



## **Schriftliche Anfrage**

der Abgeordneten **Benjamin Adjei, Christian Zwanziger, Gabriele Triebel, Maximilian Deisenhofer BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**  
vom 03.09.2024

### **Digitale Bildung**

Die Staatsregierung wird gefragt:

- 1.1 Inwiefern plant das Staatsministerium für Unterricht und Kultus (StMUK), einen „Rahmenlehrplan Digitale Bildung“ für die Grundschule sowie für die Sekundarstufe I und II zu entwerfen und diesen entsprechend in die kompetenzorientierten Lehrpläne zu integrieren, in dem die Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung verankert werden? ..... 4
- 1.2 Inwiefern sieht das StMUK einen solchen Rahmenlehrplan als notwendig an? ..... 4
- 1.3 Wie sollten Ziele und konkrete Inhalte eines solchen Rahmenlehrplans aus Sicht des StMUK aussehen? ..... 4
- 2.1 Welche Fortbildungen werden aktuell für Lehrkräfte im Bereich „Digitale Bildung“ angeboten, durchgeführt oder geplant? ..... 4
- 2.2 Welche Fortbildungen für Lehrkräfte (abgelaufen und laufend) bietet das StMUK für Lehrkräfte seit 2018 zum Thema „Digitale Bildung“ an (bitte tabellarisch angeben nach Jahr)? ..... 5
- 2.3 Wie viele Lehrkräfte wurden seit 2018 bereits in welchem Umfang und zu welchen Themen der Digitalen Bildung geschult bzw. sind hierzu gemeldet (bitte tabellarisch angeben nach Jahr)? ..... 5
- 3.1 Welche Förderprogramme und finanziellen Mittel bietet die Staatsregierung im Bereich „Digitale Bildung“ an Schulen (bitte Finanzmittel angeben nach Zeitraum bzw. Jahr) seit 2018? ..... 5
- 3.2 Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach einer Aufstockung dieser Mittel? ..... 6
- 3.3 Wie stellt die Staatsregierung sicher, dass alle aktiven Lehrkräfte im Bereich „Digitale Bildung“ ausreichend geschult werden? ..... 7
- 4.1 Inwiefern wird die Nutzung der Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und Schulleitungen mit der BayernCloud Schule evaluiert? ..... 7
- 4.2 Welche Ergebnisse sind über die Zufriedenheit der Schulleitungen, Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler mit der BayernCloud Schule bekannt? ..... 7

---

4.3	Welche Verbesserungen hat die Staatsregierung in Zusammenhang mit der BayernCloud Schule geplant? .....	7
5.1	Wie viele Schulen verfügen über flächendeckendes WLAN (bitte aufschlüsseln nach Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)? .....	7
5.2	Wie viele Schulen sind gigabitfähig angeschlossen (bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken, Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)? .....	7
5.3	Wie viele Schulen sind aktuell mit einem Glasfaseranschluss (Fiber-to-the-Building, FTTB) ausgestattet (bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken, Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)? .....	8
6.1	Für wie viele Schulen befindet sich ein Glasfaseranschluss (FTTB) gerade im Bau (bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken und Landkreisen; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)? .....	8
6.2	Für wie viele Schulen ist der Bau eines Glasfaseranschlusses (FTTB) derzeit noch geplant (bitte geplanten Baustart angeben; bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken, Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)? .....	9
7.1	Mit welchen konkreten Maßnahmen beabsichtigt die Staatsregierung flächendeckend und zeitnah Schülerinnen und Schüler in den bayerischen Schulen mit notwendigen Digitalkompetenzen, insbesondere Medien-, Informations- und Nachrichtenkompetenz, auszustatten? .....	9
7.2	Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach einer generationsübergreifenden Bildungsstrategie gegen Informationsmanipulation? .....	9
7.3	Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach einer Verankerung der Medien-, Informations- und Nachrichtenkompetenz zur Abwehr von Informationsmanipulation in bereits existierenden oder neuen Schulfächern? .....	9
8.1	Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach der Einführung eines verpflichtenden Moduls zum Thema Informationsmanipulation und Medienpädagogik für alle Lehramtsstudierenden sowie eine regelmäßige und evidenzbasierte Fortbildungsverpflichtung für ausgebildete Lehrkräfte? .....	9
8.2	Falls ja, anhand welcher konkreten Maßnahme wird dieses Ziel erreicht? .....	9
	Anlage 1 .....	11
	Anlage 2 .....	12
	Anlage 3 .....	14
	Anlage 4 .....	33
	Hinweise des Landtagsamts .....	37

# Antwort

## des Staatsministeriums für Unterricht und Kultus

vom 17.10.2024

- 1.1 Inwiefern plant das Staatsministerium für Unterricht und Kultus (StMUK), einen „Rahmenlehrplan Digitale Bildung“ für die Grundschule sowie für die Sekundarstufe I und II zu entwerfen und diesen entsprechend in die kompetenzorientierten Lehrpläne zu integrieren, in dem die Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung verankert werden?**
- 1.2 Inwiefern sieht das StMUK einen solchen Rahmenlehrplan als notwendig an?**
- 1.3 Wie sollten Ziele und konkrete Inhalte eines solchen Rahmenlehrplans aus Sicht des StMUK aussehen?**

Die Fragen 1.1 bis 1.3 werden wegen des Gesamtzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Medienbildung bzw. Digitale Bildung ist im LehrplanPLUS als schulart- und fächerübergreifendes Bildungs- und Erziehungsziel verankert und damit verpflichtender Bestandteil des Unterrichts an allen bayerischen Schulen. Medienbildung ist damit Aufgabe aller Lehrkräfte und alle Fächer müssen hierzu ihren Beitrag leisten.

Der Kompetenzrahmen zur Medienbildung an bayerischen Schulen umfasst die wesentlichen Qualifikationen im Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologien sowie den Anforderungen der digitalen Welt, die Schülerinnen und Schüler an bayerischen Schulen erwerben sollen. Er ist der Ausgangspunkt und die Grundlage für die Ausarbeitung des schuleigenen Mediencurriculums, das, basierend auf dem jeweiligen Lehrplan und spiralcurricular angelegt, den Medienkompetenzerwerb in allen Jahrgangsstufen und Fächern systematisiert und konkretisiert.

Der Kompetenzrahmen zur Medienbildung wird derzeit aktualisiert, um die Grundlage für weitere Entwicklungen der Lehrpläne zu bilden. Die Kompetenzen werden dabei in Anlehnung an das Dagstuhl- bzw. Frankfurt-Dreieck aus den drei Perspektiven technologische Perspektive („Wie funktioniert das?“), anwendungsbezogene Perspektive („Wie nutze ich das?“) sowie gesellschaftlich-kulturelle Perspektive („Wie wirkt das?“) betrachtet.

- 2.1 Welche Fortbildungen werden aktuell für Lehrkräfte im Bereich „Digitale Bildung“ angeboten, durchgeführt oder geplant?**

Bezüglich der inhaltlichen Ausgestaltung der aktuell angebotenen bzw. geplanten Fortbildungen im Bereich „Digitale Bildung“ wird auf das Portal „Fortbildung in bayerischen Schulen“ (FIBS; [www.fibs.alp.dillingen.de](http://www.fibs.alp.dillingen.de)) verwiesen. Hinzu treten die Angebote auf schulinterner Ebene, die nicht zentral erfasst werden.

**2.2 Welche Fortbildungen für Lehrkräfte (abgelaufen und laufend) bietet das StMUK für Lehrkräfte seit 2018 zum Thema „Digitale Bildung“ an (bitte tabellarisch angeben nach Jahr)?**

**2.3 Wie viele Lehrkräfte wurden seit 2018 bereits in welchem Umfang und zu welchen Themen der Digitalen Bildung geschult bzw. sind hierzu gemeldet (bitte tabellarisch angeben nach Jahr)?**

Die Fragen 2.2 und 2.3 werden wegen des Gesamtzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Dem Thema „Digitalisierung“ kommt in der Fortbildung von Lehrkräften eine große Bedeutung zu. Im Jahr 2023 waren insgesamt 165 556 Teilnahmen an 6 907 Veranstaltungen der Staatlichen Lehrerfortbildung zur Digitalen Bildung zu verzeichnen. Die Entwicklung der Fortbildungszahlen sowie die Anzahl der angebotenen Fortbildungen im Bereich der Digitalen Bildung in den Jahren 2018 bis 2023 finden sich in **Anlage 1**.

Das Jahr 2021 war ein Ausnahmejahr für die Fortbildung mit hohen Teilnahmezahlen unter dem Einfluss der Coronapandemie. Die Anzahl der Teilnahmen reduzierte sich im Anschluss erwartungsgemäß und pendelte sich auf sehr hohem Niveau ein.

Die tagesaktuellen Anmeldungen zu Fortbildungen werden nicht statistisch erfasst. Es werden grundsätzlich nur Daten zu Fortbildungen auf zentraler, regionaler und lokaler Ebene erhoben. Hinzu kommen die vielen schulart- und fachspezifischen Angebote auf schulinterner Ebene, die nicht zentral erfasst werden.

Die Themenschwerpunkte in der Lehrkräftefortbildung seit 2018 im Bereich „Digitale Bildung“ finden sich in **Anlage 2**.

**3.1 Welche Förderprogramme und finanziellen Mittel bietet die Staatsregierung im Bereich „Digitale Bildung“ an Schulen (bitte Finanzmittel angeben nach Zeitraum bzw. Jahr) seit 2018?**

Seit 2018 bietet der Freistaat Bayern folgende Förderprogramme und finanziellen Mittel im Bereich der Digitalen Bildung an Schulen an. Weitere Informationen zu den einzelnen Förderprogrammen sind jeweils im Namen des Förderprogramms verlinkt.

