<td>39,7</td>
<td>803</td>
<td>98,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06d}_R)</td>
<td>390</td>
<td>48,8</td>
<td>410</td>
<td>51,2</td>
<td>800</td>
<td>98,5</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06e}_R)</td>
<td>467</td>
<td>58,1</td>
<td>337</td>
<td>41,9</td>
<td>804</td>
<td>99,0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06f}_R)</td>
<td>525</td>
<td>65,5</td>
<td>276</td>
<td>34,5</td>
<td>801</td>
<td>98,6</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext06g}_R)</td>
<td>403</td>
<td>50,3</td>
<td>398</td>
<td>49,7</td>
<td>801</td>
<td>98,6</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext07a}_R)</td>
<td>386</td>
<td>48,1</td>
<td>416</td>
<td>51,9</td>
<td>802</td>
<td>98,8</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext07b}_R)</td>
<td>414</td>
<td>51,7</td>
<td>386</td>
<td>48,3</td>
<td>800</td>
<td>98,5</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext07c}_R)</td>
<td>340</td>
<td>42,3</td>
<td>463</td>
<td>57,7</td>
<td>803</td>
<td>98,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext07d}_R)</td>
<td>404</td>
<td>51,3</td>
<td>384</td>
<td>48,7</td>
<td>788</td>
<td>97,0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext07e}_R)</td>
<td>691</td>
<td>86,9</td>
<td>104</td>
<td>13,1</td>
<td>795</td>
<td>97,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext08a}_R)</td>
<td>350</td>
<td>43,6</td>
<td>452</td>
<td>56,4</td>
<td>802</td>
<td>98,8</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext08b}_R)</td>
<td>508</td>
<td>66,8</td>
<td>253</td>
<td>33,2</td>
<td>761</td>
<td>93,7</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext08c}_R)</td>
<td>469</td>
<td>59,4</td>
<td>321</td>
<td>40,6</td>
<td>790</td>
<td>97,3</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext08d}_R)</td>
<td>673</td>
<td>84,0</td>
<td>128</td>
<td>16,0</td>
<td>801</td>
<td>98,6</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext08e}_R)</td>
<td>564</td>
<td>70,2</td>
<td>239</td>
<td>29,8</td>
<td>803</td>
<td>98,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext08f}_R)</td>
<td>535</td>
<td>66,8</td>
<td>266</td>
<td>33,2</td>
<td>801</td>
<td>98,6</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext09a}_R)</td>
<td>339</td>
<td>43,1</td>
<td>447</td>
<td>56,9</td>
<td>786</td>
<td>96,8</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext09b}_R)</td>
<td>488</td>
<td>61,9</td>
<td>301</td>
<td>38,1</td>
<td>789</td>
<td>97,2</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext09c}_R)</td>
<td>545</td>
<td>70,0</td>
<td>234</td>
<td>30,0</td>
<td>779</td>
<td>95,9</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext09d}_R)</td>
<td>587</td>
<td>74,8</td>
<td>198</td>
<td>25,2</td>
<td>785</td>
<td>96,7</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext09e}_R)</td>
<td>533</td>
<td>68,5</td>
<td>245</td>
<td>31,5</td>
<td>778</td>
<td>95,8</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext10a}_R)</td>
<td>520</td>
<td>66,4</td>
<td>263</td>
<td>33,6</td>
<td>783</td>
<td>96,4</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext10b}_R)</td>
<td>525</td>
<td>67,0</td>
<td>258</td>
<td>33,0</td>
<td>783</td>
<td>96,4</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext10c}_R)</td>
<td>419</td>
<td>53,6</td>
<td>363</td>
<td>46,4</td>
<td>782</td>
<td>96,3</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext10d}_R)</td>
<td>548</td>
<td>70,2</td>
<td>233</td>
<td>29,8</td>
<td>781</td>
<td>96,2</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>(N\text{Otext10e}_R)</td>
<td>456</td>
<td>58,2</td>
<td>328</td>
<td>41,8</td>
<td>784</td>
<td>96,6</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablen-</td>
<td>$M$</td>
<td>$SD$</td>
<td>$N_{\text{valid}}$</td>
<td>$r_{it}$</td>
<td>MNSQ</td>
<td>$t$-Wert</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>namen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText02a_R</td>
<td>0,45</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,30</td>
<td>1,02</td>
<td>0,9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText02b_R</td>
<td>0,80</td>
<td>0,40</td>
<td>812</td>
<td>0,37</td>
<td>0,93</td>
<td>-1,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText02c_R</td>
<td>0,73</td>
<td>0,44</td>
<td>812</td>
<td>0,20</td>
<td>1,06</td>
<td>1,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText02d_R</td>
<td>0,83</td>
<td>0,38</td>
<td>812</td>
<td>0,36</td>
<td>0,94</td>
<td>-1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText03a_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText04d_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText05a_R</td>
<td>0,82</td>
<td>0,38</td>
<td>812</td>
<td>0,33</td>
<td>0,95</td>
<td>-0,8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText05b_R</td>
<td>0,55</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,23</td>
<td>1,05</td>
<td>2,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText05c_R</td>
<td>0,82</td>
<td>0,38</td>
<td>812</td>
<td>0,30</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText05d_R</td>
<td>0,69</td>
<td>0,46</td>
<td>812</td>
<td>0,42</td>
<td>0,92</td>
<td>-2,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText05e_R</td>
<td>0,71</td>
<td>0,45</td>
<td>812</td>
<td>0,42</td>
<td>0,91</td>
<td>-2,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06a_R</td>
<td>0,55</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,24</td>
<td>1,05</td>
<td>2,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06b_R</td>
<td>0,41</td>
<td>0,49</td>
<td>812</td>
<td>0,16</td>
<td>1,11</td>
<td>4,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06c_R</td>
<td>0,60</td>
<td>0,49</td>
<td>812</td>
<td>0,25</td>
<td>1,05</td>
<td>1,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06d_R</td>
<td>0,48</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,20</td>
<td>1,09</td>
<td>3,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06e_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,41</td>
<td>0,94</td>
<td>-2,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06f_R</td>
<td>0,65</td>
<td>0,48</td>
<td>812</td>
<td>0,16</td>
<td>1,1</td>
<td>3,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText06g_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,34</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText07a_R</td>
<td>0,48</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,07</td>
<td>1,19</td>
<td>7,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText07b_R</td>
<td>0,51</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,10</td>
<td>1,17</td>
<td>6,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText07c_R</td>
<td>0,42</td>
<td>0,49</td>
<td>812</td>
<td>0,32</td>
<td>1</td>
<td>-0,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText07d_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,23</td>
<td>1,06</td>
<td>2,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText07e_R</td>
<td>0,85</td>
<td>0,36</td>
<td>812</td>
<td>0,19</td>
<td>1,01</td>
<td>0,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText08a_R</td>
<td>0,43</td>
<td>0,50</td>
<td>812</td>
<td>0,19</td>
<td>1,1</td>
<td>3,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText08b_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>812</td>
<td>0,15</td>
<td>1,12</td>
<td>4,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NText08c_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,49</td>
<td>812</td>
<td>0,26</td>
<td>1,04</td>
<td>1,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skala</td>
<td>EAP/PV Reliabilität: .83</td>
<td>Cronbachs Alpha: .84</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>$SD = 7,08$</td>
<td>$Max = 42,00$</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>$M = 26,09$</td>
<td>$Min = 2,00$</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>$N = 812$</td>
<td>Anzahl der Items = 42</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Häufigkeitsverteilung (4. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>1</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>0</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>N_valid</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOtext01a_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext05e_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06a_R</td>
<td>511</td>
<td>65,2</td>
<td>273</td>
<td>34,8</td>
<td>784</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06b_R</td>
<td>466</td>
<td>59,7</td>
<td>314</td>
<td>40,3</td>
<td>780</td>
<td>99,1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06c_R</td>
<td>523</td>
<td>68,1</td>
<td>245</td>
<td>31,9</td>
<td>768</td>
<td>97,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06d_R</td>
<td>414</td>
<td>53,1</td>
<td>366</td>
<td>46,9</td>
<td>780</td>
<td>99,1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06e_R</td>
<td>459</td>
<td>58,7</td>
<td>323</td>
<td>41,3</td>
<td>782</td>
<td>99,4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06f_R</td>
<td>546</td>
<td>69,9</td>
<td>235</td>
<td>30,1</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext06g_R</td>
<td>410</td>
<td>52,8</td>
<td>366</td>
<td>47,2</td>
<td>776</td>
<td>98,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext07a_R</td>
<td>443</td>
<td>57,4</td>
<td>329</td>
<td>42,6</td>
<td>772</td>
<td>98,1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext07b_R</td>
<td>437</td>
<td>56,7</td>
<td>334</td>
<td>43,3</td>
<td>771</td>
<td>98,0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext07c_R</td>
<td>391</td>
<td>50,8</td>
<td>379</td>
<td>49,2</td>
<td>770</td>
<td>97,8</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext07d_R</td>
<td>446</td>
<td>58,3</td>
<td>319</td>
<td>41,7</td>
<td>765</td>
<td>97,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext07e_R</td>
<td>707</td>
<td>90,9</td>
<td>71</td>
<td>9,1</td>
<td>778</td>
<td>98,9</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext08a_R</td>
<td>435</td>
<td>55,7</td>
<td>346</td>
<td>44,3</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext08b_R</td>
<td>572</td>
<td>76,9</td>
<td>172</td>
<td>23,1</td>
<td>744</td>
<td>94,5</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext08c_R</td>
<td>493</td>
<td>64,4</td>
<td>272</td>
<td>35,6</td>
<td>765</td>
<td>97,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext08d_R</td>
<td>678</td>
<td>86,7</td>
<td>104</td>
<td>13,3</td>
<td>782</td>
<td>99,4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext08e_R</td>
<td>619</td>
<td>80,0</td>
<td>155</td>
<td>20,0</td>
<td>774</td>
<td>98,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext08f_R</td>
<td>533</td>
<td>68,7</td>
<td>243</td>
<td>31,3</td>
<td>776</td>
<td>98,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext09a_R</td>
<td>492</td>
<td>63,2</td>
<td>286</td>
<td>36,8</td>
<td>778</td>
<td>98,9</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext09b_R</td>
<td>553</td>
<td>71,2</td>
<td>224</td>
<td>28,8</td>
<td>777</td>
<td>98,7</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext09c_R</td>
<td>547</td>
<td>70,7</td>
<td>227</td>
<td>29,3</td>
<td>774</td>
<td>98,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext09d_R</td>
<td>608</td>
<td>77,8</td>
<td>173</td>
<td>22,2</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext09e_R</td>
<td>577</td>
<td>74,5</td>
<td>197</td>
<td>25,5</td>
<td>774</td>
<td>98,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext10a_R</td>
<td>543</td>
<td>69,5</td>
<td>238</td>
<td>30,5</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext10b_R</td>
<td>551</td>
<td>70,6</td>
<td>229</td>
<td>29,4</td>
<td>780</td>
<td>99,1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext10c_R</td>
<td>496</td>
<td>63,5</td>
<td>285</td>
<td>36,5</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext10d_R</td>
<td>587</td>
<td>75,6</td>
<td>189</td>
<td>24,4</td>
<td>776</td>
<td>98,6</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext10e_R</td>
<td>489</td>
<td>62,6</td>
<td>292</td>
<td>37,4</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11a_R</td>
<td>611</td>
<td>78,2</td>
<td>170</td>
<td>21,8</td>
<td>781</td>
<td>99,2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11b_R</td>
<td>589</td>
<td>75,7</td>
<td>189</td>
<td>24,3</td>
<td>778</td>
<td>98,9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11c_R</td>
<td>463</td>
<td>59,4</td>
<td>316</td>
<td>40,6</td>
<td>779</td>
<td>99,0</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11d_R</td>
<td>507</td>
<td>65,4</td>
<td>268</td>
<td>34,6</td>
<td>775</td>
<td>98,5</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11e_R</td>
<td>723</td>
<td>93,2</td>
<td>53</td>
<td>6,8</td>
<td>776</td>
<td>98,6</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11f_R</td>
<td>639</td>
<td>82,1</td>
<td>139</td>
<td>17,9</td>
<td>778</td>
<td>98,9</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext12a_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext12e_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext13a_R</td>
<td>471</td>
<td>61,8</td>
<td>291</td>
<td>38,2</td>
<td>762</td>
<td>96,8</td>
<td>19</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext13b_R</td>
<td>592</td>
<td>77,7</td>
<td>170</td>
<td>22,3</td>
<td>762</td>
<td>96,8</td>
<td>19</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext13c_R</td>
<td>515</td>
<td>67,2</td>
<td>251</td>
<td>32,8</td>
<td>766</td>
<td>97,3</td>
<td>19</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext13d_R</td>
<td>693</td>
<td>90,4</td>
<td>74</td>
<td>9,6</td>
<td>767</td>
<td>97,5</td>
<td>19</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Variablen-namen</td>
<td>M</td>
<td>SD</td>
<td>Nvalid</td>
<td>r_H</td>
<td>MNSQ</td>
<td>t-Wert</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>-----</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText01a_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText05e_R</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06a_R</td>
<td>0,65</td>
<td>0,48</td>
<td>787</td>
<td>0,30</td>
<td>1,02</td>
<td>0,8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06b_R</td>
<td>0,60</td>
<td>0,49</td>
<td>787</td>
<td>0,32</td>
<td>1,02</td>
<td>0,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06c_R</td>
<td>0,66</td>
<td>0,47</td>
<td>787</td>
<td>0,29</td>
<td>1,03</td>
<td>0,9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06d_R</td>
<td>0,53</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,29</td>
<td>1,04</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06e_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,49</td>
<td>787</td>
<td>0,43</td>
<td>0,94</td>
<td>-2,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06f_R</td>
<td>0,69</td>
<td>0,46</td>
<td>787</td>
<td>0,05</td>
<td>1,2</td>
<td>5,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText06g_R</td>
<td>0,52</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,47</td>
<td>0,9</td>
<td>-4,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText07a_R</td>
<td>0,56</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,13</td>
<td>1,17</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText07b_R</td>
<td>0,56</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,26</td>
<td>1,07</td>
<td>2,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText07c_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,37</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText07d_R</td>
<td>0,57</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,30</td>
<td>1,03</td>
<td>1,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText07e_R</td>
<td>0,90</td>
<td>0,30</td>
<td>787</td>
<td>0,14</td>
<td>1,03</td>
<td>0,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText08a_R</td>
<td>0,55</td>
<td>0,50</td>
<td>787</td>
<td>0,32</td>
<td>1,02</td>
<td>0,9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText08b_R</td>
<td>0,73</td>
<td>0,45</td>
<td>787</td>
<td>0,23</td>
<td>1,06</td>
<td>1,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText08c_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>787</td>
<td>0,35</td>
<td>1</td>
<td>-0,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText08d_R</td>
<td>0,86</td>
<td>0,35</td>
<td>787</td>
<td>0,29</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText08e_R</td>
<td>0,79</td>
<td>0,41</td>
<td>787</td>
<td>0,29</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText08f_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>787</td>
<td>0,33</td>
<td>1</td>
<td>-0,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText09a_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>787</td>
<td>0,36</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText09b_R</td>
<td>0,70</td>
<td>0,46</td>
<td>787</td>
<td>0,40</td>
<td>0,95</td>
<td>-1,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText09c_R</td>
<td>0,70</td>
<td>0,46</td>
<td>787</td>
<td>0,20</td>
<td>1,09</td>
<td>2,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText09d_R</td>
<td>0,77</td>
<td>0,42</td>
<td>787</td>
<td>0,32</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText09e_R</td>
<td>0,73</td>
<td>0,44</td>
<td>787</td>
<td>0,29</td>
<td>1,01</td>
<td>0,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText10a_R</td>
<td>0,69</td>
<td>0,46</td>
<td>787</td>
<td>0,30</td>
<td>1,01</td>
<td>0,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText10b_R</td>
<td>0,70</td>
<td>0,46</td>
<td>787</td>
<td>0,32</td>
<td>1,02</td>
<td>0,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText10c_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>787</td>
<td>0,44</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText10d_R</td>
<td>0,75</td>
<td>0,44</td>
<td>787</td>
<td>0,21</td>
<td>1,07</td>
<td>1,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText10e_R</td>
<td>0,62</td>
<td>0,49</td>
<td>787</td>
<td>0,52</td>
<td>0,87</td>
<td>-4,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText11a_R</td>
<td>0,78</td>
<td>0,42</td>
<td>787</td>
<td>0,41</td>
<td>0,92</td>
<td>-1,7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOText11b_R</td>
<td>0,75</td>
<td>0,43</td>
<td>787</td>
<td>0,28</td>
<td>1,01</td>
<td>0,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11c_R</td>
<td>0,59</td>
<td>0,49</td>
<td>787</td>
<td>0,53</td>
<td>0,87</td>
<td>-5,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11d_R</td>
<td>0,64</td>
<td>0,48</td>
<td>787</td>
<td>0,33</td>
<td>1,01</td>
<td>0,4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11e_R</td>
<td>0,92</td>
<td>0,27</td>
<td>787</td>
<td>0,18</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOtext11f_R</td>
<td>0,81</td>
<td>0,39</td>
<td>787</td>
<td>0,33</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| NOtext12a_R  | ... |
| NOtext12b_R  | ... |
| NOtext12c_R  | ... |

