

Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Valerie Wilms, Stephan Kühn (Dresden), Luise Amtsberg, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
– Drucksache 18/6132 –**

Ausbau der Breitbandversorgung in Schleswig-Holstein

Vorbemerkung der Fragesteller

Der schnelle Zugang zum Internet mit einem Breitbandanschluss ist heute eine wesentliche Voraussetzung für den wirtschaftlichen Erfolg und die 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 inzwischen 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, zur Kommunikation und zu Dienstleistungen haben, wie in Städten, es bedeutet auch einen großen Nachteil für Unternehmen und Kommunen, deren wirtschaftliche Entwicklung gebremst wird und in denen sich die Abwanderung verstärkt.

1. Für wie viele Haushalte in Schleswig-Holstein (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 und 100 Mbit/s im Downstream verfügbar (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Raumeinheit	Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]								Breitbandversorgung über alle Technologien [in Haushalte]							
	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s		≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s	
Schleswig-Holstein	99,8	99,6	95,8	83,6	77,4	73,2	71,1		1.372.800	1.370.300	1.318.800	1.149.800	1.064.500	1.006.900	978.300	
Kreisfreie Stadt Flensburg	100	100	100	99,6	96,6	93,3	93		47.000	47.000	47.000	46.800	45.400	43.900	43.700	
Kreis Herzogtum Lauenburg	99,7	99,6	96,2	88,6	86	84,2	83,6		87.700	87.600	84.600	77.900	75.700	74.100	73.600	
Kreis Stormarn	100	100	98,7	92,5	84,6	77,8	73,8		106.500	106.500	105.100	98.500	90.100	82.800	78.600	
Kreisfreie Stadt Lübeck	100	100	99,8	98,9	95,5	91,6	91,1		117.600	117.600	117.400	116.300	112.200	107.700	107.100	
Kreis Nordfriesland	99,2	98,7	90,1	51,3	41,3	36	32,9		79.600	79.300	72.300	41.200	33.200	28.900	26.500	
Kreis Plön	99,8	99,3	91,4	69	51,6	47,9	45,5		61.600	61.300	56.500	42.600	31.800	29.600	28.100	
Kreis Dithmarschen	99,3	99	90,6	59,3	53,1	47,3	45,5		63.500	63.200	57.900	37.900	33.900	30.200	29.100	
Kreis Segeberg	99,9	99,9	96,9	87,5	83,5	81,2	80,2		119.000	119.000	115.500	104.200	99.500	96.800	95.600	
Kreis Rendsburg-Eckernförde	99,6	99,3	94,1	79,7	70,5	64,8	62,8		123.800	123.400	116.900	99.000	87.600	80.500	78.000	
Kreis Ostholstein	99,7	99,3	91,8	73,2	68,2	64,5	63		96.400	96.000	88.700	70.700	65.900	62.300	60.900	
Kreisfreie Stadt Kiel	100	100	100	100	97,8	95,8	92,7		137.700	137.700	137.700	137.700	134.600	131.900	127.600	
Kreisfreie Stadt Neumünster	100	100	100	98,4	93,2	93,1	93		38.100	38.100	38.100	37.500	35.500	35.500	35.500	
Kreis Pinneberg	100	100	98,2	90,5	85,6	81,6	80,5		143.500	143.400	140.900	129.900	122.800	117.000	115.500	
Kreis Steinburg	99,2	98,6	92,3	79,8	74,9	72,1	70,9		61.500	61.100	57.300	49.500	46.400	44.700	43.900	
Kreis Schleswig-Flensburg	99,5	99,2	92,5	66,8	55,5	45,6	38,7		89.300	89.000	83.000	59.900	49.800	40.900	34.700	
Halbstädtisch	99,9	99,9	96,8	77,1	68,1	61,8	58,8		322.600	322.400	312.400	249.000	220.000	199.600	189.900	
Ländlich	98,7	97,8	81,1	45,3	35,2	27,6	23		237.400	235.200	195.000	108.900	84.500	66.300	55.400	
Städtisch	100	100	99,8	97,4	93,5	91,2	90,2		812.800	812.700	811.500	792.000	760.000	741.100	733.000	

