

Antwort der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Thomas L. Kemmerich, Michael Theurer,
Reinhard Houben, weiterer Abgeordneter und der Fraktion der FDP
– Drucksache 19/12126 –**

Fortschritt des Breitbandausbaus in Thüringen

Vorbemerkung der Fragesteller

Leistungsstarke Breitbandverbindungen sind auch für die Zukunft ländlicher Regionen von großer Bedeutung. Für Digitalisierungsprozesse in der mittelständischen Wirtschaft, im Handwerk wie auch in der Landwirtschaft sind verlässliche, schnelle Internetverbindungen eine Grundvoraussetzung. Auch die Gründung von Start-ups und die Ansiedlung neuer Unternehmen im ländlichen Raum sind ohne schnelles Internet heute nicht mehr denkbar.

Nichtsdestotrotz scheinen nach Ansicht der Fragesteller der ländliche Raum und insbesondere Thüringen beim Ausbau der Breitbandverbindungen schlecht abzuschneiden. So verfügen im Landkreis Altenburger Land nur 61 Prozent aller Haushalte über eine Breitbandverbindung von mindestens 50 Mbit/s. Im Wartburgkreis und dem Landkreis Sömmerda sind es jeweils nur 46 Prozent (Bundestagsdrucksache 19/5762).

Aus Sicht der Fragesteller ist eine stark ausgebauten digitale Infrastruktur zukünftig eine Grundvoraussetzung für wirtschaftliche Prosperität. Die neuen Bundesländer liegen jedoch in der Bereitstellung von schnellen Internetverbindungen meist auf den hinteren Plätzen (<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/418427/umfrage/verfügbarkeit-von-breitbandinternet-50mbits-nach-bundesländern/>). Dabei sind es besonders diese Bundesländer, welche ein überdurchschnittliches Wirtschaftswachstum benötigen, um nach der Wiedervereinigung die noch bestehende Lücke in der Wirtschaftsleistung zu anderen Bundesländern schließen zu können. Dieser Aufholprozess wird von der Bundesregierung als essenziell bezeichnet. Aus diesem Grund müsste auch die Breitbandversorgung in den neuen Bundesländern einen hohen Stellenwert für die Politik der Bundesregierung einnehmen.

1. Wie hoch ist nach Kenntnis der Bundesregierung die Abdeckung aller Haushalte in Thüringen mit einer Breitbandversorgung von mindestens 50 Mbit/s und 100 Mbit/s?

Wie unterscheidet sich dabei die Versorgung von privaten Haushalten mit denen von Unternehmen?

Aktuelle Breitbandverfügbarkeit in Thüringen:

Art der Versorgung	≥ 50 Mbit/s	≥ 200 Mbit/s
Breitbandverfügbarkeit Haushalte in %	83,8	48,0
Breitbandverfügbarkeit Gewerbestandorte in %	81,9	47,9

Bei der Auswertung ist zu berücksichtigen, dass die Breitbandverfügbarkeit an den Gewerbestandorten auf die verfügbaren Privatkundenbandbreiten abstellen, die im hohen Maße auch von gewerblichen Nutzern gebucht werden. Spezielle Individuallösungen einzelner Unternehmen werden hier statistisch nicht erfasst. Somit kann die tatsächliche Breitbandverfügbarkeit an den Gewerbestandorten etwas höher liegen als hier ausgewiesen.

Eine valide Versorgungsdarstellung mit 100 Mbit/s ist für das Jahr 2018 nicht möglich. Alternativ zu den ≥ 100 Mbit/s werden hier und nachfolgend die Breitbandverfügbarkeit ≥ 200 Mbit/s dargestellt.

2. Welchen Platz nimmt Thüringen im Vergleich mit anderen Bundesländern in der Versorgung der Haushalte mit hoher Breitbandversorgung ein (bitte nach 50 Mbit/s, 100 Mbit/s und 1000 Mbit/s auflisten)?

Breitbandverfügbarkeit private Haushalte in %	≥ 50 Mbit/s	Rang ≥ 50 Mbit/s	≥ 200 Mbit/s	Rang ≥ 200 Mbit/s	≥ 1000 Mbit/s	Rang ≥ 1000 Mbit/s
Bremen	97,2	1	93,3	1	92,5	1
Hamburg	97,0	2	88,0	2	87,0	2
Berlin	96,0	3	87,0	3	54,0	3
Saarland	92,8	4	66,6	9	46,9	6
Nordrhein-Westfalen	91,4	5	75,3	5	14,2	11
Hessen	89,7	6	69,7	7	19,3	9
Schleswig-Holstein	88,8	7	76,7	4	48,0	4
Bayern	88,7	8	65,9	10	47,9	5
Baden-Württemberg	87,4	9	71,9	6	6,2	15
Niedersachsen	87,4	9	66,9	8	37,4	7
Rheinland-Pfalz	85,8	11	60,4	11	12,8	13
Thüringen	83,8	12	48,0	14	14,1	12
Brandenburg	82,5	13	43,4	16	6,6	14
Sachsen	78,1	14	52,6	13	31,5	8
Mecklenburg-Vorpommern	72,6	15	54,3	12	14,9	10
Sachsen-Anhalt	68,4	16	43,8	15	6,2	15

3. Welchen Bedarf sieht die Bundesregierung für eine Breitbandversorgung von 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s (Gigabit-Netze) und mehr in Thüringen?

Die Bundesregierung gestaltet den Weg in die Gigabit-Gesellschaft mit höchster Priorität. Ziel ist es, den flächendeckenden Ausbau mit Gigabit-Netzen bis zum Jahr 2025 zu erreichen und Glasfaser in jeder Region und jeder Gemeinde und möglichst direkt bis zum Haus zu ermöglichen.

4. In welchen Kommunen des Landkreises Altenburger Land sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

5. In welchen Kommunen des Landkreises Eichsfeld sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

6. In welchen Kommunen des Landkreises Gotha sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

7. In welchen Kommunen des Landkreises Greiz sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

8. In welchen Kommunen des Landkreises Hildburghausen sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

9. In welchen Kommunen des Landkreises Ilm-Kreis sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

10. In welchen Kommunen des Landkreises Kyffhäuserkreis sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

11. In welchen Kommunen des Landkreises Nordhausen sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

12. In welchen Kommunen des Landkreises Saale-Holzland-Kreis sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
13. In welchen Kommunen des Landkreises Saale-Orla-Kreis sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
14. In welchen Kommunen des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
15. In welchen Kommunen des Landkreises Schmalkalden-Meiningen sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
16. In welchen Kommunen des Landkreises Sömmerda sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
17. In welchen Kommunen des Landkreises Sonneberg sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
18. In welchen Kommunen des Landkreises Unstrut-Hainich-Kreis sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?
19. In welchen Kommunen des Landkreises Wartburgkreis sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?
Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

20. In welchen Kommunen des Landkreises Weimarer Land sind die von der Bundesregierung für 2013 bis 2018 gesetzten Ziele für den Breitbandnetzausbau bisher nicht erreicht worden?

Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kommunen (bitte alle einzeln, mit jeweiligen Mbit/s-Werten, auflisten)?

Die Fragen 4 bis 20 werden durch die Angaben in der beigefügten Tabelle* beantwortet.

21. Wie hoch ist der Anteil der Glasfasertechnologie in den Kreisfreien Städten Erfurt, Jena, Gera, Weimar, Eisenach und Suhl?

