



## Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Dr. Simone Strohmayr SPD**  
vom 03.05.2018

### Digitalisierung des Schulunterrichts

Ich frage die Staatsregierung:

1. a) Wie viele Tablet-Computer, Tower-PCs und Notebooks stehen Lehrern beziehungsweise Schülern an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren, Schularten, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?  
b) Wie viele Tablet-Computer, Tower-PCs und Notebooks stehen durchschnittlich pro Schule an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren, Schularten, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?
2. a) Wie viele staatliche Kitas, Kindergärten und Schulen in Bayern verfügen über einen Breitband-Internetanschluss (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulart, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?  
b) Wie viele staatliche Kitas, Kindergärten und Schulen in Bayern verfügen über einen Glasfaser-Internetanschluss (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulart, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?
3. Wie viele Schulen in Bayern haben sich bis jetzt bei der Plattform „mebis“ angemeldet (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulform, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?
4. a) Wie viele Smartboards stehen an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulart und Jahren angeben)?  
b) Wie viele Smartboards stehen durchschnittlich pro Schule an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren, Schularten, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?

- c) Wie viele Klassen werden in Bayern seit 2010 an Smartboards unterrichtet (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Jahren, Schulformen, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?
5. Wie viel Geld hat die Staatsregierung in den Haushalten und Nachtragshaushalten seit 2010 für die Digitalisierung des Schulunterrichts eingeplant (bitte aufgeschlüsselt nach Jahren angeben)?
6. Was wird die Staatsregierung unternehmen, um den Schulunterricht digitaler zu gestalten?
7. Welche Maßnahmen plant die Staatsregierung, um die Lehrer auf einen digitalisierten Schulunterricht vorzubereiten?

## Antwort

**des Staatsministeriums für Unterricht und Kultus**  
vom 02.08.2018

1. a) **Wie viele Tablet-Computer, Tower-PCs und Notebooks stehen Lehrern beziehungsweise Schülern an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren, Schularten, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**  
b) **Wie viele Tablet-Computer, Tower-PCs und Notebooks stehen durchschnittlich pro Schule an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren, Schularten, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**

Entsprechend dem Grundsatz des Zusammenwirkens von Staat und Kommunen bei Errichtung und Betrieb öffentlicher Schulen sind im Rahmen der Schulfinanzierung der Staat für den Personalaufwand und die jeweiligen kommunalen Körperschaften für den Schulaufwand zuständig (Art. 6 und 8 Bayerisches Schulfinanzierungsgesetz – BaySchFG). Schulaufwand (Art.3 BaySchFG) umfasst (neben dem Hauspersonal) den für den ordnungsgemäßen Schulbetrieb und Unterricht erforderlichen Sachaufwand. Für die Frage der Ausstattung der Schulen mit Rechnern, IT-Netzen, Software und dem zugehörigen Support ist Art.3 Abs.2 Nr.1 BaySchFG einschlägig, der die Bereitstellung, Einrichtung,

Ausstattung, Bewirtschaftung und Unterhaltung der Schulanlage dem Sachaufwand zuordnet. Die Zuständigkeit für diese Aufwendungen ist umfassend zu verstehen.

In der Antwort sind die Ergebnisse der Schulen aufgeführt, die die jährliche Umfrage der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung (ALP) zur IT-Ausstattung an bayerischen Schulen beantwortet haben. Stand der Daten ist August 2017, in der Umfrage sind alle öffentlichen Schulen berücksichtigt.

Die Anzahl der Tablets wurde erstmals im Jahr 2012 erhoben.

Die Anzahl aller Computer wird unabhängig von der Bauweise erfasst, beispielsweise sind Tower-PCs, Desktop-PCs, Mini-PCs enthalten. Hier wird zusammenfassend der Begriff „PC-Arbeitsplätze“ verwendet.

Bei der Anzahl der Notebooks wird nicht unterschieden, ob diese im Unterrichtsnetz oder im Verwaltungsnetz eingesetzt sind.

Bei den genannten Anzahlen handelt es sich um schuleigene Geräte, die Anzahl von schülereigenen Geräten (bring your own device) wird statistisch nicht erfasst.

Beiliegende Tabelle zu den Fragen 1 a und 1 b weist die Anzahl der Tablets, PC-Arbeitsplätze und Notebooks jeweils aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren sowie nach Schularten und Jahren aus sowie die durchschnittliche Anzahl der Tablets, PC-Arbeitsplätze und Notebooks jeweils pro Schule und aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren sowie nach Schularten und Jahren.

**2. a) Wie viele staatliche Kitas, Kindergärten und Schulen in Bayern verfügen über einen Breitband-Internetanschluss (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulart, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**

**b) Wie viele staatliche Kitas, Kindergärten und Schulen in Bayern verfügen über einen Glasfaser-Internetanschluss (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulart, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**

Eine aktuelle flächendeckende Datenerhebung zur Digitalisierung im Sinne einer Bestandsaufnahme in bayerischen Kindertageseinrichtungen liegt nicht vor. Für einen Internetzugang zu sorgen, obliegt dem Einrichtungsträger. Die Staatsregierung hat hierauf keinen Einfluss.

Die Internetanbindung ist für diejenigen Schulen angegeben, die an der Umfrage zur IT-Ausstattung der Schulen teilgenommen und zur jeweiligen Bandbreite der Schule Angaben gemacht haben.

Da der Begriff „Breitband-Internetanschluss“ nicht exakt definiert ist, sind in der Antwort die jeweiligen Bandbreiten angegeben als absolute Zahlen und als entsprechender Anteil bezüglich der Summe in Prozent.

In der Umfrage zur IT-Ausstattung von Schulen wird ein Glasfaseranschluss nicht abgefragt, sodass hier keine Zahlen vorliegen.

Beiliegende Tabelle zu Frage 2a weist die Anzahl der Schulen und den entsprechenden Anteil aufgeschlüsselt

nach Bandbreite und Region sowie nach Bandbreite und Schulart aus.

**3. Wie viele Schulen in Bayern haben sich bis jetzt bei der Plattform „mebis“ angemeldet (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulform, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**

Beiliegende Tabelle zu Frage 3 weist die Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten sowie nach Schularten jeweils in absoluten Zahlen und Anteilen aus; die Datenquelle ist mebis – Landesmedienzentrum Bayern; Stand der Abfrage ist Juni 2018; berücksichtigt sind alle Schulen in Bayern.

**4. a) Wie viele Smartboards stehen an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Schulart und Jahren angeben)?**

**b) Wie viele Smartboards stehen durchschnittlich pro Schule an den Schulen in Bayern seit 2010 zur Verfügung (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren, Schularten, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**

Um Produkteigennamen zu vermeiden, wird der Begriff „interaktives Whiteboard“ verwendet. Darunter werden auch interaktive Beamer und interaktive Großbildmonitore verstanden. Die Summe dieser Zahlen ist hier zugrunde gelegt.

Es sind nur die Schulen berücksichtigt, die Angaben im Rahmen der Umfrage zur IT-Ausstattung an bayerischen Schulen gemacht haben.

Die durchschnittliche Anzahl der Schulen einer Schulart bezieht sich jeweils auf die Anzahl der Schulen, die an der Umfrage zur IT-Ausstattung an bayerischen Schulen teilgenommen haben.

Stand der angegebenen Daten ist August 2017.

Beiliegende Tabellen zu Frage 4a und Frage 4b weisen die Anzahl der interaktiven Whiteboards aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren sowie nach Schularten und Jahren aus sowie die durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren sowie nach Schularten und Jahren.

**c) Wie viele Klassen werden in Bayern seit 2010 an Smartboards unterrichtet (bitte aufgeschlüsselt nach Gesamtbayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten, Jahren, Schulformen, absoluten Zahlen und Prozentzahlen angeben)?**

Die Anzahl der mit interaktivem Whiteboard unterrichteten Klassen wird in der Umfrage zur IT-Ausstattung an bayerischen Schulen nicht erfasst, da Klassen Unterrichtsräume wechseln und damit unterschiedliche Ausstattungen der jeweiligen Unterrichtsräume vorliegen könnten.

**5. Wie viel Geld hat die Staatsregierung in den Haushalten und Nachtragshaushalten seit 2010 für die Digitalisierung des Schulunterrichts eingeplant (bitte aufgeschlüsselt nach Jahren angeben)?**

In Summe stellen sich die in den Jahren 2010–2018 eingeplanten Mittel (ohne Verpflichtungsermächtigungen) wie folgt dar:

Haushaltsjahr	Betrag in Tsd. €
2010	0,0
2011	550,0
2012	550,0
2013	550,0
2014	1.490,0
2015	1.160,4
2016	3.440,4
2017	5.507,2
2018	54.944,0

Nicht berücksichtigt sind Anrechnungsstunden für die schulische Systembetreuung, Personal- und Sachkosten im Rahmen der Lehrerfortbildung, wie bspw. SCHULNETZ-Maßnahme, eLearning-Kompetenzzentrum, Fortbildungsveranstaltungen zum Thema „Digitalisierung“ oder „Medienbildung“.

**6. Was wird die Staatsregierung unternehmen, um den Schulunterricht digitaler zu gestalten?**

Das Staatsministerium für Unterricht und Kultus setzt die im Januar 2016 formulierte Zukunftsstrategie „Digitale Bildung in Schule, Hochschule und Kultur“ konsequent um und entwickelt sie weiter. Mit dem Masterplan BAYERN DIGITAL II hat der Ministerrat am 30.05.2017 einen richtungsweisenden Beschluss gefasst, dessen Ziel es ist, die Wei-

chen für Bayerns digitale Zukunft zu stellen und die digitalen Chancen für die Menschen im Freistaat zu sichern. Von zentraler Bedeutung ist dabei der Schulbereich.

Der Freistaat unterstützt im Rahmen des Masterplans BAYERN DIGITAL II die Sachaufwandsträger bei der Verbesserung der IT-Ausstattung an bayerischen Schulen, insbesondere bei der Einrichtung der digitalen Klassenzimmer, mit einem sehr hohen Fördersatz.

Mit einem Förderpaket von 212,5 Mio. Euro einschließlich Verpflichtungsermächtigungen wird die Ankündigung des Ministerpräsidenten Dr. Markus Söder von 50.000 digitalen Klassenzimmern für bayerische Schulen in einem ersten Schritt umgesetzt. Gleichzeitig wird die Einrichtung integrierter Fachunterrichtsräume an den Berufsschulen in Bayern vorangetrieben.

Weitere Maßnahmen sind im Abschlussbericht der Staatsregierung vom 25.04.2018 zum Vollzug des Beschlusses des Landtags vom 10.05.2016 (Drs. 17/11366) „Bayern Digital IV: Digitale Bildung und Schule“ genannt.

**7. Welche Maßnahmen plant die Staatsregierung, um die Lehrer auf einen digitalisierten Schulunterricht vorzubereiten?**

Die in Frage 6 genannten Maßnahmen werden flankiert von einer umfassenden Fortbildungsoffensive für Lehrkräfte, die im Herbst 2018 im Rahmen der Umsetzung des Masterplans BAYERN DIGITAL II startet.

Alle Fortbildungsformate von Präsenzfortbildung über Blended-Learning-Angebote bis zu reinen Online-Lehrgängen sollen dabei genutzt werden. Das eLearning-Kompetenzzentrum der ALP erarbeitet entsprechende Angebote. Sie haben die technische, ethische, soziale und rechtliche Dimension der Digitalisierung zum Inhalt und natürlich auch die Umsetzung digitaler Lehr- und Lernmethoden im Unterricht.

Im Rahmen der Umsetzung des Masterplans BAYERN DIGITAL II im Schulbereich soll Informatik Pflichtfach an allen Schulen werden. Dazu sollen Lehrkräfte für das Fach Informatik nachqualifiziert werden.

Weitere Maßnahmen im Bereich der Lehrerbildung finden sich im in der Antwort zu Frage 6 genannten Abschlussbericht.

