

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Oliver Friederici (CDU)**

vom 15. Januar 2021 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 15. Januar 2021)

zum Thema:

4G-Mobilfunkstandard für die öffentliche Nutzung im U-Bahnnetz der BVG

und **Antwort** vom 28. Januar 2021 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 29. Jan. 2021)

Senatsverwaltung für Wirtschaft,
Energie und Betriebe

Herrn Abgeordneten Oliver Friederici (CDU)
über
den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t
auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/26171
vom 15.01.2021
über 4G-Mobilfunkstandard für die öffentliche Nutzung im U-Bahnnetz der BVG

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

Dem Senat liegen keine eigenen Erkenntnisse zu den Fragen vor, so dass sich die Antworten auf die Zulieferung der BVG stützen.

1. Wie weit ist die Errichtung des 4G-Mobilfunkstandards für die öffentliche Nutzung im U-Bahnnetz der BVG erreicht?

Zu 1.:

Kundinnen und Kunden von Telefonica und Marken, die das Telefonica-Netz nutzen, können bereits seit dem Frühjahr 2016 auf allen Berliner U-Bahn-Linien LTE (4G-Mobilfunk) nutzen. Damit auch Vodafone und die Deutsche Telekom ebenso ihren Kundinnen und Kunden schnelle Datendienste mittels LTE anbieten können, sind der weitere Ausbau und die Verdichtung des Bestandsnetzes notwendig. Dieser Ausbau wird als Gemeinschaftsprojekt von Telefonica und der BVG aktiv vorangetrieben.

Nachfolgend sind U-Bahnhöfe und Strecken mit LTE-Versorgung durch alle Mobilfunknetzbetreiber aufgeführt:

U2 Pankow bis Stadtmitte
U4 Victoria-Luise-Platz bis Innsbrucker Platz
U5 Tierpark bis Alexanderplatz
U6 Oranienburger Tor bis Alt Mariendorf (Mehringdamm, vorbereitet)
U7 Bayerischer Platz bis Mehringdamm (Mehringdamm, vorbereitet)
U7 Gneisenaustr bis Rudow
U8 Bernauer Str. bis Hermannstraße
U8 Wittenau bis Voltastr. (Osloer Str., vorbereitet)
U9 Osloer Str. bis Birkenstraße (Osloer Str., vorbereitet)

Hinweis: Der Hinweis „vorbereitet“ geht von einer zeitnahen Inbetriebnahme aus.

2. Mit welchem Zeitrahmen ist bei der Umsetzung des Vorhabens zu rechnen?

Zu 2.:

Die weitere schrittweise erfolgende LTE-Aktivierung, der bereits in der Antwort zu 1. aufgeführten vorbereiteten Maßnahmen, wird für Kundinnen und Kunden von Vodafone und Telekom (Netz-Konsolidierung) in weiteren Bereichen der U-Bahn für Mitte 2021 erwartet. Flächendeckung wird voraussichtlich Ende 2022/Anfang 2023 erreicht sein.

3. Sollte nicht bereits die umfassende 4G-Dienstleistung der Inbetriebnahme zum Ende des Jahres 2020 erreicht sein?

Zu 3.:

Aufgrund technischer Neuanforderungen und bautechnischer Herausforderung kam es zu nicht kalkulierten Verzögerungen.

Derzeit sind die notwendigen Voraussetzungen bei der BVG für den weiteren Mobilfunkausbau nach Planungsfreigabe durch die Technische Aufsichtsbehörde (TAB) gegeben. Grundsätzlich ist der LTE-Ausbau der Berliner U-Bahn ein herausforderndes Projekt, dessen Dauer auch durch die unter Tage geltenden Sicherheitsauflagen stark beeinflusst wird. Dies schließt sehr zeitaufwändige Prüfungs- und Freigabeprozesse ein. Es gab weitere Verzögerungen durch die Corona-Pandemie ab März 2020.

Berlin, den 28. Januar 2021

In Vertretung

Christian R i c k e r t s

.....
Senatsverwaltung für Wirtschaft,
Energie und Betriebe