

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 X: Spandau

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. 18/17 010

vom 23. Oktober 2018

über Anbindung der Berliner Schulen an das Internet X: Spandau

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 Spandau 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 Reinickendorf und welche Bandbreiten stehen den Schulen jeweils zur Verfügung? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)

Zu 1.:

Siehe Anlage. Zur Bandbreite kann keine Aussage getroffen werden.

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)

Zu 2.:

Das Schulamt hat die Verträge geschlossen. Die Laufzeiten sind der Anlage zu Frage 1 zu entnehmen. Finanziert über Sachausgaben gem. § 7 Abs. 5 Nr. 3-5 Schulgesetz.

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 3.:

Siehe Anlage zu Frage 1.

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

Zu 4.:

Über die möglichen Anbindungen liegen keine aktuellen Erkenntnisse vor.

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

Zu 5.:

Laut Vodafone ist in Berlin zzt. eine Anbindung von 1 Gbit/s noch nicht möglich (Nachfrage 14.11.2018).

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 6.:

Aussagen über Anschlüsse mit 1 GBit liegen von keinem Anbieter vor.

Berlin, den 21. November 2018

In Vertretung
Mark Rackles
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

Vodafone Red Internet & Phone Business Cable
Highspeed Internet mit Internet Flatrate

Sekundarschulen	Vertrag:	Anbieter:	LAN/WLAN	Abdeckung	Laufzeit 2 Jahre	Kündigung bis
05K01, Martin-Buber-Oberschule Im Spektefeld 33, 13589 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone	/ja	85% im Hauptgeb.	16.01.2020	23.10.2019
05K02, Carlo-Schmid-Oberschule Lutoner Str. 15/19, 13581 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone	/nein	keine Funktion - große Baumaßnahme seit Jahren	06.02.2020	13.11.2019
05K03, Bertolt-Brecht-Oberschule Wilhelmstraße 10, 13595 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone			07.12.2019	13.09.2019
05K04, Heinrich-Böll-Oberschule Am Forstacker 9/11, 13587 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone			11.12.2019	17.09.2019
05K05, B.-Traven-Gemeinschaftsschule Recklinghauser Weg 26-32, 13583 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone	/nein		12.12.2019	18.09.2019
05K06, Wolfgang-Borchert-Schule Blumenstraße 13, 13585 Berlin Borchertweg 2, 13585 Berlin	200 Mbit/s 50 Mbits	Vodafone Telekom	/ja /ja	ca. 80 % ca. 80 %	04.12.2019	10.09.2019
05K07, Schule an der Jungfernheide Lenther Steig 1/3, 13629 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone	/ja	ca. 70-80 %	08.12.2019	14.09.2019
05K08, Schule an der Haveldüne Jaczostr. 53-67, 13595 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone			06.12.2019	12.09.2019
05K09, Schule am Staakener Kleeblatt Brunsbütteler Damm 431/437, 13591 Berlin		Klärungsbedarf 50 Mbit/s möglich				
Gymnasium	Vertrag:	Anbieter:	LAN/WLAN	Abdeckung	Laufzeit 2 Jahre	Kündigung bis
05Y01, Freiherr-vom-Stein-Gymnasium Galenstr. 40-44, 13597 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone			15.11.2019	22.08.2019
05Y02, Kant-Gymnasium Bismarckstr. 54, 13585 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone			07.12.2019	13.09.2019
05Y03, Hans-Carossa-Gymnasium Am Landschaftspark Gatow 40, 14089 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone	/ja	nur im Lehrerzimmer	17.01.2020	24.10.2019
05Y04, Carl-Friedrich-von-Siemens-Gymnasium Jungfernheideweg 79, 13629 Berlin		Klärungsbedarf			07.11.2019	14.08.2019
05Y05, Lily-Braun-Gymnasium Münsingerstr. 2, 13597 Berlin	200 Mbit/s	Vodafone			11.12.2019	17.09.2019
Grundschulen	Vertrag:	Anbieter:	LAN/WLAN	Abdeckung	Laufzeit	Kündigung
05G01, Ernst-Ludwig-Heim-Grundschule, 13597, Grunewaldstr. 8	DSL 16.000	Telekom				
05G02, Grundschule am Eichenwald, 13587, Gaismannshofer Weg 2	DSL 16.000	Telekom				
05G04, Klosterfeld-Grundschule, 13583, Seegefelder Str. 125						