**Anlage:****Tabellen zur Schriftlichen Anfrage der Frau Abgeordneten Dr.  
Simone Strohmayr (SPD) vom 03.05.2018***Frage 1a)***Anzahl der Tablets aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken,  
Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren.**

Region	Anzahl der Tablets im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	365	1.025	2.778	5.173	8.858	12.342
<b>Regierungsbezirk</b>						
Oberbayern	116	465	1.085	1.726	2.880	3.831
Niederbayern	5	40	288	633	941	1.588
Oberpfalz	23	61	156	379	945	1.266
Oberfranken	15	85	347	585	930	1.258
Mittelfranken	51	102	359	697	1.056	1.425
Unterfranken	43	69	197	484	1.017	1.371
Schwaben	112	203	346	669	1.089	1.603
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>						
Ingolstadt	12	39	81	163	241	351
München/Stadt	31	24	69	116	299	369
Rosenheim/Stadt	2	2	10	13	44	43
Altötting	0	1	43	86	170	181
Berchtesgadener Land	2	2	32	34	53	60
Bad Tölz-Wolfratshausen	0	37	50	69	86	136
Dachau	0	10	42	54	66	132
Ebersberg	13	61	67	82	109	139
Eichstätt	0	0	0	6	58	76
Erding	0	0	16	39	84	102
Freising	1	23	82	107	154	293
Fürstenfeldbruck	0	14	121	124	174	189
Garmisch-Partenkirchen	5	5	8	38	85	111
Landsberg am Lech	15	33	50	68	108	120
Miesbach	1	62	45	48	94	119
Mühldorf a.Inn	4	15	40	44	87	89
München/Land	15	41	134	250	342	561
Neuburg-Schrobenhausen	0	0	32	83	123	145

Region	Anzahl der Tablets im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pfaffenhofen a.d.Ilm	12	37	65	103	160	179
Rosenheim/Land	0	14	22	72	113	140
Starnberg	2	32	39	63	126	175
Traunstein	0	12	27	28	34	43
Weilheim-Schongau	1	1	10	36	70	78
Landshut/Stadt	0	1	56	73	111	173
Passau/Stadt	0	0	16	16	16	16
Straubing	0	0	2	2	45	71
Deggendorf	0	15	73	121	131	206
Freyung-Grafenau	0	0	0	0	0	38
Kelheim	0	1	20	154	239	326
Landshut/Land	1	0	6	18	62	153
Passau/Land	0	0	3	25	35	76
Regen	2	5	5	10	43	96
Rottal-Inn	0	0	77	166	186	288
Straubing-Bogen	0	0	3	3	4	16
Dingolfing-Landau	2	18	27	45	69	129
Amberg	0	1	1	9	74	82
Regensburg/Stadt	21	32	37	77	414	363
Weiden i.d.OPf.	1	1	19	20	42	86
Amberg-Sulzbach	1	5	29	28	28	49
Cham	0	0	1	29	61	108
Neumarkt i.d.OPf.	0	5	21	25	14	82
Neustadt a.d.Waldnaab	0	5	5	20	28	29
Regensburg/Land	0	0	4	43	60	128
Schwandorf	0	0	17	69	143	250
Tirschenreuth	0	12	22	59	81	89
Bamberg/Stadt	3	23	121	160	199	251
Bayreuth/Stadt	0	0	40	76	113	190
Coburg/Stadt	1	1	1	1	1	62
Hof/Stadt	0	0	0	0	10	26
Bamberg/Land	0	4	18	19	51	51
Bayreuth/Land	0	0	5	5	42	42
Coburg/Land	2	2	5	66	72	75
Forchheim	1	1	28	31	116	151
Hof/Land	1	6	11	47	88	137
Kronach	0	5	41	47	57	97

Region	Anzahl der Tablets im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Kulmbach	0	4	4	18	18	5
Lichtenfels	7	9	12	36	57	63
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	0	30	61	79	106	108
Ansbach/Stadt	0	0	1	3	5	28
Erlangen	12	15	23	87	90	138
Fürth/Stadt	5	1	18	18	40	65
Nürnberg	20	22	114	205	332	554
Schwabach	0	2	2	3	26	42
Ansbach/Land	0	0	2	27	52	53
Erlangen-Höchstadt	5	5	10	12	17	38
Fürth/Land	0	20	87	118	146	188
Nürnberger Land	8	35	51	52	63	61
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	0	0	4	4	51	52
Roth	1	1	45	85	120	101
Weißenburg-Gunzenhausen	0	1	2	83	114	105
Aschaffenburg/Stadt	2	2	3	26	33	47
Schweinfurt/Stadt	1	3	9	44	134	135
Würzburg/Stadt	0	4	23	43	78	95
Aschaffenburg/Land	0	6	10	33	79	164
Bad Kissingen	0	1	2	9	46	50
Rhön-Grabfeld	3	3	7	4	30	33
Haßberge	9	14	36	41	92	125
Kitzingen	0	0	0	1	2	2
Miltenberg	11	11	11	51	101	180
Main-Spessart	1	6	90	191	285	354
Schweinfurt/Land	0	0	0	0	41	43
Würzburg/Land	16	19	6	41	96	143
Augsburg/Stadt	12	13	16	41	50	42
Kaufbeuren	4	14	3	7	23	46
Kempten (Allgäu)	0	1	5	32	40	152
Memmingen	0	0	2	2	52	52
Aichach-Friedberg	0	2	2	2	21	22
Augsburg/Land	4	37	53	101	191	240
Dillingen a.d.Donau	16	16	17	41	41	67
Günzburg	0	2	2	33	48	200
Neu-Ulm	0	0	0	5	27	128
Lindau (Bodensee)	15	15	21	67	125	129

Region	Anzahl der Tablets im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ostallgäu	0	0	5	5	15	34
Unterallgäu	41	48	61	73	77	54
Donau-Ries	19	48	74	119	203	251
Oberallgäu	1	7	85	141	176	186

### Anzahl der Tablets aufgeschlüsselt nach Schularten und Jahren.

Schulart	Anzahl der Tablets im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	81	287	793	1.720	3.094	4.647
Förderschule	31	42	57	97	226	295
Realschule	84	228	706	1.215	1.674	2.356
Gymnasium	81	227	687	1.281	2.135	3.151
Berufliche Schule	88	241	535	860	1.729	1.893

### Anzahl der PC-Arbeitsplätze aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren.

Region	Anzahl der PC-Arbeitsplätze im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	227.936	240.029	252.584	262.467	269.674	277.771	288.374	300.121
<b>Regierungsbezirk</b>								
Oberbayern	72.567	76.053	81.425	84.966	88.227	92.307	96.702	101.106
Niederbayern	23.022	24.547	25.772	27.106	27.758	28.693	29.899	31.337
Oberpfalz	21.840	23.341	24.430	25.208	25.359	25.939	27.637	28.918
Oberfranken	21.285	22.360	23.421	24.205	24.304	24.420	24.965	25.765
Mittelfranken	31.140	33.172	34.439	35.661	36.879	37.748	38.637	39.959
Unterfranken	26.451	27.490	28.221	29.208	30.384	30.493	30.829	31.570
Schwaben	31.631	33.066	34.876	36.113	36.763	38.171	39.705	41.466
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>								
Ingolstadt	2.906	3.074	3.212	3.329	3.545	3.716	3.871	4.091
München/Stadt	24.174	24.874	26.021	26.531	27.579	28.482	29.678	30.933
Rosenheim/Stadt	1.569	1.554	1.662	1.808	1.868	2.059	2.207	2.432

Region	Anzahl der PC-Arbeitsplätze im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altötting	1.958	1.998	2.169	2.257	2.297	2.353	2.502	2.681
Berchtesgadener Land	1.225	1.252	1.403	1.442	1.570	1.632	1.730	1.821
Bad Tölz-Wolfratshausen	1.973	1.910	2.371	2.374	2.267	2.560	2.659	2.718
Dachau	1.696	1.709	1.804	1.944	2.062	1.964	2.285	2.529
Ebersberg	1.717	1.690	2.143	2.167	2.224	2.383	2.572	2.463
Eichstätt	1.771	1.942	2.035	2.223	2.296	2.558	2.631	2.735
Erding	1.991	2.259	2.356	2.444	2.793	2.840	3.032	3.118
Freising	2.902	3.053	3.137	3.349	3.474	3.626	3.875	4.197
Fürstenfeldbruck	3.229	3.547	3.766	3.907	4.102	4.413	4.554	4.864
Garmisch-Partenkirchen	1.285	1.347	1.424	1.538	1.708	1.858	1.953	2.018
Landsberg am Lech	2.063	2.454	2.202	2.388	2.497	2.533	2.645	2.758
Miesbach	1.359	1.445	1.604	1.775	1.848	2.191	2.230	2.350
Mühldorf a.Inn	1.827	1.994	2.145	2.283	2.291	2.319	2.427	2.531
München/Land	4.293	4.669	5.235	5.759	5.790	6.380	6.767	7.312
Neuburg-Schrobenhausen	1.483	1.581	1.641	1.791	1.803	1.889	1.949	2.030
Pfaffenhofen a.d.Ilm	1.933	1.998	2.130	2.183	2.235	2.362	2.478	2.638
Rosenheim/Land	3.965	4.203	4.628	4.961	5.199	5.316	5.383	5.473
Starnberg	1.736	1.824	2.179	2.088	2.113	2.248	2.457	2.633
Traunstein	3.174	3.291	3.596	3.719	3.788	3.702	3.845	3.843
Weilheim-Schongau	2.338	2.385	2.562	2.706	2.878	2.923	2.972	2.938
Landshut/Stadt	2.138	2.258	2.435	2.477	2.693	2.740	2.800	3.345
Passau/Stadt	1.625	1.681	1.770	1.918	1.973	1.911	2.029	2.156
Straubing	1.348	1.454	1.471	1.542	1.671	1.627	1.809	1.885
Deggendorf	2.376	2.565	2.583	2.816	2.877	3.132	3.110	3.068
Freyung-Grafenau	1.734	1.808	1.928	1.979	1.905	2.003	2.107	2.143
Kelheim	1.798	1.843	1.908	2.080	2.127	2.494	2.691	2.886
Landshut/Land	2.044	2.122	2.281	2.428	2.573	2.699	2.794	2.753
Passau/Land	2.741	3.014	3.286	3.299	3.345	3.432	3.504	3.648
Regen	1.681	1.751	1.790	1.956	2.038	2.166	2.259	2.328
Rottal-Inn	2.384	2.630	2.815	3.012	2.936	2.880	2.962	3.090
Straubing-Bogen	1.464	1.618	1.644	1.699	1.745	1.652	1.713	1.797
Dingolfing-Landau	1.689	1.803	1.861	1.900	1.875	1.957	2.121	2.238
Amberg	1.252	1.274	1.328	1.356	1.334	1.171	1.253	1.341
Regensburg/Stadt	3.255	3.457	3.863	3.978	4.035	4.163	5.118	6.009
Weiden i.d.OPf.	1.595	1.651	1.671	1.835	1.892	1.937	1.977	2.012
Amberg-Sulzbach	1.754	2.124	2.202	2.156	2.160	2.187	2.171	2.149
Cham	3.125	3.273	3.366	3.428	3.385	3.743	3.794	3.852
Neumarkt i.d.OPf.	2.322	2.621	2.649	2.776	2.746	2.721	2.976	2.998
Neustadt a.d.Waldnaab	1.861	1.952	2.031	2.096	2.086	2.025	1.996	2.040
Regensburg/Land	2.153	2.226	2.273	2.399	2.455	2.409	2.488	2.589
Schwandorf	2.853	3.005	3.243	3.283	3.372	3.639	3.869	3.927
Tirschenreuth	1.670	1.758	1.804	1.901	1.894	1.944	1.995	2.001
Bamberg/Stadt	1.904	2.131	2.240	2.309	2.249	2.235	2.314	2.375

