

Bayerisches Staatsministerium  
der Finanzen und für Heimat



STAATSMINISTER

Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat  
Postfach 22 15 55 - 80505 München

Präsidentin des  
Bayerischen Landtags  
Frau Ilse Aigner, MdL  
Maximilianeum  
81627 München

Telefon  
089 2306-3426

Telefax  
089 2306-2835

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom  
PI/G-4255-2/739 F

Bitte bei Antwort angeben  
Unser Zeichen, Unsere Nachricht vom  
LB/75-O 1903-9/101

Datum

4. AUG. 2020

**Schriftliche Anfrage der Frau Abgeordneten Margit Wild, SPD  
vom 19.06.2020  
betreffend Breitbandanschluss an Bayerns Schulen**

Sehr geehrte Frau Präsidentin,

die schriftliche Anfrage der Frau Abgeordneten Margit Wild vom 19. Juni 2020 betreffend Breitbandanschluss an Bayerns Schulen wird im Einvernehmen mit dem Staatsministerium für Unterricht und Kultus wie folgt beantwortet:

Frage 1:

Mit welchen Geschwindigkeiten sind Bayerns Schulen per Breitband an das Internet angeschlossen (bitte aufgeschlüsselt nach Schularten, Bezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten jeweils für die Geschwindigkeiten "kein Zugang", bis 200 kBit/s, bis 1 MBit/s, bis 6 MBit/s, bis 16 MBit/s, bis 32 MBit/s, bis 50 MBit/s, > 50 MBit/s angeben)?

Antwort:

Zur Geschwindigkeit, mit der Bayerns Schulen an das Internet angeschlossen sind, liegen aus der regelmäßigen Umfrage der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung in Dillingen zur IT-Ausstattung an Schulen,

Dienstgebäude München  
Odeonsplatz 4, 80539 München  
Telefon 089 2306-0  
Öffentliche Verkehrsmittel  
U 3, U 4, U 5, U 6 Odeonsplatz

Dienstgebäude Nürnberg  
Bankgasse 9, 90402 Nürnberg  
Telefon 0911 9823-0  
Öffentliche Verkehrsmittel  
U 1 Nürnberg/Lorenzkirche

E-Mail  
poststelle@stmfh.bayern.de  
Internet  
www.stmfh.bayern.de

die im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus zuletzt im Sommer 2019 durchgeführt wurde, folgende Zahlen vor.

Anzahl Schulen nach Schulart und Internetgeschwindigkeit	bis 6 Mbit/s	bis 16 Mbit/s	bis 50 Mbit/s	>50 Mbit/s	kein Zugang
Grundschule	424	1000	502	369	7
Mittelschule	100	415	208	273	3
Realschule	7	85	78	205	0
Gymnasien	7	70	93	259	1
Förderschule	88	154	72	72	1
Berufsschule	7	20	40	116	0
Sonstige Berufliche Schule	144	356	290	482	32
Sonstige Schule	6	11	8	16	1
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>783</b>	<b>2111</b>	<b>1291</b>	<b>1792</b>	<b>45</b>

Anzahl Schulen nach Regierungsbezirk und Internetgeschwindigkeit	bis 6 Mbit/s	bis 16 Mbit/s	bis 50 Mbit/s	>50 Mbit/s	kein Zugang
Mittelfranken	103	315	176	205	2
Niederbayern	67	241	168	177	3
Oberbayern	300	571	377	618	25
Oberfranken	58	218	107	196	4
Oberpfalz	55	236	119	163	3
Schwaben	118	293	175	255	5
Unterfranken	82	237	169	178	3
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>783</b>	<b>2111</b>	<b>1291</b>	<b>1792</b>	<b>45</b>

Anzahl Schulen nach Schulamtsbezirk und Internetgeschwindigkeit	bis 6 Mbit/s	bis 16 Mbit/s	bis 50 Mbit/s	>50 Mbit/s	kein Zugang
Landeshauptstadt München	159	97	68	211	13
Lkr. Aichach-Friedberg	9	20	16	10	0
Lkr. Altötting	8	22	11	19	1
Lkr. Amberg-Weilheim	2	31	7	5	0
Lkr. Ansbach	15	54	14	21	0
Lkr. Aschaffenburg	3	21	15	19	0
Lkr. Augsburg	9	26	25	28	0
Lkr. Bad Kissingen	10	16	13	16	0
Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen	7	24	13	16	0
Lkr. Bamberg	2	25	11	13	0
Lkr. Bayreuth	3	21	9	7	0
Lkr. Berchtesgadener Land	11	21	8	14	0
Lkr. Cham	7	35	19	10	1
Lkr. Coburg	5	12	6	7	0

