

Der Staatsminister

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr  
Postfach 10 03 29 | 01073 Dresden

Präsidenten des Sächsischen Landtages  
Herrn Dr. Matthias Rößler  
Bernhard-von-Lindenau-Platz 1  
01067 Dresden

Durchwahl  
Telefon: 0351 564-8001  
Telefax: 0351 564-8024

Ihr Zeichen

**Kleine Anfrage der Abgeordneten Julia Bonk, Fraktion DIE LINKE**  
**Drs.-Nr.: 5/11057**  
**Thema: Stand des Breitbandausbaus in Sachsen zum 31. Dezember 2012, Stand des gegenwärtigen LTE Ausbau in Sachsen**

Ihre Nachricht vom

Aktenzeichen  
(bitte bei Antwort angeben)  
45-3410

Dresden, 08. FEB. 2013

Sehr geehrter Herr Präsident,

den Fragen sind folgende Ausführungen vorangestellt:

„Die Stellungnahmen der Telekommunikationsunternehmen Vodafone D2 GmbH, Deutsche Telekom (T-Mobile) und 02 Telefonica GmbH sowie die allgemeine Medienberichterstattung zum beginnenden LTE Ausbau in den städtischen Ballungsräumen des Freistaates lassen annehmen, dass die Verpflichtung zur Erstversorgung von Gemeinden und Regionen, die bislang nicht an das Breitband-Netz angeschlossen waren, erfüllt ist. Gemäß dieser Verpflichtungen aus den Bestimmungen zur Vergabe der „Digitalen Dividende“ müssen 90 % der Gebiete mit der Prioritätsstufe 1 versorgt sein, bevor der LTE Ausbau in anderen Regionen beginnen kann (u. a. Bekanntgabe durch SMUL im Juni 2010). Die Funktechnologie LTE kann eine mittelfristige Ergänzung zum Breitbandausbau sein, keine langfristige Alternative. Ziel der Fragen ist auch eine Aktualisierung der Informationslage durch die Ausbaukarte „Ausbauprioritäten zur Digitalen Dividende“ vom 1. Januar 2012<sup>1</sup>.“



Namens und im Auftrag der Sächsischen Staatsregierung beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Hausanschrift:  
Sächsisches Staatsministerium  
für Wirtschaft, Arbeit und  
Verkehr  
Wilhelm-Buck-Straße 2  
01097 Dresden

**Frage 1: Welche Daten liegen der Staatsregierung bezüglich des Standes zur Breitbandversorgung (Verbindungen mit mindestens 2 Mbit/Sekunde downstream) sowie zur Versorgung der sächsischen Haushalte und Kommunen mit schnellen Internetverbindungen für den Zeitraum 1. Januar 2012 bis 30. Dezember 2012 vor (bitte aufschlüsseln nach Landkreisen, Kommunen und Ausbaustand bzw. -planung inklusive der dort verfügbaren Bandbreiten)?**

Außenstelle:  
Hoyerswerdaer Straße 1  
01097 Dresden

[www.smwa.sachsen.de](http://www.smwa.sachsen.de)

Verkehrsanbindung:  
Zu erreichen mit den Straßenbahnlinien  
3, 7, 8  
Haltestelle Carolaplatz

Kein Zugang für elektronisch signierte  
sowie für verschlüsselte elektronische  
Dokumente.

<sup>1</sup> Siehe [http://www.smul.sachsen.de/laendlicher\\_raum/download/Breitband\\_A3\\_2012\\_01\\_10.pdf](http://www.smul.sachsen.de/laendlicher_raum/download/Breitband_A3_2012_01_10.pdf)  
Zuletzt abgerufen am 7. Januar 2013

Angaben zum Stand der Versorgung sächsischer Haushalte und Kommunen ergeben sich für einzelne Gemeinden aus Verfügbarkeits- und Bedarfsanalysen sowie den Abschlussberichten für die von der Staatsregierung geförderten Projekte, also für konkrete Ortslagen und Gewerbegebiete. Diese Daten sind der Beantwortung der Kleinen Anfrage Drs.-Nr. 5/8816, Frage 1 zu entnehmen. Auch auf die als Anlage beigefügte Tabelle wird verwiesen. Flächendeckend erhebt die Staatsregierung keine eigenen Daten zum Stand der Breitbandversorgung. Diese Daten werden bereits im Auftrag des Bundes erhoben und sind öffentlich verfügbar. Dazu wird auf den Breitbandatlas des BMWi ([www.zukunft-breitband.de](http://www.zukunft-breitband.de)) verwiesen.