Region	Anzahl der PC-Arbeitsplätze im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bayreuth/Stadt	2.243	2.281	2.484	2.659	2.643	2.711	2.850	3.105
Coburg/Stadt	1.458	1.506	1.560	1.632	1.719	1.771	1.846	2.039
Hof/Stadt	1.961	2.016	2.127	2.174	2.087	1.893	2.000	1.984
Bamberg/Land	1.906	1.943	1.978	2.191	2.361	2.216	2.124	2.172
Bayreuth/Land	1.404	1.453	1.465	1.511	1.441	1.496	1.354	1.349
Coburg/Land	1.043	1.005	1.059	1.031	1.027	1.031	1.068	1.102
Forchheim	1.959	2.137	2.252	2.204	2.248	2.216	2.391	2.514
Hof/Land	1.730	1.879	2.025	1.922	1.868	1.938	1.987	2.076
Kronach	1.274	1.369	1.346	1.378	1.429	1.479	1.475	1.540
Kulmbach	1.408	1.478	1.517	1.605	1.563	1.644	1.707	1.587
Lichtenfels	1.184	1.234	1.310	1.391	1.337	1.392	1.381	1.407
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	1.811	1.928	2.058	2.198	2.332	2.398	2.468	2.515
Ansbach/Stadt	1.578	1.717	1.754	1.809	1.858	1.898	1.980	2.231
Erlangen	2.457	2.637	2.615	2.644	2.618	2.733	3.000	3.070
Fürth/Stadt	2.511	2.655	2.793	2.899	2.920	3.013	3.012	3.185
Nürnberg	9.446	10.125	10.403	10.709	11.225	11.374	11.538	12.327
Schwabach	970	986	1.103	1.135	1.143	1.203	1.064	1.140
Ansbach/Land	2.975	3.213	3.406	3.414	3.573	3.718	3.727	3.756
Erlangen-Höchstadt	1.941	2.025	2.193	2.226	2.223	2.342	2.463	2.577
Fürth/Land	1.298	1.337	1.436	1.591	1.579	1.719	1.864	1.856
Nürnberger Land	2.600	2.678	2.702	2.827	2.911	2.873	2.883	2.853
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	1.741	1.856	1.874	1.859	1.926	1.888	2.006	2.006
Roth	1.950	2.045	2.013	2.212	2.519	2.577	2.546	2.620
Weißenburg-Gunzenhausen	1.673	1.898	2.147	2.336	2.384	2.410	2.554	2.338
Aschaffenburg/Stadt	2.115	2.242	2.555	2.611	2.619	2.645	2.551	2.628
Schweinfurt/Stadt	2.519	2.486	2.548	2.563	2.437	2.559	2.418	2.473
Würzburg/Stadt	3.096	3.211	3.120	3.262	3.882	3.662	3.748	3.933
Aschaffenburg/Land	2.905	2.986	3.058	3.411	3.486	3.472	3.414	3.474
Bad Kissingen	1.974	1.979	1.962	2.031	1.983	1.956	2.020	2.008
Rhön-Grabfeld	1.874	1.954	1.956	2.108	2.272	2.256	2.257	2.184
Haßberge	1.926	2.011	2.121	2.146	2.301	2.275	2.322	2.427
Kitzingen	1.821	1.997	1.989	1.961	1.975	1.939	1.920	1.973
Miltenberg	2.736	2.961	3.142	3.203	3.446	3.521	3.406	3.474
Main-Spessart	2.405	2.488	2.572	2.628	2.703	2.906	3.169	3.266
Schweinfurt/Land	1.328	1.296	1.245	1.301	1.293	1.293	1.503	1.517
Würzburg/Land	1.752	1.879	1.953	1.983	1.987	2.009	2.101	2.213
Augsburg/Stadt	3.897	4.168	4.349	4.480	4.521	4.571	4.633	4.740
Kaufbeuren	907	934	1.112	1.203	1.203	1.280	1.384	1.444
Kempten (Allgäu)	1.973	2.191	2.268	2.404	2.516	2.638	2.831	3.002
Memmingen	1.527	1.417	1.541	1.546	1.407	1.591	1.695	1.719
Aichach-Friedberg	2.401	2.473	2.554	2.670	2.632	2.798	2.997	3.164
Augsburg/Land	3.525	3.799	3.955	4.098	4.314	4.328	4.800	5.090
Dillingen a.d.Donau	1.598	1.656	1.776	1.951	1.967	2.125	2.170	2.190



Region	Anzahl der Notebooks im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ingolstadt	493	551	599	618	565	574	598	566
München/Stadt	3.165	3.590	3.962	4.675	5.135	5.929	6.368	7.177
Rosenheim/Stadt	293	272	358	307	310	251	296	375
Altötting	359	393	423	487	556	582	640	736
Berchtesgadener Land	153	186	231	309	365	394	422	468
Bad Tölz-Wolfratshausen	453	391	437	456	497	606	641	687
Dachau	137	140	176	275	328	341	537	668
Ebersberg	200	262	367	404	442	554	655	656
Eichstätt	180	214	274	332	419	436	489	543
Erding	213	257	326	354	409	468	497	475
Freising	382	418	455	531	552	605	738	808
Fürstenfeldbruck	438	555	641	739	923	957	1.036	1.177
Garmisch-Partenkirchen	95	100	157	198	291	290	348	354
Landsberg am Lech	420	485	491	539	677	712	775	895
Miesbach	172	199	252	346	381	537	597	602
Mühldorf a.Inn	198	200	217	249	293	325	337	382
München/Land	1.008	1.286	1.671	1.864	1.896	2.038	2.100	2.318
Neuburg-Schrobenhausen	193	261	321	408	464	520	580	699
Pfaffenhofen a.d.Ilm	436	513	533	611	688	785	857	922
Rosenheim/Land	516	573	660	798	852	917	958	1.106
Starnberg	215	263	296	317	299	313	383	535
Traunstein	292	348	457	520	588	640	792	843
Weilheim-Schongau	221	262	294	335	426	502	597	634
Landshut/Stadt	362	427	450	558	639	626	701	891
Passau/Stadt	363	373	394	430	421	471	484	521
Straubing	166	208	220	248	269	310	421	432
Deggendorf	205	248	270	351	412	487	540	577
Freyung-Grafenau	149	184	196	276	342	387	454	473
Kelheim	255	298	353	416	512	668	798	871
Landshut/Land	193	210	253	290	368	414	575	681
Passau/Land	234	305	372	370	394	438	464	521
Regen	113	120	132	236	294	373	454	513
Rottal-Inn	311	423	501	533	529	489	568	592
Straubing-Bogen	136	185	205	272	305	340	424	442
Dingolfing-Landau	288	310	353	398	397	451	566	620
Amberg	126	170	171	213	246	230	279	289
Regensburg/Stadt	372	414	649	842	994	956	1.002	1.097

Region	Anzahl der Notebooks im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Weiden i.d.OPf.	215	248	296	459	514	602	623	661
Amberg-Sulzbach	124	172	194	205	260	321	382	409
Cham	337	394	464	503	476	532	544	613
Neumarkt i.d.OPf.	191	214	229	351	432	487	460	447
Neustadt a.d.Waldnaab	206	233	247	292	308	336	385	435
Regensburg/Land	153	204	250	319	365	432	539	604
Schwandorf	298	394	473	546	644	859	906	1.001
Tirschenreuth	130	159	179	222	252	259	340	345
Bamberg/Stadt	316	353	409	452	427	461	467	429
Bayreuth/Stadt	332	348	545	617	592	663	690	764
Coburg/Stadt	277	291	291	371	398	407	431	530
Hof/Stadt	155	179	177	255	211	252	309	341
Bamberg/Land	150	188	167	220	281	302	356	415
Bayreuth/Land	86	106	143	166	180	228	239	264
Coburg/Land	75	84	110	111	121	107	123	155
Forchheim	201	272	300	310	348	408	503	579
Hof/Land	132	179	189	219	215	236	272	324
Kronach	106	128	158	165	215	240	233	254
Kulmbach	193	198	207	355	376	406	430	443
Lichtenfels	156	181	185	185	225	263	268	296
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	325	369	451	507	544	663	709	783
Ansbach/Stadt	270	274	290	261	272	312	389	562
Erlangen	282	303	286	287	300	333	372	415
Fürth/Stadt	229	273	339	371	419	493	527	626
Nürnberg	620	685	766	838	905	1.026	1.077	1.300
Schwabach	109	134	166	187	203	191	229	285
Ansbach/Land	288	321	384	434	535	591	659	697
Erlangen-Höchstadt	257	276	317	363	388	471	567	679
Fürth/Land	125	175	203	225	294	386	393	373
Nürnberger Land	291	311	307	359	399	379	412	388
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	159	200	219	232	299	293	339	392
Roth	193	222	250	318	385	440	496	640
Weißenburg- Gunzenhausen	153	184	243	291	299	404	443	423
Aschaffenburg/Stadt	279	292	331	373	393	390	497	549
Schweinfurt/Stadt	411	392	430	485	476	485	414	466
Würzburg/Stadt	546	598	635	721	800	815	836	839

Region	Anzahl der Notebooks im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aschaffenburg/Land	220	294	314	476	552	568	566	590
Bad Kissingen	175	198	211	240	250	260	332	343
Rhön-Grabfeld	196	228	251	278	312	278	279	284
Haßberge	191	206	265	269	249	295	345	364
Kitzingen	151	177	201	212	222	249	259	265
Miltenberg	343	367	531	524	544	551	533	553
Main-Spessart	242	288	317	383	518	531	605	611
Schweinfurt/Land	97	88	106	157	189	222	318	353
Würzburg/Land	160	215	286	338	368	383	379	390
Augsburg/Stadt	463	543	758	873	863	928	973	999
Kaufbeuren	123	168	201	209	220	238	268	273
Kempten (Allgäu)	206	235	357	392	408	466	551	617
Memmingen	281	224	317	315	224	207	219	222
Aichach-Friedberg	244	272	289	372	384	389	456	466
Augsburg/Land	399	532	671	741	819	941	1.274	1.362
Dillingen a.d.Donau	206	216	253	420	413	447	460	485
Günzburg	333	414	449	524	538	561	587	725
Neu-Ulm	256	305	373	485	653	765	792	939
Lindau (Bodensee)	239	318	363	423	425	434	423	446
Ostallgäu	176	204	282	319	361	391	445	492
Unterallgäu	220	238	244	273	267	319	370	419
Donau-Ries	212	268	322	342	365	408	466	511
Oberallgäu	112	122	154	201	249	262	325	363

### Anzahl der Notebooks aufgeschlüsselt nach Schularten und Jahren.

Schulart	Anzahl der Notebooks im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	8.293	10.074	12.448	14.785	17.184	19.515	22.823	25.861
Förderschule	1.015	1.128	1.432	1.540	1.739	2.061	2.308	2.404
Realschule	3.430	3.961	4.548	5.309	5.744	6.081	6.380	6.782
Gymnasium	6.089	6.815	7.808	9.307	9.892	10.891	11.616	12.571
Berufliche Schule	8.293	9.270	10.226	11.505	12.063	12.934	13.928	15.326

Frage 1b)

**Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren.**

Region	Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	0,1	0,2	0,6	1,1	1,9	2,6
<b>Regierungsbezirk</b>						
Oberbayern	0,1	0,3	0,8	1,2	2,0	2,7
Niederbayern	0,0	0,1	0,5	1,2	1,7	2,9
Oberpfalz	0,0	0,1	0,3	0,8	2,0	2,7
Oberfranken	0,0	0,2	0,8	1,3	2,1	2,8
Mittelfranken	0,1	0,2	0,6	1,1	1,7	2,3
Unterfranken	0,1	0,1	0,4	0,9	1,9	2,6
Schwaben	0,2	0,3	0,5	1,0	1,6	2,3
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>						
Ingolstadt	0,3	0,8	1,8	3,6	5,4	7,8
München/Stadt	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8	1,0
Rosenheim/Stadt	0,1	0,1	0,4	0,6	1,9	1,9
Altötting	0,0	0,0	1,0	2,0	4,0	4,3
Berchtesgadener Land	0,1	0,1	0,9	0,9	1,4	1,6
Bad Tölz-Wolfratshausen	0,0	0,9	1,2	1,7	2,1	3,3
Dachau	0,0	0,3	1,1	1,5	1,8	3,7
Ebersberg	0,3	1,6	1,7	2,1	2,8	3,6
Eichstätt	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	1,6
Erding	0,0	0,0	0,3	0,7	1,5	1,9
Freising	0,0	0,4	1,5	1,9	2,8	5,2
Fürstenfeldbruck	0,0	0,2	2,1	2,1	3,0	3,3
Garmisch-Partenkirchen	0,1	0,1	0,2	0,9	2,1	2,7
Landsberg am Lech	0,4	0,8	1,3	1,7	2,8	3,2
Miesbach	0,0	1,6	1,2	1,2	2,4	3,0
Mühldorf a.Inn	0,1	0,3	0,9	1,0	2,0	2,1
München/Land	0,2	0,5	1,6	2,9	4,0	6,5
Neuburg-Schrobenhausen	0,0	0,0	0,8	2,1	3,2	3,8
Pfaffenhofen a.d.Ilm	0,3	0,9	1,6	2,6	4,0	4,5
Rosenheim/Land	0,0	0,2	0,2	0,8	1,2	1,5

Region	Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Starnberg	0,1	0,9	1,1	1,8	3,5	4,9
Traunstein	0,0	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6
Weilheim-Schongau	0,0	0,0	0,2	0,7	1,3	1,4
Landshut/Stadt	0,0	0,0	1,8	2,4	3,6	5,6
Passau/Stadt	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7
Straubing	0,0	0,0	0,1	0,1	1,6	2,5
Deggendorf	0,0	0,3	1,3	2,2	2,4	3,7
Freyung-Grafenau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Kelheim	0,0	0,0	0,4	3,5	5,4	7,4
Landshut/Land	0,0	0,0	0,1	0,3	1,1	2,6
Passau/Land	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	1,0
Regen	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0	2,2
Rottal-Inn	0,0	0,0	1,4	2,9	3,2	4,9
Straubing-Bogen	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
Dingolfing-Landau	0,1	0,6	0,8	1,4	2,2	4,2
Amberg	0,0	0,1	0,1	0,5	3,9	4,6
Regensburg/Stadt	0,5	0,7	0,8	1,7	9,0	7,9
Weiden i.d.OPf.	0,1	0,0	0,9	1,0	2,0	4,1
Amberg-Sulzbach	0,0	0,1	0,7	0,6	0,6	1,1
Cham	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,7
Neumarkt i.d.OPf.	0,0	0,1	0,4	0,4	0,2	1,4
Neustadt a.d.Waldnaab	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5
Regensburg/Land	0,0	0,0	0,1	0,8	1,1	2,3
Schwandorf	0,0	0,0	0,3	1,0	2,1	3,7
Tirschenreuth	0,0	0,3	0,6	1,6	2,3	2,5
Bamberg/Stadt	0,1	0,7	3,8	5,0	6,4	8,1
Bayreuth/Stadt	0,0	0,0	1,1	2,2	3,2	5,4
Coburg/Stadt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Hof/Stadt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2
Bamberg/Land	0,0	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0
Bayreuth/Land	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	1,1
Coburg/Land	0,1	0,1	0,2	2,4	2,6	2,7
Forchheim	0,0	0,0	0,6	0,6	2,3	3,0
Hof/Land	0,0	0,1	0,2	1,0	2,0	3,1
Kronach	0,0	0,2	1,4	1,5	1,8	3,1
Kulmbach	0,0	0,1	0,1	0,5	0,5	0,1
Lichtenfels	0,2	0,3	0,4	1,2	2,0	2,2

Region	Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	0,0	0,8	1,5	2,1	2,9	3,1
Ansbach/Stadt	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9
Erlangen	0,3	0,4	0,6	2,2	2,3	3,5
Fürth/Stadt	0,1	0,0	0,5	0,5	1,0	1,6
Nürnberg	0,1	0,1	0,8	1,4	2,2	3,7
Schwabach	0,0	0,2	0,2	0,2	2,0	3,2
Ansbach/Land	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,6
Erlangen-Höchstadt	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8
Fürth/Land	0,0	0,7	3,2	4,4	5,6	7,2
Nürnberger Land	0,2	0,7	0,9	1,0	1,2	1,2
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	0,0	0,0	0,1	0,1	1,2	1,2
Roth	0,0	0,0	1,0	1,9	2,7	2,3
Weißenburg-Gunzenhausen	0,0	0,0	0,1	2,2	3,1	2,8
Aschaffenburg/Stadt	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8	1,2
Schweinfurt/Stadt	0,0	0,1	0,3	1,6	5,0	5,0
Würzburg/Stadt	0,0	0,1	0,4	0,7	1,3	1,6
Aschaffenburg/Land	0,0	0,1	0,2	0,6	1,4	3,0
Bad Kissingen	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,1
Rhön-Grabfeld	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7	0,8
Haßberge	0,2	0,4	1,0	1,1	2,6	3,5
Kitzingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Miltenberg	0,2	0,2	0,2	1,0	1,9	3,4
Main-Spessart	0,0	0,1	1,5	3,2	4,8	6,0
Schweinfurt/Land	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3
Würzburg/Land	0,3	0,4	0,1	0,9	2,1	3,2
Augsburg/Stadt	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,5
Kaufbeuren	0,2	0,6	0,1	0,3	1,0	2,0
Kempten (Allgäu)	0,0	0,0	0,2	1,1	1,4	5,2
Memmingen	0,0	0,0	0,1	0,1	2,0	2,0
Aichach-Friedberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Augsburg/Land	0,0	0,4	0,6	1,2	2,3	2,9
Dillingen a.d.Donau	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	2,0
Günzburg	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	3,8
Neu-Ulm	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,1
Lindau (Bodensee)	0,4	0,4	0,6	1,9	3,6	3,7
Ostallgäu	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6
Unterallgäu	0,8	0,9	1,1	1,4	1,4	1,0

Region	Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Donau-Ries	0,3	0,8	1,3	2,1	3,5	4,3
Oberallgäu	0,0	0,1	1,6	2,7	3,3	3,5

**Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule aufgeschlüsselt nach Schularten und Jahren.**

Schulart	Durchschnittliche Anzahl der Tablets pro Schule im Jahr					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	0,0	0,1	0,3	0,5	1,0	1,5
Förderschule	0,2	0,2	0,3	0,6	1,3	1,8
Realschule	0,3	0,9	2,6	4,5	6,2	8,7
Gymnasium	0,2	0,7	2,0	3,7	6,1	9,0
Berufliche Schule	0,1	0,3	0,7	1,1	2,2	2,4

**Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren.**

Region	Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	53,9	52,9	53,4	55,3	56,9	58,8	61,1	63,8
<b>Regierungsbezirk</b>								
Oberbayern	56,5	57,4	57,5	60,0	62,2	65,1	68,2	71,3
Niederbayern	49,7	48,8	48,4	50,7	51,5	53,3	55,4	58,0
Oberpfalz	54,3	50,7	52,0	53,4	54,1	55,5	59,7	62,6
Oberfranken	53,2	51,9	50,7	52,1	52,6	53,3	55,1	57,3
Mittelfranken	55,6	55,4	55,9	57,7	59,9	61,5	63,2	65,4
Unterfranken	53,0	50,7	52,3	53,8	56,0	56,4	57,2	59,2
Schwaben	50,8	48,8	50,4	52,0	53,0	55,2	57,3	59,8
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>								
Ingolstadt	63,2	65,4	68,3	70,8	77,1	82,6	86,0	90,9
München/Stadt	68,7	71,5	74,6	75,8	78,3	80,7	83,8	86,4
Rosenheim/Stadt	78,5	77,7	72,3	78,6	81,2	89,5	96,0	105,7

Region	Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altötting	55,9	50,0	51,6	52,5	53,4	54,7	59,6	63,8
Berchtesgadener Land	36,0	32,1	36,0	39,0	42,4	44,1	46,8	49,2
Bad Tölz-Wolfratshausen	56,4	56,2	56,5	57,9	55,3	62,4	64,9	66,3
Dachau	56,5	51,8	50,1	54,0	55,7	53,1	61,8	70,3
Ebersberg	53,7	51,2	54,9	55,6	57,0	61,1	65,9	63,2
Eichstätt	40,3	40,5	39,1	43,6	44,2	51,2	52,6	55,8
Erding	41,5	47,1	43,6	45,3	50,8	51,6	55,1	56,7
Freising	60,5	63,6	57,0	59,8	62,0	64,8	70,5	74,9
Fürstenfeldbruck	60,9	60,1	63,8	65,1	69,5	76,1	78,5	83,9
Garmisch-Partenkirchen	37,8	39,6	35,6	38,5	41,7	45,3	47,6	49,2
Landsberg am Lech	58,9	58,4	52,4	58,2	64,0	64,9	67,8	72,6
Miesbach	42,5	41,3	41,1	44,4	47,4	54,8	55,8	58,8
Mühldorf a.Inn	45,7	46,4	49,9	53,1	53,3	53,9	56,4	58,9
München/Land	55,8	59,1	63,8	70,2	68,9	74,2	78,7	85,0
Neuburg-Schrobenhausen	46,3	47,9	43,2	45,9	46,2	48,4	50,0	53,4
Pfaffenhofen a.d.Ilm	62,4	64,5	54,6	54,6	55,9	59,1	62,0	66,0
Rosenheim/Land	50,2	54,6	51,4	54,5	56,5	57,8	58,5	59,5
Starnberg	52,6	52,1	62,3	59,7	60,4	64,2	68,3	73,1
Traunstein	50,4	49,9	47,3	50,9	52,6	51,4	53,4	54,1
Weilheim-Schongau	45,8	44,2	47,4	50,1	53,3	54,1	55,0	54,4
Landshut/Stadt	69,0	72,8	78,5	82,6	86,9	88,4	90,3	107,9
Passau/Stadt	85,5	88,5	84,3	87,2	89,7	86,9	92,2	98,0
Straubing	53,9	53,9	54,5	57,1	61,9	60,3	64,6	67,3
Deggendorf	46,6	47,5	47,8	50,3	52,3	56,9	56,5	55,8
Freyung-Grafenau	46,9	41,1	41,9	44,0	42,3	44,5	46,8	47,6
Kelheim	47,3	42,9	44,4	48,4	47,3	56,7	61,2	65,6
Landshut/Land	46,5	47,2	41,5	43,4	43,6	45,7	47,4	46,7
Passau/Land	41,5	42,5	43,8	44,0	45,2	46,4	47,4	49,3
Regen	43,1	42,7	41,6	45,5	47,4	50,4	52,5	54,1
Rottal-Inn	48,7	53,7	50,3	53,8	52,4	50,5	51,1	52,4
Straubing-Bogen	38,5	32,4	32,9	34,0	34,9	33,7	35,0	36,7
Dingolfing-Landau	65,0	62,2	58,2	59,4	58,6	61,2	66,3	72,2
Amberg	69,6	67,1	69,9	71,4	70,2	61,6	65,9	74,5
Regensburg/Stadt	70,8	75,2	84,0	86,5	87,7	90,5	111,3	130,6
Weiden i.d.OPf.	76,0	78,6	83,6	87,4	90,1	92,2	94,1	95,8
Amberg-Sulzbach	46,2	47,2	48,9	47,9	49,1	49,7	49,3	48,8
Cham	57,9	50,4	51,0	51,9	51,3	58,5	61,2	62,1
Neumarkt i.d.OPf.	52,8	45,2	46,5	47,9	47,3	46,9	51,3	51,7
Neustadt a.d.Waldnaab	43,3	37,5	38,3	40,3	38,6	37,5	37,7	38,5
Regensburg/Land	45,8	39,8	40,6	42,1	43,8	43,0	44,4	46,2
Schwandorf	50,1	50,1	46,3	46,9	49,6	53,5	56,9	57,8
Tirschenreuth	49,1	46,3	47,5	50,0	51,2	52,5	55,4	55,6
Bamberg/Stadt	68,0	76,1	70,0	72,2	70,3	69,8	74,6	76,6

