

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 I: Steglitz-Zehlendorf

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. 18/17 001

vom 23. Oktober 2018

über Anbindung der Berliner Schulen an das Internet I: Steglitz-Zehlendorf

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

Zu 1.:

Der Bezirk stellt standardmäßig jeder Schule eine Leitung der Telekom über 16 Mbit zur Verfügung. Jede Schule hat die Möglichkeit die Internetverbindung auf 50 Mbit aufzustocken, wenn diese an dem Standort gegeben sind. In der Übersicht anbei ist dargestellt, welche Schulen über einen höheren Anschluss verfügen bzw. welche Schulen bisher auf eine Abfrage des Schulamtes geantwortet haben.

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 Verträge zur Grundversorgung mit 16 Mbit hat das Bezirksamt geschlossen. Die Verträge für einen höherklassigen Anschluss kann jede Schule selbst abschließen. Die Mehrkosten betragen 30,00 EUR im Monat, welche die Schule aus ihrem Etat selbst trägt. Es wird angenommen, dass die Verträge die Standardlaufzeiten von einem Jahr haben und sich automatisch um ein Jahr verlängern.

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.:

Vom Bezirk ist aktuell die Johannes-Tews-Grundschule mit W-LAN ausgestattet worden. Dabei handelt es sich um ein Modellprojekt, welches nach erfolgreichem Abschluss und Auswertung (beispielsweise zu zeitlichem und finanziellem Aufwand), bei zur Verfügungsstellung einer entsprechenden Finanzierung, auf andere Standorte übertragen werden soll.

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

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 4. bis 6.:

Dies müsste an jedem Standort individuell geprüft werden. Eine Abfrage bei Anbietern wird vom Schulamt aktuell allerdings ohnehin vorbereitet. Mit Ergebnissen ist vor Mitte/Ende Januar nicht zu rechnen.

Berlin, den 21. November 2018

In Vertretung
Mark Rackles
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

| <u>Schule</u> | <u>Schulform</u> | <u>Bezirk</u> | <u>Träger</u> | <u>Netzbetreiber/Provider</u> | <u>Anschlussart</u> | <u>Bandbreite in Mbit</u> |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Grundschule am Buchgraben | Grundschule | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | k.a. | k.a. |
| Grundschule an der Bäke | Grundschule | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | k.a. | k.a. |
| Rothenburg Grundschule | Grundschule | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | k.a. | k.a. |
| Wener-von-Siemens-Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 50 |
| Max-von-Laue-Schule | ISS | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 50 |
| Fichtenberg Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 50 |
| Arndt Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 50 |
| Willi-Graf-Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 100 |
| Goethe-Oberschule (Gymnasium) | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 100 |
| Hermann-Ehlers-Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Telekom Deutschland GmbH | VDSL | 100 |
| John-F.-Kennedy-Schule | Gemeinschaftsschule | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Business Cable | 100 |
| Anna-Essinger-Gemeinschaftsschule | Gemeinschaftsschule | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Business Cable | 400 |
| Gymnasium Steglitz | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Business Cable | 400 |
| Schadow Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Business Cable | 400 |
| Droste-Hülshoff-Gymnasium | Gymnasium | Steglitz-Zehlendorf | öffentlich | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Business Cable | 400 |