Sind dabei einzelne Stadtteile auszumachen, welche eine über- oder unterdurchschnittliche Versorgung aufweisen, und wenn ja, welche sind dies jeweils?

Eine generelle Aussage zur über- und unterdurchschnittlichen Versorgung auf Stadtteilebene in den Kreisfreien Städten ist nicht möglich.

Im Übrigen wird auf die beigefügte Tabelle* verwiesen.

22. Wie bewertet die Bundesregierung die in der Vorbemerkung der Fragesteller dargelegte Einschätzung, dass für den wirtschaftlichen Aufholprozess Thüringens und die neuen Bundesländer eine herausragende digitale Infrastruktur nötig ist?

Was sind in Anbetracht dessen aus Sicht der Bundesregierung Gründe für das schlechte Abschneiden der neuen Bundesländer in der Breitbandversorgung?

Die Bundesregierung verfolgt den Ansatz, dass in ganz Deutschland eine leistungsstarke Festnetz- und Mobilfunkinfrastruktur verfügbar ist. Eine hochleistungsfähige Breitbandversorgung ist die Basis, um der Wirtschaft und Gesellschaft in ganz Deutschland eine faire Teilhabe am digitalen Wandel zu ermöglichen. Ziel der Bundesregierung ist es deshalb, sowohl den Regulierungsrahmen als auch die Förderpolitik weiter zu verbessern, um den Ausbau von Gigabitnetzen noch weiter zu beschleunigen.

Insbesondere in den ländlich geprägten Regionen ist der Netzausbau vielfach nicht rentabel und in Folge dessen eine zufriedenstellende Breitbandversorgung nicht immer gegeben. Hinzu kommt, dass in den neuen Ländern historisch bedingt ein geringerer Anteil der Haushalte mit hochleistungsfähigen Koaxialkabeln versorgt sind. Umso wichtiger ist die hohe Akzeptanz des Breitbandförderprogramms, das in den neuen Ländern überproportional stark in Anspruch genommen wird.

23. Wie hoch waren nach Kenntnis der Bundesregierung die Investitionen in den Breitbandausbau in Thüringen seit 2015 insgesamt, und wie hoch war hierbei der Anteil an Förderung durch den Bund?

Informationen zu den Investitionen in den Breitbandausbau auf Landesebene liegen der Bundesregierung nicht vor. Aus dem Breitbandförderprogramm des Bundes wurden seit 2015 für Thüringen 293,5 Mio. Euro bewilligt.

* Von einer Drucklegung der Tabelle wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 19/12413 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Raumeinheit	Stadtkreis e	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	
		Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s
16054 Kreisfreie Stadt Suhl		88	88
16054000 Suhl		88	88
16056 Kreisfreie Stadt Eisenach		97	96
16056000 Eisenach		97	96
16051 Kreisfreie Stadt Erfurt		96	93
16051000 Erfurt		96	93
16053 Kreisfreie Stadt Jena		98	97
16053000 Jena		98	97
16052 Kreisfreie Stadt Gera		94	94
16052000 Gera		94	94
16055 Kreisfreie Stadt Weimar		99	98
16055000 Weimar		99	98

Raumeinheit	Altenburger Land	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16077001 Altenburg	73,8	87	86	0,0	0,0	1,7
16077002 Altkirchen	71,2	79	77	0,0	0,0	0,0
16077003 Dobitschen	77	73	73	0,0	0,0	0,0
16077004 Drogen	18	18	18	0,0	0,0	0,0
16077005 Fockendorf	96	96	96	0,0	0,0	0,0
16077006 Frohnsdorf	3	3	3	0,0	0,0	0,0
16077007 Gerstenberg	89	78	78	0,0	0,0	0,0
16077008 Göhren	6	6	6	0,0	0,0	0,0
16077009 Göllnitz	9	9	9	0,0	0,0	0,0
16077011 Göpfersdorf	1	1	1	0,0	0,0	0,0
16077012 Gößnitz	32	30	30	0,0	0,0	0,0
16077015 Haselbach	2	2	2	0,0	0,0	0,0
16077016 Heukewalde	99	52	52	0,0	0,0	0,0
16077017 Heyersdorf	85	77	77	0,0	0,0	0,0
16077018 Jonaswalde	97	75	75	0,0	0,0	0,0
16077019 Jückelberg	10	10	10	0,0	0,0	0,0
16077022 Kriebitzsch	77	71	71	0,0	0,0	0,0
16077023 Langenleuba-Niederhain	81	80	80	0,0	0,0	0,0
16077026 Löbichau	42	30	30	0,0	0,0	0,0
16077027 Lödla	82	69	69	0,0	0,0	0,0
16077028 Lucka	55	55	55	0,0	0,0	0,0
16077029 Lumpzig	4	4	4	0,0	0,0	0,0
16077031 Mehna	12	12	12	0,0	0,0	0,0
16077032 Meuselwitz	69	68	68	0,0	0,0	0,0
16077034 Monstab	4	4	4	0,0	0,0	0,0
16077036 Nobitz	62	55	55	0,0	0,0	0,0
16077037 Nöbdenitz	97	94	94	0,0	0,0	0,0
16077039 Ponitz	75	56	56	0,0	0,0	0,0
16077041 Poststein	89	81	81	0,0	0,0	0,0
16077042 Rositz	24	23	23	0,0	0,0	0,0
16077043 Schmölln	90	88	88	0,0	0,0	0,0
16077044 Starkenberg	62	53	53	0,0	0,0	0,0
16077047 Thonhausen	98	87	87	0,0	0,0	0,0
16077048 Treben	82	79	79	0,0	0,0	0,0
16077049 Vollmershain	99	55	55	0,0	0,0	0,0
16077051 Wildenbörten	70	70	70	0,0	0,0	0,0
16077052 Windischleuba	83	78	78	0,0	0,0	0,0
16077055 Ziegelheim	18	17	17	0,0	0,0	0,0

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16061 Landkreis Eichsfeld	88,4	80,7	1,7	0,0	1,7
16061001 Arenshausen	54	25	0	0	0
16061002 Asbach-Sickenberg	82	82	0	0	0
16061003 Berlingerode	98	97	0	0	0
16061004 Bernerode (bei Heilbad Heiligenstadt)	99	99	0	0	0
16061007 Birkenfelde	97	97	0	0	0
16061012 Bodenrode-Westhausen	91	78	0	0	0
16061014 Bornhagen	98	83	0	0	0
16061015 Brehme	94	90	0	0	0
16061017 Breitenworbis	94	90	0	0	0
16061018 Büttstedt	98	98	0	0	0
16061019 Buhla	94	46	0	0	0
16061021 Burgwald	95	95	0	0	0
16061022 Deuna	100	0	0	0	0
16061023 Dieterode	0	88	0	0	0
16061024 Dietzenrode/Vatterode	88	82	0	0	0
16061025 Dingelstädt	85	93	0	0	0
16061026 Ecklingerode	93	93	0	0	0
16061027 Effelder	91	91	0	0	0
16061028 Eichstruth	100	100	0	0	0
16061031 Ferna	97	97	0	0	0
16061032 Freienhagen	95	95	0	0	0
16061033 Fretterode	94	94	0	0	0
16061034 Geisleden	95	95	0	0	0
16061035 Geismar	93	90	0	0	0
16061036 Gerbershausen	97	83	0	0	0
16061037 Gerrode	84	27	0	0	0
16061038 Gerterode	99	52	0	0	0
16061039 Glasehausen	99	99	0	0	0
16061041 Großbartloff	98	97	0	0	0
16061043 Hausen	99	98	0	0	0
16061044 Hayrode	94	93	0	0	0
16061045 Heilbad Heiligenstadt	93	93	0	0	0
16061046 Helmsdorf	100	100	0	0	0
16061047 Heuthen	97	84	0	0	0
16061048 Hohengandern	3	3	0	0	0
16061049 Hohes Kreuz	95	73	0	0	0
16061052 Hundeshagen	95	95	0	0	0
16061054 Kalmerode	94	27	0	0	0
16061055 Kefferhausen	98	83	0	0	0
16061056 Kella	98	96	0	0	0
16061057 Kirchgandern	93	92	0	0	0
16061058 Kirchworbitz	79	18	0	0	0
16061059 Kleinbartloff	88	84	0	0	0