Region	Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bayreuth/Stadt	66,0	67,1	73,1	76,0	75,5	77,5	81,4	88,7
Coburg/Stadt	63,4	65,5	67,8	68,0	71,6	73,8	76,9	85,0
Hof/Stadt	93,4	96,0	101,3	103,5	99,4	90,1	95,2	94,5
Bamberg/Land	56,1	42,2	38,8	43,0	46,3	45,2	43,3	44,3
Bayreuth/Land	46,8	41,5	37,6	38,7	37,9	39,4	35,6	36,5
Coburg/Land	45,3	43,7	37,8	36,8	36,7	36,8	38,1	39,4
Forchheim	45,6	44,5	45,0	44,1	45,0	44,3	47,8	50,3
Hof/Land	39,3	42,7	44,0	40,9	39,7	42,1	44,2	47,2
Kronach	45,5	45,6	42,1	43,1	47,6	47,7	47,6	49,7
Kulmbach	48,6	43,5	42,1	44,6	43,4	45,7	47,4	44,1
Lichtenfels	45,5	47,5	43,7	46,4	44,6	46,4	47,6	48,5
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	48,9	49,4	51,5	55,0	58,3	63,1	68,6	71,9
Ansbach/Stadt	52,6	55,4	56,6	60,3	61,9	65,4	68,3	74,4
Erlangen	59,9	64,3	65,4	66,1	65,5	68,3	75,0	76,8
Fürth/Stadt	67,9	68,1	71,6	74,3	73,0	75,3	75,3	79,6
Nürnberg	68,0	72,8	70,8	72,4	75,8	76,3	77,4	82,7
Schwabach	80,8	75,8	84,8	87,3	87,9	92,5	81,8	87,7
Ansbach/Land	39,1	36,1	37,4	37,1	39,3	41,3	41,9	42,2
Erlangen-Höchstadt	46,2	43,1	44,8	46,4	47,3	48,8	51,3	54,8
Fürth/Land	51,9	49,5	53,2	58,9	58,5	63,7	71,7	71,4
Nürnberger Land	52,0	53,6	51,0	53,3	53,9	54,2	55,4	54,9
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	44,6	42,2	42,6	42,3	43,8	42,9	45,6	45,6
Roth	55,7	47,6	46,8	48,1	57,3	58,6	57,9	59,5
Weißenburg-Gunzenhausen	49,2	52,7	55,1	61,5	62,7	65,1	69,0	63,2
Aschaffenburg/Stadt	52,9	53,4	60,8	63,7	63,9	64,5	62,2	67,4
Schweinfurt/Stadt	90,0	92,1	94,4	94,9	90,3	94,8	89,6	91,6
Würzburg/Stadt	51,6	53,5	53,8	56,2	64,7	60,0	61,4	65,6
Aschaffenburg/Land	58,1	55,3	56,6	62,0	63,4	63,1	62,1	64,3
Bad Kissingen	48,1	40,4	40,0	40,6	41,3	42,5	43,9	43,7
Rhön-Grabfeld	48,1	47,7	48,9	50,2	54,1	53,7	55,0	53,3
Haßberge	53,5	52,9	55,8	58,0	62,2	61,5	64,5	67,4
Kitzingen	55,2	55,5	52,3	51,6	52,0	49,7	49,2	50,6
Miltenberg	65,1	54,8	58,2	59,3	63,8	66,4	64,3	65,5
Main-Spessart	44,5	43,6	44,3	44,5	45,8	49,3	53,7	55,4
Schweinfurt/Land	41,5	37,0	36,6	38,3	36,9	36,9	42,9	44,6
Würzburg/Land	39,8	38,3	40,7	41,3	42,3	43,7	45,7	49,2
Augsburg/Stadt	54,9	52,8	55,1	56,7	58,0	58,6	59,4	60,8
Kaufbeuren	45,4	42,5	50,5	54,7	54,7	58,2	60,2	62,8
Kempten (Allgäu)	68,0	73,0	78,2	82,9	86,8	91,0	97,6	103,5
Memmingen	58,7	56,7	59,3	59,5	54,1	61,2	65,2	66,1
Aichach-Friedberg	54,6	56,2	50,1	51,3	51,6	54,9	57,6	60,8
Augsburg/Land	49,0	46,3	47,7	48,8	51,4	52,1	58,5	62,1
Dillingen a.d.Donau	53,3	51,8	53,8	57,4	57,9	62,5	63,8	64,4

Region	Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Günzburg	44,4	43,2	45,2	48,6	48,3	50,0	50,8	56,7
Neu-Ulm	44,6	46,1	46,9	48,4	50,2	51,6	53,1	56,5
Lindau (Bodensee)	41,6	40,1	41,7	40,6	40,9	43,5	46,3	48,7
Ostallgäu	48,3	44,5	46,3	48,1	51,0	52,2	51,5	51,6
Unterallgäu	52,4	46,3	47,9	48,8	46,6	49,1	51,4	52,9
Donau-Ries	49,1	49,7	51,2	50,1	52,3	55,8	55,1	57,1
Oberallgäu	53,8	45,1	47,4	49,8	52,1	53,1	53,5	55,6

### Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule aufgeschlüsselt nach Schularten und Jahren.

Schulart	Durchschnittliche Anzahl der PC-Arbeitsplätze pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	38,6	36,4	35,5	36,2	36,4	36,9	37,9	39,0
Förderschule	47,3	50,6	52,3	54,7	56,1	58,4	61,2	62,4
Realschule	103,9	107,5	113,7	121,1	126,9	131,6	135,7	143,6
Gymnasium	103,3	110,8	119,6	127,3	132,3	139,6	146,7	154,2
Berufliche Schule	71,2	74,2	78,4	79,4	82,2	85,6	89,9	94,9

### Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren.

Region	Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	6,4	6,9	7,7	8,9	9,8	10,9	12,1	13,4
<b>Regierungsbezirk</b>								
Oberbayern	8,0	8,8	9,6	11,1	12,2	13,6	15,0	16,7
Niederbayern	6,0	6,5	6,9	8,2	9,1	10,1	11,9	13,2
Oberpfalz	5,4	5,7	6,7	8,4	9,6	10,7	11,8	12,8
Oberfranken	6,3	6,7	7,2	8,5	8,9	10,1	11,1	12,4
Mittelfranken	5,3	5,6	6,1	6,7	7,6	8,7	9,7	11,1
Unterfranken	6,0	6,2	7,2	8,2	9,0	9,3	9,9	10,5
Schwaben	5,6	6,0	7,3	8,5	8,9	9,8	11,0	12,0
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>								
Ingolstadt	10,7	11,7	12,7	13,1	12,3	12,8	13,3	12,6

Region	Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
München/Stadt	9,0	10,3	11,4	13,4	14,6	16,8	18,0	20,0
Rosenheim/Stadt	14,7	13,6	15,6	13,3	13,5	10,9	12,9	16,3
Altötting	10,3	9,8	10,1	11,3	12,9	13,5	15,2	17,5
Berchtesgadener Land	4,5	4,8	5,9	8,4	9,9	10,6	11,4	12,6
Bad Tölz-Wolfratshausen	12,9	11,5	10,4	11,1	12,1	14,8	15,6	16,8
Dachau	4,6	4,2	4,9	7,6	8,9	9,2	14,5	18,6
Ebersberg	6,3	7,9	9,4	10,4	11,3	14,2	16,8	16,8
Eichstätt	4,1	4,5	5,3	6,5	8,1	8,7	9,8	11,1
Erding	4,4	5,4	6,0	6,6	7,4	8,5	9,0	8,6
Freising	8,0	8,7	8,3	9,5	9,9	10,8	13,4	14,4
Fürstenfeldbruck	8,3	9,4	10,9	12,3	15,6	16,5	17,9	20,3
Garmisch-Partenkirchen	2,8	2,9	3,9	5,0	7,1	7,1	8,5	8,6
Landsberg am Lech	12,0	11,5	11,7	13,1	17,4	18,3	19,9	23,6
Miesbach	5,4	5,7	6,5	8,7	9,8	13,4	14,9	15,1
Mühldorf a.Inn	5,0	4,7	5,0	5,8	6,8	7,6	7,8	8,9
München/Land	13,1	16,3	20,4	22,7	22,6	23,7	24,4	27,0
Neuburg-Schrobenhausen	6,0	7,9	8,4	10,5	11,9	13,3	14,9	18,4
Pfaffenhofen a.d.Ilm	14,1	16,5	13,7	15,3	17,2	19,6	21,4	23,1
Rosenheim/Land	6,5	7,4	7,3	8,8	9,3	10,0	10,4	12,0
Starnberg	6,5	7,5	8,5	9,1	8,5	8,9	10,6	14,9
Traunstein	4,6	5,3	6,0	7,1	8,2	8,9	11,0	11,9
Weilheim-Schongau	4,3	4,9	5,4	6,2	7,9	9,3	11,1	11,7
Landshut/Stadt	11,7	13,8	14,5	18,6	20,6	20,2	22,6	28,7
Passau/Stadt	19,1	19,6	18,8	19,5	19,1	21,4	22,0	23,7
Straubing	6,6	7,7	8,1	9,2	10,0	11,5	15,0	15,4
Deggendorf	4,0	4,6	5,0	6,3	7,5	8,9	9,8	10,5
Freyung-Grafenau	4,0	4,2	4,3	6,1	7,6	8,6	10,1	10,5
Kelheim	6,7	6,9	8,2	9,7	11,4	15,2	18,1	19,8
Landshut/Land	4,4	4,7	4,6	5,2	6,2	7,0	9,7	11,5
Passau/Land	3,5	4,3	5,0	4,9	5,3	5,9	6,3	7,0
Regen	2,9	2,9	3,1	5,5	6,8	8,7	10,6	11,9
Rottal-Inn	6,3	8,6	8,9	9,5	9,4	8,6	9,8	10,0
Straubing-Bogen	3,6	3,7	4,1	5,4	6,1	6,9	8,7	9,0
Dingolfing-Landau	11,1	10,7	11,0	12,4	12,4	14,1	17,7	20,0
Amberg	7,0	8,9	9,0	11,2	12,9	12,1	14,7	16,1
Regensburg/Stadt	8,1	9,0	14,1	18,3	21,6	20,8	21,8	23,8
Weiden i.d.OPf.	10,2	11,8	14,8	21,9	24,5	28,7	29,7	31,5
Amberg-Sulzbach	3,3	3,8	4,3	4,6	5,9	7,3	8,7	9,3
Cham	6,2	6,1	7,0	7,6	7,2	8,3	8,8	9,9
Neumarkt i.d.OPf.	4,3	3,7	4,0	6,1	7,4	8,4	7,9	7,7
Neustadt a.d.Waldnaab	4,8	4,5	4,7	5,6	5,7	6,2	7,3	8,2
Regensburg/Land	3,3	3,6	4,5	5,6	6,5	7,7	9,6	10,8
Schwandorf	5,2	6,6	6,8	7,8	9,5	12,6	13,3	14,7

