

Antwort

des Ministeriums des Innern und für Sport

auf die Kleine Anfrage des Abgeordneten Sven Teuber (SPD)
– Drucksache 17/3635 –

Breitbandausbau in Trier

Die Kleine Anfrage – Drucksache 17/3635 – vom 26. Juli 2017 hat folgenden Wortlaut:

Die Vernetzung unseres Landes ist ein Schwerpunkt der Landesregierung. Der Digital Dialog ist in vollem Gange und der Landesrat für digitale Entwicklung und Kultur der Ministerpräsidentin lässt eine konsequente Fortentwicklung dieses Themas erwarten. Auch für den Gesundheits- und Bildungsstandort Trier hat dies große Auswirkungen. Neben diesen Arbeits- und Wirtschaftsbereichen mit tausenden Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die digitale Vernetzung und hier insbesondere der Breitbandausbau aber auch für die Bildungsteilhabe, die mittelständische Wirtschaft und den Alltag aller ein entscheidender Faktor.

Daher frage ich die Landesregierung:

1. Wie ist der aktuelle Ausbaustatus von Breitbandinternet in Trier?
2. Wie stellt sich dieser heutige Stand im Vergleich zu den drei vergangenen Jahren dar?
3. Welche Förderungen seitens des Landes zum Ausbau der Breitbandverbindung wurden bislang genehmigt bzw. befinden sich noch in der Antragsphase?
4. Wie bewertet die Landesregierung die aktuell verfügbaren Bandbreiten auch in den dezentraleren Stadtteilen?
5. Sieht die Landesregierung Bedarf beim Ausbau der Netzverfügbarkeit im Mobilfunknetz in Trier?
6. Ist der Ausbauplan der Mobilfunkanbieter für Trier zum Mobilfunknetz bekannt?

Das Ministerium des Innern und für Sport hat die Kleine Anfrage namens der Landesregierung mit Schreiben vom 16. August 2017 wie folgt beantwortet:

Zu Frage 1:

Der aktuelle Ausbaustatus lässt sich der nachfolgenden Tabelle entnehmen:

| Kreis | Breitbandversorgung über alle Technologien [in Prozent der Haushalte] | | | | | | |
|-------|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | ≥ 1 Mbit/s | ≥ 2 Mbit/s | ≥ 6 Mbit/s | ≥ 16 Mbit/s | ≥ 30 Mbit/s | ≥ 50 Mbit/s | ≥ 100 Mbit/s |
| Trier | 100 | 100 | 100 | 99,1 | 97 | 95,6 | 82,3 |

Zu Frage 2:

In der Stadt Trier ist eine deutliche Steigerung der Breitbandverfügbarkeiten innerhalb der letzten Jahre zu verzeichnen gewesen.

| Kreis | Breitbandversorgung über alle Technologien [in Prozent der Haushalte] | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | ≥ 1 Mbit/s | ≥ 2 Mbit/s | ≥ 6 Mbit/s | ≥ 16 Mbit/s | ≥ 30 Mbit/s | ≥ 50 Mbit/s | ≥ 100 Mbit/s |
| Ende 2011 | 100 | 97 | 89 | 79 | nn*) | 75 | nn*) |
| Mitte 2012 | 100 | 97 | 89 | 80 | nn*) | 75 | nn*) |
| Ende 2012 | 100 | 98 | 92 | 82 | nn*) | 78 | nn*) |
| Mitte 2013 | 100 | 98 | 94 | 84 | nn*) | 80 | nn*) |
| Ende 2013 | 100 | 99 | 97 | 84 | 81 | 81 | nn*) |

*) Eine separate Ausweisung der Verfügbarkeiten von Bandbreiten von mindestens 30 Mbit/s erfolgte erst ab Ende 2013 bzw. für 100 Mbit/s ab Ende 2016.

| Kreis | Breitbandversorgung über alle Technologien [in Prozent der Haushalte] | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| | ≥ 1 Mbit/s | ≥ 2 Mbit/s | ≥ 6 Mbit/s | ≥ 16 Mbit/s | ≥ 30 Mbit/s | ≥ 50 Mbit/s | ≥ 100 Mbit/s |
| Mitte 2014 | 100 | 100 | 98 | 85 | 82 | 81 | nn ^{*)} |
| Ende 2014 | 100 | 100 | 100 | 95 | 91 | 83 | nn ^{*)} |
| Mitte 2015 | 100 | 100 | 99,9 | 98,9 | 95,2 | 84,4 | nn ^{*)} |
| Ende 2015 | 100 | 100 | 100 | 98,9 | 95,2 | 84,6 | nn ^{*)} |
| Mitte 2016 | 100 | 100 | 100 | 99,2 | 95,5 | 84,6 | nn ^{*)} |
| Ende 2016 | 100 | 100 | 100 | 99,1 | 97 | 95,6 | 82,3 |

*) Eine separate Ausweisung der Verfügbarkeiten von Bandbreiten von mindestens 30 Mbit/s erfolgte erst ab Ende 2013 bzw. für 100 Mbit/s ab Ende 2016.

