

18. Wahlperiode

## Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Paul Fresdorf (FDP)

vom 30. Januar 2019 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 01. Februar 2019)

zum Thema:

**Digitale Bildung kein Schwerpunktthema des Senats?**

und **Antwort** vom 14. Februar 2019 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 20. Feb. 2019)

Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Familie

Herrn Abgeordneten Paul Fresdorf (FDP)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

#### **A n t w o r t**

**auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/17749**

**vom 30. Januar 2019**

**über Digitale Bildung kein Schwerpunktthema des Senats?**

---

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

1. Welche Bedarfe haben die Berliner Schulen nach Abfrage für Breitbandversorgung und schulinterne digitale Infrastruktur zum heutigen Tag gemeldet? Mit der Bitte um Auflistung je Schule und welche Infrastruktur heute vorhanden ist.
2. Wie hoch ist der Finanzbedarf, um diese Bedarfsmeldungen zu entsprechen?
3. Welche Mittel haben die Bezirke für den zusätzlichen Bedarf in die Globalhaushalte eingestellt bekommen oder ist der Senat der Auffassung, dass die Bezirke ohne zusätzliche Mittel zeitnah die Schulen mit leistungsfähigem Breitband inkl. LAN/WLAN-Netz etc. ausstatten können.

Zu 1. bis 3.:

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 Breitbandversorgung der Schulen und die schulinterne Infrastruktur.

Die Aufteilung der den Bezirken zugewiesenen Globalsummen obliegt gemäß der Verfassung von Berlin den Bezirken in eigener Verantwortung. Welche Haushaltsmittel diese für die Ausstattung der Schulen mit leistungsfähigem Breitband inkl. LAN/WLAN-Netz nutzen, kann daher nur durch die Bezirke selbst beantwortet werden.

Die schriftliche Anfrage betrifft daher Sachverhalte, die der Senat nicht in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er hat daher die Bezirke um Stellungnahme gebeten, die von dort in eigener Verantwortung erstellt wurde. Dem Senat wurden nachfolgende Aussagen übermittelt.

**Bezirksamt Mitte:**

keine Antwort

**Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg:**

keine Antwort

**Bezirksamt Pankow:**

Eine Abfrage zu den Schulbedarfen explizit zu der Breitbandversorgung wurde vom Schul- und Sportamt nicht in Auftrag gegeben. Es sind alle öffentlichen Schulen in Pankow mit einem angemessenen Breitbandanschluss versorgt. Seit 2004 ist jede öffentliche Schule im Bezirk mit einem ordentlich standardisierten Schulnetz durch die Telekom ausgestattet. Eine Einsicht in die aktuellen Bandbreiten sowie die Ausstattung mit mobilen Endgeräten liefert die Anlage 1.

Die Frage nach dem Finanzbedarf entfällt daher.

Dem Schul- und Sportamt ist eine Aufstockung für Breitbandanschlüsse (LAN/WLAN-Netz) nicht bekannt.

**Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf:**

Bisher liegen dem Bezirk keine schriftlich definierten Vorgaben von der SenBildJug-Fam zum Thema Breitbandversorgung an Schulen vor. Daher hat der Bezirk bisher keine konkrete Bedarfsabfrage der Schulen erhoben. Diese wäre dann auch Voraussetzung, um einen konkreten Finanzbedarf ermitteln zu können.

**Bezirksamt Spandau:**

Von der erwähnten Abfrage Berliner Schulen für Breitbandversorgung und schulinterne digitale Infrastruktur hat das Schul- und Sportamt Spandau keine Kenntnis und somit keine Meldungen erhalten.

Der Finanzbedarf kann aufgrund fehlender Bedarfsmeldungen nicht benannt werden.

Es wurden keine zusätzlichen Mittel eingestellt.

**Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf:**

Die Schulen haben bisher keinen konkreten Bedarf gemeldet. Es wird jedoch allgemein behauptet, dass die vorhandenen Datenvolumen nicht ausreichen. Wir haben daher im letzten Jahr eine Abfrage an alle Schulen gerichtet, welches Ergebnis in der beigefügten Tabelle (Anlage 2) ersichtlich ist. Da wir mit diesen Erkenntnissen nicht sehr viel anfangen können, wurde eine Abfrage bei den infrage kommenden Inter-

netanbietern gestartet, mit der Bitte, dem Bezirk ein Angebot zu unterbreiten, welche Datenvolumen zu welchen Konditionen adressengenau aktuell angeboten werden können und welche Kosten für die Einrichtung von Glasfaseranschlüssen entstehen.

Mit einer Auswertung der hoffentlich eingehenden Angebote kann bis zu den Osterferien gerechnet werden.

Es ist nicht bekannt, dass explizit vom Senat Mittel in den Globalhaushalt für diese Zwecke eingestellt wurden.

**Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg:**

keine Antwort

**Bezirksamt Neukölln:**

Eine spezielle Abfrage ist dem Schulträger in Neukölln nicht bekannt. Zum Ausstattungsstand der Neuköllner Schulen wird auf die Beantwortung der Schriftlichen Anfrage zur Drucksache 18/17 007 zum Thema „Anbindung der Berliner Schulen an das Internet VII: Neukölln“ verwiesen.