| NOtext13a_R  | 0,60 | 0,49 | 787 | 0,14 | 1,15 | 5,4 |
| NOtext13b_R  | 0,75 | 0,43 | 787 | 0,38 | 0,96 | -1 |
| NOtext13c_R  | 0,65 | 0,48 | 787 | 0,29 | 1,04 | 1,2 |
| NOtext13d_R  | 0,88 | 0,33 | 787 | 0,34 | 0,94 | -0,8 |
| NOtext13e_R  | 0,66 | 0,48 | 787 | 0,29 | 1,03 | 0,9 |
| NOtext13f_R  | 0,75 | 0,44 | 787 | 0,46 | 0,89 | -2,7 |
| NOtext14a_R  | 0,62 | 0,49 | 787 | 0,34 | 1 | 0 |
| NOtext14b_R  | 0,66 | 0,47 | 787 | 0,46 | 0,91 | -3 |
| NOtext14c_R  | 0,65 | 0,48 | 787 | 0,40 | 0,95 | -1,7 |
| NOtext14d_R  | 0,65 | 0,48 | 787 | 0,15 | 1,14 | 4,4 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skala</th>
<th>EAP/PV Reliabilität: .80</th>
<th>Cronbachs Alpha: .85</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>$SD = 7,42$</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>$M = 29,83$</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Min = 3,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Max = 44,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl der Items = 44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>$N = 787$</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 5.2 BiSPRA-SATZ

