

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 III: Friedrichshain-Kreuzberg

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. 18/17 003

vom 23. Oktober 2018

über Anbindung der Berliner Schulen an das Internet III: Friedrichshain-Kreuzberg

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 in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er hat daher den Bezirk Friedrichshain-Kreuzberg 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 Friedrichshain-Kreuzberg und welche Bandbreiten stehen den Schulen jeweils zur Verfügung? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)

Zu 1.:

Anbei die Auflistung für die administrativen Anschlüsse. Darin sind auch die Musikschule, Jugendverkehrsschule etc. enthalten.

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.:

Die edukativen Anschlüsse (Schülernetz – Telekom@school) werden vom Schulamt beauftragt und betreut. Dort existieren zurzeit 53 Anschlüsse.

Bei den administrativen Anschlüssen ist das IT-Dienstleistungszentrum (ITDZ) Berlin der Anschlussinhaber und der Bezirk beauftragt dort alle Anschlüsse bzw. Änderungen zu den Anschlüssen. Insofern können keine Aussagen zu den Verträgen und Laufzeiten gemacht werden. Bezahlt werden die Anschlüsse wie folgt:
Anschluss-Grundgebühren (hierunter fällt auch das DSL) aus 2532-51145-350 (Senatsmittel), ca. 3.500,- € monatlich und Verbindungsgebühren (Gesprächsgebühren) aus 3306-51101-170, ca. 2.000,- € monatlich.

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.:

Zu dieser Frage liegen dem Schulträger momentan keine Erkenntnisse vor.

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

Zu 4.:

Diese Frage kann nicht pauschal beantwortet werden, da hier jeder einzelne Standort separat betrachtet werden müsste. Die technischen Voraussetzungen sind an jedem Standort unterschiedlich und die tatsächlichen Möglichkeiten zeigen sich erst nach Beauftragung und Prüfung der Möglichkeiten durch die Provider vor Ort. Eine theoretische Schnellprüfung könnte für jeden Standort über einen DSL-Verfügbarkeitscheck über die üblichen Provider-Websites erfolgen. Diese Prüfergebnisse sind jedoch nicht bindend und können in der Praxis nach tatsächlicher Beauftragung abweichen.

Hinsichtlich der administrativen Anschlüsse (Verwaltungsnetz) sieht der Rahmenvertrag des ITDZ Berlin mit der 1 & 1 Versatel für das Land Berlin als größte Bandbreite ein VDSL 50 Mbit/s vor.

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

Zu 5.:

Hinsichtlich der administrativen Anschlüsse wird auf die Beantwortung der Frage 4 verwiesen. Entsprechend des Rahmenvertrages Land Berlin ist somit an keinem Standort eine Anbindung mit einer Bandbreite von 1 Gbit/s 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 6.:

Die Beantwortung ist nicht möglich. Hinsichtlich der administrativen Anschlüsse sind wir Teilnehmer an dem Rahmenvertrag des Landes Berlin und halten uns an dessen Regelungen.

Berlin, den 21. November 2018

In Vertretung
Mark Rackles
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

Gesamtübersicht der Schuleinrichtungen Friedrichshain-Kreuzberg in der ITDZ Berlin-Abrechnung (Provider Versatel) für das Jahr 2018

Sammelrechnung:

Preise incl. 19% MwSt

Vertragsnummer: 50000240

Rufnummer	Adresse	Bemerkung	Produkt ID	Anzahl der Anschlüsse	DSL-Bandbreite für Verwaltungsverwaltung	Schultyp	Schüler-Internet (Telekom@School)	Überlassungs-entgelte (Grundgebühren pro Monat)	davon Grundgebühr ISDN-Anschluss mit ADSL (Verwaltungsin-ternet)
61784 000-299	Mariannenplatz 28	Grundschule / Überlaufreserve; 3 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	114207	3	2 Mbit/s			70,80 €	29,00 €
69037 000-299	Gneisenaustr. 73-74	Grundschule / Überlaufreserve; 3 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	114208	3	2 Mbit/s			70,80 €	29,00 €
505875 00-99	Großbeerstr. 40	Grundschule; 3 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	114728	3	2 Mbit/s			70,80 €	29,00 €
818587 00-99	Gneisenaustr. 7	Gesamtschule; 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	114732	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
818883 00-99	Hallesche Str. 24-28	Grundschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	114733	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
818588 00-99	Nostizstr. 60	Grundschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	114735	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
505853 00-99	Alexandrinenstr. 12-14	Grundschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000 (2. ISDN-AA ab 06/2013)	120279	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
50585134	Fürbringerstr. 33-34	Grundschule; ISDN-MGA mit ADSL 6000 (ab 15.06.12 Erhöhung auf DSL 6000)	120287	1	6 Mbit/s			34,00 €	34,00 €
505856 00-99	Bergmannstr. 60-65	Hauptschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120290	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
505857 00-99	Böckhstr. 5-10	Grundschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120292	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
225083 00-99	Fraenkelufer 18	Schule 2. Bildungsweg & SIBUZ, 4 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 6000 (Erhöhung auf 6 Mbit/s zum 01.02.2018 - DSL ist für Schule), Aufschaltung der 2 ISDN-AA von Rufnummer 6167178-00 / Kennung 1788265 am 01.02.2018	120298	4	6 Mbit/s			96,70 €	34,00 €
225025 00-99	Forster Str. 15	Grundschule/Sonderschule/Schulpraktische Seminare - ab 23.08.12: 4 x ISDN-AA auf einem liegt ADSL 2000	120319	4	2 Mbit/s			91,70 €	29,00 €
505858 00-99	Friedrichstr. 13	6. Sonderschule "Liebmann-Schule"/14. Grundschule "Galilei-GS", 1xISDN-AA, 1xISDN-AA+DSL2000, 3. ISDN-AA ab 12/2013	120326	3	2 Mbit/s			70,80 €	29,00 €
225028 00-99	Görlitzer Ufer 2	23. Grundschule "Fichtelgebirge-Grundschule", 2 x ISDN-AA, auf einem DSL 2000	120372	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
505860 00-99	Graefestr. 85-88	Hauptschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120374	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
505861 00-99	Kohlfurter Str. 20	Grundschule, 4 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120383	4	2 Mbit/s			91,70 €	29,00 €
225029 00-99	Realsitzer Platz 9	Realschule, ISDN-AA mit ADSL 2000	120389	1	2 Mbit/s			29,00 €	29,00 €
225031 00-99	Manteuffelstr. 78	Grundschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120457	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
22502483	Mariannenstr. 47	Turnhalle Grundschule; ISDN-MGA	120460	1				20,90 €	
505863 10-29	Müllenhofstr. 7	Schulhort; ISDN-MGA	120474	1				20,90 €	