Ob hierfür Mittel im bezirklichen Globalsummenhaushalt eingestellt worden sind, ist dem Schulträger nicht bekannt.

**Bezirksamt Treptow-Köpenick:**

Die Bedarfe und Möglichkeiten für die Breitbandversorgung finden Sie in beigefügter Anlage 3.

Zum derzeitigen Stand konnten alle beantragten Bedarfe an LAN-Ausstattungen umgesetzt werden.

Für die WLAN-Ausstattung fehlt uns noch eine einheitliche Vernetzungsrichtlinie.

Um die Schulen zukünftig weiter strukturiert und mit WLAN in Rahmen der IT-Konzepte vernetzen zu können schätzen wir einen jährlichen Betrag von 500,00 T€ ein.

Die SenFin erstellt jährlich die Fortschreibung der Globalsummen für die Bezirke, indem sie wesentliche Sachverhaltsänderungen als Zuschlag oder Abzug auf die vorherige Globalsumme weiterberechnet. In den Schreiben zur Globalsummenfortschreibung werden die Sachverhalte benannt und quantifiziert, eine Anhebung für Breitbandausbau/WLAN ist hierbei nicht aufgefallen, d.h.: Eine Anhebung der Globalsumme für diesen Sachverhalt ist nicht erfolgt.

**Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf:**

Die Schulen haben bisher keine Bedarfe für Breitbandversorgung zentral angemeldet. Die Schulen können ihren individuellen Bedarf für ihr LAN/WLAN – Netz beim Schulamt melden. Es erfolgt sodann die Prüfung der am Standort durch den Anbieter geschaffenen technischen Voraussetzungen. Sollte der gemeldete Bedarf technisch umsetzbar sein, löst der Schulträger die Beauftragung beim Anbieter aus. Eine zentrale Erfassung liegt nicht vor.

Die Finanzierung der Kosten für die Anschlüsse Telefon/ Internet leisten die Schulen aus dem Schulbudgets der Schulen. Die Schaffung der technischen Voraussetzung für die Einrichtung der Anschlüsse übernimmt der Schulträger. Eine Bezifferung des Finanzbedarfes ist nicht möglich, da die Schulstandorte individuell unterschiedliche Voraussetzungen und damit auch unterschiedliche LAN/WLAN-Netze haben.

Die Senatsverwaltung für Finanzen erstellt jährlich die Fortschreibung der Globalsummen für die Bezirke, indem sie wesentliche Sachverhaltsänderungen als Zuschlag oder Abzug mit der Fortschreibung der Globalsumme berücksichtigt. Zusätzliche Mittel für die Ausstattung der Schulen mit dem Breitband incl. LAN/WLAN – Netz wurden nicht zugewiesen.

#### **Bezirksamt Lichtenberg:**

Von der erwähnten Abfrage Berliner Schulen für Breitbandversorgung und schulinterne digitale Infrastruktur hat das Schul- und Sportamt Lichtenberg keine Kenntnis und somit keine Meldungen erhalten.

Der Finanzbedarf kann aufgrund fehlender Bedarfsmeldungen nicht benannt werden. Es wurden keine zusätzlichen Mittel eingestellt.

#### **Bezirksamt Reinickendorf:**

Die Schulen im Bezirk Reinickendorf können zurzeit über einen Breitbandanschluss für das edukative Netz - je nach Verfügbarkeit - über bis zu VDSL 100 verfügen. Bedarfe über schnellere Anschlüsse liegen nicht vor (Auflistung je Schulstandort siehe Anlage 4).

Bedarfe über weitere schulinterne digitale Infrastruktur werden durch das Facility Management des Bezirksamtes sukzessiv abgearbeitet.

Der Finanzbedarf für flächendeckende VDSL 100 Breitbandanschlüsse liegen bei der Telekom bei 29,94 € pro Anschluss, so dass jährlich ein Finanzbedarf in Höhe von 22.000 € entsteht. Die Mittel sind im Haushalt verfügbar. Der Finanzbedarf für weitere digitale Infrastruktur ist je nach Standort unterschiedlich und lässt sich kurzfristig nicht ermitteln.

Zusätzliche Mittel über eine Erhöhung der Globalsumme für den Ausbau des Breitbandanschlusses bzw. zur Verbesserung der schulinternen LAN/WLAN-Struktur stehen nicht zur Verfügung.

Eine Übersicht über die Bedarfe der Breitbandversorgung und schulinternen digitalen Infrastruktur für die beruflichen und zentral verwalteten Schulen kann der Anlage 5 entnommen werden.

Der Finanzbedarf für die Breitbandversorgung der schulinternen digitalen Infrastruktur wird aktuell ermittelt und wird vor dem Hintergrund der Bedarfsanmeldungen evaluiert.

4. Welche verpflichtende Regelung ist für die Nachrüstung von Breitbandanschlüssen und digitaler Infrastruktur bei Schulneubauten und Sanierungen im Rahmen des Schulsanierungsprogramms vorgesehen? Mit der Bitte um schulgenaue Angabe.

Zu 4.:

Ein digitales Infrastrukturkonzept für Schulneubauten wird zurzeit durch den Senat erarbeitet. Die notwendige Leistung für die Medienanschlüsse eines Schulbaus ergeben sich aus der Art und Größe der Schule und der damit zusammenhängenden Ausstattung und wird somit projektspezifisch festgelegt.