Titel des Förderprogramms	Förderzeitraum	bereitgestellte Mittel
<a href="#">Digitalbudget für das digitale Klassenzimmer (Digitalbudget)</a>	01.03.2018–31.12.2022	135 Mio. Euro (Landesmittel) im Förderzeitraum
<a href="#">Budget für integrierte Fachunterrichtsräume an berufsqualifizierenden Schulen (IFU-Budget)</a>	01.03.2018–31.12.2022	31,5 Mio. Euro (Landesmittel) im Förderzeitraum
<a href="#">DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 – Digitale Bildungsinfrastruktur an bayerischen Schulen (dBIR)</a>	17.05.2019–31.12.2025	700 Mio. Euro (Bundesmittel) im Förderzeitraum
<a href="#">DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 – Sofortausstattungsprogramm Sonderbudget Leihgeräte (SoLe)</a>	16.03.2020–31.12.2021	77,8 Mio. Euro (Bundesmittel) 30,0 Mio. Euro (Landesmittel) im Förderzeitraum
<a href="#">DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 – Administration (BayARn)</a>	03.06.2020–31.12.2024	77,8 Mio. Euro (Bundesmittel) 77,6 Mio. Euro (Landesmittel) im Förderzeitraum

Titel des Förderprogramms	Förderzeitraum	bereitgestellte Mittel
DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 – Sofortausstattungsprogramm Sonderbudget Lehrerdienstgeräte (SoLD)	23.07.2020–31.12.2021	77,8 Mio. Euro (Bundesmittel) 69,9 Mio. Euro (Landesmittel) im Förderzeitraum
Medien- und KI-Budget	15.07.2024–31.12.2026	13,1 Mio. Euro (Landesmittel) jeweils in 2024 und 2025
Digitale Schule der Zukunft (dSdZ)	19.06.2024–31.12.2028	84,2 Mio. Euro (Landesmittel) jeweils in 2024 und 2025

Die angegebenen Förderzeiträume beziehen sich dabei jeweils auf den Zeitraum zwischen vorzeitigem Vorhabenbeginn und dem Außerkrafttreten der entsprechenden Förderrichtlinie.

Ausführliche Informationen zu allen genannten Förderprogrammen stehen unter folgendem Link zur Verfügung: [www.km.bayern.de](http://www.km.bayern.de)<sup>1</sup>.

### 3.2 Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach einer Aufstockung dieser Mittel?

Mit den Mitteln im Rahmen des Masterplans BAYERN DIGITAL II und den Bundesmitteln aus dem DigitalPakt Schule in Höhe von über 1 Mrd. Euro wurde der Ausbau der digitalen Infrastruktur an Bayerns Schulen seit 2018 maßgeblich vorangebracht. Durch diese investiven Impulse ist es unter anderem gelungen, nahezu alle Schulen mit schnellem, drahtlosem Internet zu versorgen, Klassenzimmer umfassend zu digitalisieren und Lehrkräfte flächendeckend mit datenschutzkonformen mobilen Endgeräten auszustatten. Diese dynamische Entwicklung muss beibehalten und weiter angetrieben werden.

Der Bewilligungszeitraum für Zuwendungen im Rahmen des DigitalPakts Schule endete am 16.05.2024 (bzw. dem 30.06.2024 für den Landesteil der Förderung im Rahmen von BayARn) und eine zukünftige Förderung durch Bund und Freistaat ist derzeit Gegenstand von Verhandlungen zwischen Bund und Ländern im Rahmen des Digitalpakts 2.0. Die Verhandlungen gestalten sich bundesseitig nach wie vor schwierig. Ziel der Staatsregierung ist es, die Finanzierung der digitalen schulischen Infrastruktur und ihrer Administration ggf. auch unabhängig von der Bundesunterstützung dauerhaft zu sichern, um dem bayerischen Anspruch an höchste Bildungsqualität gerecht zu werden. Die Staatsregierung steht dazu in der Grundsatzkommission digitale Infrastruktur in intensivem Austausch mit den Kommunalen Spitzenverbänden.

Dies ist im wichtigen Bereich der IT-Administration an Schulen bereits durch eine innovative Regelung für die künftige Finanzierung der technischen Wartung und Pflege der schulischen Digitalinfrastrukturen gelungen. Ein entsprechendes Zuschussmodell wurde im Bayerischen Schulfinanzierungsgesetz verankert und deckt die Kosten der Schulaufwandsträger bei der professionellen Administration der schulischen IT-Infrastruktur ab 2025 zur Hälfte.

<sup>1</sup> <https://www.km.bayern.de/gestalten/foerderprogramme/digitalisierung>

### **3.3 Wie stellt die Staatsregierung sicher, dass alle aktiven Lehrkräfte im Bereich „Digitale Bildung“ ausreichend geschult werden?**

Die Verpflichtung, sich fortzubilden, ergibt sich aus Art. 20 Abs. 2 Bayerisches Lehrerbildungsgesetz (BayLBG) i. V. m. § 9a Abs. 2 Lehrerdienstordnung (LDO) und der kultusministeriellen Bekanntmachung (KMBek) zur Lehrerfortbildung in Bayern (KWMBI I Nr. 16/2002, S. 260–263). Die inhaltlichen Schwerpunkte der Fortbildung einer Lehrkraft werden im Rahmen von Mitarbeitergesprächen gemeinsam mit der Schulleitung bedarfsgerecht analysiert und festgelegt. Dies schließt auch Fortbildungen im Bereich „Digitale Bildung“ mit ein. Das Angebot hierfür ist umfassend und differenziert. Für bestimmte Zielgruppen, etwa für Führungskräfte, existieren zudem bestimmte Fortbildungen, die bei der Übernahme einer Funktionsstelle verpflichtend zu besuchen sind.

#### **4.1 Inwiefern wird die Nutzung der Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und Schulleitungen mit der BayernCloud Schule evaluiert?**

#### **4.2 Welche Ergebnisse sind über die Zufriedenheit der Schulleitungen, Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler mit der BayernCloud Schule bekannt?**

#### **4.3 Welche Verbesserungen hat die Staatsregierung in Zusammenhang mit der BayernCloud Schule geplant?**

Die Fragen 4.1 bis 4.3 werden wegen des Gesamtzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die Nutzung der BayernCloud Schule (ByCS) durch Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und Schulleitungen wird durch ein Innovationslabor sowie einen Beirat intensiv begleitet. Die Rückmeldungen fließen in die nutzerzentrierte Weiterentwicklung der Produkte ein.

Ausgehend von einer feststellbaren weitgehenden Akzeptanz innerhalb der befragten Nutzerschaft werden im Rahmen eines kontinuierlichen Optimierungsprozesses in den Angeboten Verbesserungen u. a. an den grafischen Nutzeroberflächen, dem Funktionsumfang, der Betriebsinfrastruktur sowie den Schnittstellen zu externen Anwendungen iterativ durchgeführt.

#### **5.1 Wie viele Schulen verfügen über flächendeckendes WLAN (bitte aufschlüsseln nach Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)?**

Die Daten finden sich in **Anlage 3** (Tabellenblatt „5.1 Flächendeckend WLAN“). Sie basieren auf der jährlich durch das Staatsministerium für Unterricht und Kultus (StMUK) durchgeführten IT-Umfrage mit Stand vom 30.06.2024.

#### **5.2 Wie viele Schulen sind gigabitfähig angeschlossen (bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken, Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)?**

Die Daten finden sich in **Anlage 3** (Tabellenblatt „5.2 WAN Bandbreite“). Sie basieren auf der jährlich durch das StMUK durchgeführten IT-Umfrage mit Stand vom 30.06.2024.

**5.3 Wie viele Schulen sind aktuell mit einem Glasfaseranschluss (Fiber-to-the-Building, FTTB) ausgestattet (bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken, Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)?**

**6.1 Für wie viele Schulen befindet sich ein Glasfaseranschluss (FTTB) gerade im Bau (bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken und Landkreisen; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)?**

Die Fragen 5.3 und 6.1 werden wegen des Gesamtzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die Breitbandversorgung der bayerischen Schulen wird vom Bayerischen Breitbandzentrum erhoben und ist im Schulatlas ([www.schulatlas.bayern.de](http://www.schulatlas.bayern.de)) dargestellt. Die Versorgung der Schulen ist in nachfolgenden Tabellen dargestellt. Ein Anschluss wurde zu „FTTB im Bau“ gezählt, wenn die Förderung verbeschieden ist, jedoch noch keine abschließende Information über die Inbetriebnahme vorliegt.

Regierungsbezirk	Schulengesamt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (%)	FTTB verfügbar (Anzahl)	FTTB verfügbar (%)	FTTB im Bau (Anzahl)	FTTB im Bau (%)
Oberbayern	1939	1796	93 Prozent	1608	83 Prozent	166	9 Prozent
Niederbayern	669	618	92 Prozent	557	83 Prozent	50	7 Prozent
Oberpfalz	584	552	95 Prozent	507	87 Prozent	43	7 Prozent
Oberfranken	575	534	93 Prozent	472	82 Prozent	56	10 Prozent
Mittelfranken	807	718	89 Prozent	638	79 Prozent	74	9 Prozent
Unterfranken	690	627	91 Prozent	565	82 Prozent	80	12 Prozent
Schwaben	881	742	84 Prozent	635	72 Prozent	132	15 Prozent

Schulart	Schulengesamt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (%)	FTTB verfügbar (Anzahl)	FTTB verfügbar (%)
Grundschulen	2344	2142	91 Prozent	1995	85 Prozent
Mittelschulen	874	828	95 Prozent	791	91 Prozent
Realschulen	374	345	92 Prozent	306	82 Prozent
Gymnasien	434	416	96 Prozent	388	89 Prozent
Förderschulen	402	325	81 Prozent	266	66 Prozent
Berufsschule	183	181	99 Prozent	177	97 Prozent
berufliche Schulen	1355	1208	89 Prozent	953	70 Prozent
landwirtschaftliche Fachschulen	61	60	98 Prozent	49	80 Prozent
sonstige Schulen	118	82	69 Prozent	57	48 Prozent

Die weiteren Daten sind **Anlage 4** zu entnehmen (Stand der Daten 28.06.2024).

**6.2 Für wie viele Schulen ist der Bau eines Glasfaseranschlusses (FTTB) derzeit noch geplant (bitte geplanten Baustart angeben; bitte aufschlüsseln nach Regierungsbezirken, Landkreisen sowie Schularten; bitte in absoluten Zahlen und prozentual angeben)?**

Einzelinformationen zum beabsichtigten Baustart liegen nicht vor. Die Schulaufwands-träger von 45 Schulen, die bislang noch nicht über einen FTTB-Anschluss verfügen, haben gegenüber dem Breitbandzentrum oder dem örtlich zuständigen Breitbandmanager angekündigt, die Fördermöglichkeiten des Freistaates nutzen zu wollen.

