Landtag von Baden-Württemberg

Drucksache 15/1663 07. 05. 2012

15. Wahlperiode

Kleine Anfrage

des Abg. Felix Schreiner CDU

und

Antwort

des Innenministeriums

Mietgebühren für Nutzung von BOS-Funkmasten (BOS = Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben)

Kleine Anfrage

Ich frage die Landesregierung:

- 1. Ist ihr bekannt, wie viele der BOS-Funkmasten in Baden-Württemberg von privaten Mobilfunkanbietern genutzt werden?
- 2. Wie hoch fallen die Gebühren für Internetanbieter aus, wenn sie BOS-Funkmasten zur Installation einer Breitband-Funkverbindung nutzen wollen?
- 3. Wie beurteilt sie das Potenzial, in ländlichen Räumen die Internetversorgung in Form von Breitbandzugängen durch Funk zu verbessern ?
- 4. Ist sie der Ansicht, dass die Förderung von Breitbandversorgung durch Funk ein sinnvolles Instrument darstellen könnte, die Internetversorgung im ländlichen Raum zu verbessern?
- 5. Wie viele von privaten Mobilfunkanbietern genutzte BOS-Funkmasten stehen im Landkreis Waldshut, aufgeteilt nach den einzelnen Kommunen?

25.04.2012

Schreiner CDU

Begründung

Der Breitbandausbau im ländlichen Raum ist für die Kommunen im Landkreis Waldshut von zentraler Bedeutung. Der Bestand und die aktuelle Nutzung der BOS-Funkmasten ist hierzu von Interesse für die weiterführende politische Agenda.

Antwort

Mit Schreiben vom 29. Mai 2012 Nr. 3-0268.0-D08_5 beantwortet das Innenministerium in Abstimmung mit dem Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz sowie dem Ministerium für Finanzen und Wirtschaft die Kleine Anfrage wie folgt:

1. Ist ihr bekannt, wie viele BOS-Funkmasten in Baden-Württemberg von privaten Mobilfunkanbietern genutzt werden?

Zu 1.:

Insgesamt liegen dem Projekt BOS-Digitalfunk BW 55 Einzelanfragen von privaten Mobilfunkanbietern zu 44 Standorten vor. Bei 35 Standorten wurde die technische Prüfung abgeschlossen und der Aufbau der Antennen freigegeben. Von den 35 Standorten werden bereits 19 Standorte von privaten Mobilfunkanbietern genutzt.

2. Wie hoch fallen die Gebühren für Internetanbieter aus, wenn sie BOS-Funkmasten zur Installation einer Breitband-Funkverbindung nutzen wollen?

Zu 2.:

Das Land Baden-Württemberg, vertreten durch das Innenministerium, hat bislang mit zwei Mobilfunkanbietern (T-Mobile und Vodafone) Rahmenvereinbarungen/Rahmenverträge zur Mitnutzung der BOS-Infrastruktur abgeschlossen. Ähnliche Vereinbarungen sollen mit E-Plus und O2 getroffen werden. Die vertraglich vereinbarten Mietkosten an den BOS-Standorten orientieren sich dabei an den Mieten, die das Projekt bislang an den Standorten der jeweiligen kommerziellen Mobilfunkanbieter bezahlen muss. Maßgeblich für die Berechnung der Gebühren sind die Anzahl und die Montagehöhe der vorgesehenen Funkantennen für die Breitbandversorgung sowie die Anbindungsvariante (z.B. via Richtfunk oder Glasfaserkabel). Aufgrund der unterschiedlichen Voraussetzungen können die Mietkosten je Standort zwischen 4.000,— Euro und 10.000,— Euro (brutto) pro Jahr variieren. Die in den Rahmenvereinbarungen/Rahmenverträgen vereinbarten Mietkosten entsprechen den Vorgaben des Vollwertprinzips nach § 63 Abs. 3 und 5 der Landeshaushaltsordnung.

- 3. Wie beurteilt sie das Potenzial, in ländlichen Räumen die Internetversorgung in Form von Breitbandzugängen durch Funk zu verbessern?
- 4. Ist sie der Ansicht, dass die Förderung von Breitbandversorgung durch Funk ein sinnvolles Instrument darstellen könnte, die Internetversorgung im ländlichen Raum zu verbessern?

Zu 3. und 4.:

Das Ziel der Landesregierung, sobald wie möglich eine flächendeckende Grundversorgung auch im ländlichen Raum sicherzustellen, ist nur durch den Technologiemix aus Kupfer- und Glasfaserleitungen, Funk- und Satellitentechnologie zu erreichen. Besondere Bedeutung kommt dabei der Nutzung der freigewordenen Rundfunkfrequenzen durch die Umstellung von analogem auf digitales Fernse-

hen, der sogenannten "Digitalen Dividende", zu. Diese Frequenzen eignen sich für die neue, wesentlich leistungsstärkere Mobilfunkübertragungstechnik LTE (Long Term Evolution), mit der sich derzeit zumindest eine Grundversorgung mit brauchbarer Bandbreite herstellen lässt. Um möglichst schnell die flächendeckende Internetversorgung mit Breitbandzugängen im ländlichen Raum zu erreichen, ist die Nutzung der Funktechnologie unverzichtbar. Allerdings stößt die Errichtung von Funkmasten in der Bevölkerung oft auf Widerstand. Das Thema "Elektrosmog" schmälert deshalb die Chancen, die diese Technologie beim Ausbau der Breitbandversorgung im ländlichen Raum bietet. Dennoch ist sie ein unverzichtbarer Baustein zur Versorgung aller Bürger und Gewerbetreibenden mit schnellem Internet.

Der Aufbau der Breitbandversorgung durch Funk kann schon heute im Rahmen der Sonderlinie "Breitbandinfrastruktur ländlicher Raum" in Form von Netzbetreiberzuschüssen gefördert werden. Soweit Kommunen keine eigene Infrastruktur aufbauen wollen, sondern Telekommunikationsanbietern deren Wirtschaftlichkeitslücke zur Errichtung einer Breitbandinfrastruktur abgelten, ist zwingend auf Technologieneutralität zu achten. Damit können auch Betreiber von Funknetzen den Zuschlag erhalten. Auch nach der geplanten neuen Verwaltungsvorschrift zur Breitbandförderung kommt die Förderung entsprechender Funktechniken in Betracht, soweit diese die geforderten Übertragungsraten ermöglichen.

5. Wie viele von privaten Mobilfunkanbietern genutzte BOS-Funkmasten stehen im Landkreis Waldshut, aufgeteilt nach den einzelnen Kommunen?

Zu 5.:

Derzeit wird ein landeseigener Standort auf der Gemarkung Grafenhausen von zwei Mobilfunkanbietern (Vodafone und E-Plus) mitgenutzt. Darüber hinaus liegt eine Anfrage der Stadt Bonndorf zur Mitnutzung eines BOS-Funkmasten durch einen kommerziellen Mobilfunkanbieter vor.

Gall

Innenminister