Region	Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tirschenreuth	3,8	4,2	4,7	5,8	6,8	7,0	9,4	9,6
Bamberg/Stadt	11,3	12,6	12,8	14,1	13,3	14,4	15,1	13,8
Bayreuth/Stadt	9,8	10,2	16,0	17,6	16,9	18,9	19,7	21,8
Coburg/Stadt	12,0	12,7	12,7	15,5	16,6	17,0	18,0	22,1
Hof/Stadt	7,4	8,5	8,4	12,1	10,0	12,0	14,7	16,2
Bamberg/Land	4,4	4,1	3,3	4,3	5,5	6,2	7,3	8,5
Bayreuth/Land	2,9	3,0	3,7	4,3	4,7	6,0	6,3	7,1
Coburg/Land	3,3	3,7	3,9	4,0	4,3	3,8	4,4	5,5
Forchheim	4,7	5,7	6,0	6,2	7,0	8,2	10,1	11,6
Hof/Land	3,0	4,1	4,1	4,7	4,6	5,1	6,0	7,4
Kronach	3,8	4,3	4,9	5,2	7,2	7,7	7,5	8,2
Kulmbach	6,7	5,8	5,8	9,9	10,4	11,3	11,9	12,3
Lichtenfels	6,0	7,0	6,2	6,2	7,5	8,8	9,2	10,2
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	8,8	9,5	11,3	12,7	13,6	17,4	19,7	22,4
Ansbach/Stadt	9,0	8,8	9,4	8,7	9,1	10,8	13,4	18,7
Erlangen	6,9	7,4	7,2	7,2	7,5	8,3	9,3	10,4
Fürth/Stadt	6,2	7,0	8,7	9,5	10,5	12,3	13,2	15,7
Nürnberg	4,5	4,9	5,2	5,7	6,1	6,9	7,2	8,7
Schwabach	9,1	10,3	12,8	14,4	15,6	14,7	17,6	21,9
Ansbach/Land	3,8	3,6	4,2	4,7	5,9	6,6	7,4	7,8
Erlangen-Höchstadt	6,1	5,9	6,5	7,6	8,3	9,8	11,8	14,4
Fürth/Land	5,0	6,5	7,5	8,3	10,9	14,3	15,1	14,3
Nürnberger Land	5,8	6,2	5,8	6,8	7,4	7,2	7,9	7,5
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	4,1	4,5	5,0	5,3	6,8	6,7	7,7	8,9
Roth	5,5	5,2	5,8	6,9	8,8	10,0	11,3	14,5
Weißenburg-Gunzenhausen	4,5	5,1	6,2	7,7	7,9	10,9	12,0	11,4
Aschaffenburg/Stadt	7,0	7,0	7,9	9,1	9,6	9,5	12,1	14,1
Schweinfurt/Stadt	14,7	14,5	15,9	18,0	17,6	18,0	15,3	17,3
Würzburg/Stadt	9,1	10,0	10,9	12,4	13,3	13,4	13,7	14,0
Aschaffenburg/Land	4,4	5,4	5,8	8,7	10,0	10,3	10,3	10,9
Bad Kissingen	4,3	4,0	4,3	4,8	5,2	5,7	7,2	7,5
Rhön-Grabfeld	5,0	5,6	6,3	6,6	7,4	6,6	6,8	6,9
Haßberge	5,3	5,4	7,0	7,3	6,7	8,0	9,6	10,1
Kitzingen	4,6	4,9	5,3	5,6	5,8	6,4	6,6	6,8
Miltenberg	8,2	6,8	9,8	9,7	10,1	10,4	10,1	10,4
Main-Spessart	4,5	5,1	5,5	6,5	8,8	9,0	10,3	10,4
Schweinfurt/Land	3,0	2,5	3,1	4,6	5,4	6,3	9,1	10,4
Würzburg/Land	3,6	4,4	6,0	7,0	7,8	8,3	8,2	8,7
Augsburg/Stadt	6,5	6,9	9,6	11,1	11,1	11,9	12,5	12,8
Kaufbeuren	6,2	7,6	9,1	9,5	10,0	10,8	11,7	11,9
Kempton (Allgäu)	7,1	7,8	12,3	13,5	14,1	16,1	19,0	21,3
Memmingen	10,8	9,0	12,2	12,1	8,6	8,0	8,4	8,5
Aichach-Friedberg	5,5	6,2	5,7	7,2	7,5	7,6	8,8	9,0

Region	Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Augsburg/Land	5,5	6,5	8,1	8,8	9,8	11,3	15,5	16,6
Dillingen a.d.Donau	6,9	6,8	7,7	12,4	12,1	13,1	13,5	14,3
Günzburg	6,5	7,7	8,3	9,7	10,2	10,6	11,1	13,7
Neu-Ulm	4,3	5,1	5,9	7,7	10,4	12,3	12,8	15,1
Lindau (Bodensee)	7,0	8,6	9,8	11,8	11,8	12,4	12,1	12,7
Ostallgäu	3,7	4,0	5,4	6,1	6,8	7,4	8,4	9,3
Unterallgäu	5,1	4,6	4,6	5,2	4,9	5,9	6,7	7,6
Donau-Ries	4,2	4,9	5,6	5,9	6,3	7,0	8,0	8,8
Oberallgäu	2,5	2,3	2,9	3,8	4,7	4,9	6,1	6,8

**Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule aufgeschlüsselt  
nach Schularten und Jahren.**

Schulart	Durchschnittliche Anzahl der Notebooks pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	3,1	3,3	3,9	4,6	5,4	6,2	7,3	8,3
Förderschule	5,7	6,6	8,4	9,1	10,3	12,2	13,7	14,3
Realschule	13,2	15,1	17,3	20,0	21,1	22,4	23,5	24,9
Gymnasium	17,8	19,9	22,9	27,1	28,4	31,1	33,1	35,7
Berufliche Schule	11,2	12,4	13,5	14,8	15,4	16,5	17,8	19,6

## Frage 2a)

**Anzahl der Schulen und entsprechender Anteil aufgeschlüsselt nach Bandbreite und nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten.**

Region	Anzahl der Schulen und entsprechender Anteil mit einer Bandbreite bis											
	6 Mbit/s		16 Mbit/s		50 Mbit/s		100 Mbit/s		200 Mbit/s		>200 Mbit/s	
<b>Bayern</b>	1030	22%	2361	50%	706	15%	407	9%	79	2%	91	2%
<b>Regierungsbezirk</b>												
Oberbayern	381	27%	607	43%	201	14%	139	10%	40	3%	45	3%
Niederbayern	119	22%	273	51%	104	19%	23	4%	9	2%	4	1%
Oberpfalz	72	16%	267	58%	55	12%	47	10%	6	1%	14	3%
Oberfranken	74	16%	241	53%	71	16%	47	10%	4	1%	10	2%
Mittelfranken	132	22%	328	54%	82	13%	54	9%	6	1%	5	1%
Unterfranken	93	17%	278	52%	105	20%	39	7%	7	1%	9	2%
Schwaben	159	23%	367	53%	88	13%	58	8%	7	1%	4	1%
<b>Landkreis / kreisfreie Stadt</b>												
Ingolstadt / Stadt	5	11%	13	29%	10	22%	6	13%	11	24%		
München / Stadt	179	50%	77	21%	26	7%	40	11%	5	1%	32	9%
Rosenheim / Stadt	2	9%	4	17%	5	22%	10	43%	1	4%	1	4%
Altötting	9	21%	21	50%	4	10%	4	10%	2	5%	2	5%
Berchtesgadener Land	10	27%	18	49%	5	14%	3	8%			1	3%
Bad Tölz-Wolfratshausen	12	29%	24	59%	4	10%	1	2%				
Dachau	6	17%	14	39%	9	25%	5	14%			2	6%
Ebersberg	5	13%	22	56%	11	28%			1	3%		
Eichstätt	14	29%	28	57%	5	10%	1	2%	1	2%		
Erding	13	24%	29	53%	7	13%	6	11%				
Freising	7	13%	30	55%	10	18%	6	11%	2	4%		
Fürstenfeldbruck	10	17%	23	40%	15	26%	6	10%	2	3%	2	3%
Garmisch-Partenkirchen	8	20%	26	63%	4	10%	1	2%	2	5%		
Landsberg/Lech	9	24%	17	45%	7	18%	4	11%	1	3%		
Miesbach	1	3%	34	85%	4	10%	1	3%				
Mühldorf/Inn	8	19%	25	58%	5	12%	5	12%				
München / Land	17	20%	29	34%	25	29%	12	14%	2	2%	1	1%
Neuburg-Schrobenhausen	12	32%	23	61%	1	3%	2	5%				
Pfaffenhofen/Ilm	4	10%	27	68%	4	10%	5	13%				
Rosenheim / Land	19	21%	40	44%	17	19%	5	6%	6	7%	3	3%
Starnberg	10	29%	15	43%	5	14%	5	14%				
Traunstein	10	14%	34	49%	10	14%	10	14%	4	6%	1	1%
Weilheim-Schongau	11	20%	34	63%	8	15%	1	2%				
Landshut / Stadt	4	13%	15	48%	10	32%	1	3%	1	3%		
Passau / Stadt	4	20%	8	40%	6	30%	2	10%				
Straubing / Stadt	5	19%	19	70%	3	11%						
Deggendorf	13	24%	26	47%	10	18%	3	5%	2	4%	1	2%

Region	Anzahl der Schulen und entsprechender Anteil mit einer Bandbreite bis											
	6 Mbit/s		16 Mbit/s		50 Mbit/s		100 Mbit/s		200 Mbit/s		>200 Mbit/s	
Freyung-Grafenau	15	33%	21	47%	9	20%						
Kelheim	9	20%	22	50%	10	23%	3	7%				
Landshut / Land	13	23%	27	48%	12	21%			3	5%	1	2%
Passau / Land	19	26%	39	53%	14	19%	2	3%				
Regen	13	31%	17	40%	10	24%	1	2%			1	2%
Rottal-Inn	8	14%	32	55%	7	12%	8	14%	2	3%	1	2%
Straubing-Bogen	10	20%	28	57%	8	16%	2	4%	1	2%		
Dingolfing-Landau	6	19%	19	61%	5	16%	1	3%				
Amberg / Stadt	2	12%	9	53%	1	6%	3	18%	2	12%		
Regensburg / Stadt	4	9%	13	28%	5	11%	13	28%			11	24%
Weiden / Stadt	1	5%	12	57%	6	29%	1	5%			1	5%
Amberg-Sulzbach	1	2%	38	86%	3	7%	1	2%			1	2%
Cham	6	10%	39	63%	12	19%	5	8%				
Neumarkt	15	26%	29	50%	6	10%	5	9%	3	5%		
Neustadt/Waldnaab	10	19%	38	72%	2	4%	3	6%				
Regensburg / Land	10	18%	31	55%	12	21%	1	2%	1	2%	1	2%
Schwandorf	19	28%	38	56%	5	7%	6	9%				
Tirschenreuth	4	11%	20	56%	3	8%	9	25%				
Bamberg / Stadt	5	17%	16	53%	3	10%	2	7%			4	13%
Bayreuth / Stadt	7	20%	11	31%	12	34%	4	11%			1	3%
Coburg/ Stadt	8	33%	1	4%	3	13%	8	33%			4	17%
Hof / Stadt	1	5%	12	57%	1	5%	4	19%	3	14%		
Bamberg / Land	10	21%	25	52%	11	23%	1	2%	1	2%		
Bayreuth / Land	8	21%	25	66%	2	5%	3	8%				
Coburg / Land	7	25%	8	29%	10	36%	3	11%				
Forchheim	3	6%	27	55%	14	29%	5	10%				
Hof / Land	4	9%	32	73%	7	16%					1	2%
Kronach	3	10%	21	70%	1	3%	5	17%				
Kulmbach	4	11%	24	67%	2	6%	6	17%				
Lichtenfels	8	28%	11	38%	4	14%	6	21%				
Wunsiedel	6	17%	28	80%	1	3%						
Ansbach / Stadt	4	14%	19	66%	1	3%	4	14%			1	3%
Erlangen / Stadt	7	18%	14	35%	9	23%	6	15%	1	3%	3	8%
Fürth / Stadt	6	15%	27	68%	6	15%			1	3%		
Nürnberg / Stadt	40	27%	79	53%	15	10%	16	11%				
Schwabach / Stadt	1	8%	4	31%	6	46%	2	15%				
Ansbach / Land	19	21%	53	60%	12	13%	2	2%	3	3%		
Erlangen-Höchststadt	12	26%	21	45%	10	21%	4	9%				
Fürth / Land	8	32%	13	52%	4	16%						
Nürnberger Land	10	19%	29	56%	8	15%	4	8%			1	2%
Neustadt/Aisch-Bad Windsh.	8	18%	33	75%	3	7%						
Roth	9	21%	24	56%	2	5%	8	19%				
Weißenburg-Gunzenhausen	8	23%	12	34%	6	17%	8	23%	1	3%		