2. Für wie viele Haushalte in Schleswig-Holstein (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 und 100 Mbit/s Downstream verfügbar (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Raumeinheit	Breitbandversorgung leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]								Breitbandversorgung leitungsgebundene Technologien [in Haushalte]							
	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s		≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s	
Schleswig-Holstein	96,8	95,2	90,1	83,1	77,2	72,9	71,1		1.331.600	1.309.400	1.239.800	1.143.500	1.062.900	1.003.700	978.300	
Kreisfreie Stadt Flensburg	100	100	100	99,6	96,6	93,3	93		47.000	47.000	47.000	46.800	45.400	43.900	43.700	
Kreis Herzogtum Lauenburg	97	95,6	92,8	88,6	86	84,2	83,6		85.400	84.100	81.600	77.900	75.700	74.100	73.600	
Kreis Stormarn	99,3	98,9	96,4	92,5	84,6	77,8	73,8		105.700	105.300	102.700	98.500	90.100	82.800	78.600	
Kreisfreie Stadt Lübeck	99,9	99,9	99,6	98,9	95,5	91,6	91,1		117.500	117.400	117.100	116.300	112.200	107.700	107.100	
Kreis Nordfriesland	90,4	87	73,2	51,3	41,3	36	32,9		72.600	69.800	58.800	41.200	33.200	28.900	26.500	
Kreis Plön	92,2	87,2	75,7	63,2	51,3	47,5	45,5		56.900	53.900	46.700	39.000	31.700	29.300	28.100	
Kreis Dithmarschen	94,3	91,1	75,6	59,3	53,1	47,3	45,5		60.200	58.200	48.300	37.900	33.900	30.200	29.100	
Kreis Segeberg	97,5	96,9	93,7	87,5	83,5	81,2	80,2		116.200	115.400	111.600	104.200	99.500	96.800	95.600	
Kreis Rendsburg-Eckernförde	96	92,9	86,4	78,3	70,2	64,4	62,8		119.300	115.400	107.300	97.300	87.300	80.000	78.000	
Kreis Ostholstein	92,9	90,2	80,9	72,2	68,2	64,5	63		89.800	87.100	78.200	69.700	65.900	62.300	60.900	
Kreisfreie Stadt Kiel	100	100	100	100	96,9	94	92,7		137.700	137.700	137.700	137.700	133.500	129.500	127.600	
Kreisfreie Stadt Neumünster	100	100	99,8	98,4	93,2	93,1	93		38.100	38.100	38.100	37.500	35.500	35.500	35.500	
Kreis Pinneberg	99,3	98	96,1	90,5	85,6	81,6	80,5		142.500	140.600	137.800	129.900	122.800	117.000	115.500	
Kreis Steinburg	93,8	91,7	87,7	79,8	74,9	72,1	70,9		58.200	56.900	54.400	49.500	46.400	44.700	43.900	
Kreis Schleswig-Flensburg	94,1	91,9	80,8	66,8	55,5	45,6	38,7		84.400	82.500	72.500	59.900	49.800	40.900	34.700	
Halbstädtisch	97,5	95,8	90,5	76,4	68,1	61,8	58,8		314.900	309.200	292.100	246.700	219.900	199.600	189.900	
Ländlich	85,2	78,7	58,2	44,1	35	27,2	23		204.800	189.300	140.100	106.100	84.100	65.500	55.400	
Städtisch	99,9	99,8	99,4	97,3	93,4	90,9	90,2		811.900	811.000	807.700	790.700	758.800	738.600	733.000	

3. In welchen schleswig-holsteinischen 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 und 50 Mbit/s Downstream verfügbar?

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Bohmstedt	Bohmstedt	Bohmstedt	Bohmstedt
Enge-Sande	Enge-Sande	Hemdingen	Hemdingen
Dreisdorf	Stedesand	Enge-Sande	Enge-Sande
Kleve	Karlum	Stedesand	Stedesand

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Ellhöft	Dreisdorf	Risum-Lindholm	Risum-Lindholm
Schieren	Kleve	Karlum	Karlum
Langenlehsten	Tolk	Mönkloh	Mönkloh
Tümlauer Koog	Nienwohld	Dreisdorf	Heidmoor
Bondelum	Ringsberg	Kleve	Dreisdorf
Schinkel	Wallsbüll	Tolk	Kleve
Hummelfeld	Norderfriedrichskoog	Nienwohld	Osterhever
Brokdorf	Ahrenviölfeld	Ringsberg	Süderende
Buchholz	Sommerland	Wallsbüll	Tolk
Kronsgaard	Süderau	Norderfriedrichskoog	Nienwohld
Fresendelf	Winsen	Wester-Ohrstedt	Ringsberg
Holm	Ellhöft	Ahrenviölfeld	Saustrup
Felm	Bramstedtlund	Sommerland	Wallsbüll
Arlewatt	Schieren	Süderau	Norderfriedrichskoog
Noer	Bergewörden	Winsen	Wester-Ohrstedt
Kudensee	Ahrenviöl	Ellhöft	Ahrenviölfeld
Olderup	Norstedt	Bramstedtlund	Sommerland
Stadum	Kotzenbüll	Jardelund	Süderau
Ahrenshöft	Langenlehsten	Grove	Winsen
Almdorf	Grothusenkoog	Jahrsdorf	Krempe
Hörsten	Tümlauer Koog	Neuendeich	Ellhöft
Brunsmark	Busenwurth	Schieren	Ladelund
Pogeez	Bondelum	Bergewörden	Bramstedtlund
Wiemerstedt	Schinkel	Ruhwinkel	Jardelund
Ecklak	Hummelfeld	Ahrenviöl	Grove
Bargstall	Westre	Norstedt	Jahrsdorf
Bornholt	Goldelund	Kotzenbüll	Neuendeich
Prinzenmoor	Kolkerheide	Langenlehsten	Alt Duvenstedt
Huje	Brokdorf	Witzeeze	Ulsnis
Postfeld	Wakendorf I	Grothusenkoog	Schieren
Klein Pampau	Giesensdorf	Tümlauer Koog	Bühnsdorf
Barkenholm	Buchholz	Busenwurth	Bergewörden