Für jede Schule muss ein 1 GBit/s symmetrischer Glasfaseranschluss für den edukativen Bereich vorgesehen werden.

Für den Anschluss der Schulverwaltungen bestehen folgende Anforderungen:

1. Anbindung: Vom Anschlusspunkt Linientechnik (APL) bis zum Technikraum/Serverraum müssen zwei Adern in einem Telefonkabel durchgehend geschaltet sein. Dies gilt sowohl für Very High Speed Digital Subscriber Line (VDSL), wie auch für Ethernet Connect-Anbindungen.
2. Im Technikraum/Serverraum muss in einem 19“-IT-Schrank Platz von drei Höheneinheiten vorhanden sein. Dort werden Router und Switch eingebaut. Vom Switch müssen für jeden Port an einem PC-Arbeitsplatz der Schulverwaltung ein Patchkabel auf ein Patchpanel innerhalb des IT-Schranks geführt werden.
3. Vom Patchpanel sollten die Leitungen (Cat 7, gemäß Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)-Architekturliste 1.3 vom 25. Juni 2018) unter Einhaltung einer strukturierten Verkabelung zu den IT-Ports am Arbeitsplatz installiert werden.
4. Jeder Arbeitsplatz sollte gemäß Festlegung in der IKT-Architekturliste mit drei Netzwerk-Ports ausgestattet sein. Damit werden typischerweise PC, Drucker und Telefon versorgt. Ebenso wird erwartet, dass jedes IT-Gerät mit einer fest installierten Steckdose versorgt ist, damit sollten drei Steckdosen pro Arbeitsplatz für die IT-Geräte installiert sein.

5. Wann werden alle Schulen in Berlin mit einem leistungsfähigen Breitbandnetzanschluss inkl. entsprechender schulinterner LAN/WLAN-Struktur ausgestattet sein?

Zu 5.:

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 Breitbandversorgung der Schulen und die schulinterne Infrastruktur. Die schriftliche Anfrage betrifft daher Sachverhalte, die der Senat nicht in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er hat daher die Bezirke um Stellungnahme gebeten, die von dort in eigener Verantwortung erstellt wurde. Dem Senat wurden nachfolgende Aussagen übermittelt.

**Bezirksamt Mitte:**

keine Antwort

**Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg:**

keine Antwort

**Bezirksamt Pankow:**

Die Ausstattung der öffentlichen Schulen mit WLAN ist abhängig von örtlichen Gegebenheiten. Dabei gilt es u.a. bauliche Auflagen bei den Schulgebäuden zu beachten, z. B. denkmalschutzrechtliche Aspekte. Eine Prognose darüber, wann alle Schulen im Bezirk Pankow mit einem leistungsstarken Breitbandanschluss inkl. LAN/WLAN-Struktur ausgestattet sind, lässt sich zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht beantworten. Das Schul- und Sportamt ist im Rahmen seiner zur Verfügung gestellten Ressourcen bestrebt darin, alle Schulen mit entsprechender Infrastruktur auszustatten.

**Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf:**

Im Rahmen der umfangreichen Sanierungen der Schulen, hat der Bezirk beschlossen, die interne Infrastruktur (LAN/ WLAN) der Schulen in allen Unterrichtsräumen für eine Breitbandversorgung vorzubereiten.

**Bezirksamt Spandau:**

Im Rahmen der umfangreichen Sanierungen der Schulen, hat der Bezirk beschlossen, die interne Infrastruktur (LAN/ WLAN) der Schulen in allen Unterrichtsräumen für eine Breitbandversorgung vorzubereiten.

**Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf:**

Der Bezirk Steglitz-Zehlendorf beabsichtigt nach Auswertung der o.g. Abfrage eine deutliche Erhöhung der Bandbreiten an den noch unterausgestatteten Schulen in diesem Haushaltsjahr vorzunehmen. Die WLAN-Ausstattung soll Zug um Zug folgen, sofern die notwendigen Haushaltsmittel zur Verfügung stehen.

**Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg:**

keine Antwort

**Bezirksamt Neukölln:**

Je nach individuellem Bedarf der Schulen und im Rahmen der finanziellen Möglichkeiten im Rahmen der bezirklichen baulichen Unterhaltungsmittel werden erforderliche Erweiterungen auch in Abhängigkeit der vorhandenen Breitbandversorgung umgesetzt. Ein genauer Finanz- bzw. Zeitrahmen kann hier nicht genannt werden.

**Bezirksamt Treptow-Köpenick:**

Wann die Berliner Schulen mit einem leistungsfähigeren Breitbandnetzanschluss ausgestattet werden ist dem Schulträger nicht bekannt.

Die Schulen in Treptow-Köpenick sind im Rahmen des Bedarfes und des IT-Konzeptes mit entsprechender schulinterner LAN-Struktur ausgestattet. Für die Ausstattung mit einer schulinternen WLAN-Struktur fehlen uns die angepassten Richtlinien gemäß der Vernetzungsrichtlinie im Rahmen des „eEducation Berlin Masterplan“.

**Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf:**

Hier kann kein Zeitpunkt genannt werden. Die Schaffung von leistungsfähigen LAN/WLAN-Netzen in den Schulen erfolgt bereits, sofern es die baulichen und technischen Voraussetzungen an den jeweiligen Schulstandorten zulassen und die Schulen ihren Bedarf beim Schulträger anzeigen. Derzeit liegen noch nicht an allen Schulen die Voraussetzungen für ein Schülernetz (max. VDSL 100) vor.

**Bezirksamt Lichtenberg:**

Dazu kann keine verbindliche Aussage getroffen werden. Eine komplette Vernetzung erfolgt bei Sanierung eines Standortes. Die anderen Schulen werden etappenweise angepasst. Jedes Jahr werden dazu, im Rahmen der Bauunterhaltung, finanzielle Mittel bereitgestellt (in diesem Jahr 250.000 €).

**Bezirksamt Reinickendorf:**

Die Frage lässt sich nicht pauschal beantworten. Jeder Schulstandort hat unterschiedliche räumliche Gegebenheiten, die bei der LAN-Vernetzung und ggf. beim Aufbau der WLAN-Struktur zu berücksichtigen sind und so unterschiedliche Kosten verursachen. Um Aussagen über Umsetzungszeiträume machen zu können, werden Standardvorgaben benötigt, was unter einem leistungsfähigen Breitbandnetzanschluss zu verstehen ist.

Für die beruflichen und zentralverwalteten Schulen ist die Umsetzung im Rahmen einer ganzheitlichen Versorgung mit einer leistungsfähigen und schnellen Breitbandanbindung noch in diesem Jahr avisiert. Auf der Basis der leistungsfähigen Breitbandanschlüsse werden die entsprechenden LAN Strukturen überprüft und bei Bedarf entsprechend angepasst. Hinsichtlich der WLAN Strukturen wird auf die Ausführungen in den Schriftlichen Anfragen zu Drucksache 18/16768 und 18/16769 verwiesen.

6. Meint der Senat mit Antwort 1.-6. auf Drs, 18/17481 beim Verweis auf die Bezirke seiner gesamtstädtischen Verantwortung gerecht zu werden, da die Bezirke weder personell noch finanziell in der Lage sind, zeitnah alle Schulen in bezirklicher Träger nach Bedarf auszustatten bzw. teilweise weder Bedarfe noch Ausstattungsstand systematisch erfasst sind?

Zu 6.:

Ja, der Senat kommt seiner gesamtstädtischen Verantwortung nach, da gemäß Schulgesetz den Bezirken die Verwaltung und Unterhaltung der äußeren Angelegenheiten der allgemein bildenden Schulen obliegt.

7. Strebt der Senat eine verbindliche Ausstattungsplanung aller Schulen an? Wenn ja, wann wird über den RdB hierzu eine Abstimmung abgeschlossen sein und dem Abgeordnetenhaus die Planung vorgestellt werden?

Zu 7.:

Da gemäß Schulgesetz den Bezirken die Verwaltung und Unterhaltung der äußeren Angelegenheiten der allgemein bildenden Schulen obliegt, kann der Senat nur Standards definieren, die den Schulträgern zur Verfügung gestellt werden.



8. Hält der Senat die Forderung des Deutschen Philologenverbandes fachlich für gerechtfertigt, für alle Schulen Berlins Planungssicherheit für zeitgemäße digitale Ausstattung mit Breitbandversorgung einzufordern? Wenn ja, wann wird der Senat dieser Forderung gerecht werden können? Wenn nein, warum nicht?

Zu 8.:

Die Forderungen der Bundesvorsitzenden des Deutschen Philologenverbandes sind:

1. Keine digitale Infrastruktur an Schulen ohne professionelle Wartung!
2. Keine hausgemachte Lösung ohne eine Standardisierung der Hardware in Schulen über die Ländergrenzen hinweg!
3. Keine Schule ohne ein didaktisches Konzept für die Digitalisierung!
4. Endlich eine professionelle und langfristig angelegte Lehrerfortbildung mit Input, Durchführung im Unterricht und Reflexion, für die die Lehrkräfte ohne Wenn und Aber vom Unterricht freigestellt werden müssen.

Die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie erfüllt bereits jetzt große Teile der Forderungen des Deutschen Philologenverbandes, um Berliner Schulen Planungssicherheit für ihre digitale Ausstattung zu gewährleisten.

Um den Support der IT an den Berliner allgemein bildenden Schulen zu verbessern, wurde das Pilotprojekt zur „IT-Wartung durch Externe“ 2016/17 durchgeführt, wissenschaftlich begleitet und ausgewertet. Seit 2018 wurden über einen Rahmenvertrag von SenBildJugFam mit der Firma Bechtle GmbH IT Systemhaus Berlin 266 allgemeinbildende Schulen in die IT-Wartung durch Externe aufgenommen. Eine neue Vergabe ist erfolgt, so dass nach Vergabe weitere Schulen ab Februar 2019 in das Projekt aufgenommen werden. Den Zuschlag haben die Firmen Bechtle GmbH IT Systemhaus Berlin sowie die CANCOM on line GmbH erhalten.

Im Rahmen des „eEducation Berlin Masterplan“ werden technische Standards im edukativen Bereich in den Berliner Schulen über die Bezirksgrenzen hinweg geschaffen, so ist z. B. an 520 allgemeinbildenden Schulen in Berlin der „EduNet-Standardserver“ im Einsatz, was einer Deckung von 83,74% entspricht.

