

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Dr. Ina Czyborra (SPD)**

vom 23. Oktober 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 09. November 2018)

zum Thema:

Anbindung der Berliner Schulen an das Internet XI: Tempelhof-Schöneberg

und **Antwort** vom 21. November 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 23. Nov. 2018)

Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

Frau Abgeordnete Dr. Ina Czyborra (SPD)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/17 011

vom 23. Oktober 2018

über Anbindung der Berliner Schulen an das Internet XI: Tempelhof-Schöneberg

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Gemäß § 109 Schulgesetz (SchulG) obliegt den Bezirken die Verwaltung und Unterhaltung der äußeren Angelegenheiten der allgemein bildenden Schulen. Hierzu zählen die Maßnahmen zur Schaffung der äußeren Voraussetzungen für das Lehren und Lernen in der Schule, insbesondere der Bau, die Ausstattung und die Unterhaltung der Schulen. Dies beinhaltet auch die Zuständigkeit für die Ausstattung der Schulen mit IT und IT-Peripherie sowie die Vernetzung.

Die Schriftliche Anfrage betrifft daher Sachverhalte, die der Senat nicht ein eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er hat daher den Bezirk Tempelhof-Schöneberg um Stellungnahme gebeten, die von dort in eigener Verantwortung erstellt wurde. Dem Senat wurden nachfolgende Aussagen übermittelt.

1. Welche Verträge über Internetanbindungen bestehen an den allgemeinbildenden Schulen im Bezirk Tempelhof-Schöneberg und welche Bandbreiten stehen den Schulen jeweils zur Verfügung? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)
2. Wer hat diese Verträge jeweils abgeschlossen, welche Laufzeiten haben sie und aus welchen Mitteln werden sie jeweils zu welchen Kosten finanziert? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)
3. Welche Schulen verfügen über W-LAN und wie viele Räume werden damit erreicht (prozentualer Anteil)? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)

Zu 1. bis 3.:

Siehe Anlage 1.

4. Welche Bandbreiten sind an den jeweiligen Schulstandorten durch die üblichen Anbieter tatsächlich möglich bzw. kurzfristig möglich?

Zu 4.:

Im edukativen Bereich ist bei Telekom@School eine Bandbreite von max. 100 MBit/s (VDSL 100) möglich. Im Verwaltungsbereich werden die Schulen sukzessive in das Projekt egovernment@school migriert. Hierbei werden die bisher vom Schulträger zur Verfügung gestellten Internetanschlüsse durch das Projekt egovernment@school abgelöst und durch entsprechende VDSL-Anschlüsse ersetzt; die Kosten hierfür werden ebenfalls vom Projekt egovernment@school getragen.

5. An welchen Schulstandorten ist eine Anbindung von 1 Gbit/s über die üblichen Anbieter möglich?

6. Welche Aussagen treffen die jeweiligen Anbieter zu Kosten und Zeiträumen, zu denen die Anschlüsse mit 1 Gbit/s zur Verfügung gestellt werden können?

Zu 5. und 6.:

Voraussetzung für eine Internetanbindung mit 1 GBit/s sind Schulgebäude, die komplett per Glasfaser - oder ggf. per Kabelnetz - ans Netz angeschlossen sind. Da bei den vorhandenen Schulstandorten diese Voraussetzung nicht existiert, ist eine kurz- bis mittelfristige Internetanbindung der Schulstandorte mit einer Bandbreite von 1 GBit/s nicht möglich.

Berlin, den 21. November 2018

In Vertretung
Mark Rackles
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

Anlage 1
zur
Schriftlichen Anfrage der Abgeordneten Dr. Ina Czyborra (SPD) – Drucksache 18/ 17011
Anbindung der Berliner Schulen an das Internet XI: Tempelhof-Schöneberg

Schul-Nr.	Bezeichnung	Internetanbindung edukativer Bereich					Internetanbindung Verwaltung					W-LAN	
		Anbieter	Vertragspartner	Bandbreite	Laufzeitbegrenzung	Finanzierung	Anbieter	Vertragspartner	Bandbreite	Laufzeitbegrenzung	Finanzierung	Vorhanden (ja/ nein)	Anzahl der Räume
07G01	Spreewald-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G02	Finow-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G03	Werbellinsee-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G05	Havelland-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G06	Sternberg-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G07	Lindenhof-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G10	Teltow-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	ja	
07G12	Scharmützelsee-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G13	Neumark-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G14	Löcknitz-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G15	Fläming-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G16	Ruppin-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G17	Stechlinsee-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schule	12 Mbit/s	keine	?	nein	
07G18	Grundschule am Barbarossaplatz	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G19	Paul-Simmel-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G20	Maria-Montessori-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G21	Grundschule auf dem Tempelhofer Feld	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G22	Paul-Klee-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G23	Schätzelberg-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G24	Tempelherren-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G25	Mascha-Kaléko-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G26	Grundschule im Tausenviertel	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Vodafone	Schulträger	UMTS	keine	29,69 €	nein	
07G27	Rudolf-Hildebrand-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G28	Kiepert-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G29	Käthe-Kollwitz-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G30	Annedore-Leber-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G31	Carl-Sonnenschein-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G32	Bruno-H.-Bürgel-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G34	Marienfelder-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G35	Nahariya-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07G36	Grundschule am Dielingsgrund	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07G37	Ikarus-Grundschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
Integrierte Sekundarschulen													
07K01	Sophie-Scholl-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Vodafone	Schule	100 Mbit/s	keine	?	ja	
07K02	Carl-Zeiss-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07K03	Gustav-Heinemann-Oberschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07K04	Theodor-Haubach-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07K05	Solling-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Vodafone	Schulträger	UMTS	keine	29,69 €	nein	
07K06	Georg-von-Giesche-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	ja	5
07K07	Johanna-Eck-Schule	Telekom/ t@school	Schule	50 Mbit/s	keine	25,16 €	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07K09	Gustav-Langenscheidt-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	

07K10	Friedrich-Bergius-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07K11	Hugo-Gaudig-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	ja	
07K12	Friedenauer Gemeinschaftsschule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07K13	Schule am Berlinickeplatz	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
Gymnasien													
07Y01	Robert-Blum-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07Y02	Rückert-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	ja	
07Y03	Rheingau-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	50 Mbit/s	keine	25,16 €	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07Y04	Paul-Natorp-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	O2	Schule	50 Mbit/s	keine	35,00 €	nein	
07Y05	Luise-Henriette-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	ja	Gesamte Schule
07Y06	Askanisches Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07Y07	Eckener-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07Y08	Ulrich-von-Hutten-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
07Y09	Georg-Büchner-Gymnasium	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	
Förderzentren													
07S01	Prignitz-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	UMTS	keine	29,69 €	nein	
07S03	Steinwald-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	Telekom	Schulträger	VDSL 25	keine	SenBJF	nein	
07S04	Marianne-Cohn-Schule	Telekom/ t@school	Schule	16 Mbit/s	keine	kostenfrei	1&1/ Versatel	Schulträger	6 Mbit/s	keine	29,69 €	nein	