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beschreibung</th>
<th>Detail</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kurzbezeichnung</td>
<td>Satz</td>
</tr>
<tr>
<td>Variablenname</td>
<td>NOsatz</td>
</tr>
<tr>
<td>Items</td>
<td>22 Items (Items NOsatz01-22) + 2 Beispielitems (NOsatzb01 &amp; b02)</td>
</tr>
<tr>
<td>Instrument</td>
<td>MZP I: Testheft 2A: Beispielitems sowie Items NOsatz01-22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Testheft 2C: Beispielitems sowie Items NOsatz01-22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Testheft 3A: Beispielitems sowie Items NOsatz01-22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Testheft 3C: Beispielitems sowie Items NOsatz01-22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Testheft 4A: Beispielitems sowie Items NOsatz01-22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Testheft 4C: Beispielitems sowie Items NOsatz01-22</td>
</tr>
<tr>
<td>Quelle</td>
<td>Eigenentwicklung</td>
</tr>
</tbody>
</table>
  https://doi.org/10.1026/0012-1924/a000259  
  https://doi.org/10.1016/j.learninstruc.2020.101430  
  https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00814 |
Setting: 
Gruppentestung, Bearbeitungszeit nicht festgelegt

Kodierung: 
<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Antwortoption 1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Antwortoption 2</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Antwortoption 3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Antwortoption 4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Missings: 
<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-94</td>
<td>missing by design</td>
</tr>
<tr>
<td>-96</td>
<td>nicht erreicht</td>
</tr>
<tr>
<td>-97</td>
<td>nicht bearbeitbar</td>
</tr>
<tr>
<td>-98</td>
<td>nicht valide</td>
</tr>
<tr>
<td>-99</td>
<td>nicht bearbeitet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Rekodierung: 
<table>
<thead>
<tr>
<th>Wert</th>
<th>Wertelabel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>Antwort falsch</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Antwort richtig</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nur für Itemanalyse:
-96/ -98/ -99 rekodiert in 0 (Antwort falsch)
-94 missing by design
-97 nicht bearbeitbar

Skalenbildung: 
Die Ermittlung der Personenparameter „NOsatz_K2_wle“, „NOsatz_K3_wle“ und NOtsatz_K4_wle“ und der dazugehörigen Standardfehler „NOsatz_K2_wle_se“, „NOsatz_K3_wle_se“ und „NOsatz_K4_wle_se“, die im Datensatz enthalten sind, sowie die Ermittlung der hier berichteten Skalenkennwerte erfolgte mittels Conquest. Die Skalierung erfolgte für alle Klassenstufen separat.
ERGEBNISSE NORMIERUNGSSTUDIE

