



Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Günther Felbinger FREIE WÄHLER**
vom 22.03.2017

Digitalisierung des Schulunterrichts

Ich frage die Staatsregierung:

1. Wie viele Tablet-Computer, Tower-PCs und Notebooks stehen Lehrern beziehungsweise Schülern an den Schulen in Unterfranken zur Verfügung (bitte aufgelistet nach Schulform und Landkreisen beziehungsweise kreisfreien Städten)?
2. Wie viele staatliche Kitas, Kindergärten und Schulen in Unterfranken verfügen über einen Breitband-Internetanschluss (Angaben bitte in absoluten Zahlen und Anteilen in Prozent; bitte aufgelistet nach Landkreisen beziehungsweise kreisfreien Städten)?
3. Wie viele Schulen in Unterfranken haben sich bis jetzt bei der Plattform „mebis“ angemeldet (bitte Auflistung nach Schulform sowie Landkreisen beziehungsweise kreisfreien Städten)?

Antwort

des **Staatsministeriums für Bildung und Kultur, Wissenschaft und Kunst**
vom 16.05.2017

1. Wie viele Tablet-Computer, Tower-PCs und Notebooks stehen Lehrern beziehungsweise Schülern an den Schulen in Unterfranken zur Verfügung (bitte aufgelistet nach Schulform und Landkreisen beziehungsweise kreisfreien Städten)?

Die folgende Tabelle enthält Daten zu den Lehrkräften und Schülern zur Verfügung stehenden Tablet-Computern, Stand-PCs und Notebooks an staatlichen und kommunalen Schulen in Unterfranken (Grundlage: Jährliche IT-Umfrage, Stand August 2016):

Aufschlüsselung nach Schularten:

	Anzahl Notebooks	Anzahl Tablets	Anzahl Stand-PCs
Grund- und Mittelschulen	2.135	378	10.040
Realschulen	615	240	4.210
Gymnasien	1.104	201	4.238
Förderschulen	174	26	581
Berufliche Schulen	1.262	172	5.089
Sonstige Schulen	9	10	25

Aufschlüsselung nach Landkreisen bzw. kreisfreien Städten:

	Anzahl Notebooks	Anzahl Tablets	Anzahl Stand-PCs
Aschaffenburg/Stadt	452	33	1.791
Schweinfurt/Stadt	423	144	1.895
Würzburg/Stadt	836	78	2.834
Aschaffenburg/Land	540	79	2.746
Bad Kissingen	332	46	1.642
Rhön-Grabfeld	279	30	1.948
Haßberge	345	92	1.885
Kitzingen	259	2	1.659
Miltenberg	533	101	2.772
Main-Spessart	605	285	2.279
Schweinfurt/Land	317	41	1.113
Würzburg/Land	378	96	1.619

2. Wie viele staatliche Kitas, Kindergärten und Schulen in Unterfranken verfügen über einen Breitband-Internetanschluss (Angaben bitte in absoluten Zahlen und Anteilen in Prozent; bitte aufgelistet nach Landkreisen beziehungsweise kreisfreien Städten)?

Die Kindertagesbetreuung in Kindertageseinrichtungen (Kinderkrippen, Kindergärten, Horten und Häuser für Kinder) ist kommunale Pflichtaufgabe. Die Kindertageseinrichtungen werden von kommunalen, freigemeinnützigen und freien Trägern betrieben.

Eine Übersicht der Einrichtungen mit Breitband-Internetanschluss liegt der Staatsregierung nicht vor, da hierzu keine Statistik geführt wird; auf eine gesonderte Erhebung wurde verzichtet, um die Träger nicht mit zusätzlichem Verwaltungsaufwand zu belasten.

Bei der Beantwortung der Frage ist zwischen von den Schulen tatsächlich genutzter Bandbreite und von den Schulen technisch nutzbarer Bandbreite zu differenzieren.

In der alljährlichen Umfrage zur IT-Ausstattung der Schulen (IT-Umfrage) wird die von den Schulen tatsächlich genutzte Bandbreite abgefragt. Die vor Ort technisch verfügbare Bandbreite, die anhand öffentlich zugänglicher Datenbanken der einzelnen, nicht alle dem Staatsministerium bekannten Netzwerkbetreiber ermittelbar wäre, kann höher liegen als die von den Schulen tatsächlich genutzte Bandbreite.

Die folgenden Tabellen (Grundlage: Jährliche IT-Umfrage, Stand August 2016) enthalten eine Darstellung der Breitband-Anbindung von staatlichen und kommunalen Schulen in Unterfranken.

