

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Stephan Kühn (Dresden), Tabea Rößner, Harald Ebner, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 18/2201 –

Ausbau der Breitbandversorgung in Sachsen

Vorbemerkung der Fragesteller

Der schnelle Zugang zum Internet mit einem Breitbandanschluss ist heute eine wesentliche Voraussetzung für wirtschaftlichen Erfolg und gesellschaftliche Teilhabe. Die Verfügbarkeit von schnellen Internetzugängen ist deshalb ein wesentlicher Standortfaktor sowohl für Unternehmen als auch für Bürgerinnen und Bürger. Bei der Verfügbarkeit von Breitbandanschlüssen bestehen große Unterschiede insbesondere zwischen städtischen und ländlichen Räumen. Während in innerstädtischen Gebieten meist eine gute Netzinfrastruktur vorhanden ist, ist dies auf dem Land nur selten der Fall. Dies bedeutet nicht nur einen Nachteil für die einzelnen Bürgerinnen und Bürger, die in ihren Regionen nicht den gleichen Zugang zu digitalen Informationen, Kommunikation und Dienstleistungen haben wie in Städten, es bedeutet auch einen großen Nachteil für Kommunen, deren wirtschaftliche Entwicklung gebremst wird und in denen sich die Abwanderung verstärkt.

1. Für wie viele Haushalte in Sachsen (in Prozent und absoluten Zahlen) ist nach Kenntnis der Bundesregierung ein Internetanschluss mit mindestens 1 Mbit/s, 2 Mbit/s, 6 Mbit/s, 16 Mbit/s, 30 Mbit/s oder 50 Mbit/s Downstream verfügbar (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Wie hoch ist für die genannten Geschwindigkeiten die prozentuale Durchschnittsversorgung im Bundesgebiet?

Breitbandversorgung in Sachsen

Datenerhebung durch:  TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Stand der Erhebung: Ende 2013

		Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]					
AGS	Staat	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
110000000000	Deutschland	99,5	99	94,2	77,8	65,2	59,7

		Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]					
AGS	Kreis oder kreisfreie Stadt	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
14625000	Bautzen	100	100	94	59	37	18
14511000	Chemnitz	100	100	97	69	60	59
14612000	Dresden	100	100	100	95	87	72
14521000	Erzgebirgskreis	98	97	89	39	17	12
14626000	Görlitz	98	96	77	44	31	26
14729000	Leipzig	100	99	92	47	29	19
14713000	Leipzig	100	100	100	97	92	82
14627000	Meißen	100	100	98	80	34	30
14522000	Mittelsachsen	100	98	91	39	15	6
14730000	Nordsachsen	100	100	95	54	28	17
14628000	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	97	96	86	45	29	20
14523000	Vogtlandkreis	100	100	95	63	42	29
14524000	Zwickau	100	99	91	48	29	24

		Breitbandversorgung über alle Technologien [in Anzahl der Haushalte]					
AGS	Kreis oder kreisfreie Stadt	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
14625000	Bautzen	159.158	159.062	150.567	94.481	58.499	28.668
14511000	Chemnitz	137.329	137.015	133.520	94.660	82.625	80.631
14612000	Dresden	290.032	290.000	288.895	275.416	252.576	208.595
14521000	Erzgebirgskreis	183.932	180.959	165.934	73.107	31.637	22.405
14626000	Görlitz	139.626	136.419	109.535	62.482	44.791	36.806
14729000	Leipzig	133.417	133.017	122.365	62.926	38.871	24.803
14713000	Leipzig	299.423	299.423	299.239	289.080	275.690	245.286
14627000	Meißen	129.024	128.532	126.719	103.486	43.650	38.635
14522000	Mittelsachsen	167.232	165.146	152.158	66.182	25.767	10.233
14730000	Nordsachsen	103.395	103.351	98.940	55.867	29.439	17.773
14628000	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	125.053	123.838	111.000	57.479	36.772	25.829
14523000	Vogtlandkreis	129.134	128.961	123.281	81.860	54.215	37.069
14524000	Zwickau	177.964	176.174	162.680	84.873	52.219	42.854

		Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]					
Bundesland	Prägung	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Sachsen	Städtisch	100	99,8	97,7	81,4	68,6	59,8
Sachsen	Halbstädtisch	99,5	98,6	90,3	47,3	25,6	16,8
Sachsen	Ländlich	97,2	95,7	85,5	43,1	21,4	7,5