Häufigkeitsverteilung (2. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>N_{valid}</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsatz01_R</td>
<td>463</td>
<td>58,2</td>
<td>333</td>
<td>41,8</td>
<td>796</td>
<td>95,3</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz02_R</td>
<td>493</td>
<td>60,7</td>
<td>319</td>
<td>39,3</td>
<td>812</td>
<td>97,2</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz03_R</td>
<td>178</td>
<td>22,5</td>
<td>612</td>
<td>77,5</td>
<td>790</td>
<td>94,6</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz04_R</td>
<td>332</td>
<td>41,4</td>
<td>469</td>
<td>58,6</td>
<td>801</td>
<td>95,9</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz05_R</td>
<td>565</td>
<td>69,6</td>
<td>247</td>
<td>30,4</td>
<td>812</td>
<td>97,2</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz06_R</td>
<td>263</td>
<td>33,2</td>
<td>528</td>
<td>66,8</td>
<td>791</td>
<td>94,7</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz07_R</td>
<td>286</td>
<td>35,5</td>
<td>520</td>
<td>64,5</td>
<td>806</td>
<td>96,5</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz08_R</td>
<td>466</td>
<td>57,5</td>
<td>345</td>
<td>42,5</td>
<td>811</td>
<td>97,1</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz09_R</td>
<td>494</td>
<td>61,1</td>
<td>315</td>
<td>38,9</td>
<td>809</td>
<td>96,9</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz10_R</td>
<td>247</td>
<td>30,5</td>
<td>563</td>
<td>69,5</td>
<td>810</td>
<td>97,0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz11_R</td>
<td>297</td>
<td>36,7</td>
<td>512</td>
<td>63,3</td>
<td>809</td>
<td>96,9</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz12_R</td>
<td>300</td>
<td>37,3</td>
<td>505</td>
<td>62,7</td>
<td>805</td>
<td>96,4</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz13_R</td>
<td>520</td>
<td>63,6</td>
<td>298</td>
<td>36,4</td>
<td>818</td>
<td>98,0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz14_R</td>
<td>169</td>
<td>21,1</td>
<td>633</td>
<td>78,9</td>
<td>802</td>
<td>96,0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz15_R</td>
<td>373</td>
<td>46,0</td>
<td>438</td>
<td>54,0</td>
<td>811</td>
<td>97,1</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz16_R</td>
<td>221</td>
<td>27,6</td>
<td>581</td>
<td>72,4</td>
<td>802</td>
<td>96,0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz17_R</td>
<td>295</td>
<td>36,5</td>
<td>514</td>
<td>63,5</td>
<td>809</td>
<td>96,9</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz18_R</td>
<td>242</td>
<td>30,0</td>
<td>564</td>
<td>70,0</td>
<td>806</td>
<td>96,5</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz19_R</td>
<td>338</td>
<td>41,6</td>
<td>474</td>
<td>58,4</td>
<td>812</td>
<td>97,2</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz20_R</td>
<td>284</td>
<td>35,1</td>
<td>526</td>
<td>64,9</td>
<td>810</td>
<td>97,0</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz21_R</td>
<td>123</td>
<td>15,2</td>
<td>686</td>
<td>84,8</td>
<td>809</td>
<td>96,9</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz22_R</td>
<td>333</td>
<td>41,0</td>
<td>480</td>
<td>59,0</td>
<td>813</td>
<td>97,4</td>
<td>18</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Itemanalyse (2. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$M$</th>
<th>$SD$</th>
<th>$N_{\text{valid}}$</th>
<th>$r_t$</th>
<th>$\text{MNSQ}$</th>
<th>$t$-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOSatz01_R</td>
<td>0,55</td>
<td>0,50</td>
<td>835</td>
<td>0,34</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz02_R</td>
<td>0,59</td>
<td>0,49</td>
<td>835</td>
<td>0,37</td>
<td>0,97</td>
<td>-1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz03_R</td>
<td>0,21</td>
<td>0,41</td>
<td>835</td>
<td>0,19</td>
<td>1,07</td>
<td>1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz04_R</td>
<td>0,40</td>
<td>0,49</td>
<td>835</td>
<td>0,18</td>
<td>1,1</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz05_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>835</td>
<td>0,25</td>
<td>1,02</td>
<td>0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz06_R</td>
<td>0,31</td>
<td>0,47</td>
<td>835</td>
<td>0,21</td>
<td>1,07</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz07_R</td>
<td>0,34</td>
<td>0,48</td>
<td>835</td>
<td>0,30</td>
<td>1,01</td>
<td>0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz08_R</td>
<td>0,56</td>
<td>0,50</td>
<td>835</td>
<td>0,43</td>
<td>0,92</td>
<td>-3,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz09_R</td>
<td>0,59</td>
<td>0,49</td>
<td>835</td>
<td>0,36</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz10_R</td>
<td>0,30</td>
<td>0,46</td>
<td>835</td>
<td>0,35</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz11_R</td>
<td>0,36</td>
<td>0,48</td>
<td>835</td>
<td>0,50</td>
<td>0,88</td>
<td>-4,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz12_R</td>
<td>0,36</td>
<td>0,48</td>
<td>835</td>
<td>0,36</td>
<td>0,97</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz13_R</td>
<td>0,62</td>
<td>0,49</td>
<td>835</td>
<td>0,31</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz14_R</td>
<td>0,20</td>
<td>0,40</td>
<td>835</td>
<td>0,21</td>
<td>1,04</td>
<td>0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz15_R</td>
<td>0,45</td>
<td>0,50</td>
<td>835</td>
<td>0,44</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz16_R</td>
<td>0,26</td>
<td>0,44</td>
<td>835</td>
<td>0,07</td>
<td>1,15</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz17_R</td>
<td>0,35</td>
<td>0,48</td>
<td>835</td>
<td>0,31</td>
<td>1</td>
<td>-0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz18_R</td>
<td>0,29</td>
<td>0,45</td>
<td>835</td>
<td>0,35</td>
<td>0,96</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz19_R</td>
<td>0,40</td>
<td>0,49</td>
<td>835</td>
<td>0,43</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz20_R</td>
<td>0,34</td>
<td>0,47</td>
<td>835</td>
<td>0,40</td>
<td>0,94</td>
<td>-1,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz21_R</td>
<td>0,15</td>
<td>0,36</td>
<td>835</td>
<td>0,17</td>
<td>1,06</td>
<td>0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz22_R</td>
<td>0,40</td>
<td>0,49</td>
<td>835</td>
<td>0,35</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Skala

<table>
<thead>
<tr>
<th>EAP/PV Reliabilität: .75</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cronbachs Alpha = .77</td>
</tr>
<tr>
<td>$M = 8,72$</td>
</tr>
<tr>
<td>$SD = 4,24$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{Min} = 0,00$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{Max} = 22,00$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{Anzahl der Items} = 22$</td>
</tr>
<tr>
<td>$N = 835$</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Häufigkeitsverteilung (3. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOSatz01_R</td>
<td>618</td>
<td>72,8</td>
<td>231</td>
<td>27,2</td>
<td>849</td>
<td>99,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz02_R</td>
<td>696</td>
<td>81,8</td>
<td>155</td>
<td>18,2</td>
<td>851</td>
<td>99,4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz03_R</td>
<td>292</td>
<td>34,8</td>
<td>546</td>
<td>65,2</td>
<td>838</td>
<td>97,9</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz04_R</td>
<td>445</td>
<td>52,5</td>
<td>403</td>
<td>47,5</td>
<td>848</td>
<td>99,1</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz05_R</td>
<td>686</td>
<td>81,0</td>
<td>161</td>
<td>19,0</td>
<td>847</td>
<td>98,9</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz06_R</td>
<td>343</td>
<td>40,9</td>
<td>495</td>
<td>59,1</td>
<td>838</td>
<td>97,9</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz07_R</td>
<td>503</td>
<td>59,8</td>
<td>338</td>
<td>40,2</td>
<td>841</td>
<td>98,2</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz08_R</td>
<td>661</td>
<td>78,0</td>
<td>186</td>
<td>22,0</td>
<td>847</td>
<td>98,9</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz09_R</td>
<td>678</td>
<td>80,1</td>
<td>168</td>
<td>19,9</td>
<td>846</td>
<td>98,8</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz10_R</td>
<td>397</td>
<td>47,1</td>
<td>445</td>
<td>52,9</td>
<td>842</td>
<td>98,4</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz11_R</td>
<td>517</td>
<td>61,4</td>
<td>325</td>
<td>38,6</td>
<td>842</td>
<td>98,4</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz12_R</td>
<td>461</td>
<td>55,1</td>
<td>376</td>
<td>44,9</td>
<td>837</td>
<td>97,8</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz13_R</td>
<td>669</td>
<td>79,5</td>
<td>172</td>
<td>20,5</td>
<td>841</td>
<td>98,2</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz14_R</td>
<td>241</td>
<td>28,9</td>
<td>593</td>
<td>71,1</td>
<td>834</td>
<td>97,4</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz15_R</td>
<td>561</td>
<td>67,1</td>
<td>275</td>
<td>32,9</td>
<td>836</td>
<td>97,7</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz16_R</td>
<td>289</td>
<td>34,4</td>
<td>551</td>
<td>65,6</td>
<td>840</td>
<td>98,1</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz17_R</td>
<td>429</td>
<td>51,2</td>
<td>409</td>
<td>48,8</td>
<td>838</td>
<td>97,9</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz18_R</td>
<td>393</td>
<td>46,8</td>
<td>446</td>
<td>53,2</td>
<td>839</td>
<td>98,0</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz19_R</td>
<td>565</td>
<td>67,4</td>
<td>273</td>
<td>32,6</td>
<td>838</td>
<td>97,9</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz20_R</td>
<td>427</td>
<td>50,8</td>
<td>414</td>
<td>49,2</td>
<td>841</td>
<td>98,2</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz21_R</td>
<td>214</td>
<td>25,5</td>
<td>625</td>
<td>74,5</td>
<td>839</td>
<td>98,0</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz22_R</td>
<td>450</td>
<td>53,4</td>
<td>392</td>
<td>46,6</td>
<td>842</td>
<td>98,4</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Itemanalyse (3. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$M$</th>
<th>$SD$</th>
<th>$N_{valid}$</th>
<th>$p_1$</th>
<th>MNSQ</th>
<th>$t$-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOsatz01_R</td>
<td>0,72</td>
<td>0,45</td>
<td>856</td>
<td>0,36</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz02_R</td>
<td>0,81</td>
<td>0,39</td>
<td>856</td>
<td>0,34</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz03_R</td>
<td>0,34</td>
<td>0,47</td>
<td>856</td>
<td>0,29</td>
<td>1,05</td>
<td>1,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz04_R</td>
<td>0,52</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,19</td>
<td>1,16</td>
<td>5,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz05_R</td>
<td>0,80</td>
<td>0,40</td>
<td>856</td>
<td>0,19</td>
<td>1,09</td>
<td>1,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz06_R</td>
<td>0,40</td>
<td>0,49</td>
<td>856</td>
<td>0,24</td>
<td>1,1</td>
<td>3,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz07_R</td>
<td>0,59</td>
<td>0,49</td>
<td>856</td>
<td>0,30</td>
<td>1,05</td>
<td>1,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz08_R</td>
<td>0,77</td>
<td>0,42</td>
<td>856</td>
<td>0,42</td>
<td>0,93</td>
<td>-1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz09_R</td>
<td>0,79</td>
<td>0,41</td>
<td>856</td>
<td>0,26</td>
<td>1,04</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz10_R</td>
<td>0,46</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,37</td>
<td>1,01</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz11_R</td>
<td>0,60</td>
<td>0,49</td>
<td>856</td>
<td>0,54</td>
<td>0,86</td>
<td>-5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz12_R</td>
<td>0,54</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,49</td>
<td>0,91</td>
<td>-3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz13_R</td>
<td>0,78</td>
<td>0,41</td>
<td>856</td>
<td>0,31</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz14_R</td>
<td>0,28</td>
<td>0,45</td>
<td>856</td>
<td>0,31</td>
<td>1,02</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz15_R</td>
<td>0,66</td>
<td>0,48</td>
<td>856</td>
<td>0,45</td>
<td>0,92</td>
<td>-2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz16_R</td>
<td>0,34</td>
<td>0,47</td>
<td>856</td>
<td>0,27</td>
<td>1,04</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz17_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,46</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz18_R</td>
<td>0,46</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,39</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz19_R</td>
<td>0,66</td>
<td>0,47</td>
<td>856</td>
<td>0,42</td>
<td>0,94</td>
<td>-1,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz20_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,49</td>
<td>0,9</td>
<td>-3,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz21_R</td>
<td>0,25</td>
<td>0,43</td>
<td>856</td>
<td>0,30</td>
<td>1,02</td>
<td>0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOsatz22_R</td>
<td>0,53</td>
<td>0,50</td>
<td>856</td>
<td>0,41</td>
<td>0,97</td>
<td>-1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Skala**