**7.1 Mit welchen konkreten Maßnahmen beabsichtigt die Staatsregierung flächendeckend und zeitnah Schülerinnen und Schüler in den bayerischen Schulen mit notwendigen Digitalkompetenzen, insbesondere Medien-, Informations- und Nachrichtenkompetenz, auszustatten?**

**7.2 Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach einer generationsübergreifenden Bildungsstrategie gegen Informationsmanipulation?**

**7.3 Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach einer Verankerung der Medien-, Informations- und Nachrichtenkompetenz zur Abwehr von Informationsmanipulation in bereits existierenden oder neuen Schulfächern?**

Die Fragen 7.1 bis 7.3 werden wegen des Gesamtzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Es wird auf die Ausführungen zu Frage 1 verwiesen. Die fächerübergreifende Aufgabe der Medienbildung schließt die Stärkung von Medien-, Informations- und Nachrichtenkompetenz ein. Die fachintegrative Verankerung der Thematik ist Ausdruck ihres hohen Stellenwerts.

**8.1 Sieht die Staatsregierung einen Bedarf nach der Einführung eines verpflichtenden Moduls zum Thema Informationsmanipulation und Medienpädagogik für alle Lehramtsstudierenden sowie eine regelmäßige und evidenzbasierte Fortbildungsverpflichtung für ausgebildete Lehrkräfte?**

**8.2 Falls ja, anhand welcher konkreten Maßnahme wird dieses Ziel erreicht?**

Die Fragen 8.1 und 8.2 werden wegen des Gesamtzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Der Erwerb und Ausbau von medien- und digitalisierungsbezogenen Lehrkompetenzen ist fester Bestandteil aller Phasen der Lehrerbildung. In der ersten Phase der Lehramtsausbildung an den Universitäten wird über die Vorgaben der Lehramtsprüfungsordnung (LPO I) sichergestellt, dass der Bereich Medienkompetenz an den Universitäten in der Lehramtsausbildung – neben den einschlägigen Fachstudiengängen wie Informatik und Medienpädagogik – für alle Lehramtsstudierenden Berücksichtigung findet. Medienpädagogik und Mediendidaktik sind entsprechend auch inhaltliche Prüfungs-

anforderungen in der das Studium abschließenden Ersten Staatsprüfung (vgl. § 32 Abs. 2 Nr. 2 LPO I Schulpädagogik und § 33 LPO I Fachdidaktik aller Fächer).

Zur Fortbildungsverpflichtung wird auf die Ausführungen zu Frage 3.3 verwiesen.

## Anlage 1

Entwicklung Teilnehmezahlen an Fortbildungsveranstaltungen zur Digitalen Bildung				2018 bis 2023	
2018	2019	2020	2021	2022	2023
44 817	61 172	152 308	255 700	164 930	165 556
Entwicklung Fortbildungsveranstaltungen Digitale Bildung 2018 bis 2023					
2018	2019	2020	2021	2022	2023
2 105	2 716	3 415	7 327	7 805	6 907

Teilnahmen 2018	
<b>zentrale Ebene</b>	ALP: 9004
	weitere zentrale Einrichtungen: 298
<b>regionale und lokale Ebene</b>	35 515

Teilnahmen 2019	
<b>zentrale Ebene</b>	ALP: 18 970
	weitere zentrale Einrichtungen: 464
<b>regionale und lokale Ebene</b>	41 919

Teilnahmen 2020	
<b>zentrale Ebene</b>	ALP: 113 030; davon Stabsstelle: 75 875
	weitere zentrale Einrichtungen: 464
<b>regionale und lokale Ebene</b>	38 814

Teilnahmen 2021	
<b>zentrale Ebene</b>	ALP: 187 417; davon Stabsstelle: 136 285
	weitere zentrale Einrichtungen: 1 796
<b>regionale und lokale Ebene</b>	66 487

Teilnahmen 2022	
<b>zentrale Ebene</b>	ALP: 110 621; davon Stabsstelle: 65 997
	weitere zentrale Einrichtungen: 1 888
<b>regionale und lokale Ebene</b>	52 421

Teilnahmen 2023	
<b>zentrale Ebene</b>	ALP: 115 698; davon Stabsstelle: 65 205
	weitere zentrale Einrichtungen: 1 206
<b>regionale und lokale Ebene</b>	48 598

## Anlage 2

### **Themenschwerpunkte in der Lehrkräftefortbildung seit 2017 im Bereich „Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung“**

#### 2017 und 2018

- Informationstechnische Grundbildung, Medienführerschein
- Systematisierung der Medienarbeit in den Schulen
- Digitale Medien im Unterricht inkl. rechtlicher Aspekte, mebis
- Sensibilisierung für Chancen und Gefahren digitaler Medien und Anwendungen

#### 2019 und 2020

- Umsetzung des Konzepts zur flächenwirksamen Fortbildung aller Lehrkräfte im Rahmen des Masterplan BAYERN DIGITAL II
- Schuleigene Medienkonzepte als Teil der Schulentwicklung
- Digitale Medien im Unterricht, mebis
- Medienwirkung inkl. ethischer Aspekte
- Datenschutz
- Informationstechnische Grundbildung, Informatik

#### 2021 und 2022

- Fortführung der Umsetzung des Konzepts zur flächenwirksamen Fortbildung aller Lehrkräfte im Rahmen des Masterplan BAYERN DIGITAL II
- Schuleigene Medienkonzepte als Teil der Schulentwicklung
- Digitale Medien im Unterricht, mebis, digitale Werkzeuge zu Kollaboration und Kommunikation, Verzahnung von Präsenz- und Distanzunterricht
- Digital unterstütztes selbstständiges Lernen
- Medienwirkung inkl. ethischer Aspekte
- Datenschutz
- Informationstechnische Grundbildung, Informatik

#### 2023 und 2024

- Fortführung der Umsetzung des weiterentwickelten Konzepts zur flächenwirksamen Fortbildung aller Lehrkräfte:
  - Qualifizierung gemäß DigCompEdu Bavaria
  - Schwerpunkt: Einsteiger und Entdecker
- Schuleigene Medienkonzepte als Teil der Schulentwicklung
- Digitale Medien und Anwendungen der ByCS einschl. mebis in Unterricht, Verwaltung und Beratung
- Verzahnung von Präsenz- und Distanzunterricht
- Sicher und effizient arbeiten mit digitalen dienstlichen Endgeräten
- Pädagogisch und didaktisch reflektierter Einsatz von Schülerendgeräten
- Datenschutz
- Informationstechnische Grundbildung, Informatik
- Verstärkte Fortbildung der Seminarlehrkräfte

2025 und 2026

- Systematischer Kompetenzaufbau bei Lehrkräften, schulischen Führungskräften und Seminarlehrkräften gemäß DigCompEdu Bavaria unter Berücksichtigung der Verzahnung der verschiedenen Phasen der Lehrerbildung
- Lehren und Lernen in einem 1:1-Ausstattungsszenario (Digitale Schule der Zukunft)
- Pädagogisch und didaktisch reflektierter Einsatz von Schülerendgeräten
- Selbstgesteuertes Lernen: Kombination von analogen und digitalen Lehr- und Lernformen
- Zielgerichteter Einsatz digitaler Medien, Anwendungen der ByCS und KI- Anwendungen in Unterricht, Verwaltung und Beratung
- Kompetenter und reflektierter Umgang mit (sozialen) Medien und KI
- Sicheres und effizientes Arbeiten mit Lehrerendgeräten
- Datenschutz und Datensicherheit, Persönlichkeitsschutz und Urheberrecht (insbesondere auch beim Einsatz von KI)
- Informationstechnische Grundbildung, Informatik

## Anlage 3

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
45,45 %	5	11	Aichach-Friedberg	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Aichach-Friedberg	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Aichach-Friedberg	Foerderschulen
88,00 %	22	25	Aichach-Friedberg	Grundschulen
66,67 %	2	3	Aichach-Friedberg	Gymnasien
0,00 %	0	1	Aichach-Friedberg	Landw. Fachschulen
90,91 %	10	11	Aichach-Friedberg	Mittelschulen
25,00 %	1	4	Aichach-Friedberg	Realschulen
92,31 %	12	13	Altötting	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Altötting	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Altötting	Foerderschulen
91,30 %	21	23	Altötting	Grundschulen
75,00 %	3	4	Altötting	Gymnasien
100,00 %	1	1	Altötting	Landw. Fachschulen
77,78 %	7	9	Altötting	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Altötting	Realschulen
33,33 %	1	3	Altötting	sonstige Schulen
87,50 %	7	8	Amberg	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Amberg	Berufsschulen
50,00 %	1	2	Amberg	Foerderschulen
100,00 %	5	5	Amberg	Grundschulen
50,00 %	2	4	Amberg	Gymnasien
100,00 %	1	1	Amberg	Landw. Fachschulen
100,00 %	3	3	Amberg	Mittelschulen
50,00 %	1	2	Amberg	Realschulen
100,00 %	1	1	Amberg	sonstige Schulen
88,89 %	8	9	Amberg-Sulzbach	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Amberg-Sulzbach	Berufsschulen
100,00 %	1	1	Amberg-Sulzbach	Foerderschulen
73,91 %	17	23	Amberg-Sulzbach	Grundschulen
100,00 %	1	1	Amberg-Sulzbach	Gymnasien
88,89 %	8	9	Amberg-Sulzbach	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Amberg-Sulzbach	Realschulen
40,00 %	8	20	Ansbach/Land	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Ansbach/Land	Berufsschulen
83,33 %	5	6	Ansbach/Land	Foerderschulen
67,39 %	31	46	Ansbach/Land	Grundschulen
100,00 %	5	5	Ansbach/Land	Gymnasien
50,00 %	2	4	Ansbach/Land	Landw. Fachschulen
93,33 %	14	15	Ansbach/Land	Mittelschulen
85,71 %	6	7	Ansbach/Land	Realschulen
0,00 %	0	1	Ansbach/Land	sonstige Schulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
68,75 %	11	16	Ansbach/Stadt	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Ansbach/Stadt	Berufsschulen
50,00 %	1	2	Ansbach/Stadt	Foerderschulen
90,00 %	9	10	Ansbach/Stadt	Grundschulen
100,00 %	3	3	Ansbach/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Ansbach/Stadt	Landw. Fachschulen
75,00 %	3	4	Ansbach/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	1	1	Ansbach/Stadt	Realschulen
100,00 %	1	1	Aschaffenburg/Land	berufliche Schulen
66,67 %	2	3	Aschaffenburg/Land	Foerderschulen
68,57 %	24	35	Aschaffenburg/Land	Grundschulen
100,00 %	2	2	Aschaffenburg/Land	Gymnasien
69,23 %	9	13	Aschaffenburg/Land	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Aschaffenburg/Land	Realschulen
82,61 %	19	23	Aschaffenburg/Stadt	berufliche Schulen
66,67 %	2	3	Aschaffenburg/Stadt	Berufsschulen
50,00 %	2	4	Aschaffenburg/Stadt	Foerderschulen
75,00 %	9	12	Aschaffenburg/Stadt	Grundschulen
100,00 %	4	4	Aschaffenburg/Stadt	Gymnasien
60,00 %	3	5	Aschaffenburg/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Aschaffenburg/Stadt	Realschulen
66,67 %	6	9	Augsburg/Land	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Augsburg/Land	Berufsschulen
80,00 %	4	5	Augsburg/Land	Foerderschulen
84,78 %	39	46	Augsburg/Land	Grundschulen
80,00 %	4	5	Augsburg/Land	Gymnasien
0,00 %	0	1	Augsburg/Land	Landw. Fachschulen
66,67 %	10	15	Augsburg/Land	Mittelschulen
100,00 %	6	6	Augsburg/Land	Realschulen
50,00 %	1	2	Augsburg/Land	sonstige Schulen
74,36 %	29	39	Augsburg/Stadt	berufliche Schulen
57,14 %	4	7	Augsburg/Stadt	Berufsschulen
90,00 %	9	10	Augsburg/Stadt	Foerderschulen
48,48 %	16	33	Augsburg/Stadt	Grundschulen
80,00 %	8	10	Augsburg/Stadt	Gymnasien
46,67 %	7	15	Augsburg/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	8	8	Augsburg/Stadt	Realschulen
100,00 %	4	4	Augsburg/Stadt	sonstige Schulen
100,00 %	9	9	Bad Kissingen	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Bad Kissingen	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Bad Kissingen	Foerderschulen
57,14 %	12	21	Bad Kissingen	Grundschulen
80,00 %	4	5	Bad Kissingen	Gymnasien