		Breitbandversorgung über alle Technologien [in Anzahl der Haushalte]					
Bundesland	Prägung	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Sachsen	Städtisch	1.110.217	1.108.755	1.085.322	904.427	762.269	663.843
Sachsen	Halbstädtisch	806.066	798.547	732.032	382.889	207.632	135.728
Sachsen	Ländlich	258.437	254.597	227.477	114.582	56.850	20.017

2. Für wie viele Haushalte in Sachsen (in Prozent und in absoluten Zahlen) ist nach Kenntnis der Bundesregierung ein leitungsgebundener Breitbandanschluss von mindestens 1 Mbit/s, 2 Mbit/s, 6 Mbit/s, 16 Mbit/s, 30 Mbit/s und 50 Mbit/s Downstream verfügbar (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Wie hoch ist für die genannten Geschwindigkeiten die prozentuale Durchschnittsversorgung im Bundesgebiet?

Breitbandversorgung in Sachsen

Datenerhebung durch:  **TÜVRheinland®**
Genau. Richtig.



Stand der Erhebung: Ende 2013

		Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]					
AGS	Staat	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
110000000000	Deutschland	95,9	94,5	88,1	76,2	65	59,5

		Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]					
AGS	Kreis oder kreisfreie Stadt	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
14625000	Bautzen	95	94	86	59	37	18
14511000	Chemnitz	99	96	88	69	60	59
14612000	Dresden	99	98	97	92	87	72
14521000	Erzgebirgskreis	87	84	69	39	17	12
14626000	Görlitz	83	81	66	40	31	26
14729000	Leipzig	86	83	69	42	27	19
14713000	Leipzig	99	98	97	95	92	82
14627000	Meißen	81	78	66	44	34	30
14522000	Mittelsachsen	84	83	73	37	15	6
14730000	Nordsachsen	88	87	78	49	28	17
14628000	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	88	83	69	44	29	20
14523000	Vogtlandkreis	93	93	86	63	42	29
14524000	Zwickau	94	90	80	48	29	24

		Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [in Anzahl der Haushalte]					
AGS	Kreis oder kreisfreie Stadt	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
14625000	Bautzen	151.198	150.068	137.099	94.366	58.499	28.668
14511000	Chemnitz	135.575	131.385	120.453	94.660	82.625	80.631
14612000	Dresden	287.567	285.126	281.400	266.420	251.401	207.408
14521000	Erzgebirgskreis	162.366	157.104	129.997	73.107	31.637	22.405
14626000	Görlitz	118.202	114.993	93.746	56.308	44.791	36.806
14729000	Leipzig	115.338	111.271	92.484	55.834	35.734	24.803
14713000	Leipzig	295.998	294.512	290.255	283.967	275.690	245.286
14627000	Meißen	104.327	101.360	84.974	56.712	43.650	38.635
14522000	Mittelsachsen	141.642	139.321	122.605	62.783	25.372	10.233
14730000	Nordsachsen	91.469	89.917	81.100	50.777	29.439	17.773
14628000	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	112.688	106.883	88.304	56.317	36.684	25.741
14523000	Vogtlandkreis	120.623	120.069	111.289	81.860	54.215	37.069
14524000	Zwickau	167.039	161.408	141.972	84.873	52.219	42.854

		Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]					
Bundesland	Prägung	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Sachsen	Städtisch	97,8	96,4	91,7	78,7	68,5	59,7
Sachsen	Halbstädtisch	88,9	86,9	74,2	43	25,2	16,7
Sachsen	Ländlich	74,1	71,2	58,6	36,1	21,3	7,5

		Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [in Anzahl der Haushalte]					
Bundesland	Prägung	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Sachsen	Städtisch	1.086.519	1.070.271	1.018.316	873.565	761.094	662.656
Sachsen	Halbstädtisch	720.516	703.811	601.455	348.431	204.241	135.640
Sachsen	Ländlich	196.996	189.334	155.907	95.986	56.621	20.017

3. In welchen sächsischen Gemeinden ist nach Kenntnis der Bundesregierung keine leitungsgebundene Breitbandversorgung (0 bis 10 Prozent der Haushalte) mit festnetzbasierter Technologie von mindestens 2 Mbit/s, 6 Mbit/s und 16 Mbit/s Downstream verfügbar?