<table>
<thead>
<tr>
<th>EAP/PV Reliabilität: .81</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cronbachs Alpha = .81</td>
</tr>
<tr>
<td>$M = 12,31$</td>
</tr>
<tr>
<td>$Min = 1,00$</td>
</tr>
<tr>
<td>$SD = 4,55$</td>
</tr>
<tr>
<td>$Max = 22,00$</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl der Items = 22</td>
</tr>
<tr>
<td>$N = 856$</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Häufigkeitsverteilung (4. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>1</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>0</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>N_{\text{valid}}</th>
<th>%</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOSatz01_R</td>
<td>733</td>
<td>86,2</td>
<td>117</td>
<td>13,8</td>
<td>850</td>
<td>97,5</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz02_R</td>
<td>759</td>
<td>89,4</td>
<td>90</td>
<td>10,6</td>
<td>849</td>
<td>97,4</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz03_R</td>
<td>424</td>
<td>50,1</td>
<td>422</td>
<td>49,9</td>
<td>846</td>
<td>97,0</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz04_R</td>
<td>470</td>
<td>55,4</td>
<td>379</td>
<td>44,6</td>
<td>849</td>
<td>97,4</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz05_R</td>
<td>754</td>
<td>89,0</td>
<td>93</td>
<td>11,0</td>
<td>847</td>
<td>97,1</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz06_R</td>
<td>428</td>
<td>50,7</td>
<td>417</td>
<td>49,3</td>
<td>845</td>
<td>96,9</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz07_R</td>
<td>601</td>
<td>71,0</td>
<td>246</td>
<td>29,0</td>
<td>847</td>
<td>97,1</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz08_R</td>
<td>772</td>
<td>90,8</td>
<td>78</td>
<td>9,2</td>
<td>850</td>
<td>97,5</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz09_R</td>
<td>752</td>
<td>88,8</td>
<td>95</td>
<td>11,2</td>
<td>847</td>
<td>97,1</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz10_R</td>
<td>534</td>
<td>62,9</td>
<td>315</td>
<td>37,1</td>
<td>849</td>
<td>97,4</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz11_R</td>
<td>690</td>
<td>81,4</td>
<td>158</td>
<td>18,6</td>
<td>848</td>
<td>97,2</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz12_R</td>
<td>632</td>
<td>74,7</td>
<td>214</td>
<td>25,3</td>
<td>846</td>
<td>97,0</td>
<td>21</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz13_R</td>
<td>721</td>
<td>86,1</td>
<td>116</td>
<td>13,9</td>
<td>837</td>
<td>96,0</td>
<td>34</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz14_R</td>
<td>384</td>
<td>46,3</td>
<td>445</td>
<td>53,7</td>
<td>829</td>
<td>95,1</td>
<td>34</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz15_R</td>
<td>693</td>
<td>83,3</td>
<td>139</td>
<td>16,7</td>
<td>832</td>
<td>95,4</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz16_R</td>
<td>472</td>
<td>56,8</td>
<td>359</td>
<td>43,2</td>
<td>831</td>
<td>95,3</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz17_R</td>
<td>596</td>
<td>71,4</td>
<td>239</td>
<td>28,6</td>
<td>835</td>
<td>95,8</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz18_R</td>
<td>508</td>
<td>60,8</td>
<td>328</td>
<td>39,2</td>
<td>836</td>
<td>95,9</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz19_R</td>
<td>689</td>
<td>82,6</td>
<td>145</td>
<td>17,4</td>
<td>834</td>
<td>95,6</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz20_R</td>
<td>589</td>
<td>70,5</td>
<td>246</td>
<td>29,5</td>
<td>835</td>
<td>95,8</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz21_R</td>
<td>304</td>
<td>36,5</td>
<td>529</td>
<td>63,5</td>
<td>833</td>
<td>95,5</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz22_R</td>
<td>574</td>
<td>68,8</td>
<td>260</td>
<td>31,2</td>
<td>834</td>
<td>95,6</td>
<td>38</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Itemanalyse (4. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablenname</th>
<th>$M$</th>
<th>$SD$</th>
<th>$N_{valid}$</th>
<th>$r_{it}$</th>
<th>MNSQ</th>
<th>$t$-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOSatz01_R</td>
<td>0,84</td>
<td>0,37</td>
<td>872</td>
<td>0,47</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz02_R</td>
<td>0,87</td>
<td>0,34</td>
<td>872</td>
<td>0,43</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz03_R</td>
<td>0,49</td>
<td>0,50</td>
<td>872</td>
<td>0,42</td>
<td>1,05</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz04_R</td>
<td>0,54</td>
<td>0,50</td>
<td>872</td>
<td>0,24</td>
<td>1,31</td>
<td>8,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz05_R</td>
<td>0,86</td>
<td>0,34</td>
<td>872</td>
<td>0,33</td>
<td>1,12</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz06_R</td>
<td>0,49</td>
<td>0,50</td>
<td>872</td>
<td>0,37</td>
<td>1,13</td>
<td>3,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz07_R</td>
<td>0,69</td>
<td>0,46</td>
<td>872</td>
<td>0,42</td>
<td>1,1</td>
<td>2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz08_R</td>
<td>0,89</td>
<td>0,32</td>
<td>872</td>
<td>0,55</td>
<td>0,81</td>
<td>-2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz09_R</td>
<td>0,86</td>
<td>0,35</td>
<td>872</td>
<td>0,42</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz10_R</td>
<td>0,61</td>
<td>0,49</td>
<td>872</td>
<td>0,43</td>
<td>1,07</td>
<td>1,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz11_R</td>
<td>0,79</td>
<td>0,41</td>
<td>872</td>
<td>0,61</td>
<td>0,82</td>
<td>-3,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz12_R</td>
<td>0,72</td>
<td>0,45</td>
<td>872</td>
<td>0,51</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz13_R</td>
<td>0,83</td>
<td>0,38</td>
<td>872</td>
<td>0,46</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz14_R</td>
<td>0,44</td>
<td>0,50</td>
<td>872</td>
<td>0,42</td>
<td>1,02</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz15_R</td>
<td>0,79</td>
<td>0,40</td>
<td>872</td>
<td>0,54</td>
<td>0,89</td>
<td>-2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz16_R</td>
<td>0,54</td>
<td>0,50</td>
<td>872</td>
<td>0,46</td>
<td>1,01</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz17_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>872</td>
<td>0,56</td>
<td>0,9</td>
<td>-2,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz18_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,49</td>
<td>872</td>
<td>0,55</td>
<td>0,92</td>
<td>-2,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz19_R</td>
<td>0,79</td>
<td>0,41</td>
<td>872</td>
<td>0,56</td>
<td>0,88</td>
<td>-2,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz20_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>872</td>
<td>0,53</td>
<td>0,94</td>
<td>-1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz21_R</td>
<td>0,35</td>
<td>0,48</td>
<td>872</td>
<td>0,40</td>
<td>1,02</td>
<td>0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSatz22_R</td>
<td>0,66</td>
<td>0,48</td>
<td>872</td>
<td>0,49</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Skala**