96	1	94	93	91	76	92	3	95	27	57	31	96	96	84	82	6	100	98	72	85	90	86	87	5	95	91	99	6	95	92	49	49	90	85	85	67	64
----	---	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---	-----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Eichsfeld

96 1 96 93 91 76 96 3 97 84 57 89 96 98 96 82 6 100 98 95 85 94 86 87 7 97 91 99 6 99 93 75 95 89 70 84

16061061 Kreuzbera	16061062 Krombach
16061063 Küllstedt	16061065 Lenterode
16061066 Lindewerra	16061067 Lutter
16061068 Mackenrode	16061069 March
16061074 Niederorschel	16061075 Pfraatzschwende
16061076 Reinholterode	16061077 Röhrig
16061078 Rohrberg	16061082 Rustenfelde
	16061083 Schachtelebich
	16061084 Schönhagen
	16061085 Schwobfeld
	16061086 Sickeroode
16061087 Silberhausen	16061089 Steinbach
16061091 Steinheuterode	16061094 Tastungen
16061096 Thalwerden	16061097 Uder
16061098 Volkeroode	16061101 Wachtstedt
	16061102 Wahlhausen
	16061103 Wehnde
	16061105 Wiesentfeld
	16061107 Wingerode
	16061111 Wüstehterode
16061113 Schimberg	16061114 Teistungen
16061115 Leinefeld-Worbis	16061116 Am Ohmberg
16061117 Sonnenstein	

Raumeinheit	Saale-Orla-Kreis	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16075 Landkreis Saale-Orla-Kreis							
16075002 Birkenhügel	82,7	50	5	5	0,0	0,0	3,0
16075003 Blankenberg		96	95	95	0,0	0,0	0,0
16075004 Blankenstein		94	93	93	0,0	0,0	1
16075006 Bodelwitz		99	95	95	0,0	0,0	0
16075008 Bucha		100	100	100	0,0	0,0	0
16075009 Burgk		91	42	42	0,0	0,0	0
16075013 Crispendorf		87	83	83	0,0	0,0	0
16075014 Dittersdorf		78	77	77	0,0	0,0	0
16075016 Döbritz		18	18	18	0,0	0,0	0
16075018 Dreba		7	7	7	0,0	0,0	0
16075019 Dreitzsch		80	76	76	0,0	0,0	0
16075023 Eßbach		10	10	10	0,0	0,0	0
16075029 Geroda		98	93	93	0,0	0,0	0
16075031 Gerlafewitz		0	0	0	0,0	0,0	0
16075033 Gölkwitz		42	42	42	0,0	0,0	0
16075034 Gößnitz		95	95	95	0,0	0,0	0
16075035 Gössitz		1	1	1	0,0	0,0	0
16075039 Grobengereuth		0	0	0	0,0	0,0	0
16075042 Harra		77	77	77	0,0	0,0	0
16075046 Hirschberg		82	74	74	0,0	0,0	0
16075047 Keila		0	0	0	0,0	0,0	0
16075048 Kirschkau		99	98	98	0,0	0,0	0
16075049 Knau		78	50	50	0,0	0,0	0
16075051 Koszoda		68	56	56	0,0	0,0	0
16075054 Langenroda		81	74	74	0,0	0,0	0
16075056 Lausnitz b. Neustadt an der Orla		2	2	2	0,0	0,0	0
16075057 Lemnitz		99	98	98	0,0	0,0	0
16075061 Linda b. Neustadt an der Orla		1	1	1	0,0	0,0	0
16075062 Bad Lobenstein		97	96	96	0,0	0,0	0
16075063 Löhma		95	12	12	0,0	0,0	0
16075065 Miesitz		90	65	65	0,0	0,0	0
16075066 Mittelpöllnitz		1	1	1	0,0	0,0	0
16075068 Moßbach		96	93	93	0,0	0,0	0
16075069 Moxa		94	92	92	0,0	0,0	0
16075071 Neundorf (bei Lobenstein)		98	97	97	0,0	0,0	0
16075072 Neundorf (bei Schleiz)		99	95	95	0,0	0,0	0
16075073 Neustadt an der Orla		92	88	88	0,0	0,0	0
16075074 Nünritz		96	75	75	0,0	0,0	0
16075075 Oberroppurg		88	34	34	0,0	0,0	0
16075076 Oettendorf		98	98	98	0,0	0,0	0
16075077 Oppurg		91	86	86	0,0	0,0	0
		29	0	0	0,0	0,0	0

89	92	98	97	96	45	13	96	2	8	91	3	0	4	98	100	2	98	1	47	99	82	66	7	68	94	84	82	28	57	72
----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	---	---	---	----	-----	---	----	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----

Saale-Orla-Kreis

89	93	99	100	97	98	13	98	2	8	96	3	0	4	100	100	100	2	98	1	49	100	94	100	92	7	78	100	84	35	64	75
----	----	----	-----	----	----	----	----	---	---	----	---	---	---	-----	-----	-----	---	----	---	----	-----	----	-----	----	---	----	-----	----	----	----	----

16075079	Paska
16075081	Peuschen
16075083	Plotzen
16075084	Pörmitz
16075085	Pößneck
16075086	Pottiga
16075087	Quaschwitz
16075088	Ranis
16075093	Rosendorf
16075097	Schlegel
16075098	Schleiz
16075099	Schmieritz
16075101	Schmorda
16075102	Schöndorf
16075103	Seisia
16075105	Solkwitz
16075106	Stanau
16075109	Tegau
16075114	Tömmelsdorf
16075116	Triptis
16075119	Volkmannsdorf
16075121	Weira
16075124	Wernburg
16075125	Wilhelmsdorf
16075127	Ziegenrück
16075129	Kröplina
16075131	Gefell
16075132	Tanna
16075133	Wurzach
16075134	Remplendorf
16075135	Saalburg-Ebersdorf

