

17. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Tim-Christopher Zeelen (CDU)**

vom 29. September 2014 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 30. September 2014) und **Antwort**

Stand des Ausbaus des Glasfaser-, VDSL- und LTE-Netzes

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

1. In welchen Ortsteilen Berlins ist der Ausbau auf LTE geplant und wo ist das LTE-Netz bereits ausgebaut?

2. In welchen Ortsteilen Berlins ist bereits Glasfaser oder VDSL verfügbar?

Zu 1. und 2.: Dem Senat von Berlin liegen keine eigenen Informationen zur Versorgungs- und Ausbausituation im Hinblick auf die Breitbandversorgung in Berlin vor. Eine Einschätzung zur Versorgungssituation auch in Berlin lässt der Breitbandatlas des Bundes zu, der über das Internet unter folgendem Link öffentlich zugänglich ist: http://www.zukunft-breitband.de/Breitband/DE/Breitbandatlas/BreitbandVorOrt/breitband-vor-ort_node.html.

Auf Anfrage übermittelten die Deutsche Telekom und Vodafone folgende Informationen zur unternehmensindividuellen Ausbausituation und Ausbauplanung in Berlin:

Deutsche Telekom:

„Im Netz der Deutschen Telekom steht LTE nahezu flächendeckend in ganz Berlin mit einer Bandbreite von 150 Mbit/s zur Verfügung und wird sukzessive auf 300 Mbit/s aufgerüstet.“

Im Netz der Deutschen Telekom steht VDSL nahezu flächendeckend in ganz Berlin zur Verfügung. Bis auf wenige Ausnahmen sind alle Kabelverzweiger mit Glasfasertechnik angeschlossen. In einigen Bereichen von Mitte und Spandau wird die Glasfaser aktuell bis in die Wohnung verlegt und wird dann Bandbreiten von 200 Mbit/s im Download und 100 Mbit/s im Upload ermöglichen. Vereinzelt vorhandene Sondertechnik wird voraussichtlich bis Ende 2016 durch moderne vectoringfähige Übertragungstechnik ersetzt, sodass dann Bandbreiten von 100 Mbit/s im Download und 40 Mbit/s im Upload möglich sein werden.“

Vodafone:

„Derzeit versorgen wir alle Berliner Stadtbezirke von mehr als 430 Senderstandorten aus mit LTE. Es ist geplant, das Stadtgebiet im Laufe des Jahres 2015 flächendeckend zu versorgen. Dazu werden alle vorhandenen Standorte mit LTE nachgerüstet und auch zahlreiche Neubauvorhaben realisiert. Der aktuelle Ausbaustand ist in kartenbezogener Darstellung auf unserer Internetseite www.vodafone.de/netz zu finden.“

Insgesamt verfügt Berlin mit seinen umfassenden (V)DSL- und Kabel-Netz-Angeboten über eine gute flächendeckende Breitbandversorgung. Eine Glasfaseranbindung ist fast im gesamten Stadtgebiet für gewerbliche und professionelle Nachfrager im Wege der Realisierung von individuellen Vorhaben möglich. Die flächendeckende Versorgung von Berlin mit LTE ist erreicht.

Berlin, den 10. Oktober 2014

In Vertretung

Guido B e e r m a n n

.....

Senatsverwaltung für Wirtschaft,
Technologie und Forschung

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 14. Okt. 2014)