05G05, Christoph-Földerich-Grundschule, 13595, Földerichplatz 5	DSL 16.000	Telekom				
05G06, Siegerland-Grundschule, 13589, Hermann-Schmidt-Weg 4			/ja	11 Klassenräume und Verwaltung		
05G07, Lynar-Grundschule, 13585, Lutherstr. 19-20			/ja	100 % nur in Filiale Lutherstr. 10 0 % Lutherstr. 19-20		
05G08, Konkordia-Grundschule, 13581, Elsflether Weg 26-30						
05S01, Schule am Grüngürtel 13585, Askaniering 42						
05G10, Grundschule am Birkenhain, 13581, Seeburger Str. 59	DSL 16.000	Telekom	/ja	8 Räume - schwankend		
05G11, Robert-Reinick-Grundschule, 13629, Jungfernheideweg 32	DSL 16.000	Telekom	/ja	Lehrerzimmer +Verwaltung		
05G12, Grundschule am Weinmeisterhorn, 13593, Daberkowstr. 27			LAN	z.Z. 90 %		
05G13, Bernd-Ryke-Grundschule, 13599, Daumstr. 12	VDSL 50.000	Telekom	/ja	in allen Klassenräumen		
05G14, Linden-Grundschule, 13591, Staakener Feldstr. 6-8	VDSL 25.000	Telekom	/ja	nicht funktionsfähig/Betonw.		
05G15, Askanier-Grundschule, 13583, Borkzeile 34						
05G16, Zeppelin-Grundschule, 13591, Heidebergplan 3-4	DSL 16.000	Telekom	/ja	85%, sehr instabil		
05G17, Astrid-Lindgren-Grundschule, 13591, Südekumzeile 5	VDSL 25.000	Telekom	/ja	alle Räume		
05G18, Grundschule im Beerwinkel, 13589, Im Spektefeld 31			nein	Stahlbetonwände		
05G19, Grundschule am Ritterfeld, 14089, Schallweg 31			/ja	fast 100 %		
05G20, Carl-Schurz-Grundschule, 13587, Hakenfelder Str. 32	DSL 16.000	Telekom	/ja		50%	
05G21, Paul-Moor-Schule 13595, Adamstraße 24-25						
05G22, Christian-Morgenstern-Grundschule, 13593, Räcknitzer Steig 12						
05G23, Grundschule am Brandwerder, 13591, Spandauer Str. 78-88	DSL 16.000	Telekom	/ja	ca. 20 %		
05G24, Grundschule am Windmühlenberg, 14089, Am Kinderdorf 23			/ja	nicht im Anbau u. in den Kellerunterrichtsräumen		
05G25/05S04, Grundschule am Wasserwerk/Schule am Stadtrand, 13589, Pionierstr. 197						
05G26, Grundschule am Amalienhof, 13593, Weinmeisterhornweg 120-122			/ja	40-50 %		
05G27, Charlie-Rivel-Grundschule, 13585, Flankenschanze 20	DSL 16.000	Telekom				
05G28, Grundschule an der Pulvermühle, 13599, Grütmacherweg 7			/ja	80-90 % Hauptgebäude; im Container nur schwach		
05G29, Mary-Poppins-Grundschule, 14089, Am Flugplatz Gatow 20	VDSL 25.000	Versatel/ITDZ	/ja	ca. 50 %		
05G30, 30. Schule						

13585, Hügelschanze 8-9					
05S03, Schule am Gartenfeld, 13599, Gartenfelder Str. 81			/ja	100 % jedoch sehr instabil	
05S03, Schule am Gartenfeld, 13581, Seecktstr. 2	ADSL 16.000	Versatel/ITDZ			