

# **Dataset - IT-Ausstattung der Schulen**

**Schuljahr 2007/2008**

## Dataset – IT-Ausstattung der Schulen

Schuljahr 2007/2008

Deutschland

### Erläuterungen:

Angaben beziehen sich nur auf öffentliche Schulen, nicht auf Privatschulen.

<sup>1)</sup> Die Datenbasis gibt die Anzahl der aus den Ländern erfolgten Meldungen zu dem jeweiligen Punkt wieder.

<sup>2)</sup> Räume werden entweder als Klassen- und Fachräume oder als PC-Räume und damit nicht doppelt gezählt.

<sup>3)</sup> Berücksichtigt werden nur Computer, die im Unterricht eingesetzt werden können. Computer in der Verwaltung oder in Lehrerzimmern werden nicht berücksichtigt.

<sup>4)</sup> Mobile Systeme sind definiert als Laptops, Notebooks oder fahrbare Medieninseln mit PC, die in die Unterrichtsräume transportiert werden können. (Schülereigene) Notebooks, die einzelnen Schülern gehören bzw. zugeordnet sind und in Notebook-Klassen eingesetzt werden, werden gesondert gezählt.

<sup>5)</sup> Nur Schülerinnen/Schüler der Schulen, die mit Computern für den Unterrichtseinsatz ausgestattet sind.

<sup>6)</sup> In Notebook-Klassen arbeiten die Schüler regelmäßig mit Notebooks, die ihnen gehören oder ihnen auf Dauer zugeordnet sind. Diese Notebooks stehen damit nur dem jeweiligen Schüler zur Nutzung zur Verfügung.

Anteile, die sich auf Schulen mit Computerausstattung bzw. Klassen oder Schüler an diesen Schulen beziehen, werden mit "an ausgestatteten Schulen" gekennzeichnet.

Anteile, die sich auf alle Schulen, Klassen bzw. Schüler (unabhängig von der Computerausstattung) beziehen, werden mit "an Schulen (gesamt)" gekennzeichnet.

	Allgemein bildende Schulen (ABS)				Berufliche Schulen	Gesamt	Anzahl Länder-meldungen
	Primarbereich (Kl. 1-4)	Sek. I u. II	Förder-schulen	ABS Summe			
<b>Grunddaten</b>							
Angeschriebene Schulen	7.060	5.046	1.251	13.357	1.351	14.708	13
Anzahl Schülerinnen/Schüler in angeschriebenen Schulen	1.055.345	1.777.785	127.099	2.960.229	946.407	3.906.636	12
Rückläufe Schulen [entspricht "Schulen (gesamt)"]	6.579	4.649	1.119	12.347	1.206	13.553	13
Rücklaufquote	93,2%	92,1%	89,4%	92,4%	89,3%	92,1%	13
Keine Angaben	6,8%	7,9%	10,6%	7,6%	10,7%	7,9%	12
0.1 Anzahl Schülerinnen/Schüler in Schulen mit Rücklauf	956.135	1.529.401	114.151	2.599.687	858.987	3.458.674	12
0.2 Anzahl Klassen- und Fachräume in Schulen mit Rücklauf <sup>2)</sup>	71.269	132.220	17.215	220.704	37.172	250.201	11

### 1 IT- Ausstattung für den Einsatz im Unterricht <sup>3)</sup>

#### 1.1 Schulen mit Computern für den Unterrichtseinsatz

Anteil ausgestatteter Schulen an Schulen (gesamt)	98,9%	99,6%	99,1%	99,2%	99,2%	99,2%	13
Anteil nicht ausgestatteter Schulen an Schulen (gesamt)	1,1%	0,4%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	12

