

Zusammensetzung der Teilnehmer/innen:			
eingegabene Stammdaten		30.035	
zur Teilnahme verpflichtet		29.351	
männlich	51,5%	15.125	
weiblich	48,5%	14.226	
deutsch dominant	72,1%	21.174	
nicht-deutsch dominant	27,9%	8.177	
Teilleistungsstörung Deutsch	5,1%	1.492	
Teilleistungsstörung Mathematik	2,0%	600	
gewertete Schüler	94,5%	27.744	
Verpflichtete ohne Teilnahme	5,5%	1.607	

Leseverständnis (18 Aufgaben)					
	insg.	männlich	weiblich	deutsch	ndH
Richtige Antworten in %					
Aufgabe 1.1	67%	66%	68%	71%	55%
Aufgabe 1.2	55%	56%	55%	63%	35%
Aufgabe 1.3	44%	45%	42%	47%	34%
Aufgabe 1.4	74%	72%	77%	78%	64%
Aufgabe 1.5	33%	36%	30%	35%	28%
Aufgabe 2.1	62%	59%	65%	66%	52%
Aufgabe 2.2	29%	27%	32%	34%	17%
Aufgabe 2.3	38%	38%	39%	45%	21%
Aufgabe 2.4	23%	21%	26%	27%	14%
Aufgabe 2.5	52%	49%	54%	58%	35%
Aufgabe 3.1	39%	39%	39%	44%	26%
Aufgabe 3.2	74%	73%	76%	79%	61%
Aufgabe 3.3a	75%	73%	77%	80%	63%
Aufgabe 3.3b	84%	84%	84%	88%	72%
Aufgabe 3.3c	79%	78%	81%	84%	66%
Aufgabe 3.3d	72%	70%	74%	77%	58%
Aufgabe 3.4	36%	35%	38%	40%	26%
Aufgabe 3.5	36%	36%	36%	41%	21%
%-Mittel	54%	53%	55%	59%	42%
Verteilung der Schüler/innen nach Fähigkeitsniveaus in %					
khN*	9 %	10 %	8 %	6 %	19 %
FN1	36%	36%	35%	30%	49%
FN2	35%	34%	36%	39%	24%
FN3	20%	20%	21%	25%	8%

Sprache untersuchen (28 Aufgaben)					
	insg.	männlich	weiblich	deutsch	ndH
Richtige Antworten in %					
Aufgabe 1.6	17%	16%	17%	18%	13%
Aufgabe 1.7a	67%	66%	69%	71%	57%
Aufgabe 1.7b	62%	60%	63%	66%	50%
Aufgabe 1.7c	24%	25%	23%	27%	16%
Aufgabe 1.8a	76%	75%	78%	81%	64%
Aufgabe 1.8b	79%	77%	80%	84%	64%
Aufgabe 1.8c	80%	78%	82%	85%	68%
Aufgabe 1.9	56%	53%	59%	57%	52%
Aufgabe 2.6a	67%	65%	69%	74%	50%
Aufgabe 2.6b	72%	71%	74%	78%	56%
Aufgabe 2.6c	50%	48%	51%	57%	29%
Aufgabe 2.7a	48%	46%	49%	54%	32%
Aufgabe 2.7b	39%	39%	40%	46%	21%
Aufgabe 2.7c	35%	34%	36%	41%	21%
Aufgabe 2.7d	36%	35%	37%	42%	22%
Aufgabe 3.6a	69%	67%	71%	78%	45%
Aufgabe 3.6b	75%	73%	77%	80%	61%
Aufgabe 3.7a	28%	28%	28%	30%	22%
Aufgabe 3.7b	44%	41%	46%	48%	31%
Aufgabe 3.7c	66%	64%	69%	71%	54%
Aufgabe 3.8a	78%	77%	79%	83%	63%
Aufgabe 3.8b	50%	49%	51%	54%	38%
Aufgabe 3.9	49%	48%	51%	54%	37%
Aufgabe 3.10a	45%	44%	47%	50%	33%
Aufgabe 3.10b	42%	41%	43%	48%	25%
Aufgabe 3.10c	44%	43%	46%	50%	30%
Aufgabe 3.10d	39%	39%	40%	45%	25%
Aufgabe 3.10e	47%	46%	48%	52%	33%
%-Mittel	53%	52%	54%	58%	40%
Verteilung der Schüler/innen nach Fähigkeitsniveaus in %					
khN*	11%	13%	9%	7%	23%
FN1	36%	37%	36%	32%	48%
FN2	36%	35%	37%	40%	24%
FN3	17%	16%	18%	21%	6%

V E R A 3 Schuljahr 2007/2008
Vergleichsarbeiten Jahrgangsstufe 3 - Mathematik
Auswertung Berlin, alle öffentlichen Schulen