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
90,91 %	10	11	Bad Kissingen	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Bad Kissingen	Realschulen
100,00 %	1	1	Bad Kissingen	sonstige Schulen
62,50 %	5	8	Bad Tölz-Wolfratshausen	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Bad Tölz-Wolfratshausen	Berufsschulen
33,33 %	1	3	Bad Tölz-Wolfratshausen	Foerderschulen
75,00 %	18	24	Bad Tölz-Wolfratshausen	Grundschulen
57,14 %	4	7	Bad Tölz-Wolfratshausen	Gymnasien
80,00 %	8	10	Bad Tölz-Wolfratshausen	Mittelschulen
60,00 %	3	5	Bad Tölz-Wolfratshausen	Realschulen
33,33 %	1	3	Bad Tölz-Wolfratshausen	sonstige Schulen
100,00 %	3	3	Bamberg/Land	Foerderschulen
86,67 %	26	30	Bamberg/Land	Grundschulen
73,33 %	11	15	Bamberg/Land	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Bamberg/Land	Realschulen
59,26 %	16	27	Bamberg/Stadt	berufliche Schulen
66,67 %	2	3	Bamberg/Stadt	Berufsschulen
80,00 %	4	5	Bamberg/Stadt	Foerderschulen
33,33 %	4	12	Bamberg/Stadt	Grundschulen
87,50 %	7	8	Bamberg/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Bamberg/Stadt	Landw. Fachschulen
50,00 %	2	4	Bamberg/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Bamberg/Stadt	Realschulen
100,00 %	3	3	Bamberg/Stadt	sonstige Schulen
100,00 %	1	1	Bayreuth/Land	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Bayreuth/Land	Berufsschulen
100,00 %	1	1	Bayreuth/Land	Foerderschulen
91,30 %	21	23	Bayreuth/Land	Grundschulen
100,00 %	1	1	Bayreuth/Land	Gymnasien
71,43 %	5	7	Bayreuth/Land	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Bayreuth/Land	Realschulen
100,00 %	1	1	Bayreuth/Land	sonstige Schulen
65,38 %	17	26	Bayreuth/Stadt	berufliche Schulen
66,67 %	2	3	Bayreuth/Stadt	Berufsschulen
66,67 %	4	6	Bayreuth/Stadt	Foerderschulen
63,64 %	7	11	Bayreuth/Stadt	Grundschulen
100,00 %	5	5	Bayreuth/Stadt	Gymnasien