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Süderheistedt	Krüzen	Bondelum	Ruhwinkel
Hemme	Tating	Stoltenberg	Ahrenviöl
Schlichting	Utersum	Aventoft	Norstedt
Norderheistedt	Vollerwiek	Schinkel	Kotzenbüll
Wesselburenerkoog	Reußenköge	Hummelfeld	Langenlehsten
Schrum	Pommerby	Simonsberg	Witzeeze
Offenbüttel	Kronsgaard	Westre	Grothusenkoog
Hedwigenkoog	Goltoft	Oldsum	Tümlauer Koog
Nehnten	Fresendelf	Goldelund	Windbergen
Oesterdeichstrich	Holm	Kolkerheide	Busenwurth
Seth	Felm	Bordelum	Bondelum
Albsfelde	Brodersby	Brokdorf	Klanxbüll
Wangelau	Elisabeth-Sophien-Koog	Wakendorf I	Dagebüll
Havekost	Horstedt	Giesensdorf	Viöl
Horst	Wisch	Buchholz	Oster-Ohrstedt
Osterby	Arlewatt	Krüzen	Helgoland
Tackesdorf	Achtrup	Tating	Schönberg (Holstein)
Lebrade	Klixbüll	Garding	Stoltenberg
Seefeld	Tinningstedt	Dollerup	Neukirchen
Prasdorf	Braderup	Utersum	Aventoft
Fahren	Bosbüll	Vollerwiek	Witzhave
Wittmoltdt	Uphusum	Reußenköge	Schinkel
Passade	Stolk	Pommerby	Haby
Lütjenholm	Noer	Kronsgaard	Hummelfeld
Basedow	Kudensee	Goltoft	Simonsberg
Dalldorf	Olderup	Hude	Westre
Wahlstorf	Stadum	Fresendelf	Oldsum
Nettelsee	Vollstedt	Holm	Goldelund
Grube	Högel	Felm	Kolkerheide
Kletkamp	Ahrenshöft	Brodersby	Bordelum
Högsdorf	Struckum	Elisabeth-Sophien-Koog	Brokdorf
Kirchnüchel	Almdorf	Horstedt	Wewelsfleth

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Löptin	Techelsdorf	Wisch	Heringsdorf
Westerholz	Stakendorf	Arlewatt	Wakendorf I
Witsum	Aebtissinwisch	Wobbenbüll	Krukow
	Hörsten	Achtrup	Giesensdorf
	Bendfeld	Klixbüll	Buchholz
	Welmbüttel	Tinningstedt	Krüzen
	Brunsmark	Braderup	Garding
	Sterley	Bosbüll	List
	Lanze	Uphusum	Tating
	Neuenbrook	Westerrade	Garding
	Hohenfelde	Brodersby	Dollerup
	Landscheide	Gammelby	Hohn
	Krumstedt	Stolk	Havetoft
	Gudendorf	Noer	Sollerup
	Schnarup-Thumby	Koldenbüttel	Bergenhusen
	Siebeneichen	Kudensee	Nieblum
	Pogeez	Dunsum	Utersum
	Tetenbüll	Olderup	Vollerwiek
	Wiemerstedt	Stadum	Reußenköge
	Schalkholz	Neuengörs	Pommerby
	Tielenhemme	Bark	Gelting
	Schülp	Groß Offenseth-Aspern	Kronsgaard
	Königshügel	Bargum	Goltoft
	Ecklak	Vollstedt	Hude
	Krems II	Goldebek	Fresendelf
	Bargstall	Högel	Holm
	Havetoftloit	Ahrenshöft	Sterup
	Groß Disnack	Struckum	Felm
	Bahrenfleth	Almdorf	Medelby
	Hollingstedt	Welt	Holt
	Elpersbüttel	Techelsdorf	Brodersby
	Bornholt	Stakendorf	Elisabeth-Sophien-Koog

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
	Strukdorf	Altenmoor	Horstedt
	Neukirchen	Aebtissinwisch	Wisch
	Beidenfleth	Hörsten	Ostenfeld (Husum)
	Holm	Krummwisch	Arlewatt
	Süderfahrenstedt	Bendfeld	Wobbenbüll
	Ülsby	Welmbüttel	Achtrup
	Schaalby	Brunsmark	Klixbüll
	Herzhorn	Sterley	Tinningstedt
	Borsfleth	Lanze	Braderup
	Prinzenmoor	Heede	Bosbüll
	Sophienhamm	Neuenbrook	Uphusum
	Immenstedt	Hohenfelde	Westerrade
	Struxdorf	Landscheide	Grönwohld
	Friedrichsholm	Krumstedt	Freienwill
	Huje	Gudendorf	Altenhof
	Postfeld	Schnarup-Thumby	Brodersby
	Klein Pampau	Siebeneichen	Damp
	Salem	Pogeez	Gammelby
	Barkenholm	Poppenbüll	Kosel
	Süderheistedt	Tetenbüll	Stolk
	Linden	Bahrenhof	Noer
	Hemme	Groven	Tönning
	Karolinenkoog	Wiemerstedt	Schwabstedt
	Sankt Annen	Hövede	Koldenbüttel
	Dellstedt	Dörpling	Kudensee
	Rehm-Flehde-Bargen	Schalkholz	Borgsum
	Schlichting	Süderdorf	Nebel
	Elsdorf-Westermühlen	Tielenhemme	Dunsum
	Lohe-Förden	Norddeich	Rantrum
	Twedt	Schülp	Olderup
	Norderheistedt	Königshügel	Stadum
	Belau	Ecklak	Neuengörs