Lkr. Dachau	4	14	14	23	0
Lkr. Deggendorf	4	24	18	18	0
Lkr. Dillingen	6	18	13	9	0
Lkr. Dingolfing-Landau	2	10	8	14	0
Lkr. Donau-Ries	14	29	7	21	1
Lkr. Ebersberg	6	14	18	12	0
Lkr. Eichstätt	5	29	17	9	0
Lkr. Erding	6	17	21	15	0
Lkr. Erlangen-Höchstadt	4	21	14	14	0
Lkr. Forchheim		26	15	17	0
Lkr. Freising	3	24	10	25	1
Lkr. Freyung-Grafenau	8	20	12	10	0
Lkr. Fürstenfeldbruck	5	17	16	25	0
Lkr. Fürth	4	8	9	7	0
Lkr. Garmisch-Partenkirchen	2	22	17	10	0
Lkr. Günzburg	7	26	16	21	0
Lkr. Haßberge	4	19	8	12	1
Lkr. Hof	1	24	4	18	1
Lkr. Kelheim	3	23	17	11	0
Lkr. Kitzingen	2	19	16	8	0
Lkr. Kronach	4	17	3	12	0
Lkr. Kulmbach	2	15	5	23	2
Lkr. Landsberg/Lech	10	16	11	12	0
Lkr. Landshut	5	21	18	21	0
Lkr. Lichtenfels	5	11	7	12	0
Lkr. Lindau	6	16	14	4	0
Lkr. Main-Spessart	9	22	18	17	0
Lkr. Miesbach	4	26	5	15	0
Lkr. Miltenberg	10	25	13	12	0
Lkr. Mühldorf/Inn	7	24	9	8	0
Lkr. München	11	22	35	35	1
Lkr. Neuburg-Schrobenhausen	7	25	7	8	0
Lkr. Neumarkt	12	29	11	14	0
Lkr. Neustadt/Aisch-Bad Windsheim	8	28	6	12	0
Lkr. Neustadt/Waldnaab	5	38	10	8	0
Lkr. Neu-Ulm	19	17	15	18	1
Lkr. Nürnberger Land	9	24	15	24	1
Lkr. Oberallgäu	6	26	14	15	1
Lkr. Ostallgäu	7	21	12	15	0
Lkr. Passau	18	38	25	14	0
Lkr. Pfaffenhofen/Ilm	4	20	12	10	0
Lkr. Regen	9	16	9	15	0
Lkr. Regensburg	4	26	15	21	0
Lkr. Rhön-Grabfeld	5	13	11	19	0
Lkr. Rosenheim	13	40	18	38	3
Lkr. Roth	5	22	14	14	0

Lkr. Rottal-Inn	5	32	17	15	0
Lkr. Schwandorf	12	29	22	16	0
Lkr. Schweinfurt	8	12	12	6	0
Lkr. Starnberg	4	20	9	14	1
Lkr. Straubing-Bogen	5	30	16	3	1
Lkr. Tirschenreuth	4	18	7	13	1
Lkr. Traunstein	7	31	24	23	3
Lkr. Unterallgäu	4	32	6	18	0
Lkr. Weilheim-Schongau	10	31	11	21	1
Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen	6	10	16	16	0
Lkr. Wunsiedel	4	17	19	4	0
Lkr. Würzburg	5	21	15	6	0
Stadt Amberg	3	3	4	16	1
Stadt Ansbach	6	20	5	7	0
Stadt Aschaffenburg	9	18	9	21	0
Stadt Augsburg	19	37	15	50	2
Stadt Bamberg	10	11	12	33	1
Stadt Bayreuth	11	18	8	18	0
Stadt Coburg	6	6	7	22	0
Stadt Erlangen	6	16	15	20	0
Stadt Fürth	8	26	10	5	0
Stadt Hof	5	15	1	10	0
Stadt Ingolstadt	3	11	12	38	0
Stadt Kaufbeuren	3	4	7	13	0
Stadt Kempten	3	13	5	27	0
Stadt Landshut	1	10	14	20	0
Stadt Memmingen	6	8	10	6	0
Stadt Nürnberg	30	81	54	59	1
Stadt Passau	4	10	9	14	2
Stadt Regensburg	6	19	20	47	0
Stadt Rosenheim	4	4	11	17	1
Stadt Schwabach	2	5	4	6	0
Stadt Schweinfurt	6	17	11	10	2
Stadt Straubing	3	7	5	22	0
Stadt Weiden	0	8	4	13	0
Stadt Würzburg	11	34	28	32	0
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>783</b>	<b>2111</b>	<b>1291</b>	<b>1792</b>	<b>45</b>

Frage 2:

Welche Schulen sind mit FFTB angeschlossen (bitte aufgeschlüsselt nach Schularten, Bezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten angeben)?