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
0,00 %	0	1	Bayreuth/Stadt	Landw. Fachschulen
75,00 %	3	4	Bayreuth/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Bayreuth/Stadt	Realschulen
58,33 %	7	12	Berchtesgadener Land	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Berchtesgadener Land	Berufsschulen
80,00 %	4	5	Berchtesgadener Land	Foerderschulen
76,47 %	13	17	Berchtesgadener Land	Grundschulen
100,00 %	4	4	Berchtesgadener Land	Gymnasien
100,00 %	1	1	Berchtesgadener Land	Landw. Fachschulen
87,50 %	7	8	Berchtesgadener Land	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Berchtesgadener Land	Realschulen
100,00 %	1	1	Berchtesgadener Land	sonstige Schulen
46,15 %	6	13	Cham	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Cham	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Cham	Foerderschulen
62,16 %	23	37	Cham	Grundschulen
66,67 %	2	3	Cham	Gymnasien
100,00 %	1	1	Cham	Landw. Fachschulen
60,00 %	6	10	Cham	Mittelschulen
100,00 %	5	5	Cham	Realschulen
100,00 %	1	1	Cham	sonstige Schulen
50,00 %	1	2	Coburg/Land	Foerderschulen
66,67 %	12	18	Coburg/Land	Grundschulen
100,00 %	1	1	Coburg/Land	Gymnasien
50,00 %	4	8	Coburg/Land	Mittelschulen
100,00 %	1	1	Coburg/Land	Realschulen
72,22 %	13	18	Coburg/Stadt	berufliche Schulen
50,00 %	1	2	Coburg/Stadt	Berufsschulen
100,00 %	2	2	Coburg/Stadt	Foerderschulen
50,00 %	4	8	Coburg/Stadt	Grundschulen
50,00 %	2	4	Coburg/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Coburg/Stadt	Landw. Fachschulen
0,00 %	0	2	Coburg/Stadt	Mittelschulen
0,00 %	0	2	Coburg/Stadt	Realschulen
50,00 %	1	2	Coburg/Stadt	sonstige Schulen
75,00 %	9	12	Dachau	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Dachau	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Dachau	Foerderschulen
85,00 %	17	20	Dachau	Grundschulen
100,00 %	3	3	Dachau	Gymnasien
90,91 %	10	11	Dachau	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Dachau	Realschulen
100,00 %	2	2	Dachau	sonstige Schulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
80,00 %	12	15	Deggendorf	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Deggendorf	Berufsschulen
50,00 %	2	4	Deggendorf	Foerderschulen
53,85 %	14	26	Deggendorf	Grundschulen
100,00 %	4	4	Deggendorf	Gymnasien
44,44 %	4	9	Deggendorf	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Deggendorf	Realschulen
91,67 %	11	12..	Dillingen a.d.Donau	berufliche Schulen
100,00 %	2	2..	Dillingen a.d.Donau	Berufsschulen
50,00 %	1	2..	Dillingen a.d.Donau	Foerderschulen
85,71 %	12	14..	Dillingen a.d.Donau	Grundschulen
100,00 %	4	4..	Dillingen a.d.Donau	Gymnasien
0,00 %	0	1..	Dillingen a.d.Donau	Landw. Fachschulen
75,00 %	6	8..	Dillingen a.d.Donau	Mittelschulen
66,67 %	2	3..	Dillingen a.d.Donau	Realschulen
100,00 %	2	2..	Dillingen a.d.Donau	sonstige Schulen
0,00 %	0	2	Dingolfing-Landau	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Dingolfing-Landau	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Dingolfing-Landau	Foerderschulen
78,57 %	11	14	Dingolfing-Landau	Grundschulen
100,00 %	2	2	Dingolfing-Landau	Gymnasien
0,00 %	0	1	Dingolfing-Landau	Landw. Fachschulen
70,00 %	7	10	Dingolfing-Landau	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Dingolfing-Landau	Realschulen
100,00 %	1	1	Dingolfing-Landau	sonstige Schulen
85,71 %	12	14	Donau-Ries	berufliche Schulen
50,00 %	1	2	Donau-Ries	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Donau-Ries	Foerderschulen
60,61 %	20	33	Donau-Ries	Grundschulen
66,67 %	2	3	Donau-Ries	Gymnasien
0,00 %	0	1	Donau-Ries	Landw. Fachschulen
80,00 %	8	10	Donau-Ries	Mittelschulen
83,33 %	5	6	Donau-Ries	Realschulen
100,00 %	1	1	Donau-Ries	sonstige Schulen
75,00 %	3	4	Ebersberg	berufliche Schulen
57,14 %	4	7	Ebersberg	Foerderschulen
77,27 %	17	22	Ebersberg	Grundschulen
100,00 %	4	4	Ebersberg	Gymnasien
100,00 %	1	1	Ebersberg	Landw. Fachschulen
75,00 %	6	8	Ebersberg	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Ebersberg	Realschulen
50,00 %	1	2	Ebersberg	sonstige Schulen
50,00 %	2	4	Eichstätt	berufliche Schulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
100,00 %	1	1	Eichstätt	Berufsschulen
100,00 %	2	2	Eichstätt	Foerderschulen
81,82 %	27	33	Eichstätt	Grundschulen
100,00 %	4	4	Eichstätt	Gymnasien
66,67 %	8	12	Eichstätt	Mittelschulen
50,00 %	2	4	Eichstätt	Realschulen
85,71 %	6	7	Erding	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Erding	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Erding	Foerderschulen
74,19 %	23	31	Erding	Grundschulen
100,00 %	3	3	Erding	Gymnasien
100,00 %	1	1	Erding	Landw. Fachschulen
80,00 %	8	10	Erding	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Erding	Realschulen
100,00 %	1	1	Erding	sonstige Schulen
59,09 %	13	22	Erlangen	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Erlangen	Berufsschulen
0,00 %	0	3	Erlangen	Foerderschulen
75,00 %	12	16	Erlangen	Grundschulen
83,33 %	5	6	Erlangen	Gymnasien
66,67 %	2	3	Erlangen	Mittelschulen
50,00 %	1	2	Erlangen	Realschulen
50,00 %	1	2	Erlangen	sonstige Schulen
90,00 %	9	10	Erlangen-Höchstadt	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Erlangen-Höchstadt	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Erlangen-Höchstadt	Foerderschulen
72,00 %	18	25	Erlangen-Höchstadt	Grundschulen
100,00 %	4	4	Erlangen-Höchstadt	Gymnasien
100,00 %	7	7	Erlangen-Höchstadt	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Erlangen-Höchstadt	Realschulen
100,00 %	1	1	Erlangen-Höchstadt	sonstige Schulen
88,89 %	8	9	Forchheim	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Forchheim	Berufsschulen
50,00 %	1	2	Forchheim	Foerderschulen
63,33 %	19	30	Forchheim	Grundschulen
100,00 %	3	3	Forchheim	Gymnasien
66,67 %	6	9	Forchheim	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Forchheim	Realschulen
100,00 %	1	1	Forchheim	sonstige Schulen
62,50 %	5	8	Freising	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Freising	Berufsschulen
25,00 %	1	4	Freising	Foerderschulen
66,67 %	20	30	Freising	Grundschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
100,00 %	5	5	Freising	Gymnasien
90,00 %	9	10	Freising	Mittelschulen
80,00 %	4	5	Freising	Realschulen
90,00 %	9	10	Freyung-Grafenau	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Freyung-Grafenau	Berufsschulen
33,33 %	1	3	Freyung-Grafenau	Foerschulen
63,64 %	14	22	Freyung-Grafenau	Grundschulen
66,67 %	2	3	Freyung-Grafenau	Gymnasien
62,50 %	5	8	Freyung-Grafenau	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Freyung-Grafenau	Realschulen
100,00 %	3	3	Fürstfeldbruck	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Fürstfeldbruck	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Fürstfeldbruck	Foerschulen
90,63 %	29	32	Fürstfeldbruck	Grundschulen
85,71 %	6	7	Fürstfeldbruck	Gymnasien
0,00 %	0	1	Fürstfeldbruck	Landw. Fachschulen
90,91 %	10	11	Fürstfeldbruck	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Fürstfeldbruck	Realschulen
33,33 %	1	3	Fürstfeldbruck	sonstige Schulen
100,00 %	1	1	Fürth/Land	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Fürth/Land	Foerschulen
92,31 %	12	13	Fürth/Land	Grundschulen
66,67 %	2	3	Fürth/Land	Gymnasien
85,71 %	6	7	Fürth/Land	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Fürth/Land	Realschulen
68,75 %	11	16	Fürth/Stadt	berufliche Schulen
100,00 %	3	3	Fürth/Stadt	Berufsschulen
33,33 %	1	3	Fürth/Stadt	Foerschulen
76,47 %	13	17	Fürth/Stadt	Grundschulen
33,33 %	1	3	Fürth/Stadt	Gymnasien
100,00 %	2	2	Fürth/Stadt	Landw. Fachschulen
71,43 %	5	7	Fürth/Stadt	Mittelschulen
50,00 %	1	2	Fürth/Stadt	Realschulen
41,67 %	5	12	Garmisch-Partenkirchen	berufliche Schulen
50,00 %	1	2	Garmisch-Partenkirchen	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Garmisch-Partenkirchen	Foerschulen
65,00 %	13	20	Garmisch-Partenkirchen	Grundschulen
75,00 %	3	4	Garmisch-Partenkirchen	Gymnasien
57,14 %	4	7	Garmisch-Partenkirchen	Mittelschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
100,00 %	3	3	Garmisch-Partenkirchen	Realschulen
57,14 %	8	14	Günzburg	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Günzburg	Berufsschulen
71,43 %	5	7	Günzburg	Foerderschulen
84,62 %	22	26	Günzburg	Grundschulen
83,33 %	5	6	Günzburg	Gymnasien
0,00 %	0	1	Günzburg	Landw. Fachschulen
100,00 %	9	9	Günzburg	Mittelschulen
85,71 %	6	7	Günzburg	Realschulen
100,00 %	1	1	Günzburg	sonstige Schulen
81,82 %	9	11	Haßberge	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Haßberge	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Haßberge	Foerderschulen
86,67 %	13	15	Haßberge	Grundschulen
100,00 %	2	2	Haßberge	Gymnasien
87,50 %	7	8	Haßberge	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Haßberge	Realschulen
0,00 %	0	1	Haßberge	sonstige Schulen
100,00 %	8	8	Hof/Land	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Hof/Land	Berufsschulen
100,00 %	1	1	Hof/Land	Foerderschulen
76,19 %	16	21	Hof/Land	Grundschulen
100,00 %	2	2	Hof/Land	Gymnasien
50,00 %	4	8	Hof/Land	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Hof/Land	Realschulen
0,00 %	0	1	Hof/Land	sonstige Schulen
88,89 %	8	9	Hof/Stadt	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Hof/Stadt	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Hof/Stadt	Foerderschulen
100,00 %	8	8	Hof/Stadt	Grundschulen
100,00 %	3	3	Hof/Stadt	Gymnasien
66,67 %	2	3	Hof/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	1	1	Hof/Stadt	Realschulen
0,00 %	0	1	Hof/Stadt	sonstige Schulen
76,00 %	19	25	Ingolstadt	berufliche Schulen
50,00 %	1	2	Ingolstadt	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Ingolstadt	Foerderschulen
70,59 %	12	17	Ingolstadt	Grundschulen
85,71 %	6	7	Ingolstadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Ingolstadt	Landw. Fachschulen
100,00 %	7	7	Ingolstadt	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Ingolstadt	Realschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
100,00 %	1	1	Ingolstadt	sonstige Schulen
90,00 %	9	10	Kaufbeuren	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Kaufbeuren	Berufsschulen
100,00 %	2	2	Kaufbeuren	Foerderschulen
100,00 %	7	7	Kaufbeuren	Grundschulen
100,00 %	2	2	Kaufbeuren	Gymnasien
0,00 %	0	2	Kaufbeuren	Landw. Fachschulen
66,67 %	2	3	Kaufbeuren	Mittelschulen
50,00 %	1	2	Kaufbeuren	Realschulen
63,64 %	7	11	Kelheim	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Kelheim	Berufsschulen
25,00 %	1	4	Kelheim	Foerderschulen
83,33 %	20	24	Kelheim	Grundschulen
100,00 %	3	3	Kelheim	Gymnasien
100,00 %	1	1	Kelheim	Landw. Fachschulen
80,00 %	8	10	Kelheim	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Kelheim	Realschulen
100,00 %	1	1	Kelheim	sonstige Schulen
59,09 %	13	22()	Kempton (Allgäu)	berufliche Schulen
33,33 %	1	3()	Kempton (Allgäu)	Berufsschulen
33,33 %	2	6()	Kempton (Allgäu)	Foerderschulen
90,91 %	10	11()	Kempton (Allgäu)	Grundschulen
100,00 %	3	3()	Kempton (Allgäu)	Gymnasien
100,00 %	3	3()	Kempton (Allgäu)	Landw. Fachschulen
50,00 %	2	4()	Kempton (Allgäu)	Mittelschulen
66,67 %	2	3()	Kempton (Allgäu)	Realschulen
0,00 %	0	1()	Kempton (Allgäu)	sonstige Schulen
100,00 %	5	5	Kitzingen	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Kitzingen	Berufsschulen
100,00 %	2	2	Kitzingen	Foerderschulen
68,42 %	13	19	Kitzingen	Grundschulen
80,00 %	4	5	Kitzingen	Gymnasien
0,00 %	0	1	Kitzingen	Landw. Fachschulen
71,43 %	5	7	Kitzingen	Mittelschulen
83,33 %	5	6	Kitzingen	Realschulen
75,00 %	6	8	Kronach	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Kronach	Berufsschulen
100,00 %	2	2	Kronach	Foerderschulen
62,50 %	10	16	Kronach	Grundschulen
100,00 %	2	2	Kronach	Gymnasien
50,00 %	2	4	Kronach	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Kronach	Realschulen
100,00 %	1	1	Kronach	sonstige Schulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
54,55 %	6	11	Kulmbach	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Kulmbach	Berufsschulen
50,00 %	2	4	Kulmbach	Foerschulen
84,21 %	16	19	Kulmbach	Grundschulen
100,00 %	2	2	Kulmbach	Gymnasien
100,00 %	1	1	Kulmbach	Landw. Fachschulen
71,43 %	5	7	Kulmbach	Mittelschulen
100,00 %	1	1	Kulmbach	Realschulen
0,00 %	0	1	Kulmbach	sonstige Schulen
60,00 %	3	5	Landsberg am Lech	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Landsberg am Lech	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Landsberg am Lech	Foerschulen
73,91 %	17	23	Landsberg am Lech	Grundschulen
66,67 %	4	6	Landsberg am Lech	Gymnasien
0,00 %	0	1	Landsberg am Lech	Landw. Fachschulen
60,00 %	3	5	Landsberg am Lech	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Landsberg am Lech	Realschulen
50,00 %	1	2	Landsberg am Lech	sonstige Schulen
50,00 %	3	6	Landshut/Land	berufliche Schulen
100,00 %	3	3	Landshut/Land	Foerschulen
68,75 %	22	32	Landshut/Land	Grundschulen
100,00 %	3	3	Landshut/Land	Gymnasien
68,75 %	11	16	Landshut/Land	Mittelschulen
100,00 %	5	5	Landshut/Land	Realschulen
100,00 %	1	1	Landshut/Land	sonstige Schulen
66,67 %	16	24	Landshut/Stadt	berufliche Schulen
50,00 %	2	4	Landshut/Stadt	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Landshut/Stadt	Foerschulen
100,00 %	8	8	Landshut/Stadt	Grundschulen
100,00 %	3	3	Landshut/Stadt	Gymnasien
33,33 %	1	3	Landshut/Stadt	Landw. Fachschulen
66,67 %	2	3	Landshut/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Landshut/Stadt	Realschulen
0,00 %	0	1	Landshut/Stadt	sonstige Schulen
83,33 %	5	6	Lichtenfels	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Lichtenfels	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Lichtenfels	Foerschulen
73,33 %	11	15	Lichtenfels	Grundschulen
100,00 %	2	2	Lichtenfels	Gymnasien
40,00 %	2	5	Lichtenfels	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Lichtenfels	Realschulen
75,00 %	3	4()	Lindau (Bodensee)	berufliche Schulen
100,00 %	1	1()	Lindau (Bodensee)	Berufsschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
66,67 %	2	3()	Lindau (Bodensee)	Foerderschulen
66,67 %	14	21()	Lindau (Bodensee)	Grundschulen
100,00 %	3	3()	Lindau (Bodensee)	Gymnasien
66,67 %	2	3()	Lindau (Bodensee)	Mittelschulen
100,00 %	3	3()	Lindau (Bodensee)	Realschulen
100,00 %	1	1()	Lindau (Bodensee)	sonstige Schulen
83,33 %	5	6	Main-Spessart	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Main-Spessart	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Main-Spessart	Foerderschulen
80,00 %	28	35	Main-Spessart	Grundschulen
80,00 %	4	5	Main-Spessart	Gymnasien
0,00 %	0	1	Main-Spessart	Landw. Fachschulen
60,00 %	6	10	Main-Spessart	Mittelschulen
66,67 %	4	6	Main-Spessart	Realschulen
100,00 %	14	14	Memmingen	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Memmingen	Berufsschulen
50,00 %	1	2	Memmingen	Foerderschulen
85,71 %	6	7	Memmingen	Grundschulen
50,00 %	1	2	Memmingen	Gymnasien
0,00 %	0	1	Memmingen	Landw. Fachschulen
66,67 %	2	3	Memmingen	Mittelschulen
0,00 %	0	2	Memmingen	Realschulen
81,82 %	9	11	Miesbach	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Miesbach	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Miesbach	Foerderschulen
80,00 %	16	20	Miesbach	Grundschulen
100,00 %	4	4	Miesbach	Gymnasien
100,00 %	1	1	Miesbach	Landw. Fachschulen
71,43 %	5	7	Miesbach	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Miesbach	Realschulen
100,00 %	1	1	Miesbach	sonstige Schulen
57,14 %	4	7	Miltenberg	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Miltenberg	Berufsschulen
100,00 %	4	4	Miltenberg	Foerderschulen
83,33 %	20	24	Miltenberg	Grundschulen
100,00 %	4	4	Miltenberg	Gymnasien
80,00 %	12	15	Miltenberg	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Miltenberg	Realschulen
100,00 %	1	1	Miltenberg	sonstige Schulen
100,00 %	6	6	Mühdorf a.Inn	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Mühdorf a.Inn	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Mühdorf a.Inn	Foerderschulen
78,26 %	18	23	Mühdorf a.Inn	Grundschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
66,67 %	2	3.	Mühlendorf a.Inn	Gymnasien
62,50 %	5	8.	Mühlendorf a.Inn	Mittelschulen
0,00 %	0	2.	Mühlendorf a.Inn	Realschulen
100,00 %	1	1.	Mühlendorf a.Inn	sonstige Schulen
80,00 %	12	15	München/Land	berufliche Schulen
33,33 %	2	6	München/Land	Foerderschulen
75,00 %	36	48	München/Land	Grundschulen
76,47 %	13	17	München/Land	Gymnasien
69,23 %	9	13	München/Land	Mittelschulen
83,33 %	5	6	München/Land	Realschulen
75,00 %	3	4	München/Land	sonstige Schulen
73,18 %	131	179	München/Stadt	berufliche Schulen
73,68 %	28	38	München/Stadt	Berufsschulen
67,57 %	25	37	München/Stadt	Foerderschulen
70,32 %	109	155	München/Stadt	Grundschulen
84,48 %	49	58	München/Stadt	Gymnasien
62,50 %	30	48	München/Stadt	Mittelschulen
71,05 %	27	38	München/Stadt	Realschulen
64,71 %	11	17	München/Stadt	sonstige Schulen
57,14 %	4	7	Neu-Ulm	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Neu-Ulm	Berufsschulen
100,00 %	4	4	Neu-Ulm	Foerderschulen
71,43 %	25	35	Neu-Ulm	Grundschulen
80,00 %	4	5	Neu-Ulm	Gymnasien
72,73 %	8	11	Neu-Ulm	Mittelschulen
100,00 %	5	5	Neu-Ulm	Realschulen
100,00 %	3	3	Neu-Ulm	sonstige Schulen
100,00 %	10	10	Neuburg-Schrobenhausen	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Neuburg-Schrobenhausen	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Neuburg-Schrobenhausen	Foerderschulen
68,42 %	13	19	Neuburg-Schrobenhausen	Grundschulen
50,00 %	1	2	Neuburg-Schrobenhausen	Gymnasien
0,00 %	0	2	Neuburg-Schrobenhausen	Landw. Fachschulen
57,14 %	4	7	Neuburg-Schrobenhausen	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Neuburg-Schrobenhausen	Realschulen
83,33 %	10	12...	Neumarkt i.d.OPf.	berufliche Schulen
100,00 %	1	1...	Neumarkt i.d.OPf.	Berufsschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
75,00 %	3	4...	Neumarkt i.d.OPf.	Foerderschulen
76,67 %	23	30...	Neumarkt i.d.OPf.	Grundschulen
100,00 %	3	3...	Neumarkt i.d.OPf.	Gymnasien
64,29 %	9	14...	Neumarkt i.d.OPf.	Mittelschulen
100,00 %	4	4...	Neumarkt i.d.OPf.	Realschulen
80,00 %	8	10..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	berufliche Schulen
33,33 %	1	3..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Berufsschulen
100,00 %	3	3..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Foerderschulen
85,71 %	18	21..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Grundschulen
75,00 %	3	4..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Gymnasien
100,00 %	1	1..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Landw. Fachschulen
66,67 %	6	9..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Mittelschulen
66,67 %	2	3..	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Realschulen
90,91 %	10	11..	Neustadt a.d.Waldnaab	berufliche Schulen
100,00 %	1	1..	Neustadt a.d.Waldnaab	Berufsschulen
60,00 %	3	5..	Neustadt a.d.Waldnaab	Foerderschulen
60,71 %	17	28..	Neustadt a.d.Waldnaab	Grundschulen
100,00 %	2	2..	Neustadt a.d.Waldnaab	Gymnasien
63,64 %	7	11..	Neustadt a.d.Waldnaab	Mittelschulen
50,00 %	1	2..	Neustadt a.d.Waldnaab	Realschulen
65,38 %	51	78	Nürnberg	berufliche Schulen
36,36 %	4	11	Nürnberg	Berufsschulen
61,11 %	11	18	Nürnberg	Foerderschulen
73,21 %	41	56	Nürnberg	Grundschulen
94,12 %	16	17	Nürnberg	Gymnasien
65,38 %	17	26	Nürnberg	Mittelschulen
100,00 %	12	12	Nürnberg	Realschulen
33,33 %	2	6	Nürnberg	sonstige Schulen
100,00 %	13	13	Nürnberger Land	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Nürnberger Land	Berufsschulen
54,55 %	6	11	Nürnberger Land	Foerderschulen
75,86 %	22	29	Nürnberger Land	Grundschulen
100,00 %	4	4	Nürnberger Land	Gymnasien