Region	Anzahl der Schulen und entsprechender Anteil mit einer Bandbreite bis											
	6 Mbit/s		16 Mbit/s		50 Mbit/s		100 Mbit/s		200 Mbit/s		>200 Mbit/s	
Aschaffenburg / Stadt	13	33%	17	44%	3	8%	3	8%			3	8%
Schweinfurt / Stadt	3	12%	8	31%	12	46%	2	8%	1	4%		
Würzburg / Stadt	8	13%	24	40%	17	28%	10	17%			1	2%
Aschaffenburg / Land	5	9%	35	65%	8	15%	2	4%	2	4%	2	4%
Bad Kissingen	17	37%	18	39%	7	15%	2	4%			2	4%
Rhön-Grabfeld	8	20%	22	54%	9	22%	2	5%				
Haßberge	3	8%	18	50%	9	25%	5	14%			1	3%
Kitzingen	3	8%	25	66%	8	21%	2	5%				
Miltenberg	7	13%	35	66%	7	13%	3	6%	1	2%		
Main-Spessart	10	17%	31	53%	12	20%	6	10%				
Schweinfurt / Land	9	26%	20	59%	2	6%	2	6%	1	3%		
Würzburg / Land	7	16%	25	56%	11	24%			2	4%		
Augsburg / Stadt	25	32%	29	38%	13	17%	10	13%				
Kaufbeuren / Stadt	5	22%	15	65%	3	13%						
Kempten / Stadt	5	17%	23	79%			1	3%				
Memmingen / Stadt	11	42%	15	58%								
Aichach-Friedberg	7	13%	32	62%	11	21%	2	4%				
Augsburg / Land	15	18%	32	39%	10	12%	22	27%	2	2%	1	1%
Dillingen	6	18%	18	53%	7	21%	3	9%				
Günzburg	9	17%	37	70%	4	8%	2	4%	1	2%		
Neu-Ulm	20	33%	31	52%	6	10%	1	2%			2	3%
Lindau	11	31%	20	57%	3	9%			1	3%		
Ostallgäu	12	23%	29	55%	9	17%	2	4%			1	2%
Unterallgäu	8	15%	34	63%	8	15%	4	7%				
Donau-Ries	16	29%	28	50%	7	13%	3	5%	2	4%		
Oberallgäu	9	18%	24	49%	7	14%	8	16%	1	2%		

**Anzahl der Schulen und entsprechender Anteil aufgeschlüsselt nach Bandbreite und nach Schulart.**

Schulart	Anzahl der Schulen und entsprechender Anteil mit einer Bandbreite bis											
	6 Mbit/s		16 Mbit/s		50 Mbit/s		100 Mbit/s		200 Mbit/s		> 200 Mbit/s	
Grundschule	686	30%	1154	51%	272	12%	87	4%	20	1%	13	1%
Mittelschule	162	19%	521	60%	118	14%	49	6%	13	1%	9	1%
Realschule	23	8%	136	50%	55	20%	39	14%	6	2%	13	5%
Gymnasium	21	6%	139	39%	80	23%	72	20%	10	3%	30	9%
Förderschule	40	24%	96	57%	17	10%	14	8%	1	1%		
Berufl. Schule	96	12%	307	39%	164	21%	145	19%	29	4%	26	3%
Sonst. Schule	2	18%	8	73%			1	9%				

Frage 3)

**Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen aufschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten in absoluten Zahlen und Anteilen.**

Region	Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen	
	absolut	relativ
<b>Bayern</b>	4.354	71%
<b>Regierungsbezirk</b>		
Oberbayern	1.290	68%
Niederbayern	500	75%
Oberpfalz	479	82%
Oberfranken	429	73%
Mittelfranken	560	68%
Unterfranken	485	71%
Schwaben	611	70%
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>		
Ingolstadt	44	67%
München/Stadt	297	54%
Rosenheim/Stadt	22	61%
Altötting	45	74%
Berchtesgadener Land	33	61%
Bad Tölz-Wolfratshausen	37	62%
Dachau	42	76%
Ebersberg	41	82%
Eichstätt	51	86%
Erding	50	83%
Freising	47	75%
Fürstenfeldbruck	58	92%
Garmisch-Partenkirchen	33	63%
Landsberg am Lech	36	73%
Miesbach	35	69%
Mühldorf a.Inn	40	83%
München/Land	75	73%
Neuburg-Schrobenhausen	33	69%
Pfaffenhofen a.d.Ilm	43	91%
Rosenheim/Land	89	80%
Starnberg	36	75%
Traunstein	48	54%

Region	Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen	
	absolut	relativ
Weilheim-Schongau	55	74%
Landshut/Stadt	29	62%
Passau/Stadt	25	63%
Straubing	25	64%
Deggendorf	54	84%
Freyung-Grafenau	35	69%
Kelheim	43	78%
Landshut/Land	56	92%
Passau/Land	71	73%
Regen	37	73%
Rottal-Inn	48	67%
Straubing-Bogen	45	92%
Dingolfing-Landau	32	91%
Amberg	19	66%
Regensburg/Stadt	63	68%
Weiden i.d.OPf.	19	70%
Amberg-Sulzbach	41	89%
Cham	64	88%
Neumarkt i.d.OPf.	57	84%
Neustadt a.d.Waldnaab	54	89%
Regensburg/Land	58	89%
Schwandorf	67	84%
Tirschenreuth	37	84%
Bamberg/Stadt	38	58%
Bayreuth/Stadt	30	55%
Coburg/Stadt	27	66%
Hof/Stadt	22	73%
Bamberg/Land	45	87%
Bayreuth/Land	33	89%
Coburg/Land	30	100%
Forchheim	47	81%
Hof/Land	35	95%
Kronach	28	78%
Kulmbach	32	68%
Lichtenfels	28	78%
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	34	77%
Ansbach/Stadt	20	53%
Erlangen	34	61%
Fürth/Stadt	32	62%

Region	Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen	
	absolut	relativ
Nürnberg	163	71%
Schwabach	12	67%
Ansbach/Land	73	66%
Erlangen-Höchstadt	42	79%
Fürth/Land	26	96%
Nürnberger Land	54	74%
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	28	51%
Roth	39	70%
Weißenburg-Gunzenhausen	37	76%
Aschaffenburg/Stadt	38	66%
Schweinfurt/Stadt	31	66%
Würzburg/Stadt	55	52%
Aschaffenburg/Land	52	90%
Bad Kissingen	38	67%
Rhön-Grabfeld	35	69%
Haßberge	28	67%
Kitzingen	31	67%
Miltenberg	50	83%
Main-Spessart	53	79%
Schweinfurt/Land	34	89%
Würzburg/Land	40	83%
Augsburg/Stadt	82	65%
Kaufbeuren	16	55%
Kempten (Allgäu)	32	62%
Memmingen	21	64%
Aichach-Friedberg	44	77%
Augsburg/Land	68	76%
Dillingen a.d.Donau	32	70%
Günzburg	55	74%
Neu-Ulm	43	61%
Lindau (Bodensee)	29	73%
Ostallgäu	33	59%
Unterallgäu	52	84%
Donau-Ries	58	79%
Oberallgäu	46	73%

**Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen aufgeschlüsselt nach Schularten in absoluten Zahlen und Anteilen.**

Schulart	Anzahl der bei mebis angemeldeten Schulen	
	absolut	relativ
Grund- und Mittelschule	2.743	83%
Förderschule	375	94%
Realschule	362	97%
Gymnasium	420	97%
Berufliche Schule	437	28%
Sonstige Schule	17	40%

*Frage 4a)*

**Anzahl der interaktiven Whiteboards aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen, kreisfreien Städten und Jahren.**

Region	Anzahl der interaktiven Whiteboards im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	1.719	2.969	4.407	6.216	8.903	11.470	13.552	16.404
<b>Regierungsbezirk</b>								
Oberbayern	585	965	1.496	2.228	3.671	4.901	5.634	7.005
Niederbayern	97	153	237	353	544	710	899	1.091
Oberpfalz	142	240	323	460	618	907	1.153	1.308
Oberfranken	195	416	564	695	812	966	1.135	1.242
Mittelfranken	278	493	749	1.061	1.413	1.736	2.044	2.425
Unterfranken	228	404	572	742	934	1.152	1.389	1.775
Schwaben	194	298	466	677	911	1.098	1.298	1.558
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>								
Ingolstadt	35	64	73	115	233	354	388	492
München/Stadt	100	138	255	479	1.083	1.400	1.706	2.050
Rosenheim/Stadt	16	19	39	62	69	92	96	93
Altötting	12	25	27	52	72	117	115	131
Berchtesgadener Land	4	6	37	59	67	69	83	92
Bad Tölz-Wolfratshausen	53	73	90	103	110	138	160	169
Dachau	5	9	37	59	65	79	91	113
Ebersberg	18	26	53	86	95	117	137	147

Region	Anzahl der interaktiven Whiteboards im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eichstätt	26	56	111	190	215	308	324	375
Erding	11	49	72	89	410	523	571	668
Freising	7	10	24	29	35	43	44	74
Fürstenfeldbruck	25	41	53	72	151	236	266	337
Garmisch-Partenkirchen	3	5	6	14	20	31	45	60
Landsberg am Lech	13	30	28	31	43	48	47	56
Miesbach	7	13	38	56	62	189	220	250
Mühldorf a.Inn	10	14	20	29	32	32	33	33
München/Land	124	195	239	314	453	582	656	960
Neuburg-Schrobenhausen	44	66	87	124	131	149	177	207
Pfaffenhofen a.d.Ilm	10	19	40	49	63	80	85	133
Rosenheim/Land	30	48	73	83	99	102	123	183
Starnberg	12	31	47	65	87	108	144	189
Traunstein	11	16	28	36	40	41	54	101
Weilheim-Schongau	9	12	19	32	36	63	69	92
Landshut/Stadt	8	10	25	30	78	87	166	216
Passau/Stadt	3	3	4	9	9	9	11	10
Straubing	11	12	15	17	24	39	55	76
Deggendorf	10	15	16	36	41	55	65	66
Freyung-Grafenau	3	6	10	13	12	17	20	29
Kelheim	9	12	14	23	30	41	55	60
Landshut/Land	19	29	51	96	168	216	234	285
Passau/Land	11	12	19	24	27	27	26	48
Regen	9	11	17	20	23	43	46	58
Rottal-Inn	6	28	37	40	47	65	70	74
Straubing-Bogen	3	6	12	22	25	30	37	44
Dingolfing-Landau	5	9	17	23	60	81	114	125
Amberg	10	21	35	56	63	71	74	82
Regensburg/Stadt	14	25	30	68	118	129	282	306
Weiden i.d.OPf.	14	27	36	45	48	181	185	187
Amberg-Sulzbach	5	19	26	34	40	46	55	57
Cham	10	30	40	47	69	94	97	99
Neumarkt i.d.OPf.	16	24	25	30	33	38	31	35
Neustadt a.d.Waldnaab	4	8	14	19	24	33	39	45
Regensburg/Land	15	22	32	67	75	94	128	157
Schwandorf	26	35	54	62	113	185	223	288
Tirschenreuth	28	29	31	32	35	36	39	52