Breitbandversorgung in Sachsen

Datenerhebung durch:



Stand der Erhebung: Ende 2013

AGS	Gemeinde	Breitbandversorgung <10% leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]		
		≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s
14522010	Altmittweida	75	21	3
14521010	Amtsberg	35	6	2
14523030	Bad Brambach	5	5	5
14628040	Bahretal	42	5	2
14729030	Bennewitz	75	36	4
14521080	Bockau	62	7	4
14729040	Böhlen	100	46	3
14521090	Börnichen/Erzgeb.	5	5	5
14521100	Borstendorf	6	6	6
14522060	Burgstädt	41	29	5
14625090	Cunewalde	2	2	2
14729090	Deutzen	82	82	3
14628070	Dohma	4	4	3
14628090	Dorfhain	65	3	3
14521150	Drebach	77	48	7
14626070	Dürrhennersdorf	3	3	2
14627030	Ebersbach	8	4	4
14729100	Elstertrebnitz	70	32	1
14521180	Elterlein	7	5	4
14522140	Flöha	91	83	8
14626100	Gablenz	96	95	3
14521200	Gelenau/Erzgeb.	33	9	7
14628140	Gohrisch	49	30	5
14521220	Gornau/Erzgeb.	90	20	6
14627050	Gröditz	93	73	5
14626120	Groß Düben	21	4	2
14627060	Großenhain	76	43	9
14729190	Großpösna	32	10	6
14626140	Großschönau	94	70	8
14626150	Großschweidnitz	79	34	4
14522220	Großweitzschen	50	47	5
14626170	Hainewalde	36	7	2
14522260	Hartmannsdorf	99	97	3
14628150	Hartmannsdorf-Reichenau	6	6	6
14521280	Heidersdorf	99	75	2
14625230	Hochkirch	91	91	2
14626190	Hohendubrau	14	7	7
14521290	Hohndorf	55	9	3

14627100	Klipphausen	40	14	7
14522290	Königshain-Wiederau	78	29	4
14626245	Kottmar	42	9	3
14626250	Krauschwitz	86	32	9
14626260	Kreba-Neudorf	76	28	4
14627110	Lampertswalde	44	9	4
14626270	Lawalde	5	5	4
14627120	Leuben-Schleinitz	26	12	4
14626280	Leutersdorf	44	4	3
14625320	Lichtenberg	47	3	3
14626300	Markersdorf	16	5	5
14522380	Mühlau	95	95	2
14626330	Neißeau	4	4	4
14627170	Niederau	18	6	5
14521430	Niederwürschnitz	83	17	1
14626370	Niesky	90	70	2
14627190	Nünchritz	25	14	4
14524240	Oberwiera	21	10	9
14625410	Ohorn	71	26	4
14626410	Oppach	61	10	3
14521470	Pfaffroda	75	70	3
14627200	Priestewitz	37	18	7
14626440	Quitzdorf am See	13	13	5
14627220	Radeburg	76	55	3
14628330	Reinhardtsdorf-Schöna	44	14	2
14523350	Reuth	3	3	3
14627240	Röderaue	96	42	7
14626470	Rosenbach	4	2	2
14628340	Rosenthal-Bielatal	3	3	3
14628350	Schmiedeberg	45	5	4
14626510	Schönbach	3	3	3
14524270	Schönberg	4	2	2
14626520	Schöpstal	13	3	3
14626540	Sohland a. Rotstein	74	20	8
14625580	Steina	14	2	2
14521600	Stützensgrün	82	41	1
14627290	Thiendorf	33	12	5
14626560	Trebendorf	53	26	6
14626590	Weißkeißel	96	92	1
14627340	Wülknitz	15	5	1
14522620	Zschaitz-Ottewig	59	8	5

4. Welche sächsischen Gemeinden sind nach Kenntnis der Bundesregierung bereits flächendeckend mit festnetzbasierter Technologie von mindestens 16 Mbit/s, 30 Mbit/s und 50 Mbit/s Downstream versorgt?

Breitbandversorgung in Sachsen

Datenerhebung durch:



Stand der Erhebung: Ende 2013

AGS	Gemeinde	Breitbandversorgung >95% leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]		
		≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
14626020	Beiersdorf	98	69	19
14729020	Belgershain	98	98	98
14626050	Bertsdorf-Hörnitz	97	77	16
14523090	Ellefeld	97	89	86
14625120	Elsterheide	95	71	14
14625180	Großnaundorf	99	89	29
14523130	Grünbach	98	78	19
14626210	Jonsdorf	98	77	16
14625300	Laußnitz	97	65	15
14523190	Limbach	97	81	19
14730180	Löbnitz	97	70	14
14626310	Mittelherwigsdorf	96	58	13
14625350	Nebelschütz	95	80	15
14625470	Räckelwitz	98	76	22
14523410	Theuma	97	81	18
14625630	Wilthen	97	4	4

5. Wie hoch (in Prozent) ist nach Kenntnis der Bundesregierung die flächenmäßige Abdeckung Sachsens durch drahtloses Internet auf LTE-Basis (LTE: Long Term Evolution) (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Welcher Anteil des Bundesgebiets ist bereits durch LTE versorgt?