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
80,00 %	8	10	Nürnberger Land	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Nürnberger Land	Realschulen
85,71 %	6	7	Oberallgäu	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Oberallgäu	Berufsschulen
50,00 %	2	4	Oberallgäu	Foerderschulen
73,33 %	22	30	Oberallgäu	Grundschulen
100,00 %	3	3	Oberallgäu	Gymnasien
100,00 %	1	1	Oberallgäu	Landw. Fachschulen
84,62 %	11	13	Oberallgäu	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Oberallgäu	Realschulen
33,33 %	1	3	Oberallgäu	sonstige Schulen
0,00 %	0	3	Ostallgäu	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Ostallgäu	Berufsschulen
50,00 %	1	2	Ostallgäu	Foerderschulen
54,84 %	17	31	Ostallgäu	Grundschulen
100,00 %	4	4	Ostallgäu	Gymnasien
55,56 %	5	9	Ostallgäu	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Ostallgäu	Realschulen
63,64 %	7	11	Passau/Land	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Passau/Land	Berufsschulen
60,00 %	3	5	Passau/Land	Foerderschulen
67,39 %	31	46	Passau/Land	Grundschulen
100,00 %	4	4	Passau/Land	Gymnasien
0,00 %	0	1	Passau/Land	Landw. Fachschulen
82,35 %	14	17	Passau/Land	Mittelschulen
100,00 %	7	7	Passau/Land	Realschulen
100,00 %	2	2	Passau/Land	sonstige Schulen
58,82 %	10	17	Passau/Stadt	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Passau/Stadt	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Passau/Stadt	Foerderschulen
87,50 %	7	8	Passau/Stadt	Grundschulen
75,00 %	3	4	Passau/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Passau/Stadt	Landw. Fachschulen
50,00 %	1	2	Passau/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Passau/Stadt	Realschulen
100,00 %	1	1	Passau/Stadt	sonstige Schulen
80,00 %	4	5..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	berufliche Schulen
100,00 %	1	1..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Berufsschulen
50,00 %	2	4..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Foerderschulen
72,73 %	16	22..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Grundschulen
100,00 %	2	2..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Gymnasien
0,00 %	0	1..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Landw. Fachschulen
90,91 %	10	11..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Mittelschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
100,00 %	3	3..	Pfaffenhofen a.d.Ilm	Realschulen
57,14 %	4	7	Regen	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Regen	Berufsschulen
100,00 %	4	4	Regen	Foerderschulen
69,57 %	16	23	Regen	Grundschulen
100,00 %	2	2	Regen	Gymnasien
100,00 %	1	1	Regen	Landw. Fachschulen
75,00 %	6	8	Regen	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Regen	Realschulen
75,00 %	6	8	Regensburg/Land	berufliche Schulen
66,67 %	2	3	Regensburg/Land	Foerderschulen
81,58 %	31	38	Regensburg/Land	Grundschulen
100,00 %	2	2	Regensburg/Land	Gymnasien
66,67 %	8	12	Regensburg/Land	Mittelschulen
75,00 %	3	4	Regensburg/Land	Realschulen
72,50 %	29	40	Regensburg/Stadt	berufliche Schulen
75,00 %	3	4	Regensburg/Stadt	Berufsschulen
87,50 %	7	8	Regensburg/Stadt	Foerderschulen
70,00 %	14	20	Regensburg/Stadt	Grundschulen
100,00 %	9	9	Regensburg/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Regensburg/Stadt	Landw. Fachschulen
75,00 %	6	8	Regensburg/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	5	5	Regensburg/Stadt	Realschulen
0,00 %	0	2	Regensburg/Stadt	sonstige Schulen
41,67 %	5	12	Rhön-Grabfeld	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Rhön-Grabfeld	Berufsschulen
66,67 %	2	3	Rhön-Grabfeld	Foerderschulen
90,00 %	18	20	Rhön-Grabfeld	Grundschulen
100,00 %	3	3	Rhön-Grabfeld	Gymnasien
100,00 %	1	1	Rhön-Grabfeld	Landw. Fachschulen
60,00 %	3	5	Rhön-Grabfeld	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Rhön-Grabfeld	Realschulen
100,00 %	1	1	Rhön-Grabfeld	sonstige Schulen
66,67 %	10	15	Rosenheim/Land	berufliche Schulen
50,00 %	1	2	Rosenheim/Land	Berufsschulen
85,71 %	6	7	Rosenheim/Land	Foerderschulen
67,92 %	36	53	Rosenheim/Land	Grundschulen
100,00 %	6	6	Rosenheim/Land	Gymnasien
85,71 %	18	21	Rosenheim/Land	Mittelschulen
87,50 %	7	8	Rosenheim/Land	Realschulen
50,00 %	1	2	Rosenheim/Land	sonstige Schulen
52,38 %	11	21	Rosenheim/Stadt	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Rosenheim/Stadt	Berufsschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
100,00 %	2	2	Rosenheim/Stadt	Foerderschulen
75,00 %	6	8	Rosenheim/Stadt	Grundschulen
100,00 %	3	3	Rosenheim/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Rosenheim/Stadt	Landw. Fachschulen
100,00 %	4	4	Rosenheim/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Rosenheim/Stadt	Realschulen
0,00 %	0	1	Rosenheim/Stadt	sonstige Schulen
70,00 %	7	10	Roth	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Roth	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Roth	Foerderschulen
73,91 %	17	23	Roth	Grundschulen
100,00 %	3	3	Roth	Gymnasien
0,00 %	0	1	Roth	Landw. Fachschulen
80,00 %	8	10	Roth	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Roth	Realschulen
50,00 %	1	2	Roth	sonstige Schulen
53,33 %	8	15	Rottal-Inn	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Rottal-Inn	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Rottal-Inn	Foerderschulen
82,76 %	24	29	Rottal-Inn	Grundschulen
66,67 %	2	3	Rottal-Inn	Gymnasien
100,00 %	1	1	Rottal-Inn	Landw. Fachschulen
54,55 %	6	11	Rottal-Inn	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Rottal-Inn	Realschulen
100,00 %	1	1	Rottal-Inn	sonstige Schulen
60,00 %	3	5	Schwabach	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Schwabach	Berufsschulen
100,00 %	2	2	Schwabach	Foerderschulen
50,00 %	2	4	Schwabach	Grundschulen
50,00 %	1	2	Schwabach	Gymnasien
50,00 %	1	2	Schwabach	Mittelschulen
100,00 %	1	1	Schwabach	Realschulen
58,82 %	10	17	Schwandorf	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Schwandorf	Berufsschulen
80,00 %	4	5	Schwandorf	Foerderschulen
82,35 %	28	34	Schwandorf	Grundschulen
100,00 %	5	5	Schwandorf	Gymnasien
0,00 %	0	1	Schwandorf	Landw. Fachschulen
85,71 %	12	14	Schwandorf	Mittelschulen
100,00 %	5	5	Schwandorf	Realschulen
100,00 %	1	1	Schweinfurt/Land	berufliche Schulen
80,00 %	4	5	Schweinfurt/Land	Foerderschulen
90,48 %	19	21	Schweinfurt/Land	Grundschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
77,78 %	7	9	Schweinfurt/Land	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Schweinfurt/Land	Realschulen
93,33 %	14	15	Schweinfurt/Stadt	berufliche Schulen
100,00 %	3	3	Schweinfurt/Stadt	Berufsschulen
100,00 %	6	6	Schweinfurt/Stadt	Foerderschulen
70,00 %	7	10	Schweinfurt/Stadt	Grundschulen
100,00 %	4	4	Schweinfurt/Stadt	Gymnasien
100,00 %	1	1	Schweinfurt/Stadt	Landw. Fachschulen
100,00 %	4	4	Schweinfurt/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Schweinfurt/Stadt	Realschulen
100,00 %	1	1	Schweinfurt/Stadt	sonstige Schulen
25,00 %	2	8	Starnberg	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Starnberg	Berufsschulen
75,00 %	3	4	Starnberg	Foerderschulen
75,00 %	15	20	Starnberg	Grundschulen
66,67 %	4	6	Starnberg	Gymnasien
80,00 %	4	5	Starnberg	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Starnberg	Realschulen
100,00 %	4	4	Starnberg	sonstige Schulen
75,00 %	9	12	Straubing	berufliche Schulen
100,00 %	3	3	Straubing	Berufsschulen
100,00 %	5	5	Straubing	Foerderschulen
83,33 %	5	6	Straubing	Grundschulen
100,00 %	4	4	Straubing	Gymnasien
100,00 %	1	1	Straubing	Landw. Fachschulen
75,00 %	3	4	Straubing	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Straubing	Realschulen
100,00 %	5	5	Straubing-Bogen	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Straubing-Bogen	Foerderschulen
80,00 %	24	30	Straubing-Bogen	Grundschulen
100,00 %	2	2	Straubing-Bogen	Gymnasien
83,33 %	10	12	Straubing-Bogen	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Straubing-Bogen	Realschulen
100,00 %	6	6	Tirschenreuth	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Tirschenreuth	Berufsschulen
100,00 %	3	3	Tirschenreuth	Foerderschulen
73,68 %	14	19	Tirschenreuth	Grundschulen
100,00 %	1	1	Tirschenreuth	Gymnasien
0,00 %	0	1	Tirschenreuth	Landw. Fachschulen
71,43 %	5	7	Tirschenreuth	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Tirschenreuth	Realschulen
66,67 %	12	18	Traunstein	berufliche Schulen
100,00 %	3	3	Traunstein	Berufsschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
75,00 %	3	4	Traunstein	Foerderschulen
71,05 %	27	38	Traunstein	Grundschulen
85,71 %	6	7	Traunstein	Gymnasien
100,00 %	1	1	Traunstein	Landw. Fachschulen
85,71 %	12	14	Traunstein	Mittelschulen
80,00 %	4	5	Traunstein	Realschulen
100,00 %	2	2	Traunstein	sonstige Schulen
88,89 %	8	9	Unterallgäu	berufliche Schulen
100,00 %	1	1	Unterallgäu	Berufsschulen
100,00 %	1	1	Unterallgäu	Foerderschulen
80,00 %	24	30	Unterallgäu	Grundschulen
100,00 %	4	4	Unterallgäu	Gymnasien
0,00 %	0	1	Unterallgäu	Landw. Fachschulen
84,62 %	11	13	Unterallgäu	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Unterallgäu	Realschulen
87,50 %	7	8...	Weiden i.d.OPf.	berufliche Schulen
100,00 %	1	1...	Weiden i.d.OPf.	Berufsschulen
100,00 %	1	1...	Weiden i.d.OPf.	Foerderschulen
87,50 %	7	8...	Weiden i.d.OPf.	Grundschulen
100,00 %	3	3...	Weiden i.d.OPf.	Gymnasien
50,00 %	1	2...	Weiden i.d.OPf.	Landw. Fachschulen
0,00 %	0	2...	Weiden i.d.OPf.	Mittelschulen
100,00 %	2	2...	Weiden i.d.OPf.	Realschulen
94,12 %	16	17	Weilheim-Schongau	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Weilheim-Schongau	Berufsschulen
100,00 %	6	6	Weilheim-Schongau	Foerderschulen
66,67 %	20	30	Weilheim-Schongau	Grundschulen
100,00 %	4	4	Weilheim-Schongau	Gymnasien
50,00 %	1	2	Weilheim-Schongau	Landw. Fachschulen
100,00 %	7	7	Weilheim-Schongau	Mittelschulen
100,00 %	4	4	Weilheim-Schongau	Realschulen
33,33 %	1	3	Weilheim-Schongau	sonstige Schulen
77,78 %	7	9	Weißenburg-Gunzenhausen	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Weißenburg-Gunzenhausen	Berufsschulen
50,00 %	1	2	Weißenburg-Gunzenhausen	Foerderschulen
70,59 %	12	17	Weißenburg-Gunzenhausen	Grundschulen
66,67 %	2	3	Weißenburg-Gunzenhausen	Gymnasien
0,00 %	0	1	Weißenburg-Gunzenhausen	Landw. Fachschulen