Zu Frage 3:

Seit dem Jahr 2011 wurden vonseiten der Stadt Trier keine Anträge zum Ausbau der Breitbandinfrastruktur eingereicht.

Zu Frage 4:

Nach den Versorgungszahlen ist die Breitbandversorgung in den Stadtteilen von Trier sehr gut. Dennoch ist es möglich, dass einzelne Bereiche, Straßenzüge und Haushalte weniger gut versorgt werden.

| Gemeinde | Ortslage | Breitbandversorgung über alle Technologien [in Prozent der Haushalte] | | | | | |
|----------|------------------|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ≥ 1 Mbit/s | ≥ 2 Mbit/s | ≥ 6 Mbit/s | ≥ 16 Mbit/s | ≥ 30 Mbit/s | ≥ 50 Mbit/s |
| Trier | Biewer | 100 | 100 | 99,9 | 98,8 | 95,2 | 91,4 |
| Trier | Ehrang-Quint | 100 | 100 | 99,8 | 98 | 94,1 | 91,7 |
| Trier | Euren | 100 | 100 | 100 | 98,9 | 95,5 | 94,2 |
| Trier | Feyen/Weismark | 100 | 100 | 100 | 99,6 | 99,1 | 98,8 |
| Trier | Filsch | 100 | 100 | 100 | 99,3 | 99,3 | 98,8 |
| Trier | Heiligkreuz | 100 | 100 | 100 | 96,9 | 93,2 | 90,2 |
| Trier | Herresthal | 100 | 100 | 100 | 97,4 | 97,4 | 95,3 |
| Trier | Irsch | 100 | 100 | 100 | 99,8 | 99,5 | 96,9 |
| Trier | Kernscheid | 100 | 100 | 100 | 99,5 | 99,5 | 99 |
| Trier | Kürenz | 100 | 100 | 100 | 97,8 | 97,4 | 96,4 |
| Trier | Mariahof | 100 | 100 | 100 | 99,9 | 99,5 | 99,1 |
| Trier | Mitte-Gartenfeld | 100 | 100 | 100 | 99,5 | 95,6 | 93,5 |
| Trier | Olewig | 100 | 100 | 100 | 99,6 | 98,7 | 98,3 |
| Trier | Pfalzel | 100 | 100 | 100 | 99,1 | 99,1 | 98,7 |
| Trier | Ruwer/Eitelsbach | 100 | 100 | 100 | 99,2 | 98,2 | 97,6 |
| Trier | Tarforst | 100 | 100 | 100 | 96,2 | 94,2 | 93,3 |
| Trier | Trier | 100 | 100 | 100 | 99,4 | 97,3 | 95,9 |
| Trier | Trier-Süd | 100 | 100 | 100 | 99,8 | 99,6 | 99,3 |
| Trier | West-Pallien | 100 | 100 | 99,9 | 99,2 | 98,8 | 98,2 |
| Trier | Zewen | 100 | 100 | 99,9 | 99,1 | 99 | 96,7 |

Zu Frage 5:

Die Mobilfunkabdeckung der Stadt Trier (Stand Ende 2016) ist der Tabelle zu entnehmen:

| Kreis | Mobile Abdeckung | | | | |
|-------|------------------|-------|-------|------|------|
| | Typ | Voice | Mobil | UMTS | LTE |
| Trier | Fläche | 99,9 | 99,6 | 99 | 99,5 |
| Trier | Haushalte | 95,9 | 93,8 | 83,3 | 92,8 |

Nach den Versorgungszahlen ist die Mobilfunkabdeckung in Trier sehr gut. Dennoch ist es möglich, dass einzelne Bereiche, Straßenzüge und Haushalte weniger gut abgedeckt werden.

In diesem Zusammenhang wird darauf hingewiesen, dass die Mobilfunkanbieter zur bundesweiten Verbesserung der Netzabdeckung im Zuge der Versteigerung der 700 MHz-Frequenzen im Jahr 2015 verpflichtet wurden.

Hierbei wurden den ersteigernden Mobilfunkanbietern Versorgungsverpflichtung auferlegt (Versorgungsverpflichtung von 50 Mbit/s pro Antennensektor, sodass in der Regel Übertragungsraten von 10 Mbit/s bezogen auf die prozentualen Vorgaben für die Haushaltsabdeckung zur Verfügung stehen).

In einem Zeitraum von drei Jahren nach Zuteilung der Frequenzen (1. Januar 2017) muss jeder Zuteilungsinhaber eine Abdeckung mit der zuvor genannten mobilfunkgestützten Breitbandversorgung für mindestens 97 Prozent der Haushalte in jedem Bundesland und 98 Prozent bundesweit erreichen.

Damit ist jedoch nicht gewährleistet, dass gerade in entlegenen Gebieten mit geringer Bevölkerungsdichte eine vollständige Netzabdeckung von den Mobilfunkanbietern angeboten wird. Es ist letztendlich von Mobilfunkanbietern zu entscheiden, wo überall Basisstationen errichtet werden und dies geschieht auch unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit.

Zu Frage 6:

Ein Ausbauplan der Mobilfunkanbieter für die Stadt Trier ist der Landesregierung nicht bekannt.

In Vertretung:
Randolf Stich
Staatssekretär