**Frage 2: Welche Maßnahmen plant die Staatsregierung hier zu ergreifen, um regelmäßig den Stand des Breitband- und Internetausbaus zu überprüfen bzw. zu dokumentieren (Ist in diesem Zusammenhang eine Aktualisierung der o. g. Karte zum Netzausbau mit weiteren Ausbauprioritätenskalen geplant)?**

Es wird auf die Antwort zu Frage 1 verwiesen. Der Breitbandatlas hat derzeit den Stand vom 24. Januar 2013 und wird ständig aktualisiert.

**Frage 3: Welche Erkenntnisse zum Stand des LTE-Ausbaus und der dort jeweils verfügbaren LTE Netze liegen der Staatsregierung vor (bitte aufschlüsseln nach Kodifizierung der Gebiete nach Ausbauregionen, nach Gemeinden, Kommunen und Landkreis, Anbieter, Netzstärke (laut Information der Staatsregierung sind mit LTE bis zu 50 Mbit/s möglich) und Anzahl der Haushalte für eine LTE Zelle – Grundlage für die Antwort sollte die am 1. Januar 2012 veröffentlichte Ausbauprioritätsliste sächsischer Kommunen und Gemeinden sein<sup>2</sup>)?**

Der Ausbau des funkgestützten Breitbandnetzes, insbesondere mit LTE, geht nach Angaben aus den Unternehmen und der Bundesnetzagentur zügig weiter. Zum jeweils erreichten Stand des Ausbaus wird ebenfalls auf die Angaben im Breitbandatlas verwiesen. Der Breitbandatlas bietet die Möglichkeit zur Recherche sowohl speziell für „drahtlose Technologien“ als auch speziell für die Technologie „LTE“. Dabei wird derzeit eine Zellgröße von 200 Metern dargestellt, so dass eine exakte Recherche für die in der Frage angesprochenen Gebietskategorien ermöglicht wird.

**Frage 4: Für den Empfang der LTE Signale (790 bis 862 MHz) sind spezielle Endgeräte erforderlich, zudem müssen neue Verträge mit den Telekommunikationsunternehmen geschlossen werden. Wovon geht die Staatsregierung aus, wie hoch die Kosten für einen durchschnittlichen LTE Anschluss in ländlichen Regionen Sachsens zum 30. November 2012 sind?**

Der Staatsregierung liegen keine Erkenntnisse zu Preisen eines „durchschnittlichen LTE Anschlusses“ vor. Es ist davon auszugehen, dass die Preise von den verschiedenen Anbietern vor allem produktspezifisch differenziert werden. Zudem können die Anschlüsse von Unternehmen zu Unternehmen abweichend angeboten werden.

---

<sup>2</sup> Siehe [http://www.smul.sachsen.de/laendlicher\\_raum/download/GK\\_Breitband\\_20120101.xls](http://www.smul.sachsen.de/laendlicher_raum/download/GK_Breitband_20120101.xls), zuletzt abgerufen am 7. Januar 2013

**Frage 5: In welchen Gemeinden, Regionen und Kommunen erhielt die Deutsche Telekom als Auftragnehmerin Fördermittel aus der Richtlinie ILE/2011 (bitte aufschlüsseln nach Region, Anzahl der versorgten Haushalte durch die Fördermaßnahme, Umfang der einzelnen Fördermaßnahmen in T€ sowie der erbrachten Versorgungsleistung in Mbit/s)?**

Die Deutsche Telekom erhält Mittel zur Beseitigung der Wirtschaftlichkeitslücke von den in der Anlage benannten Zuwendungsempfängern, die Fördermittel über die RL ILE/2011 bewilligt bekommen haben. In der Anlage sind zu diesen Fördervorhaben Angaben zur Region, zur Anzahl der zu versorgenden Haushalte, zu dem finanziellen Umfang und der zu erbringenden Versorgungsleistung enthalten.