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
	Stelle-Wittenwuth	Krems II	Bark
	Glüsing	Hasenmoor	Groß Offenseth-Aspern
	Fedderingen	Bargstall	Bargum
	Delve	Havetoftloit	Joldelund
	Gaushorn	Stuvenborn	Blunk
	Reinsbüttel	Nordstrand	Vollstedt
	Friedrichsgabekoog	Groß Disnack	Goldebek
	Wesselburenerkoog	Thumbby	Högel
	Arkebek	Bahrenfleth	Ahrenshöft
	Wohlde	Heidekamp	Struckum
	Winnert	Hollingstedt	Almdorf
	Schmedeswuth	Elpersbüttel	Geschendorf
	Ramhusen	Pronstorf	Welt
	Schrum	Bornholt	Techelsdorf
	Immenstedt	Hodorf	Stakendorf
	Nordermeldorf	Strukdorf	Altenmoor
	Offenbüttel	Neukirchen	Aebtissinwisch
	Bunsoh	Travenhorst	Rohlstorf
	Esgrus	Grevenkop	Hörsten
	Stangheck	Beidenfleth	Krummwisch
	Nieby	Stördorf	Bendfeld
	Witzwort	Holm	Welmbüttel
	Oldersbek	Rüde	Tellingstedt
	Ahlefeld-Bistensee	Süderfarenstedt	Brunsmark
	Niesgrau	Ülsby	Sterley
	Volsenhusen	Schaalby	Lanze
	Buchholz	Herzhorn	Heede
	Großenrade	Borsfleth	Schmalfeld
	Quickborn	Blomesche Wildnis	Heidmühlen
	Eggstedt	Ausacker	Neuenbrook
	Rabenholz	Breiholz	Hohenfelde
	Ahneby	Prinzenmoor	Landscheide

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
	Süderhöft	Sophienhamm	Barlt
	Uelvesbüll	Immenstedt	Krumstedt
	Hellschen-Heringsand- Unterschaar	Winnemark	Gudendorf
	Hedwigenkoog	Großsolt	Ekenis
	Westerdeichstrich	Struxdorf	Schnarup-Thumby
	Frestedt	Friedrichsholm	Siebeneichen
	Hochdonn	Huje	Pogeez
	Rendswühren	Postfeld	Poppenbüll
	Nehmten	Klein Pampau	Tetenbüll
	Oesterdeichstrich	Salem	Bahrenhof
	Warwerort	Barkenholm	Groven
	Dörnack	Süderheistedt	Hennstedt
	Boksee	Linden	Wiemerstedt
	Hillgroven	Hemme	Hövede
	Strübbel	Karolinenkoog	Pahlen
	Lentförden	Krempel	Dörpling
	Fredesdorf	Sankt Annen	Schalkholz
	Seth	Dellstedt	Süderdorf
	Albsfelde	Rehm-Flehde-Bargen	Wrohm
	Wangelau	Schlichting	Tielenhemme
	Thaden	Elsdorf-Westermühlen	Norddeich
	Wapelfeld	Lohe-Förden	Schülp
	Havekost	Twedt	Königshügel
	Horst	Norderheistedt	Windeby
	Rathjensdorf	Kleve	Ecklak
	Holtsee	Belau	Sievershütten
	Holzbunge	Stolpe	Krems II
	Damendorf	Neuwittenbek	Sankt Margarethen
	Osterby	Buchhorst	Hasenmoor
	Bünsdorf	Grundhof	Bargstall
	Holzdorf	Sieverstedt	Lindau

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
	Waabs	Hüsby	Havetoftlojt
	Kühren	Stelle-Wittenwuth	Stuvenborn
	Tackesdorf	Glüsing	Nordstrand
	Embühren	Fedderingen	Groß Disnack
	Krempermoor	Delve	Thumbby
	Kalübbe	Wallen	Loose
	Fiefbergen	Gaushorn	Bahrenfleth
	Oldenbüttel	Reinsbüttel	Heidekamp
	Honigsee	Friedrichsgabekoog	Lammershagen
	Lebrade	Wesselburenerkoog	Hollingstedt
	Seefeld	Süderdeich	Elpersbüttel
	Höhndorf	Arkebek	Schafstedt
	Lutterbek	Tielen	Pronstorf
	Brodersdorf	Norderstapel	Bornholt
	Prasdorf	Wohlde	Hodorf
	Fahren	Ramstedt	Weddelbrook
	Wittmoldt	Winnert	Strukdorf
	Wisch	Schmedeswuth	Neukirchen
	Passade	Ramhusen	Travenhorst
	Lütjenholm	Schrum	Rickling
	Basedow	Immenstedt	Grevenkop
	Güster	Nordermeldorf	Hartenholm
	Klein Zecher	Wennbüttel	Beidenfleth
	Bothkamp	Offenbüttel	Stördorf
	Manhagen	Osterrade	Holm
	Dalldorf	Odderade	Rabenkirchen-Faulück
	Wahlstorf	Bunsoh	Bosau
	Luhnstedt	Lürschau	Rüde
	Nettelsee	Esgrus	Süderfahenstedt
	Norderwörden	Stoltebüll	Ülsby
	Kasseedorf	Stangheck	Schaalby
	Grube	Maasholm	Engelbrechtsche Wildnis