Aufschlüsselung nach Schularten (in absoluten Zahlen):

	tatsächliche Bandbreite				
	k. A.	6 Mbit/s	16 Mbit/s	50 Mbit/s	mehr als 50 Mbit/s
Grund- und Mittelschulen		128	203	24	
Realschulen	1	3	23	4	4
Gymnasien		1	21	13	3
Förderschulen		2	8	1	
Berufliche Schulen	4	15	27	31	17
Sonstige Schulen			1		

Aufschlüsselung nach Schularten (in Prozent, zeilenbezogen):

	tatsächliche Bandbreite				
	k. A.	6 Mbit/s	16 Mbit/s	50 Mbit/s	mehr als 50 Mbit/s
Grund- und Mittelschulen		36,1	57,2	6,8	
Realschulen	2,9	8,6	65,7	11,4	11,4
Gymnasien		2,6	55,3	34,2	7,9
Förderschulen		18,2	72,7	9,1	
Berufliche Schulen	4,3	16,0	28,7	33,0	18,1
Sonstige Schulen			100,0		

Aufschlüsselung nach Landkreisen bzw. kreisfreien Städten (in absoluten Zahlen):

	tatsächliche Bandbreite				
	k. A.	6 Mbit/s	16 Mbit/s	50 Mbit/s	mehr als 50 Mbit/s
Aschaffenburg/Stadt	1	15	15	5	3
Schweinfurt/Stadt	2	4	9	10	3
Würzburg/Stadt	1	11	24	15	9
Aschaffenburg/Land		11	38	5	
Bad Kissingen		22	18	4	2
Rhön-Grabfeld		13	16	12	
Haßberge		7	18	7	4
Kitzingen	1	11	25	1	1

	tatsächliche Bandbreite				
	k. A.	6 Mbit/s	16 Mbit/s	50 Mbit/s	mehr als 50 Mbit/s
Miltenberg		11	37	5	
Main-Spessart		16	39	2	2
Schweinfurt/Land		15	19		
Würzburg/Land		13	25	7	

Aufschlüsselung nach Landkreisen bzw. kreisfreien Städten (in Prozent, zeilenbezogen):

	tatsächliche Bandbreite				
	k. A.	6 Mbit/s	16 Mbit/s	50 Mbit/s	mehr als 50 Mbit/s
Aschaffenburg/Stadt	2,6	38,5	38,5	12,8	7,7
Schweinfurt/Stadt	7,1	14,3	32,1	35,7	10,7
Würzburg/Stadt	1,7	18,3	40,0	25,0	15,0
Aschaffenburg/Land		20,4	70,4	9,3	
Bad Kissingen		47,8	39,1	8,7	4,3
Rhön-Grabfeld		31,7	39,0	29,3	
Haßberge		19,4	50,0	19,4	11,1
Kitzingen	2,6	28,2	64,1	2,6	2,6
Miltenberg		20,8	69,8	9,4	
Main-Spessart		27,1	66,1	3,4	3,4
Schweinfurt/Land		44,1	55,9		
Würzburg/Land		28,9	55,6	15,6	

3. Wie viele Schulen in Unterfranken haben sich bis jetzt bei der Plattform „mebis“ angemeldet (bitte Auflistung nach Schulform sowie Landkreisen beziehungsweise kreisfreien Städten)?

Die folgenden Tabellen enthalten eine Darstellung der Anzahl von Schulen in Unterfranken, die sich bei „mebis – Landesmedienzentrum Bayern“ angemeldet haben. Berücksichtigt sind staatliche, private und kommunale Schulen, außerdem sind Grund- und Mittelschulen wie im zugrunde liegenden Datensatz zusammengefasst.

Aufschlüsselung nach Schularten:

	Anzahl der Schulen
Grund- u. Mittelschulen	242
Realschulen	37
Gymnasien	38
Förderschulen	11
Berufliche Schulen	26

Aufschlüsselung nach Landkreisen und kreisfreien Städten:

	Anzahl der Schulen
Aschaffenburg/Stadt	25
Schweinfurt/Stadt	24
Würzburg/Stadt	28
Aschaffenburg/Land	34
Bad Kissingen	26
Rhön-Grabfeld	33
Haßberge	23
Kitzingen	20
Miltenberg	39
Main-Spessart	42
Schweinfurt/Land	27
Würzburg/Land	33