#### 1.2 Computerverfügbarkeit

Stationäre Computer pro Schule (gesamt)	21	53	27	34	109	40	13
Mobile Computer <sup>4)</sup> pro Schule (gesamt)	2	7	3	4	14	5	13
(Schülereigene) Notebooks in Notebook-Klassen pro Schule (gesamt)	0	2	1	1	8	1	10
Computer pro Schule (insgesamt)	23	61	30	38	126	46	13
Schüler/innen <sup>5)</sup> pro stationären Computer	9	11	5	10	10	10	12
Schüler/innen <sup>5)</sup> pro mobilen Computer	138	75	54	88	89	88	12
Schüler/innen <sup>5)</sup> pro (schülereigenes) Notebook in Notebook-Klassen	534	285	222	369	212	313	10
Schüler/innen <sup>5)</sup> pro Computer (insgesamt)	9	10	5	9	8	9	12

#### 1.3 Notebook-Klassen <sup>6)</sup>

Anteil der Schulen mit Notebook-Klassen an ausgestatteten Schulen	1,2%	2,8%	3,6%	1,8%	8,8%	2,5%	10
Anteil der Schulen mit Notebook-Klassen an Schulen (gesamt)	1,2%	2,8%	3,6%	1,8%	8,7%	2,5%	10

	Allgemein bildende Schulen (ABS)				Berufliche Schulen	Gesamt	Anzahl Länder-meldungen
	Primarbereich (Kl. 1-4)	Sek. I u. II	Förder-schulen	ABS Summe			
<b>1.4 Standorte</b>							
Schulen mit PC-Räumen/PC-Kabinetten anteilig an Schulen (gesamt)	62,4%	97,9%	81,6%	77,5%	67,7%	76,7%	13
Schulen mit stationären Computern in Klassen- und Fachräumen anteilig an Schulen (gesamt)	82,3%	79,3%	81,9%	81,1%	74,9%	80,6%	13
PC-Räume/PC-Kabinette pro Schule (gesamt)	1	3	1	2	6	2	12
Anteil der mit stat. Computern ausgestatteten Klassen-/Fachräume an allen Klassen-/Fachräumen in den ausgestatteten Schulen	48,8%	20,4%	50,8%	33,4%	24,0%	32,0%	10
Anteil der stationären Computer in PC-Räumen/PC-Kabinetten an stationären Computern insgesamt	49,9%	71,1%	47,5%	62,3%	72,0%	64,7%	13
Anteil der stationären Computer in Klassen- und Fachräumen an stationären Computern insgesamt	51,3%	30,2%	58,2%	39,2%	31,0%	37,3%	12
<b>1.5 Schulen mit Möglichkeit der Computernutzung außerhalb des Unterrichts</b>							
anteilig an ausgestatteten Schulen	53,1%	79,8%	53,7%	62,1%	77,1%	62,9%	10
anteilig an Schulen (gesamt)	52,3%	79,2%	53,1%	61,3%	76,7%	62,1%	10
<b>1.6 Software</b>							
	Anteil an ausgestatteten Schulen						
Lernsoftware (z.B. Lernspiele, Trainingsprogramme, multimediale Unterrichtseinheiten)	98,7%	92,5%	97,3%	96,4%	90,9%	96,1%	12
Multimediale Nachschlagewerke (z.B. Lexika)	54,7%	74,5%	63,5%	62,4%	70,0%	62,8%	12
Software mit Werkzeugcharakter (z.B. Simulation, Computer-Algebra-Systeme)	18,3%	64,7%	25,9%	34,7%	72,0%	36,7%	11
Programmiersprachen (z.B. Delphi, Pascal, Java)	1,6%	49,2%	3,0%	17,9%	69,0%	20,7%	12
Programme zum Erstellen multimedialer Anwendungen (z.B. Präsentationsprogramme, Autorensysteme, HTML-Generatoren)	28,0%	87,8%	48,7%	50,7%	94,2%	53,0%	12
Branchensoftware für die berufliche Bildung (z.B. Finanzbuchhaltung, CAD, CNC, SPS)	0,3%	11,0%	3,1%	4,0%	92,1%	7,9%	12
<b>2 Vernetzung</b>							
Schulen mit serverbasiertem Netzwerk anteilig an ausgestatteten Schulen	61,8%	90,6%	70,6%	73,5%	72,7%	73,4%	13
Schulintern vernetzte Computer anteilig an Computern insgesamt	58,5%	83,4%	59,0%	73,7%	91,0%	77,9%	13
Vernetzte Räume anteilig an Räumen in den mit Computern ausgestatteten Schulen	24,5%	41,8%	38,7%	35,9%	55,2%	38,8%	12
<b>3 Internetzugang</b>							
Anteil der Schulen mit Internetzugang an ausgestatteten Schulen	98,6%	99,4%	97,7%	98,8%	100,0%	98,9%	13
Anteil der Schulen mit Internetzugang an Schulen (gesamt)	97,5%	99,0%	96,9%	98,0%	99,2%	98,1%	13
Anteil der mit dem Internet verbundenen Computer an Computern insgesamt	60,3%	84,4%	62,6%	75,1%	90,0%	78,7%	13