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	Alle Technologien-Meinungen
16066 Landkreis Schmalkalden-Meiningen	85,7	81,9	99	89	0,0	0,0
16066001 Altersbach	100	89	89	89	0,0	0,0
16066002 Aschenhausen	97	28	28	97	0,0	0,0
16066005 Belrieth	100	12	12	100	0,0	0,0
16066006 Berishausen	99	3	3	97	0,0	0,0
16066008 Bermbach	98	6	6	97	0,0	0,0
16066012 Birx	51	82	79	79	0,0	0,0
16066013 Breitungen/Werra	91	12	12	90	0,0	0,0
16066015 Christes	99	99	99	99	0,0	0,0
16066016 Dillstädt	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066017 Einhausen	98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066018 Ellingshausen	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066019 Erbenhausen	51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066022 Fambach	79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066023 Flöha-Selgenthal	57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066024 Frankenheim/Rhön	99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066025 Friedelshausen	44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066028 Henneberg	93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066033 Hümpfershausen	92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066035 Kaltensundheim	95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066036 Kaltenwestheim	95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066038 Kühndorf	93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066039 Leutersdorf	96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066041 Mehmelis	97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066042 Meiningen	96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066043 Melpers	99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066044 Metzels	98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066045 Neubrunn	99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066047 Oberhof	99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066048 Oberkatz	96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066049 Obermaßfeld-Grimmenthal	32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066051 Oberschönaу	98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066052 Oberweid	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066053 Oepfershausen	92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066056 Rippershausen	98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066057 Ritschenhausen	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066058 Rohr	94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066059 Rosa	98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066061 Rosendorf	92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066062 Rotterode	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066063 Schmalkalden	89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16066064 Schwallungen	83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Schmalkalden-Meiningen

160666065 Schwarzza	99
160666067 Springstille	100
160666069 Steinbach-Hallenberg	99
160666071 Stefershausen	88
160666073 Sütfeld	92
160666074 Broterode-Trusetal	90
160666075 Unterkatz	25
160666076 Unteraßfeld	93
160666077 Unterschönaу	95
160666078 Unterweid	100
160666079 Utendorf	99
160666081 Vachdorf	79
160666082 Viernau	93
160666083 Wahns	95
160666084 Wallbach	97
160666085 Walldorf	5
160666086 Wasungen	98
160666088 Wölfershausen	99
160666092 Zella-Mehlis	56
160666093 Rhönblick	98
160666094 Grabfeld	87

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	0,0
16072 Landkreis Sonneberg	83,8	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0
16072001 Bachfeld	84	83	0,0	0,0	0,0	0,0
16072005 Föritz	61	56	0,0	0,0	0,0	0,0
16072006 Goldisthal	91	86	0,0	0,0	0,0	0,0
16072009 Judenbach	82	77	0,0	0,0	0,0	0,0
16072011 Lauscha	98	98	0,0	0,0	0,0	0,0
16072013 Neuhaus am Rennweg	78	78	0,0	0,0	0,0	0,0
16072014 Neuhaus-Schierschnitz	29	28	0,0	0,0	0,0	0,0
16072015 Schalkau	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0
16072018 Sonneberg	93	91	0,0	0,0	0,0	0,0
16072019 Steinach	91	88	0,0	0,0	0,0	0,0
16072023 Frankenblick	83	82	0,0	0,0	0,0	0,0

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 10000 Mbit/s
16069 Landkreis Hildburghausen	79,8	76,1	0,6	0,0	0,0	0,0
16069001 Ahlstädt	0	0	0	0	0	0
16069002 Bad Colberg-Heldburg	71	70	5	5	0	5
16069003 Beinerstadt	100	100	0	0	0	0
16069004 Bischofrod	0	0	0	0	0	0
16069006 Brünn/Tür.	0	0	0	0	0	0
16069008 Dingsleben	99	99	0	0	0	0
16069009 Ehrenberg	99	99	0	0	0	0
16069011 Eichenberg	0	0	0	0	0	0
16069012 Eisfeld	94	93	0	0	0	0
16069015 Gompertshausen	100	100	10	10	10	10
16069016 Grimmelshausen	98	95	0	0	0	0
16069017 Grub	3	3	0	0	0	0
16069019 Hellingen	93	93	12	12	12	12
16069021 Henfstädt	4	4	0	0	0	0
16069024 Hildburghausen	93	93	0	0	0	0
16069025 Kloster Veßra	41	41	0	0	0	0
16069026 Lengfeld	6	6	0	0	0	0
16069028 Marisfeld	91	90	0	0	0	0
16069035 Oberstadt	2	2	0	0	0	0
16069037 Reurieth	96	32	0	0	0	0
16069039 Sachsenbrunn	36	35	0	0	0	0
16069041 Schlechtsart	100	100	0	0	0	0
16069042 Schleusegrund	91	83	0	0	0	0
16069043 Schleusingen	92	91	1	1	1	1
16069044 Schmeheim	1	1	0	0	0	0
16069046 Schweickerthausen	98	80	48	48	48	48
16069047 St. Bernhard	98	96	64	64	64	64
16069048 St. Kilian	80	56	98	98	98	98
16069049 Strauhain	56	48	93	90	90	90
16069051 Themar	64	48	98	99	99	99
16069052 Ummendorf	98	64	93	58	55	55
16069053 Veilsdorf	93	64	98	98	98	98
16069056 Westhausen	100	64	98	98	98	98
16069058 Auengrund	58	48	98	98	98	98
16069059 Naetal-Waldau	98	64	98	98	98	98
16069061 Masserberg	19	18	91	91	91	91
16069062 Römhild	95	0	0	0	0	0

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	24,8	24,9	73,5	77,2	98	92	92	0,0
16068 Landkreis Sömmerda													
16068001 Alperstedt													
16068002 Andisleben													
16068003 Bechlingen													
16068004 Bilzingstieben													
16068005 Büchel													
16068006 Buttstädt													
16068007 Eckstedt													
16068008 Ellersleben													
16068009 Eixleben													
16068011 Eßleben-Teutleben													
16068012 Frömmstedt													
16068013 Gangloffsömmern													
16068014 Gebesee													
16068015 Griefstedt													
16068016 Großbrembach													
16068017 Großmörschen													
16068019 Großneuhausen													
16068021 Großrudestedt													
16068022 Günsiedt													
16068023 Guthmannshausen													
16068024 Hardisleben													
16068025 Haßleben													
16068026 Henschleben													
16068027 Herrnschwende													
16068028 Kannawurf													
16068029 Kindelbrück													
16068031 Kleinbrembach													
16068032 Kleinmörschen													
16068033 Kleineuhausen													
16068034 Kölleda													
16068035 Mannstedt													
16068036 Markvippach													
16068037 Nöda													
16068038 Olbersleben													
16068039 Ollendorf													
16068041 Ostramondra													
16068042 Rastenberg													
16068043 Riethgen													

1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

1 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Sömmerda	2	92	98	96	80	100	86	40	98	98	77	96	93	6	89	98
----------	---	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

2	99	100	97	80	100	88	48	98	100	77	96	96	6	89	98
---	----	-----	----	----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	---	----	----

- 6068044 Riethnordhausen
- 6068045 Ringleben
- 6068046 Rudeisdorf
- 6068047 Schillingsstedt
- 6068048 Schloßvippach
- 6068049 Schwerstedt
- 6068051 Sömmerda
- 6068052 Sprottau
- 6068053 Straußfurt
- 6068055 Udestedt
- 6068056 Vogelsberg
- 6068057 Walschleben
- 6068058 Weißensee
- 6068059 Werningshausen
- 6068061 Witterda
- 6068062 Wundersleben