- **EAP/PV Reliabilität**: .86
- **Cronbachs Alpha**: .87

**Statistische Maße**

- **$M$**: 15,00
- **$SD$**: 5,05
- **$Min$**: 0,00
- **$Max$**: 22,00
- **$N$**: 872

Anzahl der Items = 22
5.3 BiSPRA-WORT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kurzbezeichnung: Wort

Variablenname: NOwort

Items: NOwort: 23 Items (NOwort01-29) + 2 Beispielauflagen (NOwortb01 & NOwortb02)

Instrument: Testheft 2B: Beispielitems sowie Items NOwort01-08; 11; 12; 14; 16-23; 25-28
Testheft 2C: Beispielitems sowie Items NOwort01-08; 11; 12; 14; 16-23; 25-28
Testheft 3B: Beispielitems sowie Items NOwort01; 05-22; 24-27
Testheft 3C: Beispielitems sowie Items NOwort01; 05-22; 24-27
Testheft 4B: Beispielitems sowie Items NOwort01; 05-22; 24-27
Testheft 4C: Beispielitems sowie Items NOwort01; 05-22; 24-27

Quelle: Eigenentwicklung


Setting: Gruppentestung, Bearbeitungszeit nicht festgelegt

Kodierung: Wert Wertelabel
1 Antwortoption 1
2 Antwortoption 2
3 Antwortoption 3

Missings: -94 missing by design
-96 nicht erreicht
-97 nicht bearbeitbar
-98 nicht valide
-99 nicht bearbeitet

Rekodierung: Wert Wertelabel
0 Antwort falsch
1 Antwort richtig

Nur für Itemanalyse:
-98 / -99 rekodiert in 0 (Antwort falsch)
-94 missing by design
-96 nicht erreicht (ebenfalls rekodiert in 0 (Antwort falsch))
-97 nicht bearbeitbar

Skalenbildung: Die Ermittlung der Personenparameter „NOwort_K2_wle“,
„NOwort_K3_wle“ und „NOwort_K4_wle“ und der dazugehörigen Standardfehler „NOwort_K2_wle_se“, „NOwort_K3_wle_se“ und „NOwort_K4_wle_se“, die im Datensatz enthalten sind, sowie die Ermittlung der hier berichteten Skalenkennwerte erfolgte mittels Conquest. Die Skalierung erfolgte für alle Klassenstufen separat.
ERGEBNISSE NORMIERUNGSSTUDIE

Häufigkeitsverteilung (2. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>1</th>
<th>0</th>
<th>N_valid</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>N0wort01_R</td>
<td>393</td>
<td>47,9</td>
<td>428</td>
<td>52,1</td>
<td>821</td>
<td>95,6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort02_R</td>
<td>603</td>
<td>72,5</td>
<td>229</td>
<td>27,5</td>
<td>832</td>
<td>96,9</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort03_R</td>
<td>387</td>
<td>46,5</td>
<td>446</td>
<td>53,5</td>
<td>833</td>
<td>97,0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort04_R</td>
<td>638</td>
<td>75,4</td>
<td>208</td>
<td>24,6</td>
<td>846</td>
<td>98,5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort05_R</td>
<td>268</td>
<td>31,9</td>
<td>572</td>
<td>68,1</td>
<td>840</td>
<td>97,8</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort06_R</td>
<td>282</td>
<td>33,7</td>
<td>555</td>
<td>66,3</td>
<td>837</td>
<td>97,4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort07_R</td>
<td>386</td>
<td>46,2</td>
<td>450</td>
<td>53,8</td>
<td>836</td>
<td>97,3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort08_R</td>
<td>359</td>
<td>43,0</td>
<td>475</td>
<td>57,0</td>
<td>834</td>
<td>97,1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort11_R</td>
<td>528</td>
<td>62,9</td>
<td>312</td>
<td>37,1</td>
<td>840</td>
<td>97,8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort12_R</td>
<td>325</td>
<td>38,8</td>
<td>513</td>
<td>61,2</td>
<td>838</td>
<td>97,6</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort14_R</td>
<td>250</td>
<td>30,0</td>
<td>584</td>
<td>70,0</td>
<td>834</td>
<td>97,1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort16_R</td>
<td>314</td>
<td>37,7</td>
<td>518</td>
<td>62,3</td>
<td>832</td>
<td>96,9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort17_R</td>
<td>451</td>
<td>53,8</td>
<td>388</td>
<td>46,2</td>
<td>839</td>
<td>97,7</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort18_R</td>
<td>530</td>
<td>62,8</td>
<td>314</td>
<td>37,2</td>
<td>844</td>
<td>98,3</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort19_R</td>
<td>415</td>
<td>49,8</td>
<td>419</td>
<td>50,2</td>
<td>834</td>
<td>97,1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort20_R</td>
<td>433</td>
<td>51,2</td>
<td>413</td>
<td>48,8</td>
<td>846</td>
<td>98,5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort21_R</td>
<td>400</td>
<td>47,6</td>
<td>440</td>
<td>52,4</td>
<td>840</td>
<td>97,8</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort22_R</td>
<td>393</td>
<td>47,4</td>
<td>436</td>
<td>52,6</td>
<td>829</td>
<td>96,5</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort23_R</td>
<td>500</td>
<td>60,7</td>
<td>324</td>
<td>39,3</td>
<td>824</td>
<td>95,9</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort25_R</td>
<td>297</td>
<td>36,3</td>
<td>521</td>
<td>63,7</td>
<td>818</td>
<td>95,2</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort26_R</td>
<td>271</td>
<td>32,9</td>
<td>553</td>
<td>67,1</td>
<td>824</td>
<td>95,9</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort27_R</td>
<td>260</td>
<td>31,6</td>
<td>563</td>
<td>68,4</td>
<td>823</td>
<td>95,8</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>N0wort28_R</td>
<td>340</td>
<td>41,2</td>
<td>485</td>
<td>58,8</td>
<td>825</td>
<td>96,0</td>
<td>32</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Itemanalyse (2. Klasse):**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Nvalid</th>
<th>rH</th>
<th>MNSQ</th>
<th>t-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOWort01_R</td>
<td>0,46</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,24</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort02_R</td>
<td>0,70</td>
<td>0,46</td>
<td>859</td>
<td>0,32</td>
<td>0,96</td>
<td>-1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort03_R</td>
<td>0,45</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,40</td>
<td>0,93</td>
<td>-4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort04_R</td>
<td>0,74</td>
<td>0,44</td>
<td>859</td>
<td>0,27</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort05_R</td>
<td>0,31</td>
<td>0,46</td>
<td>859</td>
<td>0,16</td>
<td>1,02</td>
<td>0,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort06_R</td>
<td>0,33</td>
<td>0,47</td>
<td>859</td>
<td>0,16</td>
<td>1,03</td>
<td>0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort07_R</td>
<td>0,45</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,31</td>
<td>0,96</td>
<td>-2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort08_R</td>
<td>0,42</td>
<td>0,49</td>
<td>859</td>
<td>0,19</td>
<td>1,01</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort11_R</td>
<td>0,61</td>
<td>0,49</td>
<td>859</td>
<td>0,28</td>
<td>0,98</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort12_R</td>
<td>0,38</td>
<td>0,49</td>
<td>859</td>
<td>0,17</td>
<td>1,03</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort14_R</td>
<td>0,29</td>
<td>0,46</td>
<td>859</td>
<td>0,11</td>
<td>1,04</td>
<td>1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort16_R</td>
<td>0,37</td>
<td>0,48</td>
<td>859</td>
<td>-0,02</td>
<td>1,11</td>
<td>4,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort17_R</td>
<td>0,53</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,09</td>
<td>1,06</td>
<td>3,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort18_R</td>
<td>0,62</td>
<td>0,49</td>
<td>859</td>
<td>0,20</td>
<td>1,02</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort19_R</td>
<td>0,48</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,35</td>
<td>0,95</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort20_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,24</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort21_R</td>
<td>0,47</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,12</td>
<td>1,04</td>
<td>2,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort22_R</td>
<td>0,46</td>
<td>0,50</td>
<td>859</td>
<td>0,35</td>
<td>0,95</td>
<td>-2,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort23_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,49</td>
<td>859</td>
<td>0,30</td>
<td>0,97</td>
<td>-1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort25_R</td>
<td>0,35</td>
<td>0,48</td>
<td>859</td>
<td>0,22</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort26_R</td>
<td>0,32</td>
<td>0,47</td>
<td>859</td>
<td>0,16</td>
<td>1,02</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort27_R</td>
<td>0,30</td>
<td>0,46</td>
<td>859</td>
<td>0,17</td>
<td>1,02</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOWort28_R</td>
<td>0,40</td>
<td>0,49</td>
<td>859</td>
<td>0,30</td>
<td>0,96</td>
<td>-1,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Skala:**