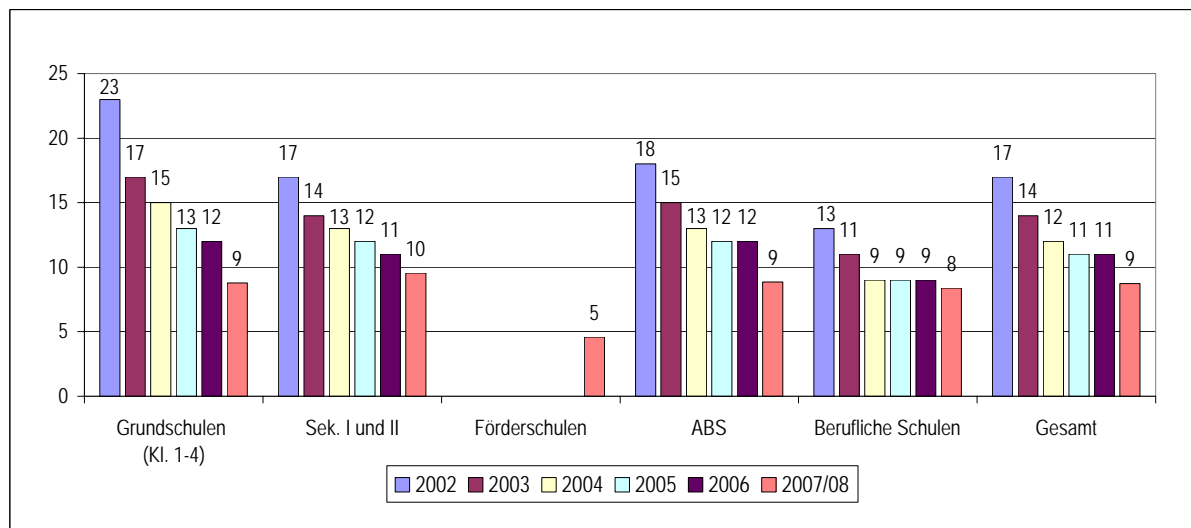
#### Fußnoten:

In Berlin und Brandenburg umfasst die Primarstufe die Jahrgangsstufen 1 bis 6.

In Brandenburg wurden Sek.I-Schulen mit angeschlossener Grundschule der Verwaltungseinheit der Sek.I-Schule zugeordnet.

In Schleswig-Holstein gibt es neben den reinen Grundschulen weitere Schulen mit Grundschulanteil (Grund- und Hauptschulen, Realschulen, Förderzentren, Gemeinschaftsschulen). Die Daten dieser Schulen wurden entsprechend ihrem Schüleranteil den Stufen Elementarbereich oder Sek zugeordnet.

### Schüler/-innen pro Computer insgesamt 2002 - 2007/08



Computer an Förderschulen werden bis 2006 in der Sekundarstufe I und II mitberücksichtigt und ab 2008 gesondert ausgewiesen.