505867 00-99	Schleiermacherstr. 23	6. Gymnasium "Leibniz-Oberschule", ISDN-AA mit ADSL 16.000 (Erhöhung von ADSL 2.000 auf 16.000 am 30.11.2017)	120640	1	16 Mbit/s			39,00 €	39,00 €
505868 00-99	Schöneberger Str. 23-24	Grundschule, ISDN-AA mit ADSL 2000	120649	1	2 Mbit/s			29,00 €	29,00 €
225035 00-99	Skalitzer Str. 55-57	8. Integrierte Sekundarschule "Refik-Veseli-Schule", 2 Stück ISDN-AA, auf einem mit ADSL 2000 (2. ISDN-AA wurde zum 27.09.2018 geschaltet)	120658	2	2 Mbit/s			29,00 €	29,00 €
505877 00-99	Tempelhofer Ufer 15	Gesamtschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120666	2	2 Mbit/s			49,90 €	29,00 €
225036 00-99	Waldemarstr. 118	Grundschule, 3 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	120671	3	2 Mbit/s			70,80 €	29,00 €
505892110	Wassertorplatz	Jugendverkehrsschule; ISDN-MGA	120677	1				20,90 €	
22502486	Wiener Str. 59c	Verkehrskindergarten; ISDN-MGA	120683	1				20,90 €	
22502489	Wiener Str. 59b	Jugendverkehrsschule; ISDN-MGA	120692	1				20,90 €	
22502771 0-9	Blücherstr. 46-47	2. Sekundarschule "Carl-von-Ossietzky", 3 x ISDN-AA, auf einem DSL 16.000 (seit 11.03.2015)	127642	3	16 Mbit/s			80,80 €	39,00 €
74775221	Tempelhofer Ufer 15	Gesamtschule; ISDN-MGA	128070	1				20,90 €	
505859 00-99	Puttkamer Str. 19	Grundschule, 3 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	172030	3	2 Mbit/s			70,80 €	29,00 €
4202493 0-9	Friedenstr. 40-45	Schule, ISDN-AA mit ADSL 2000	187204	1	2 Mbit/s	Grund		29,00 €	29,00 €
4202492 0-9	Palisadenstr. 76/78	Sonderschule, ab 01.05.2016 = 2 x ISDN-AA (auf einem ist ADSL 2000 geschaltet)	187245	2	2 Mbit/s	SL		49,90 €	29,00 €
4226208 0-9	Rigaer Str. 82	Oberschule; ISDN-AA mit ADSL 2000	187253	1	2 Mbit/s	Gym		29,00 €	29,00 €
2419168	Weinstr. 1	Jugendverkehrsschule; Analog- Anschluss	187288	1				20,00 €	
447283 40-69	Weinstr. 3	ab 15.11.11 - 2 x ISDN-AA auf 1 DSL 6000 (bis 26.10.09 RNr.: 246567 00-29); Erhöhung auf ADSL 6000 am 16.05.2018	187289	2	6 Mbit/s	Real		54,90 €	34,00 €
40037007 0-9	Zellestr. 12	Musikschule, ISDN-AA	187291	1				20,90 €	
447283 10-39	Liebigstr. 18A	Schule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000	187471	2	2 Mbit/s	Grund		49,90 €	29,00 €
246567 00-29	Eckertstr. 16A	Schule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000 (bis 26.10.09 RNr.: 447283 40-69)	187472	2	2 Mbit/s	Haupt		49,90 €	29,00 €
9395676 0-9	Hausburgstr. 20	Schule, ISDN-AA mit ADSL 2000	191278	1	2 Mbit/s	Grund		29,00 €	29,00 €
4848800 0-9	Jessnerstr. 24/32	Schule, ISDN-AA mit ADSL 2000	201474	1	2 Mbit/s			29,00 €	29,00 €
4848804 0-9	Boxhagener Str. 45/46	9. Grundschule "Zille-Grundschule", 2 x ISDN-AA mit 1 x ADSL 2000, Schaltung 2. ISDN-AA zum 12.04.2018	201479	2	2 Mbit/s			58,00 €	29,00 €
4848834 0-9	Niemannstr. 3	Schule, ISDN-AA mit ADSL 2000	202336	1	2 Mbit/s	Grund		29,00 €	29,00 €
3198702 00-29	Wilmsstr. 10	Schule, 2 x ISDN-AA auf 1 DSL 2000	202357	2	2 Mbit/s	Grund		49,90 €	29,00 €
27004094 0-9	Urbanstr. 15	33. Grundschule "Aziz-Nesin-Grundschule", ISDN-AA mit ADSL 2000 (Umwandlung von MGA auf AA am 01.06.2016)	202359	1	2 Mbit/s	Grund		29,00 €	29,00 €
31987029 0-9	Andreasstr. 50/52 / Singerstr. 87	"Blumen-Grundschule"; ab 10/2015 alle Anschlüsse des Komplex Andreasstr. 50/52 und Singerstr. 87 auf diese Rufnummer umgeschwenkt: 3x ISDN-AA, auf einem mit ADSL 6000 (Erhöhung auf 6000 zum 01.08.2015)	1720204	3	6 Mbit/s	Grund		75,80 €	34,00 €