Cronbachs Alpha = .65
EAP/PV Reliabilität: .65

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skala</th>
<th>SD</th>
<th>M</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
<th>N</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>3,77</td>
<td>10,50</td>
<td>0,00</td>
<td>22,00</td>
<td>859</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl der Items = 23
Häufigkeitsverteilung (3. Klasse):

| Variablen- | 1 | 0 | N_valid | -96 | -97 | -98 | -99 |
| namen      | Anzahl | %  | Anzahl | %  | Anzahl | %  |     |
| NOwort01_R | 452 | 54,6 | 376 | 45,4 | 828 | 98,1 | 2 | 0 | 0 | 14 |
| ...        |     |     |      |     |      |     |     |     |
| NOwort05_R | 286 | 34,2 | 551 | 65,8 | 837 | 99,2 | 2 | 0 | 0 | 5  |
| NOwort06_R | 425 | 50,7 | 414 | 49,3 | 839 | 99,4 | 2 | 0 | 0 | 3  |
| NOwort07_R | 570 | 68,1 | 267 | 31,9 | 837 | 99,2 | 2 | 0 | 0 | 5  |
| NOwort08_R | 458 | 54,9 | 376 | 45,1 | 834 | 98,8 | 2 | 0 | 0 | 8  |
| NOwort09_R | 177 | 21,2 | 657 | 78,8 | 834 | 98,8 | 2 | 0 | 1 | 7  |
| NOwort10_R | 489 | 58,5 | 347 | 41,5 | 836 | 99,1 | 3 | 0 | 0 | 5  |
| NOwort11_R | 688 | 81,9 | 152 | 18,1 | 840 | 99,5 | 3 | 0 | 0 | 1  |
| NOwort12_R | 469 | 55,9 | 370 | 44,1 | 839 | 99,4 | 3 | 0 | 1 | 1  |
| NOwort13_R | 262 | 31,5 | 571 | 68,5 | 833 | 98,7 | 3 | 0 | 1 | 7  |
| NOwort14_R | 386 | 46,3 | 447 | 53,7 | 833 | 98,7 | 3 | 0 | 0 | 8  |
| NOwort15_R | 429 | 51,4 | 405 | 48,6 | 834 | 98,8 | 3 | 0 | 0 | 7  |
| NOwort16_R | 208 | 25,0 | 625 | 75,0 | 833 | 98,7 | 3 | 0 | 0 | 8  |
| NOwort17_R | 508 | 60,8 | 327 | 39,2 | 835 | 98,9 | 3 | 0 | 0 | 6  |
| NOwort18_R | 575 | 68,6 | 263 | 31,4 | 838 | 99,3 | 3 | 0 | 0 | 3  |
| NOwort19_R | 606 | 72,3 | 232 | 27,7 | 838 | 99,3 | 3 | 0 | 0 | 3  |
| NOwort20_R | 530 | 63,1 | 310 | 36,9 | 840 | 99,5 | 3 | 0 | 0 | 1  |
| NOwort21_R | 379 | 45,4 | 455 | 54,6 | 834 | 98,8 | 3 | 0 | 1 | 6  |
| NOwort22_R | 536 | 64,1 | 300 | 35,9 | 836 | 99,1 | 4 | 0 | 0 | 4  |
| ...        |     |     |      |     |      |     |     |     |
| NOwort24_R | 436 | 52,2 | 399 | 47,8 | 835 | 98,9 | 4 | 0 | 1 | 4  |
| NOwort25_R | 515 | 61,8 | 318 | 38,2 | 833 | 98,7 | 4 | 0 | 1 | 6  |
| NOwort26_R | 377 | 44,9 | 462 | 55,1 | 839 | 99,4 | 4 | 0 | 0 | 1  |
| NOwort27_R | 264 | 31,7 | 568 | 68,3 | 832 | 98,6 | 12 | 0 | 0 | 0   |
**Itemanalyse (3. Klasse):**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>M</th>
<th>SD</th>
<th>Nvalid</th>
<th>rH</th>
<th>MNSQ</th>
<th>t-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOwort01_R</td>
<td>0,54</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,35</td>
<td>0,96</td>
<td>-1,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort05_R</td>
<td>0,34</td>
<td>0,47</td>
<td>844</td>
<td>0,17</td>
<td>1,05</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort06_R</td>
<td>0,50</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,30</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort07_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>844</td>
<td>0,34</td>
<td>0,96</td>
<td>-1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort08_R</td>
<td>0,54</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,18</td>
<td>1,06</td>
<td>2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort09_R</td>
<td>0,21</td>
<td>0,41</td>
<td>844</td>
<td>0,31</td>
<td>0,96</td>
<td>-0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort10_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,49</td>
<td>844</td>
<td>0,18</td>
<td>1,07</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort11_R</td>
<td>0,82</td>
<td>0,39</td>
<td>844</td>
<td>0,23</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort12_R</td>
<td>0,56</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,27</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort13_R</td>
<td>0,31</td>
<td>0,46</td>
<td>844</td>
<td>0,23</td>
<td>1,02</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort14_R</td>
<td>0,46</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,37</td>
<td>0,95</td>
<td>-2,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort15_R</td>
<td>0,51</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,36</td>
<td>0,95</td>
<td>-2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort16_R</td>
<td>0,25</td>
<td>0,43</td>
<td>844</td>
<td>-0,06</td>
<td>1,17</td>
<td>3,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort17_R</td>
<td>0,60</td>
<td>0,49</td>
<td>844</td>
<td>0,06</td>
<td>1,12</td>
<td>4,7</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort18_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>844</td>
<td>0,30</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort19_R</td>
<td>0,72</td>
<td>0,45</td>
<td>844</td>
<td>0,28</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort20_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>844</td>
<td>0,37</td>
<td>0,95</td>
<td>-1,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort21_R</td>
<td>0,45</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,22</td>
<td>1,03</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort22_R</td>
<td>0,64</td>
<td>0,48</td>
<td>844</td>
<td>0,46</td>
<td>0,89</td>
<td>-4,2</td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort24_R</td>
<td>0,52</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,17</td>
<td>1,06</td>
<td>2,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort25_R</td>
<td>0,61</td>
<td>0,49</td>
<td>844</td>
<td>0,45</td>
<td>0,89</td>
<td>-4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort26_R</td>
<td>0,45</td>
<td>0,50</td>
<td>844</td>
<td>0,40</td>
<td>0,93</td>
<td>-3,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort27_R</td>
<td>0,31</td>
<td>0,46</td>
<td>844</td>
<td>0,18</td>
<td>1,04</td>
<td>1,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Skala**