Antwort:

Mit der Richtlinie zum Ausbau von Glasfaser und WLAN an öffentlichen Schulen und Plankrankenhäusern (GWLANR; seit 2019 auch Rathäuser) bietet der Freistaat seit Juni 2018 allen Trägern öffentlicher Schulen die Möglichkeit, einen direkten Glasfaseranschluss (FTTB - Gigabitfähig) gefördert zu errichten. Je Schule stehen 50.000 € (in Härtefällen bis zu 60.000 €) bei Fördersätzen von 80 % bzw. 90 % zur Verfügung. Von den aktuell 4.762 öffentlichen Schulen haben 1.367 einen Förderbescheid erhalten (im Bau oder im Betrieb), 2.099 angekündigt, die Förderung zu nutzen, bzw. sind im Auswahlverfahren für den Glasfaserausbau, 1030 sind oder werden außerhalb der GWLANR mit Glasfaser versorgt (z.B. eigenwirtschaftlich oder im Rahmen eines anderweitigen Förderprogramms), 261 haben kein Interesse an einer Förderung, 5 haben bislang keine Auskunft gegeben.

Aufschlüsselung nach Schularten

(nur öffentliche Schulen; Stand: 13.07.2020):

Schulart	gefördert im Bau oder in Betrieb	außerhalb GWLANR versorgt
Abendgymnasium	0	1
Abendrealschule	0	3
Berufsfachs. f. Hauswirtschaft u. Sozialberufe	44	21
Berufsfachschule des Gesundheitswesens	1	20
Berufsfachschule f. Fremdsprachenberufe	0	1
Berufsfachschule f. Musik	3	0
Berufsfachschule f. techn. Assistenzberufe	3	4
Berufsoberschule	18	19
Berufsschule	43	77
Berufsschule zur sonderpädagog. Förderung	3	1
Fachakademie	6	9
Fachoberschule	22	19
Förderzentrum	50	37
Gewerbliche Berufsfachschule	3	6
Gewerbliche Fachschule	15	31
Grund- u. Mittelschule	939	556
Gymnasium	98	113
Hauswirtschaftliche Fachschule	10	4
Kaufmännische Berufsfachschule	2	1
Kaufmännische Fachschule	1	0
Kolleg	0	2
Landwirtschaftliche Fachschule	8	9

Realschule	90	81
Schule besonderer Art	1	2
Sonstige Fachschule	0	1
Wirtschaftsschule	8	12

Aufschlüsselung nach Bezirken und Landkreisen

(nur öffentliche Schulen; Stand: 13.07.2020):

Bezirk	Landkreis	gefördert im Bau oder in Betrieb	außerhalb GWLANR versorgt
Oberbayern	Ingolstadt (Krsfr.St.)	0	45
Oberbayern	München (Krsfr.St.)	1	346
Oberbayern	Rosenheim (Krsfr.St.)	0	4
Oberbayern	Altötting	14	3
Oberbayern	Berchtesgadener Land	7	6
Oberbayern	Bad Tölz-Wolfratshausen	5	3
Oberbayern	Dachau	5	24
Oberbayern	Ebersberg	1	6
Oberbayern	Eichstätt	23	4
Oberbayern	Erding	6	30
Oberbayern	Freising	5	9
Oberbayern	Fürstenfeldbruck	21	4
Oberbayern	Garmisch-Partenkirchen	6	4
Oberbayern	Landsberg am Lech	3	2
Oberbayern	Miesbach	2	0
Oberbayern	Mühldorf a.Inn	24	2
Oberbayern	München	10	18
Oberbayern	Neuburg-Schrobenhausen	11	10
Oberbayern	Pfaffenhofen a.d.Ilm	13	0
Oberbayern	Rosenheim	18	2
Oberbayern	Starnberg	5	0
Oberbayern	Traunstein	24	2
Oberbayern	Weilheim-Schongau	11	19
Niederbayern	Passau (Krsfr.St.)	5	18
Niederbayern	Straubing (Krsfr.St.)	18	0
Niederbayern	Deggendorf	16	2
Niederbayern	Freyung-Grafenau	15	8
Niederbayern	Kelheim	24	4
Niederbayern	Landshut	23	10
Niederbayern	Passau	15	3
Niederbayern	Regen	27	0
Niederbayern	Rottal-Inn	2	5
Niederbayern	Straubing-Bogen	27	3
Niederbayern	Dingolfing-Landau	12	1