32298119 0-9	Pettenkoferstr. 20-24	4. Grundschule "Pettenkofer-GS", 2 x ISDN-AA, auf einem liegt ADSL 2000, (2. ISDN-AA neu ab 25.01.2018)	1659821	2	2 Mbit/s	Grund		49,90 €	29,00 €
22502790 0-9	Frankfurter Allee 6A	Schule; ISDN-AA mit ADSL 2000 (neu ab 02/2012)	1772252	1	2 Mbit/s			29,00 €	29,00 €
61203157, 61203344, 61203781	Böckhstr. 16	8. Gymnasium "Hermann-Hesse-OS"; ISDN-MGA mit DSL 6000, portiert zum 13.01.2014	1788070	1	6 Mbit/s	Gym		34,00 €	34,00 €
28472449 0-9	Modersohnstr. 53	6. Integrierte Sekundarschule "Emanuel-Lasker", ISDN-MGA, portiert zum 24.01.2014; Umwandlung in ISDN-AA mit neuer Rufnummer am 16.10.2014	1788071	1				20,90 €	
2910807, 29669216, 29048151, 29669217	Modersohnstr. 53	6. Integrierte Sekundarschule "Emanuel-Lasker", ISDN-MGA mit DSL 6000, portiert zum 22.01.2014	1788072	1	6 Mbit/s			34,00 €	34,00 €
2960918	Rüdersdorfer Str. 20-27	1. Integrierte Sekundarschule "Ellen-Key", Analog-Anschluss für EMA, portiert zum 04.02.2014	1783113	1				20,00 €	
4273600, 42081759, 42081784	Diestelmeyerstr. 6	Internat der 1. Schule für Schwerhörige; ISDN-MGA mit DSL 6000; portiert zum 05.02.2014	1788102	1	6 Mbit/s			34,00 €	34,00 €
2934783 0-9	Alt-Stralau 34	11. Grundschule "Thalia-GS"; ISDN-AA mit DSL 6000, portiert zum 21.02.2014, 2. ISDN-AA ab 09.03.2015	1788142	2	6 Mbit/s	Grund		54,90 €	34,00 €
2934712 0-9	Lasdehner Str. 21-23	7. Grundschule "Ludwig-Hoffmann-GS" (läuft bei Versatel unter Kadiner Str. 9); ISDN-AA mit DSL 6000; portiert zum 20.02.2014 (gekündigt und umgeschwenkt auf 293474-00-29 am 09.02.2017)	1788140					0,00 €	
2936274 00-99	Marchlewskistr. 25 D	1. Sonderschule "Schule am Friedrichshain"; ISDN-AA mit DSL 6000, portiert am 04.02.2014	1788254	1	6 Mbit/s			34,00 €	34,00 €
2977306 00-99	Rüdersdorfer Str. 20-27	1. Integrierte Sekundarschule "Ellen-Key", 2 x ISDN-AA, auf einem liegt DSL 6000, portiert zum 07.04.2014	1788261	2	6 Mbit/s			54,90 €	34,00 €
2464789 00-29	Scharmweberstr. 19	34. Grundschule, 2 x ISDN-AA, auf einem liegt DSL 6000, portiert zum 24.03.2014	1788139	2	6 Mbit/s	Grund		54,90 €	34,00 €
2936902 00-29	Koppenstr. 76	1. Gymnasium "Andreas-OS", 2 x ISDN-AA, auf einem liegt DSL 6000, portiert zum 26.03.2014	1788255	2	6 Mbit/s	Gym		54,90 €	34,00 €
293474 00-29	Lasdehner Str. 19 / Lasdehner Str. 21-23 / Kadiner Str. 9	1. Sonderschule "Temple-Grandin-Schule" / 7. Grundschule "Ludwig-Hoffmann-GS" / JFE "Regenbogenhaus", 4 x ISDN-AA (seit 09.02.2017), auf einem liegt DSL 16.000, portiert zum 25.03.2014 (Umschaltungen und DSL-Erhöhung am 09.02.2017)	1788126	4	16 Mbit/s			101,70 €	39,00 €
293606 30-59	Helsingforsstr. 11	"Dathe-OS"; 2 x ISDN-AA, auf einem liegt DSL 6000, portiert zum 02.04.2014	1788130	2	6 Mbit/s			54,90 €	34,00 €
66643409 0-9	Böckhstr. 16 (Anschlusspunkt Dieffenbachstr. 51)	8. Gymnasium "Hermann-Hesse-OS"; 2 x ISDN-AA, auf einem liegt DSL 6000 (neu ab 26.07.2016)	1801583	2	6 Mbit/s	Gym		54,90 €	34,00 €
2902559 00-99	Pufendorfstr. 10	MEB Grundschule Pufendorfstr. 10, 2 x TK-Anlagenanschlüsse DSS1 + ADSL 16.000 (neu ab 16.08.2018)	1809530	2	16 Mbit/s	Grund		40,26 €	39,00 €
2219433 00-29	Corinthstr. 7	MEB Grundschule Corinthstr. 7, 2 x TK-Anlagenanschlüsse DSS1 + VDSL 50.000 (neu ab 15.09.2017)	1806679	2	50 Mbit/s	Grund		63,73 €	55,00 €
Gesamtanzahl/Gesamtkosten der Versatel-Anschlüsse in den Schulen:				117				2.964,19 €	1.673,00 €