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
Weimarer Land	88,1	85,8	19,8	66	66	0,0
16071001 Landkreis Weimarer Land	98	97	95	0	0	0
16071001 Apolda	98	95	79	0	0	0
16071003 Bad Berka	98	95	79	0	0	0
16071004 Bad Sulza	83	3	3	0	0	0
16071005 Ballstedt	3	3	3	0	0	0
16071006 Bechstedtstraß	98	97	40	0	0	0
16071007 Berstedt	41	40	55	0	0	0
16071008 Blankenhain	56	55	55	0	0	0
16071009 Buchfart	95	94	94	0	0	0
16071011 Butteisiedt	47	46	46	0	0	0
16071012 Daasdorf a. Berge	99	98	98	0	0	0
16071013 Döbritschen	5	5	5	0	0	0
16071015 Ebersdorf	97	97	92	0	0	0
16071017 Ettersburg	99	92	92	0	0	0
16071019 Frankendorf	98	98	98	0	0	0
16071022 Großheiringen	94	94	94	0	0	0
16071023 Großbötzingen	58	15	15	0	0	0
16071025 Großschwabhausen	96	93	93	0	0	0
16071027 Hammerstedt	100	100	100	0	0	0
16071028 Heichelheim	99	95	95	0	0	0
16071031 Hetschburg	97	96	96	0	0	0
16071032 Hohenfelden	3	3	3	0	0	0
16071034 Hopfgarten	94	94	94	0	0	0
16071036 Isseroda	92	92	92	0	0	0
16071037 Kapellendorf	100	100	100	0	0	0
16071038 Kiliansroda	100	100	100	0	0	0
16071039 Kleinobringen	98	97	97	0	0	0
16071042 Kleinschwabhausen	100	97	97	0	0	0
16071043 Klettbach	99	99	99	0	0	0
16071044 Ködderitzsch	100	100	100	0	0	0
16071046 Kranichfeld	97	94	94	0	0	0
16071047 Krauthheim	94	94	94	0	0	0
16071048 Kromsdorf	99	97	97	0	0	0
16071049 Lehnstedt	100	100	100	0	0	0
16071051 Leutenthal	4	4	4	0	0	0
16071053 Magdalा	76	75	75	0	0	0
16071055 Mecheiroda	95	95	95	0	0	0
16071056 Mellingen	100	100	100	0	0	0
16071057 Mönchenholzhausen	99	97	97	0	0	0
16071059 Nauendorf	4	4	4	0	0	0

Weimarer Land

3 94 98 94 99 2 99 95 99 5 99 96 99 95 100 96 91 98 97 91 25 96 89

3	97	100	94	100	2	99	99	100	5	99	97	100	100	100	96	100	100	97	91	96	97	97	90
4	97	100	94	100	2	99	99	100	5	99	97	100	100	100	96	100	100	97	91	96	97	97	90
5	97	100	94	100	2	99	99	100	5	99	97	100	100	100	96	100	100	97	91	96	97	97	90
6	97	100	94	100	2	99	99	100	5	99	97	100	100	100	96	100	100	97	91	96	97	97	90
7	97	100	94	100	2	99	99	100	5	99	97	100	100	100	96	100	100	97	91	96	97	97	90

- 16071061 Neumark
- 16071064 Niedertebra
- 6071065 Niederzimmern
- 6071067 Nohra
- 6071069 Obertebra
- 6071071 Oetteln
- 6071073 Ottstedt a. Berge
- 16071076 Ramsia
- 16071077 Ramstedt
- 16071079 Rittersdorf
- 16071081 Rohrbach
- 16071082 Sachsenhausen
- 16071083 Schmiedehausen
- 16071085 Schwerstedt
- 16071087 Tonndorf
- 16071088 Troistedt
- 16071089 Umpferstedt
- 16071092 Vippachedelhausen
- 6071093 Vollersroda
- 6071095 Wiegendorf
- 16071097 Wohlsborn
- 16071099 Saaleplate
- 16071101 Ilmtal-Weinstraße

Raumeinheit	All Technologien, ≥ 30 Mbit/s	All Technologien, ≥ 50 Mbit/s	All Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16067 Landkreis Gotha	89,6	45	45	87,7	6,7
160670003 Ballstädt	100	100	98	98	0
16067004 Bienstädt	95	95	95	95	0
16067005 Brüheim	99	96	96	96	0
16067006 Buffleben	91	91	91	91	0
16067008 Crawinkel	100	99	99	99	0
16067009 Dachwig	100	99	99	99	0
16067011 Döllstädt	95	90	90	90	0
16067013 Ermelben	0	0	0	0	0
16067016 Eschenbergen	98	98	98	98	0
16067019 Friedrichroda	80	79	79	79	0
16067021 Friedrichswerth	96	95	95	95	0
16067022 Friemar	99	99	99	99	0
16067025 Georgenthal/Thür. Wald	68	66	66	66	0
16067026 Gierstädt	96	96	96	96	0
16067027 Goldbach	99	99	99	99	0
16067029 Gotha	98	98	98	98	0
16067032 Gräfenhain	100	100	100	100	0
16067033 Großfraner	100	99	99	99	0
16067035 Haina	94	94	94	94	0
16067036 Herrenhof	9	7	7	7	0
16067037 Hochheim	99	99	99	99	0
16067039 Hohenkirchen	3	3	3	3	0
16067044 Luisenthal	100	100	100	100	0
16067047 Molschleben	100	99	99	99	0
16067052 Nottleben	97	97	97	97	0
16067053 Ohrdruf	67	60	60	60	0
16067054 Petriroda	99	98	98	98	0
16067055 Pferdingsleben	91	91	91	91	0
16067056 Remstädt	100	100	100	100	0
16067059 Schwäbhausen	5	5	5	5	0
16067063 Sonnenborn	82	26	26	26	0
16067064 Tabarz/Thür. Wald	26	26	26	26	0
16067065 Tambach-Dietharz/Thür. Wald	96	91	91	91	0
16067067 Tonna	98	95	95	95	0
16067068 Tröchtelborn	98	98	98	98	0
16067071 Tütleben	100	100	100	100	0
16067072 Waltershausen	95	91	91	91	0
16067074 Wangenheim	95	83	83	83	0
16067075 Warza	99	59	59	59	0
16067078 Westhausen	100	1	1	1	0

0 0 0 0 0 0
22

0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0
22

100 94 84 92 93 85 88

Gotha

100 94 87 96 94 86 91

16067081 Wölfs
16067082 Zimmersupra
16067083 Leinatal
16067085 Günthersleben-Wechmar
16067086 Drei Gleichen
16067087 Nesse-Apfelstädt
16067088 Hörsel