SenBildJugFam unterstützt seit 2005 Berliner Schulen in begründeten Fällen und im Rahmen der verfügbaren Mittel bei der projektbezogenen Umsetzung des „eEducation Berlin Masterplan“, z. B. durch Teilnahme an Masterplan-Leitprojekten wie „Berlin wird kreidefrei“. Außerdem werden zur Entwicklung von Medienkompetenz bei Lehrenden und Lernenden durch SenBildJugFam betreute Medienprojekte, wie z. B. „eTwinning“ oder „Calliope – Open Roberta“, angeboten. Voraussetzung für die Teilnahme an solchen Projekten ist stets das Vorhandensein eines prüffähigen Medienkonzepts, das dem inhaltlich und medienkonzeptionell ausreichend begründeten Förderantrag beigelegt werden muss sowie die Bereitschaft der Schule, einen entsprechenden Projektbericht über die gesammelten Erfahrungen aufzuliefern, die kostenlose Fortbildung zu besuchen und an der Evaluation des Masterplans mitzuwirken.

Grundsätzlich sind die Angebote der Regionalen Fortbildung angebots- und nachfrageorientiert am Basiscurriculums Medienbildung des Rahmenlehrplanes ausgerichtet.

Die Regionale Fortbildung unterstützt zudem Schulen bei der Erstellung eigener didaktischer Konzepte für die Digitalisierung – Mediennutzungskonzepte -. Dazu werden schulinterne Fortbildungen individuell vereinbart.

Berlin, den 14. Februar 2019

In Vertretung  
Mark Rackles  
Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Familie

IT-Ausstattung der öffentlichen Schulen im Bezirk Pankow  
Ergebnisse aus der Schulabfrage zu den mobilen Endgeräten

Schul Nr.	Schulname	Anzahl interactive Whiteboards/-beamer	Anzahl der Notebooks/Laptops	Anzahl Tablet-PC's
03G01	Schule am Hamburger Platz	0	20	0
03G02	Heinrich-Roller-Grundschule	1 WB-System+19 Wandbeamer	30	0
03G03	Grundschule am Kollwitzplatz	7	0	0
03G04	Grundschule an der Marie	13	18	4
03G05	Homer-Grundschule	8	2	0
03G06	Bötzow-Grundschule	23	0	0
03G08	Grundschule am Planetarium	4	14	1
03G09	Thomas-Mann-Grundschule	24	8	0
03G10	Schule am Hohen Feld	8	0	0
03G11	Schule am Falkplatz	4	60	1
03G12	Paul-Lincke-Grundschule	3	0	0
03G13	Rudolf-Dörrier-Grundschule	5	0	0
03G14	Bornholmer Grundschule	3	26	0
03G15	Schule am Senefelderplatz	14 WB-Systeme + 2 Beamer	0	16
03G16	Grundschule am Teutoburger Platz	7 WB-Systeme + 13 Beamer	49	0
03G17	Grundschule am Weißen See	3	2	0
03G18	Picasso-Grundschule	9	25 Notebooks + 37 Desktop PC's	27
03G20	Grundschule im Moselviertel	7	0	0
03G21	Grundschule unter den Bäumen	11	0	0
03G22	Grundschule am Wasserturm	3	23	0
03G23	Grundschule Alt-Karow	2	32	0
03G24	Grundschule im Panketal	24	70 Notenbooks inkl. Desktop-PC's	0
03G25	Carl-Humann-Grundschule	5	30	0
03G26	Arnold-Zweig-Grundschule	7	0	16
03G27	Elizabeth-Shaw-Grundschule	12	ausschließl. 15 Desktop-PC's	0
03G28	Grundschule im Hasengrund	2	2	0
03G29	Grundschule Am Sandhaus	23	0	0
03G32	Grundschule an den Buchen	5 (ohne Internet)	0	0

03G33	Jeanne-Barez-Schule Hauptstraße 66 Berliner Straße 19	5	0	3
03G34	Mendel-Grundschule	3	16	18 für LK
03G35	Platanen-Grundschule	7	1	0
03G36	Elisabeth-Christinen-Grundschule	7	0	0
03G37	Klecks-Grundschule	6 WB-Systeme + 3 Beamer	55	0
03G38	Grundschule im Blumenviertel	4	20	1
03G39	Grundschule Wolkenstein	7	26	0
03G40/S06	Schule am Birkenhof	8	30	15
03G41	Trelleborg-Schule	20 inkl. MEB	49 inkl. MEB	0
03G43	Grundschule Wilhelmsruh	29	17	0
03G44	Georg-Zacharias-Grundschule	20	30	20
03G45	Grundschule im Hofgarten	10	15	0
03G46	Grundschule im Eliashof	14	0	0
03G47/S09	Schule an der Strauchwiese	28	42	0
03K01	Kurt-Schwitters-Schule	11	20	30
03K02	Kurt-Tucholsky-Schule	46	71	51
03K03	Konrad-Duden-Schule	22	16	0
03K04	Gustave-Eiffel-Schule	17	20	0
03K05	Heinz-Brandt-Schule	15 Beamer	16	84
03K06	Reinhold-Burger-Schule	21	38	0
03K07	Tesla-Schule (Gemeinschaftsschule)	8	13	0
03K08	Hagenbeck-Schule	3	24	7
03K09	Janusz-Korczak-Schule	21	0	0
03K10	Hufeland-Schule	23	42	16
03K11	Wilhelm-von-Humboldt-Schule (Gemeinschaftsschule)	3	39	0
03Y03	Käthe-Kollwitz-Gymnasium	18	12	0
03Y04	Heinrich-Schliemann-Gymnasium	43	0	16 Koffer mit 16 I pads