- **Cronbachs Alpha** = .72
- **EAP/PV Reliabilität**: .72
- **M** = 11,88
- **Min** = 1,00
- **N** = 844
- **SD** = 4,08
- **Max** = 23,00
- **Anzahl der Items** = 23
Häufigkeitsverteilung (4. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>Anzahl</th>
<th>%</th>
<th>N_valid</th>
<th>-96</th>
<th>-97</th>
<th>-98</th>
<th>-99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOwort01_R</td>
<td>520</td>
<td>63,3</td>
<td>301</td>
<td>36,7</td>
<td>821</td>
<td>99,5</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort05_R</td>
<td>352</td>
<td>43,0</td>
<td>467</td>
<td>57,0</td>
<td>819</td>
<td>99,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort06_R</td>
<td>545</td>
<td>66,4</td>
<td>276</td>
<td>33,6</td>
<td>821</td>
<td>99,5</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort07_R</td>
<td>617</td>
<td>75,0</td>
<td>206</td>
<td>25,0</td>
<td>823</td>
<td>99,8</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort08_R</td>
<td>504</td>
<td>61,5</td>
<td>315</td>
<td>38,5</td>
<td>819</td>
<td>99,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort09_R</td>
<td>267</td>
<td>32,5</td>
<td>555</td>
<td>67,5</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort10_R</td>
<td>547</td>
<td>66,5</td>
<td>275</td>
<td>33,5</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort11_R</td>
<td>706</td>
<td>85,9</td>
<td>116</td>
<td>14,1</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort12_R</td>
<td>520</td>
<td>63,3</td>
<td>302</td>
<td>36,7</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort13_R</td>
<td>366</td>
<td>44,4</td>
<td>458</td>
<td>55,6</td>
<td>824</td>
<td>99,9</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort14_R</td>
<td>482</td>
<td>58,6</td>
<td>340</td>
<td>41,4</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort15_R</td>
<td>485</td>
<td>59,2</td>
<td>334</td>
<td>40,8</td>
<td>819</td>
<td>99,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort16_R</td>
<td>183</td>
<td>22,3</td>
<td>636</td>
<td>77,7</td>
<td>819</td>
<td>99,3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort17_R</td>
<td>559</td>
<td>68,2</td>
<td>261</td>
<td>31,8</td>
<td>820</td>
<td>99,4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort18_R</td>
<td>636</td>
<td>77,8</td>
<td>182</td>
<td>22,2</td>
<td>818</td>
<td>99,2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort19_R</td>
<td>693</td>
<td>84,4</td>
<td>128</td>
<td>15,6</td>
<td>821</td>
<td>99,5</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort20_R</td>
<td>613</td>
<td>74,6</td>
<td>209</td>
<td>25,4</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort21_R</td>
<td>420</td>
<td>51,1</td>
<td>402</td>
<td>48,9</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort22_R</td>
<td>661</td>
<td>80,4</td>
<td>161</td>
<td>19,6</td>
<td>822</td>
<td>99,6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort24_R</td>
<td>462</td>
<td>56,1</td>
<td>361</td>
<td>43,9</td>
<td>823</td>
<td>99,8</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort25_R</td>
<td>613</td>
<td>74,8</td>
<td>207</td>
<td>25,2</td>
<td>820</td>
<td>99,4</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort26_R</td>
<td>540</td>
<td>65,9</td>
<td>280</td>
<td>34,1</td>
<td>820</td>
<td>99,4</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort27_R</td>
<td>296</td>
<td>36,2</td>
<td>521</td>
<td>63,8</td>
<td>817</td>
<td>99,0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Itemanalyse (4. Klasse):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variablen-namen</th>
<th>$M$</th>
<th>$SD$</th>
<th>$N_{\text{valid}}$</th>
<th>$r_t$</th>
<th>MNSQ</th>
<th>$t$-Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOwort01_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>825</td>
<td>0,42</td>
<td>0,94</td>
<td>-1,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort05_R</td>
<td>0,43</td>
<td>0,50</td>
<td>825</td>
<td>0,36</td>
<td>0,97</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort06_R</td>
<td>0,66</td>
<td>0,47</td>
<td>825</td>
<td>0,33</td>
<td>0,95</td>
<td>-1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort07_R</td>
<td>0,75</td>
<td>0,43</td>
<td>825</td>
<td>0,40</td>
<td>0,95</td>
<td>-1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort08_R</td>
<td>0,61</td>
<td>0,49</td>
<td>825</td>
<td>0,29</td>
<td>1,04</td>
<td>1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort09_R</td>
<td>0,32</td>
<td>0,47</td>
<td>825</td>
<td>0,33</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort10_R</td>
<td>0,66</td>
<td>0,47</td>
<td>825</td>
<td>0,35</td>
<td>0,99</td>
<td>-0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort11_R</td>
<td>0,86</td>
<td>0,35</td>
<td>825</td>
<td>0,31</td>
<td>0,96</td>
<td>-0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort12_R</td>
<td>0,63</td>
<td>0,48</td>
<td>825</td>
<td>0,19</td>
<td>1,11</td>
<td>3,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort13_R</td>
<td>0,44</td>
<td>0,50</td>
<td>825</td>
<td>0,33</td>
<td>0,96</td>
<td>-1</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort14_R</td>
<td>0,58</td>
<td>0,49</td>
<td>825</td>
<td>0,45</td>
<td>0,92</td>
<td>-2,8</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort15_R</td>
<td>0,59</td>
<td>0,49</td>
<td>825</td>
<td>0,39</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort16_R</td>
<td>0,22</td>
<td>0,42</td>
<td>825</td>
<td>0,02</td>
<td>1,17</td>
<td>3,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort17_R</td>
<td>0,68</td>
<td>0,47</td>
<td>825</td>
<td>0,13</td>
<td>1,16</td>
<td>4,4</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort18_R</td>
<td>0,77</td>
<td>0,42</td>
<td>825</td>
<td>0,34</td>
<td>0,98</td>
<td>-0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort19_R</td>
<td>0,84</td>
<td>0,37</td>
<td>825</td>
<td>0,33</td>
<td>0,97</td>
<td>-0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort20_R</td>
<td>0,74</td>
<td>0,44</td>
<td>825</td>
<td>0,44</td>
<td>0,91</td>
<td>-2,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort21_R</td>
<td>0,51</td>
<td>0,50</td>
<td>825</td>
<td>0,26</td>
<td>1,06</td>
<td>2,3</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort22_R</td>
<td>0,80</td>
<td>0,40</td>
<td>825</td>
<td>0,46</td>
<td>0,88</td>
<td>-2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>…</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort24_R</td>
<td>0,56</td>
<td>0,50</td>
<td>825</td>
<td>0,25</td>
<td>1,07</td>
<td>2,6</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort25_R</td>
<td>0,74</td>
<td>0,44</td>
<td>825</td>
<td>0,43</td>
<td>0,94</td>
<td>-1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort26_R</td>
<td>0,65</td>
<td>0,48</td>
<td>825</td>
<td>0,43</td>
<td>0,93</td>
<td>-2,2</td>
</tr>
<tr>
<td>NOwort27_R</td>
<td>0,36</td>
<td>0,48</td>
<td>825</td>
<td>0,28</td>
<td>1,03</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cronbachs Alpha = .78  
EAP/PV Reliabilität: .78  
$SD = 4,40$  
$M = 14,04$  
Min = 4,00  
Max = 23,00  
$N = 825$  
Anzahl der Items = 23
Literaturverzeichnis