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	Kyffhäuserkreis
16065 Landkreis Kyffhäuserkreis	67,8	63,5	0,1	0,1	
16065001 Abtsbessingen	99	97	0	0	
16065002 Atern/Unstrut	89	89	0	0	
16065003 Bad Frankenhausen/Kyffhäuser	46	46	1	1	
16065005 Bellsstedt	0	0	0	0	
16065008 Borxleben	9	9	0	0	
16065011 Breitleben	92	84	0	0	
16065012 Clingen	99	97	0	0	
16065013 Domendorf	98	98	0	0	
16065014 Ebaleben	56	48	0	0	
16065016 Etzleben	99	94	0	0	
16065018 Freienbessingen	100	93	0	0	
16065019 Gehofen	3	3	0	0	
16065022 Gorsleben	98	94	0	0	
16065023 Greußen	3	3	0	0	
16065031 Hauteroda	99	97	0	0	
16065032 Helbedündorf	65	65	0	0	
16065033 Heldrungen	28	28	0	0	
16065034 Hemleben	100	95	0	0	
16065035 Heygendorf	94	93	0	0	
16065038 Holzsußra	0	0	0	0	
16065039 Ichstedt	100	95	0	0	
16065042 Kalbsreith	30	6	0	0	
16065046 Mönchspfiffel-Nikolausrieth	14	14	0	0	
16065047 Nausitz	0	0	0	0	
16065048 Niederbösa	2	2	0	0	
16065051 Oberbösa	1	1	0	0	
16065052 Oberheldrungen	90	86	0	0	
16065054 Oldisleben	19	15	0	0	
16065056 Reinsdorf	55	26	0	0	
16065057 Ringleben	4	4	0	0	
16065058 Rockstedt	1	1	0	0	
16065061 Roßleben	54	54	0	0	
16065067 Sondershausen	88	81	0	0	
16065072 Thüringenhausen	92	92	0	0	
16065074 Topstedt	100	0	0	0	
16065075 Trebra	0	0	0	0	
16065076 Voigtsiedt	98	90	0	0	
16065077 Wassertalbeben	98	98	0	0	
16065079 Westgreußen	99	99	0	0	
16065081 Wiehe	73	73	4	4	
16065082 Wolferschwenda	4	4	0	0	

0 0

0 0

0 0

65 88

Kyffhäuserkreis

85 95

16065084 Großenehrich
16065085 Kyffhäuserland

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16062 Landkreis Nordhausen	88,9	98	96	0,0	0,3
16062002 Bleicherode	98	100	100	0	0
16062004 Buchholz	100	100	100	0	0
16062005 Ellrich	41	41	0	0	0
16062006 Etzelsrode	3	3	0	0	0
16062007 Friedrichsthal	7	7	0	0	0
16062008 Görsbach	100	100	0	0	0
16062009 Großlohra	99	96	0	0	0
16062014 Hainrode/Hainleite	4	4	0	0	0
16062016 Harzungen	99	99	0	0	0
16062018 Herrmannsacker	98	98	0	0	0
16062024 Kehmstedt	99	99	0	0	0
16062025 Kleinbodungen	91	78	0	0	0
16062026 Kleinfurra	94	91	0	0	0
16062029 Kraja	90	85	0	0	0
16062033 Lipprechterode	98	91	0	0	0
16062036 Neustadt/Harz	92	87	0	0	0
16062037 Niedergebra	100	95	0	0	0
16062039 Nohra	2	2	0	0	0
16062041 Nordhausen	95	93	0	0	0
16062049 Sollstedt	98	94	0	0	0
16062054 Urbach	62	16	0	0	0
16062058 Wipperdorf	99	84	0	0	0
16062059 Wolkmarshausen	67	66	0	0	0
16062062 Hohenstein	66	63	0	0	0
16062063 Werther	86	70	0	0	0
16062064 Heringen/Helme	95	95	0	0	0
16062065 Harztor	92	87	0	0	0

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16076 Landkreis Greiz	88,6	84,3	93	0,0	0,1
16076003 Bad Köstritz	94	32	99	0	0
16076004 Berga/Elster	38	70	70	0	0
16076006 Bethenhausen	100	86	74	0	0
16076007 Bocka	70	94	88	0	0
16076008 Brahmenau	0	0	0	0	0
16076009 Braunschweide	0	0	0	0	0
16076010 Caaschwitz	0	0	0	0	0
16076011 Crimla	0	0	0	0	0
16076017 Endschütz	0	0	0	0	0
16076019 Gauern	0	0	0	0	0
16076022 Greiz	0	0	0	0	0
16076023 Großenstein	97	94	95	0	0,1
16076026 Hartmannsdorf	83	61	83	0	0
16076027 Hilbersdorf	96	96	96	0	0
16076028 Hirschfeld	98	97	92	0	0
16076029 Hohenleuben	2	97	97	0	0
16076033 Hundhaupten	97	97	92	0	0
16076034 Kauern	96	96	96	0	0
16076036 Korbußen	0	0	0	0	0
16076038 Kühndorf	0	0	0	0	0
16076039 Langenweizendorf	91	91	81	0	0
16076041 Langenwolschendorf	0	0	0	0	0
16076042 Lederhose	93	93	86	0	0
16076043 Linda b. Weida	97	97	87	0	0
16076044 Lindenkreuz	94	94	94	0	0
16076049 Münchenbernsdorf	83	90	80	0	0
16076052 Neumühle/Elster	92	92	72	0	0
16076055 Paitzdorf	90	90	85	0	0
16076058 Pötzig	99	99	92	0	0
16076059 Reichstädt	1	97	10	0	0
16076061 Ronneburg	81	81	35	0	0
16076062 Rückersdorf	0	0	0	0	0
16076064 Saara	39	39	0	0	0
16076067 Schwaara	100	100	90	0	0
16076068 Schwarzbach	88	88	78	0	0
16076069 Seelingstädt	93	93	90	0	0
16076074 Teichwitz	95	95	92	0	0
16076079 Weida	94	94	74	0	0
16076081 Weißendorf	89	89	87	0	0
16076084 Wünschendorf/Elster	0	0	0	0	0

0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0

80 92 74 75 50 75

Greiz

82 95 81 87 51 84

16076036 Zedlitz
16076087 Zeulenroda-Triebes
16076088 Harth-Pöllnitz
16076089 Kraftsdorf
16076092 Auma-Weidatal
16076093 Mohlsdorf-Teichwolframsdorf

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16074 Landkreis Saale-Holzland-Kreis	85,6	88,1	4	0,0	1,9
16074001 Albersdorf	4	80	80	0	0
16074002 Altenberga	80	98	98	0	0
16074003 Bad Klosterlausnitz	98	98	98	3	3
16074004 Bibra	98	98	98	0	0
16074005 Bobeck	4	4	4	0	0
16074006 Bollberg	98	98	88	0	0
16074007 Bremsnitz	95	95	93	0	0
16074008 Bucha	89	89	87	0	0
16074009 Bürgel	50	50	48	0	0
16074011 Dornburg-Camburg	88	88	86	0	0
16074012 Crossen an der Elster	58	49	56	0	0
16074016 Eichenberg	55	55	35	0	0
16074017 Eineborn	99	99	99	0	0
16074018 Eisenberg	87	85	85	0	0
16074019 Frauenprießnitz	94	94	91	0	0
16074021 Freienhain	64	64	64	0	0
16074022 Geisenhain	97	97	97	0	0
16074024 Gneus	4	4	4	0	0
16074025 Gösen	90	100	72	0	0
16074026 Golmsdorf	95	95	94	0	0
16074028 Graitschen b. Bürgel	96	96	94	0	0
16074029 Großbockedra	99	97	94	0	0
16074031 Großbeutersdorf	96	96	96	0	0
16074032 Großböhchau	92	92	89	0	0
16074033 Großpürschütz	99	99	99	0	0
16074034 Gumpertsdorf	96	96	96	0	0
16074036 Häinichen	92	92	89	0	0
16074037 Hainspitz	89	92	77	0	0
16074038 Hartmannsdorf	99	99	99	0	0
16074039 Heideeland	87	87	87	0	0
16074041 Hermsdorf	98	98	98	0	0
16074042 Hummelshain	96	96	95	0	0
16074043 Jenalöbnitz	96	96	95	0	0
16074044 Kahla	100	100	100	0	0
16074045 Karlsdorf	94	94	79	0	0
16074046 Kleinbockedra	98	98	88	0	0
16074047 Kleinebersdorf	100	100	98	0	0
16074048 Kleineutersdorf	100	100	100	0	0
16074049 Laasdorf	65	65	57	0	0
16074051 Lehsten					