Prozentualer Anteil	Anzahl Schulen mit flächendeckendem WLAN	Gesamtanzahl Schulen pro Landkreis und Schulart	Landkreis	Schulart
62,50 %	5	8	Weißenburg-Gunzenhausen	Mittelschulen
66,67 %	2	3	Weißenburg-Gunzenhausen	Realschulen
90,91 %	10	11	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	berufliche Schulen
100,00 %	2	2	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	Berufsschulen
33,33 %	1	3	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	Foerderschulen
75,00 %	12	16	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	Grundschulen
100,00 %	3	3	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	Gymnasien
75,00 %	3	4	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	Mittelschulen
100,00 %	3	3	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	Realschulen
100,00 %	1	1	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	sonstige Schulen
80,00 %	4	5	Würzburg/Land	berufliche Schulen
0,00 %	0	1	Würzburg/Land	Foerderschulen
68,97 %	20	29	Würzburg/Land	Grundschulen
100,00 %	1	1	Würzburg/Land	Gymnasien
100,00 %	1	1	Würzburg/Land	Landw. Fachschulen
87,50 %	7	8	Würzburg/Land	Mittelschulen
100,00 %	2	2	Würzburg/Land	Realschulen
100,00 %	2	2	Würzburg/Land	sonstige Schulen
62,00 %	31	50	Würzburg/Stadt	berufliche Schulen
80,00 %	4	5	Würzburg/Stadt	Berufsschulen
58,33 %	7	12	Würzburg/Stadt	Foerderschulen
37,50 %	6	16	Würzburg/Stadt	Grundschulen
88,89 %	8	9	Würzburg/Stadt	Gymnasien
0,00 %	0	1	Würzburg/Stadt	Landw. Fachschulen
16,67 %	1	6	Würzburg/Stadt	Mittelschulen
100,00 %	5	5	Würzburg/Stadt	Realschulen
50,00 %	1	2	Würzburg/Stadt	sonstige Schulen