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
	Altenkrempe	Nieby	Herzhorn
	Dannau	Witzwort	Kollmar
	Behrendorf (Ostsee)	Oldersbek	Borsfleth
	Kletkamp	Ahlefeld-Bistensee	Neuendorf b. Elmshorn
	Högsdorf	Niesgrau	Krempdorf
	Kirchnüchel	Klappholz	Blomesche Wildnis
	Warnau	Volsenhusen	Ausacker
	Probsteierhagen	Buchholz	Idstedt
	Großbarkau	Großenrade	Böel
	Schönhorst	Kuden	Breiholz
	Mucheln	Quickborn	Prinzenmoor
	Osterstedt	Dingen	Sophienhamm
	Krummbek	Eggstedt	Immenstedt
	Dersau	Brickeln	Winnemark
	Barsbek	Sahms	Fleckeby
	Rastorf	Hasselberg	Rieseby
	Beringstedt	Rabenholz	Böklund
	Löptin	Ahneby	Großolt
	Gokels	Wittbek	Struxdorf
	Harmsdorf	Süderhöft	Friedrichsholm
	Damlos	Uelvesbüll	Huje
	Haselau	Schwedeneck	Postfeld
	Westerholz	Hellschen-Heringsand-Unterschaar	Ostenfeld (Rendsburg)
	Witsum	Hedwigenkoog	Klein Pampau
	Westerhever	Westerdeichstrich	Salem
		Averlak	Barkenholm
		Frestedt	Süderheistedt
		Hochdonn	Linden
		Rendswühren	Hemme
		Nehmten	Karolinenkoog
		Bröthen	Krempel

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
		Weddingstedt	Sankt Annen
		Oesterdeichstrich	Dellstedt
		Warwerort	Rehm-Flehde-Bargen
		Dörnack	Schlichting
		Brinjahe	Elsdorf-Westermühlen
		Boksee	Maasbüll
		Hillgroven	Lohe-Föhrden
		Oesterwurth	Twedt
		Strübbel	Taarstedt
		Lentföhrden	Norderheistedt
		Dreggers	Westerborstel
		Büttel	Kleve
		Fredesdorf	Belau
		Groß Niendorf	Stolpe
		Lutzhorn	Schillsdorf
		Bevern	Wankendorf
		Seth	Neuwittenbek
		Albsfelde	Hamdorf
		Wangelau	Rügge
		Thaden	Oldenswort
		Kittlitz	Buchhorst
		Lütau	Grundhof
		Wapelfeld	Nottfeld
		Havekost	Neudorf-Bornstein
		Horst	Sieverstedt
		Katharinenheerd	Loit
		Rathjensdorf	Mohrkirch
		Holtsee	Bollingstedt
		Neu Duvenstedt	Hüsby
		Holzbunge	Schuby
		Damendorf	Treia
		Osterby	Silberstedt

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
		Bünsdorf	Stelle-Wittenwuth
		Klein Wittensee	Lieth
		Hütten	Wöhrden
		Holzdorf	Glüsing
		Waabs	Fedderingen
		Kühren	Delve
		Tackesdorf	Wallen
		Bösdorf	Gaushorn
		Embühren	Reinsbüttel
		Elskop	Friedrichsgabekoog
		Krempermoor	Wesselburenerkoog
		Stein	Süderdeich
		Kalübbe	Sarzbüttel
		Fiefbergen	Arkebek
		Oldenbüttel	Süderstapel
		Steenfeld	Klein Rheide
		Stipsdorf	Tielen
		Honigsee	Norderstapel
		Martensrade	Meggerdorf
		Lebrade	Alt Bennebek
		Schwartbuck	Tetenhusen
		Seefeld	Groß Rheide
		Barmissen	Dörpstedt
		Höhndorf	Erfde
		Lutterbek	Wohlde
		Brodersdorf	Ramstedt
		Prasdorf	Winnert
		Grebin	Schmedeswuth
		Fahren	Ramhusen
		Wittmoldt	Albersdorf
		Wisch	Tensbüttel-Röst
		Passade	Schrum

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
		Kampen (Sylt)	Immenstedt
		Lütjenholm	Nordermeldorf
		Basedow	Wennbüttel
		Güster	Offenbüttel
		Klein Zecher	Osterrade
		Schulendorf	Odderade
		Bullenkuhlen	Bunsoh
		Bothkamp	Epenwörden
		Gremersdorf	Bovenau
		Beschendorf	Jübek
		Manhagen	Lürschau
		Hattstedtermarsch	Steinbergkirche
		Göhl	Esgrus
		Dalldorf	Stoltebüll
		Wahlstorf	Stangheck
		Luhnstedt	Maasholm
		Nettelsee	Nieby
		Norderwörden	Witzwort
		Humptrup	Oldersbek
		Seestermühe	Ahlefeld-Bistensee
		Helmstorf	Niesgrau
		Kasseedorf	Schafflund
		Grube	Osdorf
		Altenkrempe	Klappholz
		Dannau	Volsemenhusen
		Panker	Süderhastedt
		Behrendorf (Ostsee)	Buchholz
		Kletkamp	Großenrade
		Högsdorf	Kuden
		Kirchnüchel	Eddelak
		Quern	Quickborn
		Warnau	Sankt Michaelisdonn

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
		Rantzau	Dingen
		Probsteierhagen	Eggstedt
		Großbarkau	Brickeln
		Schönhorst	Sahms
		Mucheln	Hasselberg
		Osterstedt	Rabenholz
		Bönnhusen	Ahneby
		Krummbek	Wittbek
		Dersau	Süderhöft
		Barsbek	Uelvesbüll
		Rastorf	Dollrottfeld
		Hamweddel	Schwedeneck
		Krokau	Hellschen-Heringsand- Unterschaar
		Beringstedt	Hedwigenkoog
		Löptin	Westerdeichstrich
		Gokels	Averlak
		Sönnebüll	Frestedt
		Harmsdorf	Hochdonn
		Damlos	Rendswühren
		Haselau	Rodenbek
		Seeth-Ekholt	Nehnten
		Steinberg	Bröthen
		Westerholz	Weddingstedt
		Rodenäs	Oesterdeichstrich
		Witsum	Warwerort
		Westerhever	Dörnicks
			Brinjahe
			Fargau-Pratjau
			Boksee
			Hillgroven
			Oesterwurth