Mit freundlichen Grüßen



Sven Morlok

**Anlage**

Anlage  
zur Kleinen Anfrage der Abgeordneten Julia Bonk, Fraktion DIE LINKE, Drs.-Nr. 5/11057, "Breitbandausbau in Sachsen", Frage 5

Erstbewilligungen für Fördervorhaben zur Beseitigung der Wirtschaftlichkeitslücke nach der Richtlinie ILE/2011 (ab 01.01.2012), mit Beauftragung Deutsche Telekom

Landkreis / Bewilligungsbehörde	Antrag-Ident- Nummer	Gemeinde / Antragsteller	Ortsteil	Region nach der Gebietskulisse der Richtlinie ILE	Zuwendungs- fähige Ausgaben		ausgezahlte Fördermittel		Anzahl der zu versorgenden Haushalte	Auftragnehmer Deutsche Telekom	Datengrundlage: Abfrage Bewilligungsbehörde Versorgungsleistung
					in Tsd. Euro	in Tsd. Euro	in Tsd. Euro	in Tsd. Euro			
Bautzen	5510143601	Gemeinde Wachau	Lomnitz	LEADER: Westlausitz	200,0	180,0	180,0	115	Ja	6,3 bis 16 Mbit/s 97%: 2 Mbit/s, 86%: 16 Mbit/s, 62%: 25 Mbit/s; 97%: 2 Mbit/s; 97%: 2 Mbit/s, 63%: 16 Mbit/s, 23%: 25 Mbit/s	
Erzgebirgskreis	5110197801	Stadt Zöblitz	Ansprung, Grundau, Sorgan	ILE: Gemeinsame Zukunft Erzgebirge	272,7	245,4	121,4	241	Ja		
Erzgebirgskreis	5111082901	Stadt Olbernhau	Blumenau	ILE: Mittleres Flöha- und Zschopautal	95,4	85,9	19,9	214	Ja	97%: 2 Mbit/s, 88%: 16 Mbit/s, 70%: 25 Mbit/s	
Erzgebirgskreis	5111117901	Stadt Schwarzenberg	Crandorf, Pöhl, Grünstädtel	ILE: Westerbeirge	41,1	37,0	13,7	1353	Ja	16 bis 50 Mbit/s	
Görlitz	5612029401	Gemeinde Kodersdorf	Särchen	ILE: Östliche Oberlausitz	84,6	76,1	0,0	132	Ja	2 bis 50 Mbit/s	
Nordsachsen	6011228701	Gemeinde Liebschützberg	Sahlsasan, Leckwitz, Zauschwitz	ILE: Sächsisches Zweistromland	190,9	171,8	42,1	242	Ja	100%: 2-6 Mbit/s, 30%: 6-16 Mbit/s, 10%: mindest. 16,7 Mbit/s	
Sächsische Schweiz- Ostergebirge	5812033301	Stadt Hohnstein	Hohburkersdorf, Zeschinig	ILE: Sächsische Schweiz	102,4	92,1	0,0	110	Ja	100%: 16Mbit/s, 55%: 50Mbit/s	
Sächsische Schweiz- Ostergebirge	5812033401	Stadt Hohnstein	Cunnersdorf, Lohsdorf	ILE: Sächsische Schweiz	135,6	122,1	0,0	260	Ja	100%: 6Mbit/s, 40%: 50Mbit/s	
Sächsische Schweiz- Ostergebirge	5812033501	Stadt Hohnstein	Ulbersdorf, Kohlrühle	ILE: Sächsische Schweiz	132,8	119,5	0,0	310	Ja	100%: 16Mbit/s, 53%: 50 Mit/s	
Zwickau	5412026301	Gemeinde St. Egidien	Kuschnappel	ILE: Schönburger Land	97,2	87,5	48,4	223	Ja	100%: 6-16 Mbit/s, 14%: 16,7-25 Mbit/s, 76%: 25-50 Mbit/s	
Zwickau	5411203301	Stadt Kirchberg	Wolfersgrün	ILE: Zwickauer Land	54,9	49,4	49,4	116	Ja	100%: 2-6Mbit/s, 96%: 6-16Mbit/s, 85%: 16- 25Mbit/s, 52%: 28-51Mbit/s	
Zwickau	5411216801	Gemeinde Crichtzberg	Lauterhofen	ILE: Zwickauer Land	103,2	92,8	92,8	34	Ja	100%: 2-6Mbit/s, 96%: 6-16Mbit/s, 85%: 16- 25Mbit/s, 52%: 28-51Mbit/s	