

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR UNTERRICHT UND KULTUS

Anfrage des Abgeordneten Maximilian Deisenhofer, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN,
zum Plenum am 19.10.2021

Internetversorgung an bayerischen Schulen Oktober 2021

„Wie viele Schulen in Bayern haben derzeit flächendeckendes WLAN, wie viele Schulen in Bayern haben derzeit eine Breitbandanbindung über 50 Mbit/s und wie viele Schulen haben derzeit sowohl flächendeckendes WLAN als auch eine Breitbandanbindung über 50 Mbit/s (bitte bei allen drei Fragen nach Regierungsbezirken sowie Schularten aufschlüsseln und den Prozentsatz angeben; vgl. Frage 8c in Drs. 18/9654)?“

Antwort des Staatsministeriums für Unterricht und Kultus:

In den Tabellen 1a und 1b werden die Anzahlen und Anteile der Schulen in Bayern dargestellt, die gemäß Auswertung der regelmäßig von der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung (ALP) Dillingen durchgeführten IT-Umfrage zur IT-Ausstattung bayerischer Schulen (Stand 02.08.2021) über flächendeckendes WLAN (in mindestens 90 % der Unterrichtsräume) verfügen, aufgeschlüsselt nach Regierungsbezirk sowie Schulart. Dabei werden folgende Abkürzungen verwendet: GMS = Grund- und Mittelschule, RS = Realschule, GY = Gymnasium, FöS = Förderschule, Sonst. = Sonstige Schule wie freie Waldorfschule, Abendgymnasium, Kolleg, BS = Berufsschule, Berufl. = Sonstige berufliche Schule wie Berufsfachschule, FOS/BOS). Die WLAN-Ausstattung der einzelnen Schulen ist im Schulatlas unter www.schulatlas.bayern.de öffentlich einsehbar.

Tabelle 1a: Anzahl der Schulen mit flächendeckendem WLAN (Daten des StMUK)

<i>Reg.bez</i>	<i>GMS</i>	<i>RS</i>	<i>GY</i>	<i>FöS</i>	<i>Sonst.</i>	<i>BS</i>	<i>Berufl.</i>	<i>zus.</i>
<i>OBB</i>	360	61	87	48	2	33	230	821
<i>NDB</i>	142	28	23	15	0	8	70	286
<i>OPF</i>	150	18	17	11	0	7	74	277
<i>OFR</i>	135	16	19	9	3	7	83	272
<i>MFR</i>	160	23	21	19	1	12	107	343
<i>UFR</i>	147	26	32	19	2	8	86	320
<i>SCH</i>	190	32	25	16	1	10	91	365
<i>insges.</i>	1284	204	224	137	9	85	741	2684

Tabelle 1b: Prozentualer Anteil der
(Daten des StMUK)

Schulen mit flächendeckendem WLAN

<i>Reg.bez</i>	<i>GMS</i>	<i>RS</i>	<i>GY</i>	<i>Fös</i>	<i>Sonst.</i>	<i>BS</i>	<i>Beruffl.</i>	<i>zus.</i>
<i>OBB</i>	36%	49%	52%	40%	11%	51%	57%	43%
<i>NDB</i>	37%	68%	62%	36%	-	44%	51%	43%
<i>OPF</i>	45%	51%	50%	31%	-	58%	58%	48%
<i>OFR</i>	43%	59%	53%	24%	50%	41%	57%	47%
<i>MFR</i>	41%	55%	37%	31%	17%	43%	48%	42%
<i>UFR</i>	40%	58%	73%	38%	50%	47%	58%	47%
<i>SCH</i>	39%	53%	44%	30%	20%	38%	50%	42%
<i>insges.</i>	39%	54%	52%	34%	21%	46%	54%	44%

Nach einer aktuellen Auswertung des bayerischen Staatsministeriums der Finanzen und für Heimat sind an 99 % (6.041) der bayerischen Schulen Bandbreiten von mindestens 30 Mbit/s verfügbar (70 % aller Schulen sind gigabitfähig angebunden). Die tatsächlich gebuchten Bandbreiten können davon abweichen. Für die Bandbreite 50 Mbit/s liegen auf einzelne Schulstandorte bezogene Daten nicht vor. Die Breitbandversorgung der einzelnen Schulen ist im Schulatlas unter www.schulatlas.bayern.de öffentlich einsehbar. In den folgenden Tabellen 2a und 2b werden die Anzahlen und Anteile der Schulen in Bayern dargestellt, die über eine aktuelle Breitbandanbindung von mindestens 30 Mbit/s verfügen.