Zusammensetzung der Teilnehmer/innen (alle Eingaben):

eingegabene Stammdaten	30.035	
zur Teilnahme verpflichtet	29.351	
männlich	51,5%	15.125
weiblich	48,5%	14.226
deutsch dominant	72,1%	21.174
nicht-deutsch dominant	27,9%	8.177
Teilleistungsstörung Deutsch	5,1%	1.492
Teilleistungsstörung Mathematik	2,0%	600
gewertete Schüler	95,2%	27.956
Verpflichtete ohne Teilnahme	4,8%	1.395

Muster & Strukturen (15 Aufgaben)	insg.	männlich	weiblich	deutsch	ndH
	Richtige Antworten in %				
Aufgabe 3a	49%	57%	41%	52%	40%
Aufgabe 3b	57%	66%	47%	60%	48%
Aufgabe 4	81%	80%	82%	84%	74%
Aufgabe 9a	56%	59%	53%	60%	46%
Aufgabe 9b	61%	64%	58%	65%	50%
Aufgabe 10	28%	33%	23%	32%	19%
Aufgabe 14a	31%	32%	29%	33%	24%
Aufgabe 14b	46%	48%	43%	49%	37%
Aufgabe 14c	44%	47%	42%	48%	36%
Aufgabe 17	85%	87%	84%	87%	81%
Aufgabe 18	38%	44%	31%	42%	26%
Aufgabe 23	37%	45%	29%	42%	26%
Aufgabe 24	78%	82%	75%	81%	71%
Aufgabe 28a	42%	49%	35%	46%	31%
Aufgabe 28b	23%	27%	19%	27%	14%
%-Mittel	51%	55%	46%	54%	42%
Verteilung der Schüler/innen nach Fähigkeitsniveaus in %					
khN*	4%	3%	5%	3%	7%
FN1	29%	24%	34%	25%	39%
FN2	34%	33%	35%	34%	33%
FN3	33%	40%	25%	38%	20%

* kein hinreichender Nachweis für das Erreichen des FN1

Zahlen & Operationen (14 Aufgaben)	insg.	männlich	weiblich	deutsch	ndH
	Richtige Antworten in %				
Aufgabe 1a	58%	61%	55%	60%	53%
Aufgabe 1b	56%	62%	50%	59%	49%
Aufgabe 2	42%	43%	40%	45%	32%
Aufgabe 7	51%	54%	49%	54%	44%
Aufgabe 8	28%	29%	27%	31%	22%
Aufgabe 13a	47%	48%	46%	52%	34%
Aufgabe 13b	11%	13%	9%	13%	6%
Aufgabe 21a	83%	83%	83%	85%	80%
Aufgabe 21b	51%	55%	47%	53%	44%
Aufgabe 21c	53%	55%	50%	56%	46%
Aufgabe 22	33%	32%	33%	34%	29%
Aufgabe 27	35%	36%	35%	40%	23%
Aufgabe 29	27%	30%	24%	32%	14%
Aufgabe 31	18%	21%	15%	21%	10%
%-Mittel	42%	44%	40%	45%	35%
Verteilung der Schüler/innen nach Fähigkeitsniveaus in %					
khN*	8%	8%	9%	6%	14%
FN1	39%	36%	42%	36%	48%
FN2	43%	44%	41%	46%	34%
FN3	10%	12%	8%	12%	5%

Raum & Form (14 Aufgaben)	insg.	männlich	weiblich	deutsch	ndH
	Richtige Antworten in %				
Aufgabe 5	83%	83%	84%	86%	78%
Aufgabe 6	75%	77%	74%	80%	63%
Aufgabe 11	79%	81%	78%	83%	69%
Aufgabe 12	47%	47%	47%	50%	37%
Aufgabe 15	33%	33%	32%	35%	26%
Aufgabe 16	69%	69%	69%	73%	60%
Aufgabe 19	66%	67%	65%	70%	56%
Aufgabe 20a	88%	88%	88%	90%	83%
Aufgabe 20b	28%	33%	24%	32%	20%
Aufgabe 25a	45%	44%	45%	51%	29%
Aufgabe 25b	27%	28%	26%	31%	17%
Aufgabe 26	80%	80%	81%	85%	69%
Aufgabe 30	18%	20%	16%	21%	11%
Aufgabe 32	64%	65%	62%	68%	52%
%-Mittel	57%	58%	56%	61%	48%
Verteilung der Schüler/innen nach Fähigkeitsniveaus in %					
khN*	7%	7%	7%	4%	14%
FN1	24%	23%	25%	20%	35%
FN2	48%	46%	49%	50%	41%
FN3	22%	24%	20%	26%	11%