03Y08	Carl-von-Ossietzky-Gymnasium	32	5	0
03Y10	Rosa-Luxemburg-Gymnasium	60	32	0
03Y13	Felix-Mendelssohn-Bartholdy-Gymnasium Pasteurstr. 7-11	48	39	22
03Y14	Primo-Levi-Gymnasium Pistoriusstr. 133 Woelckpromenade 38	41	8	0
03Y15	Max-Delbrück-Gymnasium	20	20	0
03Y16	Robert-Havemann-Gymnasium	24	14	32
03Y17	Gymnasium am Europasportpark	3	35	0
03S03	Helene-Haeusler-Schule	5	2	5
03S08	Panke-Schule Galenusstr. 64 Filiale, Klaustaler Str. 21A	0	1	12
03S10	Marianne-Buggenhagen-Schule für Körperbehinderte	10	0	0

Schulnummer	Schulname	Kids-anschluss Telekom	Andere Anbieter	Anschlussleistung	weiterer Anbieter	Anschlussleistung	Anmerkungen
		Bitte Anschlussleistung eintragen in Mbit	Bitte den Namen eintragen	in Mbit	Bitte den Namen eintragen	in Mbit	Z.B. Breitbandanschluss möglich. Mögliche Anschlussleistung in Mbit
06 S 01	Pestalozzi-Schule	16					ADSL-Anschluss liegt vor ALL-IP
06G05	Conrad-Schule (06G05)	6	Telekom (für Verwaltung)	16			
06G06	Mühlenau-Grunschule	16	Versatel	4	Vodafon	200	zahlt Förderverein
06G07	Zinnowwald Grundschule	6					
06G08	Athene GS	6					
06G12	Quentin-Blake-Grundschule	6					
06G14	Sachsenwald-Grundschule	16					
06G15	Dunant-Grundschule	2	Versatel	2			16 Mbit
06G21	Paul-Schneider-GS	6	Telekom	6			100 Mbit/s möglich
06G24	GS unter den Kastanien	16	Versatel	2			
06G27	Grundschule am Königsgraben	?	Telekom	?			
06K01	John F. Kennedy Schule	-----	Vodafone (ehem. Kabel Deutschland)	100	Vodafone (ehem. Kabel Deutschland)	100	2 Kabel-Anschlüsse
06K02	Wilma-Rudolph-Oberschule	16	Verwaltungsnetz: Versatel	2	xx	xx	keine Steigerung der Bandbreite über bestehende Leitungen möglich, Nutzbarkeit eines Kabelanschluss in Klärung
06K08	Max-von-Laue		Telekom	50			
06K11	Anna-Essinger		Vodafone	400			
06S03	Peter-Frankenfeld-Schule		Telekom	16			
06Y01	Schadow Gymnasium		Vodafone Kabel Deutschland	400	Telekom (Verw.)	50	
06Y02	Droste-Hülshoff		Vodafone	400			
06Y03	Arndt-Gymnasium Dahlem		Telekom	50			
06Y05	Werner-von-Siemens		Telekom	50			
06Y06	Beethoven-Gymnasium	16					

06Y08	Hermann-Ehlers-Gymnasium	16	Telekom	100		Upgrade auf VDSL2 mit 100 Mb/s ist in Arbeit, neuer Router bereits vorhanden, ca. 30€/Mon.
06y09	Fichtenberg-Oberschule	25	Telekom	50		200 Mbps download und 50 Mbps upload reiner Internetanschluss
06Y11	Goethe-Gymnasium Lichterf.	25	Telekom	100		
06Y12	Willi-Graf-Gymnasium	50	T-Systems	100		
06Y13	Gymnasium Steglitz	50	Vodafone Kabel Deutschland	400		