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
			Strübbel
			Lentförden
			Dreggers
			Büttel
			Fredesdorf
			Groß Niendorf
			Lutzhorn
			Bevern
			Groß Pampau
			Seth
			Albsfelde
			Wangelau
			Thaden
			Kittlitz
			Lütau
			Wapelfeld
			Havekost
			Süsel
			Seedorf
			Horst
			Katharinenheerd
			Rathjensdorf
			Groß Wittensee
			Holtsee
			Neu Duvenstedt
			Owschlag
			Holzbunge
			Ascheffel
			Damendorf
			Osterby
			Brekendorf
			Sehestedt

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
			Bünsdorf
			Klein Wittensee
			Hütten
			Holzdorf
			Waabs
			Goosefeld
			Kühren
			Tackesdorf
			Bösdorf
			Embühren
			Leezen
			Todesfelde
			Elskop
			Krempermoor
			Stein
			Lütjenwestedt
			Kalübbe
			Fiefbergen
			Hanerau-Hademarschen
			Oldenbüttel
			Beldorf
			Steenfeld
			Ascheberg (Holstein)
			Klein Offenseth-Spar- rieshoop
			Stipsdorf
			Wendtorf
			Bredenbek
			Honigsee
			Martensrade
			Tröndel
			Lebrade

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
			Schwartbuck
			Seefeld
			Barmissen
			Höhndorf
			Lutterbek
			Westensee
			Brodersdorf
			Prasdorf
			Grebin
			Todenbüttel
			Fahren
			Wittmoldt
			Wisch
			Passade
			Hattstedt
			Hörnum (Sylt)
			Kampen (Sylt)
			Lütjenholm
			Ockholm
			Pellworm
			Pohnsdorf
			Basedow
			Güster
			Klein Zecher
			Schulendorf
			Seester
			Bullenkuhlen
			Bothkamp
			Gremersdorf
			Beschendorf
			Sylt
			Manhagen

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
			Hattstedtermarsch
			Selent
			Göhl
			Großenwiehe
			Dalldorf
			Wahlstorf
			Luhnstedt
			Nettelsee
			Mustin
			Stafstedt
			Neuenkirchen
			Norderwöhrden
			Humptrup
			Seestermühe
			Schashagen
			Helmstorf
			Süderlügum
			Kasseedorf
			Grube
			Nordhastedt
			Riepsdorf
			Schönwalde am Bungsberg
			Altenkrempe
			Dannau
			Panker
			Behrendorf (Ostsee)
			Kletkamp
			Högsdorf
			Kirchnüchel
			Großenbrode
			Wangels

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
			Quern
			Klein Bennebek
			Klein Barkau
			Großensee
			Ellerhoop
			Warnau
			Rantzau
			Probsteierhagen
			Emmelsbüll-Horsbüll
			Blekendorf
			Großbarkau
			Giekau
			Schönhorst
			Mucheln
			Osterstedt
			Schierensee
			Bönnhusen
			Haale
			Krummbek
			Dersau
			Barsbek
			Rastorf
			Haseldorf
			Hamweddel
			Jevenstedt
			Krokau
			Beringstedt
			Löptin
			Gokels
			Sönnebüll
			Harmsdorf

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung 0 bis 10 %			
≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
			Wenningstedt-Braderup (Sylt)
			Damlos
			Güby
			Haselau
			Langballig
			Seeth-Ekholt
			Steinberg
			Westerholz
			Rodenäs
			Witsum
			Westerhever

4. Welche schleswig-holsteinischen 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?

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Stapelfeld	Barnitz	Barnitz
Barnitz	Geesthacht	Geesthacht
Geesthacht	Fahrenkrug	Fahrenkrug
Fahrenkrug	Neversdorf	Neversdorf
Neversdorf	Ahrensburg	Ahrensburg
Ahrensburg	Groß Kummerfeld	Groß Kummerfeld
Quickborn	Mühlenrade	Mühlenrade
Groß Kummerfeld	Krummendiek	Krummendiek
Mühlenrade	Norddorf auf Amrum	Norddorf auf Amrum
Krummendiek	Rickert	Neumünster
Norddorf auf Amrum	Neumünster	Lauenburg/Elbe
Oevenum	Lauenburg/Elbe	Wakendorf II
Rickert	Fockbek	Brunstorf
Jagel	Wakendorf II	Hamwarde

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Tarp	Brunstorf	Büdelsdorf
Neumünster	Hamwarde	Rendsburg
Lauenburg/Elbe	Büdelsdorf	Oelixdorf
Fockbek	Rendsburg	Großhansdorf
Kiesby	Oelixdorf	Henstedt-Ulzburg
Wakendorf II	Großhansdorf	Mözen
Wahlstedt	Henstedt-Ulzburg	Brande-Hörnerkirchen
Brunstorf	Mözen	Lohbarbek
Hamwarde	Brande-Hörnerkirchen	Göldenitz
Büdelsdorf	Lohbarbek	Strande
Rendsburg	Göldenitz	Heiligenstedtenerkamp
Oelixdorf	Strande	Schwissel
Großenaspe	Heiligenstedtenerkamp	Daldorf
Großhansdorf	Schwissel	Nutteln
Henstedt-Ulzburg	Daldorf	Traventhal
Mözen	Nutteln	Köthel
Brande-Hörnerkirchen	Traventhal	Meezen
Dägeling	Köthel	Oersdorf
Lohbarbek	Meezen	Bad Segeberg
Göldenitz	Oersdorf	Eckernförde
Strande	Bad Segeberg	Laboe
Heiligenstedtenerkamp	Eckernförde	Bekdorf
Schwissel	Laboe	Karby
Daldorf	Bekdorf	Friedrichskoog
Nutteln	Karby	Dassendorf
Traventhal	Friedrichskoog	Ehndorf
Hüttblek	Dassendorf	Reher
Köthel	Ehndorf	Prisdorf
Meezen	Reher	Lehmrade
Oersdorf	Prisdorf	Düchelsdorf
Kükels	Lehmrade	Sollwitt
Bad Segeberg	Düchelsdorf	Wittdün auf Amrum

