

Vergleichsarbeiten Jahrgangsstufe 2 Schuljahr 2006/2007

DEUTSCH UND MATHEMATIK

Ergebnisse aus Brandenburg

Tabelle -1: Zusammensetzung der Teilnehmer/innen

a) Angemeldete Schüler/innen insgesamt ¹ durchschnittliches Alter: 8,4 Jahre	21.419	
b) Zur Teilnahme verpflichtet ²	18.949	
		Anteile bezogen auf b)
c) Schüler/innen mit gültigen Werten		
Leseverständnis	18.005	95 %
Lesespiel	17.985	95 %
Mathematik	17.959	95 %
Männlich	9.567	50 %
Weiblich	9.382	50 %
Herkunftssprache deutsch (dH)	18.547	98 %
Herkunftssprache nichtdeutsch (ndH)	402	2%
Schüler/innen aus Regelklassen (Regel)	15.351	81 %
Schüler/innen aus Flex-Klassen (Flex) ³	3.598	19 %
Schüler/innen mit LRS ⁴	945	5 %

¹ Schülerdatensätze, die von den Schulen angelegt wurden, Stand: 12. Juli 2007.

² Nur Schüler/-innen aus öffentlichen Schulen, ohne Sonderschulen.
Schülerinnen oder Schüler nichtdeutscher Herkunftssprache, die weniger als zwei Jahre in Deutschland sind und nur über unzureichende Fähigkeiten in der deutschen Sprache verfügen, waren nicht verpflichtet, an den Orientierungsarbeiten in Deutsch und Mathematik teilzunehmen, wie auch jene Schüler/-innen, die voraussichtlich im folgenden Schuljahr nicht in die dritte Jahrgangsstufe wechseln.

³ Auch Schüler/innen aus Klassen, die erst seit dem 1.9.2006 in Flex-Klassen unterrichtet werden.

⁴ Lese-Rechtschreib-Schwäche (LRS)

Deutsch – Leseverständnis

Tabelle -2: Ergebnisse Deutsch - Leseverständnis
Durchschnittliche Lösungsanteile / Anteil richtiger Antworten

Leseverständnis	Brandenburg	Regel	Flex	männl.	weibl.
Aufgabe	insgesamt				
1	82 %	81 %	83 %	81 %	83 %
2	71 %	72 %	71 %	69 %	74 %
3	38 %	37 %	41 %	34 %	42 %
4	84 %	84 %	87 %	81 %	88 %
5	86 %	86 %	88 %	84 %	88 %
6	79 %	79 %	81 %	76 %	82 %
7	70 %	69 %	73 %	66 %	74 %
8	83 %	83 %	86 %	80 %	86 %
9	54 %	54 %	55 %	51 %	56 %
10	89 %	89 %	91 %	87 %	92 %
11	87 %	87 %	89 %	85 %	90 %
12	55 %	56 %	55 %	51 %	60 %
über alle 12 Aufgaben (durchschnittlicher Punktwert)	73 % (8,8)	73 % (8,8)	75 % (9,0)	71 % (8,5)	76 % (9,2)

Tabelle -3: Ergebnisse Deutsch - Leseverständnis
Aufteilung der Schülerschaft auf die drei Kompetenzgruppen ⁵

Leseverständnis	Brandenburg	Regel	Flex	männl.	weibl.
Kompetenzgruppe	insgesamt				
schwache Leser/innen	26 %	26 %	24 %	30 %	21 %
durchschnittliche Leser/innen	44 %	43 %	44 %	44 %	43 %
starke Leser/innen	31 %	31 %	32 %	26 %	36 %

⁵ Die drei Gruppen wurden anhand eines statistischen Kriteriums gebildet: Die Grenzen für die drei Gruppen ergeben sich aus dem Mittelwert +/- 0,5 Standardabweichungen. Dadurch ergibt sich die Gruppeneinteilung:

schwache Leser/innen:	0 - 7 Punkte
durchschnittliche Leser/innen:	8 - 10 Punkte
starke Leser/innen:	11 - 12 Punkte.

Deutsch – Lesegeschwindigkeit

Tabelle -4: Ergebnisse Deutsch - Lesegeschwindigkeit

Erreicht werden konnten maximal 100 Punkte. Angegeben werden Mittelwerte.

Lesegeschwindigkeit	Brandenburg Insgesamt	Regel	Flex	männl.	weibl.
Anzahl richtig erkannter Wörter	61,1	60,5	64,1	59,6	62,7

**Tabelle -5: Ergebnisse Deutsch - Lesegeschwindigkeit
Aufteilung auf die drei Kompetenzgruppen ⁶**

Lesegeschwindigkeit Kompetenzgruppe	Brandenburg insgesamt	Regel	Flex	männl.	weibl.
langsame Leser	29 %	30 %	24 %	31 %	26 %
durchschnittl. Leser	39 %	38 %	39 %	39 %	38 %
schnelle Leser	33 %	32 %	37 %	30 %	36 %

⁶ vgl. zur Gruppeneinteilung die Fußnote zur Tabelle -3 (Seite 2).

geringe Lesegeschwindigkeit:	0 - 48 Punkte
durchschnittliche Lesegeschwindigkeit:	49 - 70 Punkte
hohe Lesegeschwindigkeit:	71 - 100 Punkte

Mathematik

**Tabelle -6: Ergebnisse Mathematik:
Durchschnittliche Lösungsanteile / Anteil richtiger Antworten**

Mathematik Aufgabe	Brandenburg Insgesamt	Regel	Flex	männl.	weibl.
1	89 %	89 %	89 %	90	87
2	68 %	68 %	68 %	68	68
3	85 %	84 %	87 %	87	83
4	74 %	74 %	77 %	79	69
5	48 %	48 %	51 %	49	47
6	83 %	82 %	85 %	85	81
7	63 %	63 %	64 %	67	59
8	38 %	38 %	39 %	38	38
9	50 %	50 %	50 %	48	51
10	68 %	67 %	70 %	73	62
11	40 %	40 %	41 %	40	41
12	55 %	55 %	55 %	54	57
13	12 %	12 %	12 %	12	12
14	37 %	37 %	38 %	36	38
15	61 %	61 %	61 %	66	55
16	49 %	49 %	50 %	53	44
17	22 %	22 %	23 %	23	21
18	36 %	36 %	36 %	35	37
über alle 18 Aufgaben (durchschnittlicher Punktwert)	54 % (9,8)	54 % (9,7)	55 % (9,9)	56 % (10,0)	53 % (9,5)

**Tabelle -7: Ergebnisse Mathematik:
Aufteilung auf die drei Kompetenzgruppen ⁷**

Rechengeschwindigkeit Kompetenzgruppe	Brandenburg Insgesamt	Regel	Flex	männl.	weibl.
schwache Rechner	28 %	29 %	25 %	25 %	31 %
durchschnittliche Rechner	38 %	38 %	41 %	39 %	38 %
starke Rechner	34 %	34 %	34 %	36 %	32 %

⁷ vgl. zur Gruppeneinteilung die Fußnote zur Tabelle -3 (Seite 2):

schwache Rechner/innen	0 - 7 Punkte
durchschnittliche Rechner/innen	8 - 11 Punkte
starke Rechner/innen	12 - 18 Punkte