Schul-Nr.	Name der Schule	Schulform	Adresse	PLZ	Ort	Bezirk	Träger	Anschlussart	derzeitige Geschwindigkeit in M/Bit edukativ	mögliche Geschwindigkeit	Umstellung vollzogen	Netzbetreiber	MIT in ZSVU seit administrativ	LAN Ausstattung	WLAN Ausstattung	geplantes Anschlussjahr	veranschlagte Kosten
09 G01	Bouché-Schule	Grundschule	Bouchestr. 5	12435	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	08.02.2017				
09 G03	Schule am Heidekampgraben	Grundschule	Hänselstraße 14	12437	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	12.05.2017				
09 G04	Sonnenblumenschule	Grundschule	Radenzerstr. 16	12437	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	12.06.2017				
09 G05	Schule am Ginkobaum	Grundschule	Springbornstr. 250	12487	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		SVDSL250	SVDSL250	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	10.02.2017				
09 G06	Melli-Beese-Schule	Grundschule	Engelhardstr. 18	12487	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	28.04.2017				
09 G07	Schule an der alten Feuerwache	Grundschule	Schnellerstr. 31	12439	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	16.02.2018				
09 G09	Heide-Schule	Grundschule	Florian-Geyer-Str. 87	12489	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL50	VDSL50	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	19.05.2017				
09 G09Fil.	Heide-Schule Fil.	Grundschule	Waldstraße 7	12489	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 G10	Schule am Berg	Grundschule	Köpenickerstr. 31	12524	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		SVDSL250	SVDSL250	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 G11	Schule am Pegasuseck	Grundschule	Pegasuseck 5	12524	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	VDSL50	wünscht keine Aufstockung	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	04.04.2017				
09 G13	Schule am Altglienicker Wasserturm	Grundschule	Sachsenstr. 22	12524	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	12.10.2017				
09 G14	Schule am Buntzelberg	Grundschule	Schulzendorferstr. 112	12526	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	26.01.2017				
09 G15	Schule am Mohnweg	Grundschule	Mohnweg 20	12524	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	SVDSL250	keine Rückmeldung der Schule	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	13.11.2017				
09 G16	Wendenschloß-Schule	Grundschule	Köpenzeile 123	12557	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	19.06.2017				
09 G17	Uhlenhorst-Schule	Grundschule	Wongrowitzer Steig 37	12555	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL50	VDSL50	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	28.02.2017				
09 G18	Schule in der Kölnischen Vorstadt	Grundschule	Rudower Str. 201	12557	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	23.02.2017				
09 G19	Amtsfeld-Schule	Grundschule	Pablo-Neruda-Str. 8	12559	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	23.06.2017				
09 G20	Müggelheimer Schule	Grundschule	Odernheimer Str. 28	12559	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	tech. keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	16.11.2017				
09 G21	Edison-Schule	Grundschule	Wattstr. 69 - 70	12459	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	29.08.2017				
09 G22	Schule an der Wuhlheide	Grundschule	Kottmeierstr. 2 - 4	12459	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL50	VDSL50	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	15.03.2018				
09 G23	Hauptmann-von-Köpenick-Schule	Grundschule	Borgmannstr. 2 - 3	12555	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	05.10.2017				
09 G24	Müggelsee-Schule	Grundschule	Aßmannstr. 63	12587	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 G24Fil.	Müggelsee-Schule Fil.	Grundschule	Rahnsdorferstr.	12587	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 G25	Müggelschlößchen-Schule	Grundschule	Alfred-Randt-Str. 56	12559	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	VDSL100	wünscht keine Aufstockung	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	15.02.2017				
09 G26	Schule an den Püttbergen	Grundschule	Fürstenwalder Allee 182	12589	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	04.07.2017				
09 G27	Friedrichshagener Schule	Grundschule	Peter-Hille-Str. 7	12587	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	09.04.2018				
09 G29	Schmöckwitzer Insel-Schule	Grundschule	Adlgerstell 776	12527	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	17.03.2017				
09 G30	Kiefholz-Grundschule	Grundschule	Kiefholzstr. 45	12435	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	VDSL 50	VDSL50	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 K01	Merian-Schule	Integrierte Sekundarschule	Hoernlestr. 80	12555	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	13.10.2016				
09 K01	Merian-Schule	Integrierte Sekundarschule	Mittelheide 49	12555	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 K02	Anna-Seghers-Schule	Gemeinschaftsschule	Radickestr. 43	12489	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL50	VDSL50	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 K03	Fritz-Kühn-Schule	Integrierte Sekundarschule	Dahmestr. 45	12526	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		SVDSL250	SVDSL250	<a href="http://Telekom">Telekom</a>					
09 K04	Isaac-Newton-Schule	Integrierte Sekundarschule	Zeppelinstr. 76 - 80	12459	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	VDSL100	wünscht keine Aufstockung	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	19.01.2017				
09 K05	Wilhelm-Bölsche-Schule	Integrierte Sekundarschule	Aßmannstr. 11	12587	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	28.06.2017				
09 K06	Hans-Grade-Schule	Integrierte Sekundarschule	Heubergerweg 37	12487	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL50	VDSL50	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	30.05.2017				
09 K07	Sophie-Brahe-Schule	Gemeinschaftsschule	Am Plänterwald 17	12435	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="http://Telekom">Telekom</a>	28.06.2018				