## Anlage 4

Landkreis	Schulen gesamt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Prozent)	FTTB verfügbar (Anzahl)	FTTB verfügbar (Prozent)	FTTB im Bau (Anzahl)	FTTB im Bau (Prozent)
Ingolstadt (Krsfr. St.)	68	68	100 Prozent	68	100 Prozent	0	0 Prozent
München (Krsfr. St.)	567	555	98 Prozent	539	95 Prozent	19	3 Prozent
Rosenheim (Krsfr. St.)	40	40	100 Prozent	31	78 Prozent	3	8 Prozent
Altötting	61	57	93 Prozent	45	74 Prozent	10	16 Prozent
Berchtesgadener Land	52	46	88 Prozent	35	67 Prozent	3	6 Prozent
Bad Tölz-Wolfratshausen	60	49	82 Prozent	45	75 Prozent	5	8 Prozent
Dachau	56	50	89 Prozent	48	86 Prozent	0	0 Prozent
Ebersberg	51	41	80 Prozent	37	73 Prozent	13	25 Prozent
Eichstätt	59	53	90 Prozent	43	73 Prozent	11	19 Prozent
Erding	62	50	81 Prozent	43	69 Prozent	14	23 Prozent
Freising	63	59	94 Prozent	54	86 Prozent	7	11 Prozent
Fürstenfeldbruck	64	59	92 Prozent	55	86 Prozent	1	2 Prozent
Garmisch-Partenkirchen	51	50	98 Prozent	38	75 Prozent	4	8 Prozent
Landsberg am Lech	50	47	94 Prozent	44	88 Prozent	2	4 Prozent
Miesbach	51	41	80 Prozent	33	65 Prozent	5	10 Prozent
Mühldorf a. Inn	49	46	94 Prozent	42	86 Prozent	3	6 Prozent
München	109	106	97 Prozent	88	81 Prozent	15	14 Prozent
Neuburg-Schrobenhausen	48	41	85 Prozent	38	79 Prozent	6	13 Prozent
Pfaffenhofen a.d. Ilm	48	41	85 Prozent	37	77 Prozent	7	15 Prozent
Rosenheim	113	105	93 Prozent	89	79 Prozent	8	7 Prozent
Starnberg	49	39	80 Prozent	26	53 Prozent	14	29 Prozent
Traunstein	92	85	92 Prozent	69	75 Prozent	14	15 Prozent
Weilheim-Schongau	76	68	89 Prozent	61	80 Prozent	2	3 Prozent
Landshut (Krsfr. St.)	49	46	94 Prozent	31	63 Prozent	13	27 Prozent
Passau (Krsfr. St.)	40	40	100 Prozent	40	100 Prozent	0	0 Prozent
Straubing (Krsfr. St.)	37	37	100 Prozent	29	78 Prozent	4	11 Prozent
Deggendorf	65	62	95 Prozent	57	88 Prozent	3	5 Prozent
Freyung-Grafenau	50	48	96 Prozent	43	86 Prozent	1	2 Prozent

Landkreis	Schulen gesamt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Prozent)	FTTB verfügbar (Anzahl)	FTTB verfügbar (Prozent)	FTTB im Bau (Anzahl)	FTTB im Bau (Prozent)
Kelheim	59	53	90 Prozent	49	83 Prozent	2	3 Prozent
Landshut	66	60	91 Prozent	57	86 Prozent	6	9 Prozent
Passau	94	78	83 Prozent	76	81 Prozent	11	12 Prozent
Regen	50	46	92 Prozent	41	82 Prozent	6	12 Prozent
Rottal-Inn	68	65	96 Prozent	57	84 Prozent	0	0 Prozent
Straubing-Bogen	54	48	89 Prozent	48	89 Prozent	3	6 Prozent
Dingolfing-Landau	37	35	95 Prozent	29	78 Prozent	1	3 Prozent
Amberg (Krsfr. St.)	27	26	96 Prozent	25	93 Prozent	1	4 Prozent
Regensburg (Krsfr. St.)	97	95	98 Prozent	83	86 Prozent	3	3 Prozent
Weiden i. d. OPf. (Krsfr. St.)	27	25	93 Prozent	21	78 Prozent	1	4 Prozent
Amberg-Sulzbach	46	44	96 Prozent	39	85 Prozent	6	13 Prozent
Cham	73	62	85 Prozent	57	78 Prozent	12	16 Prozent
Neumarkt i. d. OPf.	68	66	97 Prozent	66	97 Prozent	0	0 Prozent
Neustadt a. d. Waldnaab	61	60	98 Prozent	54	89 Prozent	5	8 Prozent
Regensburg	66	64	97 Prozent	60	91 Prozent	2	3 Prozent
Schwandorf	79	72	91 Prozent	67	85 Prozent	8	10 Prozent
Tirschenreuth	40	38	95 Prozent	35	88 Prozent	5	13 Prozent
Bamberg (Krsfr. St.)	66	66	100 Prozent	56	85 Prozent	0	0 Prozent
Bayreuth (Krsfr. St.)	57	57	100 Prozent	42	74 Prozent	15	26 Prozent
Coburg (Krsfr. St.)	41	35	85 Prozent	32	78 Prozent	9	22 Prozent
Hof (Krsfr. St.)	29	28	97 Prozent	22	76 Prozent	2	7 Prozent
Bamberg	51	49	96 Prozent	48	94 Prozent	2	4 Prozent
Bayreuth	37	35	95 Prozent	34	92 Prozent	3	8 Prozent
Coburg	30	29	97 Prozent	28	93 Prozent	0	0 Prozent
Forchheim	59	54	92 Prozent	48	81 Prozent	5	8 Prozent
Hof	45	44	98 Prozent	43	96 Prozent	1	2 Prozent
Kronach	36	35	97 Prozent	34	94 Prozent	0	0 Prozent
Kulmbach	46	42	91 Prozent	39	85 Prozent	0	0 Prozent
Lichtenfels	34	24	71 Prozent	20	59 Prozent	8	24 Prozent

Landkreis	Schulen gesamt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Prozent)	FTTB verfügbar (Anzahl)	FTTB verfügbar (Prozent)	FTTB im Bau (Anzahl)	FTTB im Bau (Prozent)
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	44	36	82 Prozent	26	59 Prozent	11	25 Prozent
Ansbach (Krsfr. St.)	39	37	95 Prozent	35	90 Prozent	1	3 Prozent
Erlangen (Krsfr. St.)	56	52	93 Prozent	49	88 Prozent	0	0 Prozent
Fürth (Krsfr. St.)	54	52	96 Prozent	47	87 Prozent	0	0 Prozent
Nürnberg (Krsfr. St.)	224	205	92 Prozent	169	75 Prozent	24	11 Prozent
Schwabach (Krsfr. St.)	17	15	88 Prozent	14	82 Prozent	3	18 Prozent
Ansbach	105	90	86 Prozent	85	81 Prozent	15	14 Prozent
Erlangen-Höchstadt	54	48	89 Prozent	44	81 Prozent	4	7 Prozent
Fürth	28	26	93 Prozent	25	89 Prozent	2	7 Prozent
Nürnberger Land	72	56	78 Prozent	52	72 Prozent	6	8 Prozent
Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim	54	52	96 Prozent	43	80 Prozent	9	17 Prozent
Roth	57	46	81 Prozent	41	72 Prozent	7	12 Prozent
Weißenburg-Gunzenhausen	47	39	83 Prozent	34	72 Prozent	3	6 Prozent
Aschaffenburg (Krsfr. St.)	59	59	100 Prozent	59	100 Prozent	0	0 Prozent
Schweinfurt (Krsfr. St.)	48	37	77 Prozent	33	69 Prozent	12	25 Prozent
Würzburg (Krsfr. St.)	109	106	97 Prozent	88	81 Prozent	20	18 Prozent
Aschaffenburg	58	51	88 Prozent	48	83 Prozent	7	12 Prozent
Bad Kissingen	57	54	95 Prozent	44	77 Prozent	5	9 Prozent
Rhön-Grabfeld	50	46	92 Prozent	40	80 Prozent	4	8 Prozent
Haßberge	46	43	93 Prozent	40	87 Prozent	3	7 Prozent
Kitzingen	46	40	87 Prozent	40	87 Prozent	4	9 Prozent
Miltenberg	61	59	97 Prozent	55	90 Prozent	1	2 Prozent
Main-Spessart	68	51	75 Prozent	49	72 Prozent	13	19 Prozent
Schweinfurt	38	38	100 Prozent	30	79 Prozent	5	13 Prozent
Würzburg	50	43	86 Prozent	39	78 Prozent	6	12 Prozent
Augsburg (Krsfr. St.)	129	99	77 Prozent	75	58 Prozent	20	16 Prozent
Kaufbeuren (Krsfr. St.)	29	26	90 Prozent	13	45 Prozent	13	45 Prozent
Kempten (Allgäu) (Krsfr. St.)	55	55	100 Prozent	52	95 Prozent	0	0 Prozent
Memmingen (Krsfr. St.)	32	30	94 Prozent	25	78 Prozent	2	6 Prozent

---

Landkreis	Schulen gesamt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Anzahl)	gigabitfähig versorgt (Prozent)	FTTB verfügbar (Anzahl)	FTTB verfügbar (Prozent)	FTTB im Bau (Anzahl)	FTTB im Bau (Prozent)
Aichach-Friedberg	57	49	86 Prozent	47	82 Prozent	8	14 Prozent
Augsburg	89	77	87 Prozent	71	80 Prozent	14	16 Prozent
Dillingen a. d. Donau	49	41	84 Prozent	40	82 Prozent	9	18 Prozent
Günzburg	73	55	75 Prozent	50	68 Prozent	7	10 Prozent
Neu-Ulm	72	63	88 Prozent	41	57 Prozent	19	26 Prozent
Lindau (Bodensee)	39	33	85 Prozent	31	79 Prozent	2	5 Prozent
Ostallgäu	54	46	85 Prozent	43	80 Prozent	6	11 Prozent
Unterallgäu	64	54	84 Prozent	50	78 Prozent	11	17 Prozent
Donau-Ries	74	60	81 Prozent	50	68 Prozent	14	19 Prozent
Oberallgäu	65	54	83 Prozent	47	72 Prozent	7	11 Prozent

**Hinweise des Landtagsamts**

Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

—————

Zur Vereinfachung der Lesbarkeit können Internetadressen verkürzt dargestellt sein. Die vollständige Internetadresse ist als Hyperlink hinterlegt und in der digitalen Version des Dokuments direkt aufrufbar. Zusätzlich ist diese als Fußnote vollständig dargestellt.

Drucksachen, Plenarprotokolle sowie die Tagesordnungen der Vollversammlung und der Ausschüsse sind im Internet unter [www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente](http://www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente) abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter [www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen](http://www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen) zur Verfügung.