Region	Anzahl der interaktiven Whiteboards im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bamberg/Stadt	21	25	41	47	49	53	76	85
Bayreuth/Stadt	24	29	51	60	74	93	106	121
Coburg/Stadt	8	22	22	34	36	37	37	38
Hof/Stadt	25	25	33	34	33	32	33	38
Bamberg/Land	6	10	20	44	58	83	107	119
Bayreuth/Land	16	22	29	31	32	37	54	65
Coburg/Land	8	12	16	17	35	35	36	36
Forchheim	4	21	18	32	57	104	112	150
Hof/Land	14	136	170	180	184	198	260	263
Kronach	21	35	44	66	88	104	119	129
Kulmbach	20	28	29	35	36	44	44	40
Lichtenfels	9	14	22	26	34	40	44	38
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	19	37	69	89	96	106	107	120
Ansbach/Stadt	12	14	36	65	70	94	118	117
Erlangen	16	23	24	27	30	45	77	97
Fürth/Stadt	17	24	50	59	75	76	87	116
Nürnberg	73	105	140	173	266	325	375	448
Schwabach	23	28	29	31	40	44	53	60
Ansbach/Land	11	78	106	150	232	250	284	343
Erlangen-Höchstadt	36	65	103	137	161	242	274	347
Fürth/Land	5	6	15	45	71	94	113	138
Nürnberger Land	9	17	53	108	136	205	265	342
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	4	5	12	12	15	17	21	21
Roth	66	109	144	204	264	290	309	335
Weißenburg- Gunzenhausen	6	19	37	50	53	54	68	61
Aschaffenburg/Stadt	13	26	62	86	91	96	139	150
Schweinfurt/Stadt	12	12	18	28	34	46	54	62
Würzburg/Stadt	28	50	53	57	77	134	149	234
Aschaffenburg/Land	26	53	67	128	135	144	148	151
Bad Kissingen	6	5	5	9	11	12	18	40
Rhön-Grabfeld	17	30	28	31	39	45	48	56
Haßberge	20	34	64	70	117	152	182	218
Kitzingen	3	4	7	8	26	31	48	66
Miltenberg	39	56	103	130	133	147	149	223
Main-Spessart	39	49	55	58	88	122	152	202

Region	Anzahl der interaktiven Whiteboards im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Schweinfurt/Land	2	3	7	21	49	67	94	118
Würzburg/Land	23	82	103	116	134	156	208	255
Augsburg/Stadt	12	15	48	58	74	89	101	105
Kaufbeuren	5	7	12	11	13	15	15	16
Kempten (Allgäu)	9	11	20	30	37	43	47	53
Memmingen	4	6	10	12	16	35	46	47
Aichach-Friedberg	13	17	27	42	53	63	67	77
Augsburg/Land	22	42	68	156	228	272	341	374
Dillingen a.d.Donau	9	12	20	41	44	69	79	90
Günzburg	20	26	38	57	90	104	159	208
Neu-Ulm	9	13	18	23	37	37	61	113
Lindau (Bodensee)	10	11	8	15	20	31	36	41
Ostallgäu	16	18	25	35	66	73	76	91
Unterallgäu	25	40	47	54	59	75	77	99
Donau-Ries	17	31	40	51	65	81	82	134
Oberallgäu	23	49	85	92	109	111	111	110

**Anzahl der interaktiven Whiteboards aufgeschlüsselt nach Schularten und Jahren.**

Schulart	Anzahl der interaktiven Whiteboards im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	705	1.218	1.832	2.482	3.277	4.162	5.010	6.606
Förderschule	103	149	232	315	388	540	613	747
Realschule	250	512	761	1.082	1.558	1.864	1.992	2.206
Gymnasium	415	751	1.034	1.498	2.386	3.057	3.559	4.211
Berufliche Schule	246	339	548	839	1.294	1.847	2.378	2.634

Frage 4b)

**Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule  
aufgeschlüsselt nach Bayern, Regierungsbezirken, Landkreisen,  
kreisfreien Städten und Jahren.**

Region	Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bayern</b>	0,4	0,7	0,9	1,3	1,9	2,4	2,9	3,5
<b>Regierungsbezirk</b>								
Oberbayern	0,5	0,7	1,1	1,6	2,6	3,5	4,0	4,9
Niederbayern	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0
Oberpfalz	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	1,9	2,5	2,8
Oberfranken	0,5	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8
Mittelfranken	0,5	0,8	1,2	1,7	2,3	2,8	3,3	4,0
Unterfranken	0,5	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,3
Schwaben	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2
<b>Landkreis/kreisfreie Stadt</b>								
Ingolstadt	0,8	1,4	1,6	2,4	5,1	7,9	8,6	10,9
München/Stadt	0,3	0,4	0,7	1,4	3,1	4,0	4,8	5,7
Rosenheim/Stadt	0,8	1,0	1,7	2,7	3,0	4,0	4,2	4,0
Altötting	0,3	0,6	0,6	1,2	1,7	2,7	2,7	3,1
Berchtesgadener Land	0,1	0,2	0,9	1,6	1,8	1,9	2,2	2,5
Bad Tölz-Wolfratshausen	1,5	2,1	2,1	2,5	2,7	3,4	3,9	4,1
Dachau	0,2	0,3	1,0	1,6	1,8	2,1	2,5	3,1
Ebersberg	0,6	0,8	1,4	2,2	2,4	3,0	3,5	3,8
Eichstätt	0,6	1,2	2,1	3,7	4,1	6,2	6,5	7,7
Erding	0,2	1,0	1,3	1,6	7,5	9,5	10,4	12,1
Freising	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	1,3
Fürstfeldbruck	0,5	0,7	0,9	1,2	2,6	4,1	4,6	5,8
Garmisch-Partenkirchen	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	1,1	1,5
Landsberg am Lech	0,4	0,7	0,7	0,8	1,1	1,2	1,2	1,5
Miesbach	0,2	0,4	1,0	1,4	1,6	4,7	5,5	6,3
Mühldorf a.Inn	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
München/Land	1,6	2,5	2,9	3,8	5,4	6,8	7,6	11,2
Neuburg-Schrobenhausen	1,4	2,0	2,3	3,2	3,4	3,8	4,5	5,4
Pfaffenhofen a.d.Ilm	0,3	0,6	1,0	1,2	1,6	2,0	2,1	3,3
Rosenheim/Land	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	2,0

Region	Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Starnberg	0,4	0,9	1,3	1,9	2,5	3,1	4,0	5,3
Traunstein	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,4
Weilheim-Schongau	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	1,2	1,3	1,7
Landshut/Stadt	0,3	0,3	0,8	1,0	2,5	2,8	5,4	7,0
Passau/Stadt	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Straubing	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,4	2,0	2,7
Deggendorf	0,2	0,3	0,3	0,6	0,7	1,0	1,2	1,2
Freyung-Grafenau	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6
Kelheim	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,4
Landshut/Land	0,4	0,6	0,9	1,7	2,8	3,7	4,0	4,8
Passau/Land	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6
Regen	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	1,0	1,1	1,3
Rottal-Inn	0,1	0,6	0,7	0,7	0,8	1,1	1,2	1,3
Straubing-Bogen	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9
Dingolfing-Landau	0,2	0,3	0,5	0,7	1,9	2,5	3,6	4,0
Amberg	0,6	1,1	1,8	2,9	3,3	3,7	3,9	4,6
Regensburg/Stadt	0,3	0,5	0,7	1,5	2,6	2,8	6,1	6,7
Weiden i.d.OPf.	0,7	1,3	1,8	2,1	2,3	8,6	8,8	8,9
Amberg-Sulzbach	0,1	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3	1,3
Cham	0,2	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5	1,6	1,6
Neumarkt i.d.OPf.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6
Neustadt a.d.Waldnaab	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8
Regensburg/Land	0,3	0,4	0,6	1,2	1,3	1,7	2,3	2,8
Schwandorf	0,5	0,6	0,8	0,9	1,7	2,7	3,3	4,2
Tirschenreuth	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4
Bamberg/Stadt	0,8	0,9	1,3	1,5	1,5	1,7	2,5	2,7
Bayreuth/Stadt	0,7	0,9	1,5	1,7	2,1	2,7	3,0	3,5
Coburg/Stadt	0,3	1,0	1,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
Hof/Stadt	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,8
Bamberg/Land	0,2	0,2	0,4	0,9	1,1	1,7	2,2	2,4
Bayreuth/Land	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,4	1,8
Coburg/Land	0,3	0,5	0,6	0,6	1,3	1,3	1,3	1,3
Forchheim	0,1	0,4	0,4	0,6	1,1	2,1	2,2	3,0
Hof/Land	0,3	3,1	3,7	3,8	3,9	4,3	5,8	6,0
Kronach	0,8	1,2	1,4	2,1	2,9	3,4	3,8	4,2
Kulmbach	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1

Region	Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lichtenfels	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,3
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	0,5	0,9	1,7	2,2	2,4	2,8	3,0	3,4
Ansbach/Stadt	0,4	0,5	1,2	2,2	2,3	3,2	4,1	3,9
Erlangen	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	1,1	1,9	2,4
Fürth/Stadt	0,5	0,6	1,3	1,5	1,9	1,9	2,2	2,9
Nürnberg	0,5	0,8	1,0	1,2	1,8	2,2	2,5	3,0
Schwabach	1,9	2,2	2,2	2,4	3,1	3,4	4,1	4,6
Ansbach/Land	0,1	0,9	1,2	1,6	2,5	2,8	3,2	3,9
Erlangen-Höchstadt	0,9	1,4	2,1	2,9	3,4	5,0	5,7	7,4
Fürth/Land	0,2	0,2	0,6	1,7	2,6	3,5	4,3	5,3
Nürnberger Land	0,2	0,3	1,0	2,0	2,5	3,9	5,1	6,6
Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Roth	1,9	2,5	3,3	4,4	6,0	6,6	7,0	7,6
Weißenburg-Gunzenhausen	0,2	0,5	0,9	1,3	1,4	1,5	1,8	1,6
Aschaffenburg/Stadt	0,3	0,6	1,5	2,1	2,2	2,3	3,4	3,8
Schweinfurt/Stadt	0,4	0,4	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3
Würzburg/Stadt	0,5	0,8	0,9	1,0	1,3	2,2	2,4	3,9
Aschaffenburg/Land	0,5	1,0	1,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8
Bad Kissingen	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,9
Rhön-Grabfeld	0,4	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4
Haßberge	0,6	0,9	1,7	1,9	3,2	4,1	5,1	6,1
Kitzingen	0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	0,8	1,2	1,7
Miltenberg	0,9	1,0	1,9	2,4	2,5	2,8	2,8	4,2
Main-Spessart	0,7	0,9	0,9	1,0	1,5	2,1	2,6	3,4
Schweinfurt/Land	0,1	0,1	0,2	0,6	1,4	1,9	2,7	3,5
Würzburg/Land	0,5	1,7	2,1	2,4	2,9	3,4	4,5	5,7
Augsburg/Stadt	0,2	0,2	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,3
Kaufbeuren	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7
Kempton (Allgäu)	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3	1,5	1,6	1,8
Memmingen	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	1,3	1,8	1,8
Aichach-Friedberg	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5
Augsburg/Land	0,3	0,5	0,8	1,9	2,7	3,3	4,2	4,6
Dillingen a.d.Donau	0,3	0,4	0,6	1,2	1,3	2,0	2,3	2,6
Günzburg	0,4	0,5	0,7	1,1	1,7	2,0	3,0	3,9
Neu-Ulm	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	1,0	1,8

Region	Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lindau (Bodensee)	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2
Ostallgäu	0,3	0,4	0,5	0,7	1,2	1,4	1,4	1,7
Unterallgäu	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	1,8
Donau-Ries	0,3	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,4	2,3
Oberallgäu	0,5	0,9	1,6	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1

**Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule aufgeschlüsselt nach Schulart und Jahren.**

Schulart	Durchschnittliche Anzahl der interaktiven Whiteboards pro Schule im Jahr							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grund- und Mittelschule	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1
Förderschule	0,6	0,9	1,4	1,9	2,3	3,2	3,6	4,4
Realschule	1,0	1,9	2,9	4,1	5,7	6,9	7,3	8,1
Gymnasium	1,2	2,2	3,0	4,4	6,9	8,7	10,1	12,0
Berufliche Schule	0,3	0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	3,0	3,4