0	50	0	2	100	91	2	99	15	91	73	84	92	87	4	88	100	100	51	97	100	60	57	99	79	0	97	89	66	92	98	97	91	97	47	98	100	98	0	0	0	99
---	----	---	---	-----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	---	---	---	----

116074052 Lindig	116074053 Lippendorf-Erdmannsdorf
116074054 Löberschütz	
116074055 Mertendorf	
116074056 Meusebach	
116074057 Milda	
116074058 Möckern	
116074059 Mörsdorf	
116074061 Naunsitz	
116074063 Neuengöenna	
116074064 Oberbodnitz	
116074065 Orlamünde	
116074066 Ottendorf	
116074067 Petersberg	
116074068 Poxdorf	
116074069 Quirla	
116074071 Rattelsdorf	
116074072 Rauda	
116074073 Rauschwitz	
116074074 Rausdorf	
116074075 Reichenbach	
116074076 Reinstädt	
116074077 Renthendorf	
116074079 Rothenstein	
116074081 Rittersdorf-Lotschen	
116074082 Scheiditz	
116074084 Schleifeisen	
116074085 Schlöben	
116074086 Schöngleina	
116074087 Schöps	
116074089 Seitenroda	
116074091 Serba	
116074092 Siblitz	
116074093 St. Gangloff	
116074094 Stadtroda	
116074095 Sulza	
116074096 Tautenburg	
116074097 Tautendorf	
116074098 Tautenhain	
116074099 Thierschneck	
116074101 Tissa	
116074102 Trockenborn-Wolfsdorf	

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Saale-Holzland-Kreis

74	8	1	99	94	94	96	95	92	94	92	98	99	76
72	8	1	94	61	92	92	92	92	92	92	98	97	67

16074103 Tröbnitz
16074104 Unterbodnitz
16074105 Waldeck
16074106 Walpernhain
16074107 Waltersdorf
16074108 Weißbach
16074109 Weißenborn
16074112 Wichmar
16074113 Zimmern
16074114 Zöllnitz
16074116 Schkölen

Raumeinheit	Wartburgkreis	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	0,0
16063 Landkreis Wartburgkreis	82,6	85	85	0,7	0,7	0,0	0,7
16063003 Bad Salzungen	91	91	91	0,0	0,0	0,0	0,0
16063004 Barchfeld-Immelborn	62	54	54	0,0	0,0	0,0	0,0
16063006 Berka v. d. Hainich	97	97	97	0,0	0,0	0,0	0,0
16063007 Berka/Werra	96	83	83	0,0	0,0	0,0	0,0
16063008 Bischoffroda	100	99	99	0,0	0,0	0,0	0,0
16063009 Brunnhartshausen	98	98	98	0,0	0,0	0,0	0,0
16063011 Buttstädt	96	96	96	0,0	0,0	0,0	0,0
16063013 Creuzburg	38	36	36	0,0	0,0	0,0	0,0
16063014 Dankmarshausen	91	58	58	0,0	0,0	0,0	0,0
16063015 Dernbach	92	89	89	0,0	0,0	0,0	0,0
16063016 Dietendorf/Rhön	94	91	91	1,0	1,0	1,0	1,0
16063017 Dippach	81	35	35	0,0	0,0	0,0	0,0
16063019 Ebenshausen	89	89	89	0,0	0,0	0,0	0,0
16063023 Empfertshausen	3	3	3	0,0	0,0	0,0	0,0
16063024 Ettenhausen a.d. Suhl	88	87	87	0,0	0,0	0,0	0,0
16063028 Frankenroda	15	15	15	0,0	0,0	0,0	0,0
16063029 Frauensee	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
16063032 Geisa	78	75	75	0,0	0,0	0,0	0,0
16063033 Gerstengrund	100	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0
16063036 Großensee	22	6	6	0,0	0,0	0,0	0,0
16063037 Hallungen	2	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
16063039 Ifta	98	98	98	0,0	0,0	0,0	0,0
16063046 Krauthausen	97	96	96	0,0	0,0	0,0	0,0
16063049 Lauterbach	90	90	90	0,0	0,0	0,0	0,0
16063051 Leimbach	99	99	99	0,0	0,0	0,0	0,0
16063052 Marksuhl	86	74	74	0,0	0,0	0,0	0,0
16063055 Miha	85	84	84	0,0	0,0	0,0	0,0
16063058 Nazza	12	12	12	0,0	0,0	0,0	0,0
16063059 Neidhartshausen	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
16063062 Oechsen	89	67	67	0,0	0,0	0,0	0,0
16063066 Ruhla	95	93	93	0,0	0,0	0,0	0,0
16063068 Schleid	95	92	92	0,0	0,0	0,0	0,0
16063071 Seebach	100	97	97	0,0	0,0	0,0	0,0
16063072 Stadtlegnstfeld	93	91	91	0,0	0,0	0,0	0,0
16063075 Tiefenort	90	86	86	0,0	0,0	0,0	0,0
16063076 Treffurt	93	82	82	0,0	0,0	0,0	0,0
16063078 Unterbreizbach	86	66	66	0,0	0,0	0,0	0,0
16063081 Urnshausen	93	91	91	0,0	0,0	0,0	0,0
16063082 Vacha	93	88	88	0,0	0,0	0,0	0,0

0 0 0 3 0 0 0 1 0 0 0

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

0 0 0 3 0 0 0 1 0 0 0

Wartburgkreis

116063084 Weilar	92
116063086 Wiesenthal	23
116063089 Wolfsburg-Unkeroda	65
116063092 Wutha-Farnroda	14
116063093 Zella/Rhön	48
116063094 Moorgrund	80
116063097 Gerstungen	15
116063098 Hörselberg-Hainich	84
116063099 Bad Liebenstein	95
116063101 Krayenberggemeinde	97
116063102 Kaltennordheim	81
	77
	84