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Wolmersdorf	Sollwitt	Friedrichstadt
Husum	Wittdün auf Amrum	Nienbüttel
Eckernförde	Friedrichstadt	Münsterdorf
Niebüll	Nienbüttel	Behrendorf
Laboe	Münsterdorf	Todendorf
Büchen	Pölitze	Alveslohe
Hasloh	Behrendorf	Borstel
Bekdorf	Todendorf	Kaaks
Karby	Borstel-Hohenraden	Tensfeld
Drage	Tangstedt	Bredstedt
Friedrichskoog	Alveslohe	Rehhorst
Dassendorf	Borstel	Flintbek
Bilsen	Kaaks	Klempau
Ehndorf	Tensfeld	Bargfeld-Stegen
Reher	Altenholz	Rellingen
Hetlingen	Bredstedt	Oering
Prisdorf	Schacht-Audorf	Hohenhorn
Lehmrade	Rehhorst	Sierksrade
Düchelsdorf	Osterrönfeld	Norderstedt
Sollwitt	Flintbek	Süderbrarup
Wittdün auf Amrum	Klempau	Göttin
Friedrichstadt	Bargfeld-Stegen	Armstedt
Seeth	Rellingen	Hadenfeld
Nienbüttel	Oering	Klein Rönnaue
Münsterdorf	Hohenhorn	Negernbötel
Grönwohld	Barsbüttel	Köthel
Pölitze	Sierksrade	Elmshorn
Christiansholm	Norderstedt	Vaale
Behrendorf	Süderbrarup	Hardebek
Bad Bramstedt	Göttin	Schiphorst
Todendorf	Armstedt	Looft
Borstel-Hohenraden	Hadenfeld	Itzehoe

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Fuhlendorf	Schmilau	Stubben
Alkersum	Trittau	Linau
Borgsum	Klein Rönna	Groß Boden
Midlum	Negernbötel	Wentorf (Amt Sandesneben)
Tangstedt	Köthel	Sandesneben
Börnsen	Elmshorn	Bäk
Reinfeld (Holstein)	Vaale	Hammoor
Alveslohe	Hardebek	Lägerdorf
Borstel	Schiphorst	Kronshagen
Kaaks	Looft	Wasbek
Tensfeld	Itzehoe	Hamfelde
Altenholz	Stubben	Puls
Bredstedt	Linau	Kronsmoor
Uetersen	Groß Boden	Pinneberg
Schacht-Audorf	Wentorf (Amt Sandesneben)	Neritz
Rehhorst	Sandesneben	Schwarzenbek
Osterrönfeld	Badendorf	Möhnsen
Flintbek	Bäk	Hagen
Klempau	Hammoor	Aukrug
Bargfeld-Stegen	Lägerdorf	Schönberg
Rellingen	Kronshagen	Marne
Oering	Wasbek	Winseldorf
Hohenhorn	Hamfelde	Wittenbergen
Barsbüttel	Oststeinbek	Rade
Sierksrade	Puls	Fitzbek
Norderstedt	Kronsmoor	Störkathen
Braak	Pinneberg	Wiedenborstel
Süderbrarup	Neritz	Arnis
Göttin	Schwarzenbek	Mölln
Armstedt	Möhnsen	Klein Wesenberg
Hadenfeld	Hagen	Großharrie

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Bad Oldesloe	Aukrug	Behlendorf
Schmilau	Schönberg	Kankelau
Bargtheide	Tangstedt	Oeschebüttel
Trittau	Marne	Poyenberg
Klein Rönkau	Winseldorf	Bliestorf
Negernbötel	Wittenbergen	Büsum
Köthel	Rade	Lockstedt
Elmshorn	Fitzbek	Willenscharen
Vaale	Störkathen	Mühlenbarbek
Hardebek	Wiedenborstel	Sarlhusen
Schiphorst	Arnis	Wrist
Looft	Mölln	Rosdorf
Itzehoe	Klein Wesenberg	Kellinghusen
Stubben	Großharrie	Marnerdeich
Linau	Behlendorf	Wattenbek
Groß Boden	Kankelau	Kaiser-Wilhelm-Koog
Wentorf (Amt Sandesneben)	Oeschebüttel	Kronprinzenkoog
Sandesneben	Poyenberg	Heilshoop
Badendorf	Bliestorf	Hohenaspe
Bäk	Büsum	Bönebüttel
Tastrup	Lockstedt	Tasdorf
Juliusburg	Willenscharen	Oldenhütten
Hammoor	Mühlenbarbek	Hornbek
Lägerdorf	Sarlhusen	Heide
Kronshagen	Wrist	Schülp b. Nortorf
Nindorf	Rosdorf	Brunsbüttel
Wasbek	Kellinghusen	Aumühle
Klein Gladebrügge	Marnerdeich	Steinhorst
Hamfelde	Wattenbek	Schürensöhlen
Oststeinbek	Kaiser-Wilhelm-Koog	Sirksfelde
Puls	Kronprinzenkoog	Travenbrück
Kronsmoor	Heilshoop	Bokel