Tabelle 2a: Anzahl der Schulen mit aktueller Breitbandanbindung von mindestens 30 Mbit/s (Daten des StMFH)

<i>Reg.bez</i>	<i>GMS</i>	<i>RS</i>	<i>GY</i>	<i>Fös</i>	<i>Sonst.</i>	<i>BS</i>	<i>Beruffl.</i>	<i>zus.</i>
<i>OBB</i>	1007	125	164	120	17	64	400	1897
<i>NDB</i>	387	41	37	40	1	18	136	660
<i>OPF</i>	328	35	32	34	2	11	123	565
<i>OFR</i>	313	27	36	37	6	17	146	582
<i>MFR</i>	388	41	57	60	6	28	222	802
<i>UFR</i>	362	45	44	48	4	17	149	669
<i>SCH</i>	485	60	57	54	5	26	178	865
<i>insges.</i>	3270	374	427	393	41	181	1354	6040

Tabelle 2b: Prozentualer Anteil der Schulen mit aktueller Breitbandanbindung von mindestens 30 Mbit/s (Daten des StMFH)

<i>Reg.bez</i>	<i>GMS</i>	<i>RS</i>	<i>GY</i>	<i>Fös</i>	<i>Sonst.</i>	<i>BS</i>	<i>Beruffl.</i>	<i>zus.</i>
<i>OBB</i>	100%	100%	99%	99%	94%	98%	99%	99%

<i>NDB</i>	99%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%
<i>OPF</i>	98%	100%	94%	97%	100%	92%	97%	97%
<i>OFR</i>	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>MFR</i>	99%	98%	100%	98%	100%	100%	99%	99%
<i>UFR</i>	99%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%
<i>SCH</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
insges.	99%	100%	99%	98%	98%	99%	99%	99%

In den folgenden Tabellen 3a und 3b werden die Anzahlen und Anteile der Schulen in Bayern dargestellt, die derzeit sowohl über ein flächendeckendes WLAN als auch über eine aktuelle Breitbandanbindung von mindestens 30 Mbit/s verfügen.

Tabelle 3a: Anzahl der Schulen mit flächendeckendem WLAN (Daten des StMUK) und aktueller Breitbandanbindung von mind. 30 Mbit/s (Daten des StMFH)

<i>Reg.bez</i>	<i>GMS</i>	<i>RS</i>	<i>GY</i>	<i>Fös</i>	<i>Sonst.</i>	<i>BS</i>	<i>Beruf.</i>	zus.
<i>OBB</i>	359	61	87	48	2	32	224	813
<i>NDB</i>	140	28	23	14	0	8	70	283
<i>OPF</i>	149	18	16	10	0	7	73	273
<i>OFR</i>	134	16	19	9	3	7	83	271
<i>MFR</i>	158	22	21	18	1	12	105	337
<i>UFR</i>	146	26	32	18	2	8	86	318
<i>SCH</i>	189	32	25	16	1	10	90	363
insges.	1275	203	223	133	9	84	731	2658

Tabelle 3b: Prozentualer Anteil der Schulen mit flächendeckendem WLAN (Daten des StMUK) und aktueller Breitbandanbindung von mindestens 30 Mbit/s (Daten des StMFH)

<i>Reg.bez</i>	<i>GMS</i>	<i>RS</i>	<i>GY</i>	<i>Fös</i>	<i>Sonst.</i>	<i>BS</i>	<i>Beruf.</i>	zus.
<i>OBB</i>	35%	49%	52%	40%	11%	49%	55%	42%
<i>NDB</i>	36%	68%	62%	33%	-	44%	51%	43%
<i>OPF</i>	44%	51%	47%	29%	-	58%	57%	47%
<i>OFR</i>	43%	59%	53%	24%	50%	41%	57%	46%
<i>MFR</i>	40%	52%	37%	30%	17%	43%	47%	42%
<i>UFR</i>	40%	58%	73%	36%	50%	47%	58%	47%
<i>SCH</i>	39%	53%	44%	30%	20%	38%	49%	42%
insges.	39%	54%	52%	33%	21%	46%	53%	44%