<b>Oberpfalz</b>	Amberg (Krsfr.St.)	3	1
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg (Krsfr.St.)	6	0
<b>Oberpfalz</b>	Amberg-Sulzbach	27	0
<b>Oberpfalz</b>	Cham	23	10
<b>Oberpfalz</b>	Neumarkt i.d.OPf.	42	11
<b>Oberpfalz</b>	Neustadt a.d.Waldnaab	27	0
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg	31	8
<b>Oberpfalz</b>	Schwandorf	6	50
<b>Oberpfalz</b>	Tirschenreuth	23	0
<b>Oberfranken</b>	Bamberg (Krsfr.St.)	0	28
<b>Oberfranken</b>	Bayreuth (Krsfr.St.)	29	5
<b>Oberfranken</b>	Coburg (Krsfr.St.)	0	17
<b>Oberfranken</b>	Hof (Krsfr.St.)	2	9
<b>Oberfranken</b>	Bamberg	28	1
<b>Oberfranken</b>	Bayreuth	16	5
<b>Oberfranken</b>	Coburg	13	3
<b>Oberfranken</b>	Forchheim	17	0
<b>Oberfranken</b>	Hof	31	1
<b>Oberfranken</b>	Kronach	16	3
<b>Oberfranken</b>	Kulmbach	21	2
<b>Oberfranken</b>	Lichtenfels	9	5
<b>Oberfranken</b>	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	7	1
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach (Krsfr.St.)	16	2
<b>Mittelfranken</b>	Erlangen (Krsfr.St.)	27	0
<b>Mittelfranken</b>	Fürth (Krsfr.St.)	36	3
<b>Mittelfranken</b>	Nürnberg (Krsfr.St.)	45	73
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach	26	0
<b>Mittelfranken</b>	Erlangen-Höchstadt	18	0
<b>Mittelfranken</b>	Fürth	13	0
<b>Mittelfranken</b>	Nürnberger Land	19	17
<b>Mittelfranken</b>	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	24	1
<b>Mittelfranken</b>	Roth	13	3
<b>Mittelfranken</b>	Weißenburg-Gunzenhausen	12	1
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg (Krsfr.St.)	18	9
<b>Unterfranken</b>	Schweinfurt (Krsfr.St.)	2	10
<b>Unterfranken</b>	Würzburg (Krsfr.St.)	0	1
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg	19	19
<b>Unterfranken</b>	Bad Kissingen	27	0
<b>Unterfranken</b>	Rhön-Grabfeld	29	5
<b>Unterfranken</b>	Haßberge	17	5
<b>Unterfranken</b>	Kitzingen	24	0
<b>Unterfranken</b>	Miltenberg	8	5
<b>Unterfranken</b>	Main-Spessart	32	4
<b>Unterfranken</b>	Schweinfurt	16	2
<b>Unterfranken</b>	Würzburg	18	0
<b>Schwaben</b>	Augsburg (Krsfr.St.)	0	27

<b>Schwaben</b>	Kempten (Allgäu) (Krsfr.St.)	0	8
<b>Schwaben</b>	Memmingen (Krsfr.St.)	1	0
<b>Schwaben</b>	Aichach-Friedberg	23	4
<b>Schwaben</b>	Augsburg	8	29
<b>Schwaben</b>	Dillingen a.d.Donau	1	0
<b>Schwaben</b>	Günzburg	29	8
<b>Schwaben</b>	Neu-Ulm	0	22
<b>Schwaben</b>	Lindau (Bodensee)	22	3
<b>Schwaben</b>	Ostallgäu	11	0
<b>Schwaben</b>	Unterallgäu	14	0
<b>Schwaben</b>	Donau-Ries	5	3
<b>Schwaben</b>	Oberallgäu	19	9

Der Bayerischen Staatsregierung liegen zur Versorgung privater Schulstandorte mit Glasfaseranschlüssen keine detaillierten Informationen vor. Derzeit findet eine Umfrage durch das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus statt, in der die maximal angebotene Internetgeschwindigkeit der großen überregionalen und lokalen Internetanbieter am Standort der Schule erhoben wird.

Private Schulen können grundsätzlich im Rahmen der bisherigen Bayerischen Breitbandförderung, der Bayerischen Gigabitförderung, der Bundesförderung zum Breitbandausbau mit bayerischer Kofinanzierung und im Sonderaufruf Schule des Bundesförderverfahrens durch die Kommunen berücksichtigt und mit Glasfaser angebunden werden.

Mit freundlichen Grüßen



Albert Füracker, MdL