Breitbandversorgung in Sachsen

Datenerhebung durch:



Stand der Erhebung: Ende 2013

Breitbandversorgung über LTE [in % der Fläche*]		
AGS	Staat	≥ 2 Mbit/s
1100000000	Deutschland	81

Breitbandversorgung über LTE [in % der Fläche*]		
AGS	Kreis oder kreisfreie Stadt	≥ 2 Mbit/s
14625000	Bautzen	77
14511000	Chemnitz	99
14612000	Dresden	100
14521000	Erzgebirgskreis	72
14626000	Görlitz	47
14729000	Leipzig	95
14713000	Leipzig (Stadt)	100
14627000	Meißen	95
14522000	Mittelsachsen	80
14730000	Nordsachsen	94
14628000	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	84
14523000	Vogtlandkreis	75
14524000	Zwickau	79

Breitbandversorgung über LTE [in % der Fläche*]		
Bundesland	Prägung	≥ 2 Mbit/s
Sachsen	Städtisch	93,7
Sachsen	Halbstädtisch	78,2
Sachsen	Ländlich	76,4

*aller bewohnter Rasterzellen

6. Wie viele Haushalte in Sachsen (in Prozent und in absoluten Zahlen) verfügen nach Kenntnis der Bundesregierung bereits über einen Breitbandzugang durch Glasfasertechnologie auch auf der letzten Meile (FTTH) (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Wie hoch ist die prozentuale Durchschnittsversorgung im Bundesgebiet?

Breitbandversorgung in Sachsen

Datenerhebung durch:



Stand der Erhebung: Ende 2013

		Breitbandversorgung über FTTH/B [in % der Haushalte]					
AGS	Staat	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
1100000000	Deutschland	4	4	4	4	4	4

		Breitbandversorgung über FTTH/B [in % der Haushalte]					
AGS	Kreis oder kreisfreie Stadt	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
14625000	Bautzen	0	0	0	0	0	0
14511000	Chemnitz	23	23	23	23	23	23
14612000	Dresden	8	8	8	8	8	8
14521000	Erzgebirgskreis	0	0	0	0	0	0
14626000	Görlitz	0	0	0	0	0	0
14729000	Leipzig	0	0	0	0	0	0
14713000	Leipzig (Stadt)	5	5	5	5	5	5
14627000	Meißen	0	0	0	0	0	0
14522000	Mittelsachsen	0	0	0	0	0	0
14730000	Nordsachsen	0	0	0	0	0	0
14628000	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	0	0	0	0	0	0
14523000	Vogtlandkreis	0	0	0	0	0	0
14524000	Zwickau	0	0	0	0	0	0

		Breitbandversorgung über FTTH/B [in % der Haushalte]					
Bundesland	Prägung	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Sachsen	Städtisch	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Sachsen	Halbstädtisch	0	0	0	0	0	0
Sachsen	Ländlich	0	0	0	0	0	0

7. In welchen sächsischen Gemeinden existieren nach Kenntnis der Bundesregierung Pilotprojekte oder Planungen zum Glasfaserausbau (bitte nach FTTH, FTTB und FTTC aufschlüsseln) bis zum Jahr 2017?
8. Wie viele sächsische Haushalte (in Prozent und in absoluten Zahlen) werden nach Kenntnis der Bundesregierung bis 2017 voraussichtlich Glasfaserinternetanschlüsse (aufgeschlüsselt nach FTTH, FTTB und FTTC) nutzen können (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?
9. In welcher Höhe sind die Fördermittel aus dem Bundeshaushalt für den Breitbandausbau in den Jahren 2011 bis 2014 durch den Freistaat Sachsen abgerufen worden, die im Rahmen verschiedener Fördertöpfe (GAK, GRW etc.) zur Verfügung gestellt werden (bitte aufschlüsseln nach Fördermaßnahmen und Bundesländern)?

Welche der Fördermittel in welcher Höhe sind (noch) nicht abgeflossen?

Die Fragen 7 bis 9 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Hierzu liegen der Bundesregierung keine Informationen vor.