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16064 Landkreis Unstrut-Hainich-Kreis	94,9	92,9	0,0	0,0	0,0
16064001 Altenöttern	94	92	0	0	0
16064003 Bad Langensalza	99	98	2	2	0
16064004 Bad Tennstedt	41	38	0	0	0
16064005 Ballhausen	98	98	0	0	0
16064007 Blankenburg	100	100	0	0	0
16064008 Bothenheiligen	100	99	0	0	0
16064009 Bruchstedt	100	100	0	0	0
16064014 Dünwald	94	70	0	0	0
16064017 Flarchheim	98	98	0	0	0
16064018 Großengottern	95	86	0	0	0
16064019 Großvargula	99	97	0	0	0
16064021 Haussömmern	99	99	0	0	0
16064022 Herbsleben	100	98	0	0	0
16064023 Heroldishausen	98	98	0	0	0
16064027 Hornsömmern	99	99	0	0	0
16064029 Isserhainlingen	100	100	0	0	0
16064032 Kammerforst	99	97	0	0	0
16064033 Kirchhellingen	99	99	0	0	0
16064035 Kleinwelsbach	6	6	0	0	0
16064036 Kleitstedt	99	98	0	0	0
16064037 Körner	96	96	0	0	0
16064038 Kutzleben	100	98	0	0	0
16064043 Maroltrode	61	6	0	0	0
16064045 Mittelsömmern	100	100	0	0	0
16064046 Mühlhausen/Thüringen	98	97	0	0	0
16064047 Mülverstedt	94	91	0	0	0
16064048 Neuhellingen	1	1	0	0	0
16064052 Obermehler	96	95	0	0	0
16064053 Oppershausen	99	96	0	0	0
16064055 Rodeberg	68	66	0	0	0
16064057 Schlotheim	97	95	0	0	0
16064058 Schönstedt	99	91	0	0	0
16064061 Sundhausen	7	7	0	0	0
16064062 Töttleben	100	98	0	0	0
16064064 Urieben	100	96	0	0	0
16064065 Weberstedt	97	96	0	0	0
16064066 Weinbergen	100	99	0	0	0
16064071 Unstruttal	96	93	0	0	0
16064072 Menteroda	99	98	0	0	0
16064073 Anrode	88	87	0	0	0

0 0

0 0

0 0

95
95

96
97

16064074 Südeichsfeld
16064075 Vogtei

Raumeinheit	Ilm-Kreis	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
160700 Landkreis Ilm-Kreis	78,2	76,8	73,2	18,6	4,6	
16070001 Alkersleben	7	7	0	0	0	0
16070002 Altenfeld	2	2	0	0	0	0
16070003 Angelroda	3	3	0	0	0	0
16070004 Arnstadt	98	98	79	79	0	0
16070005 Böhlen	32	30	0	0	0	0
16070006 Bösleben-Wüllersteben	3	3	0	0	0	0
16070008 Dornheim	97	97	0	0	0	0
16070011 Elgersburg	95	91	0	0	0	0
16070012 Elieben	53	15	0	0	0	0
16070013 Elxleben	59	56	0	0	0	0
16070014 Frankenhain	94	93	0	0	0	0
16070015 Frauenwald	96	94	0	0	0	0
16070016 Friedersdorf	98	96	0	0	0	0
16070017 Gehlberg	88	87	0	0	0	0
16070018 Gehrten	17	17	0	0	0	0
16070019 Geraberg	82	80	0	0	0	0
16070021 Geschwenda	99	99	0	0	0	0
16070022 Gillersdorf	97	20	0	0	0	0
16070023 Gossel	100	100	0	0	0	0
16070024 Gräfenroda	93	91	0	0	0	0
16070025 Großbreitenbach	86	85	0	0	0	0
16070027 Herschdorf	52	45	0	0	0	0
16070028 Amt Wachsenburg	80	74	0	0	0	0
16070029 Ilmenau	78	78	0	0	0	0
16070031 Kirchheim	99	92	0	0	0	0
16070032 Langewiesen	85	84	0	0	0	0
16070033 Liebenstein	100	100	0	0	0	0
16070034 Martinroda	100	100	0	0	0	0
16070037 Neusiß	97	97	0	0	0	0
16070038 Neustadt am Rennsteig	99	78	0	0	0	0
16070041 Osthausen-Wülfershausen	18	18	0	0	0	0
16070042 Pennewitz	97	95	0	0	0	0
16070043 Plaue	55	54	0	0	0	0
16070044 Rockhausen	100	99	0	0	0	0
16070046 Schmiedefeld am Rennsteig	97	96	0	0	0	0
16070048 Stadtilm	95	95	0	0	0	0
16070049 Stützerbach	11	11	0	0	0	0
16070052 Wildenspring	3	3	0	0	0	0
16070053 Wipfratal	85	85	0	0	0	0
16070054 Witzleben	3	3	0	0	0	0

0 0

0 0

0 0

10
52

Ilm-Kreis

10
52

16070055 Wolfsberg
16070056 Ilmtal

Raumeinheit	Alle Technologien, ≥ 30 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 50 Mbit/s	Alle Technologien, ≥ 1000 Mbit/s	CATV, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s	FTTH/B, ≥ 1000 Mbit/s
16073 Landkreis Saalfeld-Rudolstadt	24	5	5	0,0	0,0	1,2
16073001 Allendorf	8	7	7	0,0	0,0	0,0
16073002 Altenbeuthen	11	9	9	0,0	0,0	0,0
16073005 Bad Blankenburg	0	0	0	0,0	0,0	0,0
16073006 Bechstedt	0	0	0	0,0	0,0	0,0
16073013 Cursdorf	98	98	98	0,0	0,0	0,0
16073014 Deesbach	80	80	80	0,0	0,0	0,0
16073017 Döschnitz	8	8	8	0,0	0,0	0,0
16073021 Dröbischau	0	0	0	0,0	0,0	0,0
16073028 Gräfenthal	13	13	13	0,0	0,0	0,0
16073035 Hohenwarthe	8	8	8	0,0	0,0	0,0
16073036 Kamsdorf	95	95	95	0,0	0,0	0,0
16073037 Katzhütte	54	54	54	0,0	0,0	0,0
16073038 Kaulsdorf	51	51	50	0,0	0,0	0,0
16073046 Lehsten	78	78	75	0,0	0,0	0,0
16073049 Lichte	99	99	99	0,0	0,0	0,0
16073054 Mellenbach-Glasbach	2	2	2	0,0	0,0	0,0
16073055 Meura	1	1	1	0,0	0,0	0,0
16073056 Meuselbach-Schwarzmühle	97	97	97	0,0	0,0	0,0
16073063 Oberhain	1	1	1	0,0	0,0	0,0
16073065 Oberweißbach/Thür. Wald	85	85	84	0,0	0,0	0,0
16073066 Piesau	99	99	98	0,0	0,0	0,0
16073067 Probstzella	35	35	34	0,0	0,0	0,0
16073068 Reichmannsdorf	31	2	2	0,0	0,0	0,0
16073074 Rohrbach	2	2	2	0,0	0,0	0,0
16073076 Rudolstadt	97	97	90	0,0	0,0	0,0
16073077 Saalfeld/Saale	93	93	93	0,0	0,0	0,0
16073079 Schmiedefeld	97	97	96	0,0	0,0	0,0
16073082 Schwarzbürg	97	97	96	0,0	0,0	0,0
16073084 Sitzendorf	89	89	89	0,0	0,0	0,0
16073094 Unterweißbach	5	4	4	0,0	0,0	0,0
16073101 Wittgendorf	6	6	2	0,0	0,0	0,0
16073105 Remda-Teichel	27	27	23	0,0	0,0	0,0
16073106 Leutenberg	19	19	19	0,0	0,0	0,0
16073107 Droggnitz	41	41	41	0,0	0,0	0,0
16073108 Saalfeider Höhe	49	49	47	0,0	0,0	0,0
16073109 Uhstädt-Kirchhasel	46	46	40	0,0	0,0	0,0
16073111 Unterwellenborn	90	90	84	0,0	0,0	0,0
16073112 Königsee-Rottenbach	82	82	80	0,0	0,0	0,0