09 K07	Sophie-Brahe-Schule	Gemeinschaftsschule	Am Plänterwald 23	12435	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="#">Telekom</a>	
09 K08	Schule an der Dahme	Integrierte Sekundarschule	Glienicker Str. 24 - 30	12557	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	VDSL 100	VDSL100	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="#">Telekom</a>	12.07.2017
09 K08	Schule an der Dahme Prod.Lernen	Integrierte Sekundarschule	Keplerstr. 10	12557	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	VDSL100	wünscht keine Aufstockung	<a href="#">Telekom</a>	
09 K09	Grünauer Schule	Gemeinschaftsschule	Walchenseestr. 40	12527	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="#">Telekom</a>	30.05.018
09 S03	Albatros-Schule	sonderpädagogisches Förderzentrum	Treskowallee 222	12459	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="#">Telekom</a>	20.12.2016
09 S04	Ahorn-Schule	sonderpädagogisches Förderzentrum	Peter-Hille-Str. 118	12587	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	SVDSL175	keine Rückmeldung der Schule	<a href="#">Telekom</a>	16.05.2017
09 S06	Schule am Wildgarten	sonderpädagogisches Förderzentrum	Köpenicker Landstr. 185a	12437	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="#">Telekom</a>	
09 Y03	Archenhold-Gymnasium	Gymnasium	Rudower Str.7	12439	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	6000		50000	<a href="#">Kabel Deutschland</a>	10.03.2017
09 Y04	Anne-Frank-Gymnasium	Gymnasium	Uranusstr. 17	12524	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	16000	DSL16000	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="#">Telekom</a>	
09 Y05	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Gymnasium	Oberspreestr. 173	12555	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="#">Telekom</a>	06.09.2017
09 Y06	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium	Gymnasium	Bruno-Wille-Str. 37 - 45	12587	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="#">Telekom</a>	
09 Y10	Gebrüder-Montgolfier-Gymnasium	Gymnasium	Ellernweg 20 / 22	12487	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>	VDSL 100	VDSL100	technisch keine Verbesserung möglich	<a href="#">Telekom</a>	
09 Y11	Emmy-Noether-Gymnasium	Gymnasium	Pablo-Neruda-Str. 6 - 7	12559	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		VDSL100	VDSL100	<a href="#">Telekom</a>	
09 A05	Treptow-Kolleg	Erwachsenenbildung	Kieffholzstr. 274	12437	Berlin	Treptow-Köpenick	öffentlich	<a href="mailto:T@School">T@School</a>		SVDSL250	SVDSL250	<a href="#">Telekom</a>	

Schulen in Reinickendorf				Telekom@School-Anschlüsse/Anschlussgeschwindigkeit edukativer Bereich					
Lfd.		BSN	Adresse	Filialen	DSL 600 RAM	DSL 16000	VDSL 25	VDSL 50	VDSL 100
1	Grundschulen	12G01	Havelmüller-Grundschule				x		
2		12G02	Grundschule am Schäfersee						x
3		12G03	Reginhard-Grundschule					x	
4		12G04	Till-Eulenspiegel-Grundschule						x
5		12G05	Kolumbus-Grundschule					x	
6		12G06	Hausotter-Grundschule						x
7		12G07	Mark-Twain-Grundschule						x
8		12G09	Grundschule an der Peckwisch					x	
9		12G10	Peter-Witte-Grundschule						x
10		12G11	Ringelnatz-Grundschule				x		
11		12G12	Borsigwalder-Grundschule					x	
12		12G13	Franz-Marc-Grundschule					x	
13		12G14	Alfred-Brehm-Schule					x	
14		12G15	Hoffmann-v.-Fallerleben-GS						x
15		12G17	Ellef-Ringnes-Grundschule						x
16		12G18	Grundschule am Tegelschen Ort						x
17		12G19	Münchhausen-Grundschule			ADSL			
18		12G20	Grundschule am Vierrutenberg						x
19		12G21	Grundschule am Fließtal				x		
20		12G22	Gustav-Dreyer-Grundschule				x		
20		12G23	Victor-Gollancz-Grundschule						x
21		12G24	Renée-Sintenis-Grundschule						x
22		12G26	Märkische Grundschule						x
23		12G27	Chamisso-Grundschule					x	
24		12G28	Grundschule in den Rollbergen					x	
25		12G29	Hermann-Schulz-Grundschule					x	
26		12G30	Reinicke-Fuchs-Grundschule					x	
27	12G32	Charlie-Chaplin-Grundschule					x		

28		12G33/ 12S03	Lauterbach- Grundschule		x					
29		12G34	Otfried-Preußler- Grundschule						x	
30	Sekundarschulen	12K01	Julius-Leber- Oberschule				x			
31		12K02	Bettina-von- Arnim-Oberschule		x					
32		12K03	Max-Beckmann- Oberschule					x		
33		12K04	Paul-Löbe-Schule					x		
34		12K05	Gustav-Freytag- Oberschule				x			
35		12K06	Benjamin- Franklin-Schule			x				
36		12K07	Jean-Krämer- Schule Wittenau			x				
37		12K09	Carl-Benz-Schule						x	
38		12K10	Carl-Bosch- Oberschule						x	
39		12K11	Albrecht- Haushofer- Oberschule	Kurzebracker Weg 40				x		
40			Albrecht- Haushofer- Oberschule	Stolpmünder Weg 45					x	
41		12K12	Campus Hannah Höch			x				
42	Gymnasien	12Y01	Friedrich-Engels- Oberschule				x			
43		12Y02	Bertha-von- Suttner- Gymnasium						x	
44		12Y03	Humboldt- Oberschule	Ziekowstr. 161					x	
45			Humboldt- Oberschule	Hatzfeldtallee 2					x	
46		12Y04	Gabriele-v.- Bülow-Oberschule						x	
47		12Y05	Georg-Herwegh- Oberschule		x					
48		12Y07	Romain-Rolland- Gymnasium				x			
49		12Y08	Thomas-Mann Oberschule				x			
50	Förderzentren	12S01	Stötzner-Schule						x	
51		12S02	Richard-Keller- Schule/Nutzung v. Schule am Park			x				
52		12S04	Schule am Park					x		
53		12S05	Wiesengrund- Schule						x	
54		12S06	Toulouse-Lautrec- Schule			x				