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Pinneberg	Hohenaspe	Kayhude
Neritz	Bönebüttel	Groß Rönna
Schwarzenbek	Tasdorf	Schmalensee
Kattendorf	Oldenhütten	Brunsbek
Möhnsen	Hornbek	Rondeshagen
Hagen	Heide	Harmsdorf
Aukrug	Schülp b. Nortorf	Ellerbek
Schönberg	Brunsbüttel	Wentorf bei Hamburg
Tangstedt	Aumühle	Högersdorf
Marne	Steinhorst	Kröppelshagen-Fahrendorf
Winseldorf	Schürensöhlen	Niendorf/Stecknitz
Norderbrarup	Sirksfelde	Zarpen
Wittenbergen	Travenbrück	Kollmoor
Rade	Bokel	Ottenbüttel
Fitzbek	Kayhude	Hohenfelde
Störkathen	Groß Rönna	Lasbek
Wiedenborstel	Schmalensee	Tarbek
Steinfeld	Brunsbek	Kaltenkirchen
Arnis	Rondeshagen	Wacken
Ostenfeld (Rendsburg)	Harmsdorf	Ellerau
Mölln	Ellerbek	Timmendorfer Strand
Klein Wesenberg	Wentorf bei Hamburg	Bälau
Maasbüll	Högersdorf	Niendorf bei Berkenthin
Großharrie	Kröppelshagen-Fahrendorf	Kastorf
Nübbel	Niendorf/Stecknitz	Grambek
Hürup	Zarpen	Fuhlenhagen
Behlendorf	Melsdorf	Borstorf
Kankelau	Kollmoor	Meddewade
Oeschebüttel	Ottenbüttel	Grauel
Poyenberg	Hohenfelde	Westerhorn
Bliestorf	Lasbek	Dahmker

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Büsum	Tarbek	Mörel
Süderstapel	Kaltenkirchen	Nienborstel
Klein Rheide	Wacken	Bordesholm
Kisdorf	Ellerau	Blumenthal
Lockstedt	Timmendorfer Strand	Hamfelde
Willenscharen	Bälau	Osterhorn
Mühlenbarbek	Niendorf bei Berkenthin	Schwentinental
Sarlhusen	Kastorf	Reesdorf
Wrist	Grambek	Warder
Hennstedt	Fuhlenhagen	Dätgen
Rosdorf	Borstorf	Brügge
Kellinghusen	Schenefeld	Groß Vollstedt
Marnerdeich	Meddewade	Schenefeld
Wattenbek	Grauel	Gnutz
Kaiser-Wilhelm-Koog	Westerhorn	Mönkeberg
Kronprinzenkoog	Dahmker	Hallig Hooge
Schretstaken	Mörel	Breitenfelde
Heilshoop	Nienborstel	Tramm
Basthorst	Bordesholm	Siebenbäumen
Hohenaspe	Blumenthal	Grinau
Bönebüttel	Reinbek	Panten
Tasdorf	Hamfelde	Nusse
Schlesen	Osterhorn	Poggensee
Oldenhütten	Schwentinental	Walksfelde
Hornbek	Reesdorf	Koberg
Heide	Ottendorf	Lankau
Schülp b. Nortorf	Warder	Kühsen
Brunsbüttel	Dätgen	Kiel
Aumühle	Brügge	Groß Sarau
Steinhorst	Groß Vollstedt	Harrislee
Schürensöhlen	Schenefeld	Glinde
Sirksfelde	Gnutz	Ziethen

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Schellhorn	Mönkeberg	Halstenbek
Travenbrück	Hallig Hooge	Wedel
Bokel	Breitenfelde	Trappenkamp
Kayhude	Tramm	Labenz
Groß Rönnau	Siebenbäumen	Duvensee
Schmalensee	Grinau	Klinkrade
Kummerfeld	Panten	Mechow
Brunsbek	Nusse	Lüchow
Groß Pampau	Poggensee	Groß Schenkenberg
Rondeshagen	Walksfelde	Kulpin
Harmsdorf	Koberg	Gudow
Ellerbek	Lankau	Hohenlockstedt
Wentorf bei Hamburg	Kühsen	Hohwacht (Ostsee)
Moorrege	Kiel	Lütjenburg
Högersdorf	Groß Sarau	Bad Schwartau
Kröppelshagen-Fahrendorf	Harrislee	Ritzerau
Wittenborn	Glinde	Jersbek
Glückstadt	Ziethen	Ellerdorf
Niendorf/Stecknitz	Halstenbek	Rausdorf
Zarpen	Wedel	Lübeck
Melsdorf	Trappenkamp	Remmels
Kollmoor	Labenz	Bargstedt
Ottenbüttel	Duvensee	Nindorf
Hohenfelde	Klinkrade	Tappendorf
Lasbek	Ammersbek	Gröde
Tarbek	Mechow	Heinkenborstel
Kaltenkirchen	Lüchow	Timmaspe
Wacken	Groß Schenkenberg	Berkenthin
Ellerau	Kulpin	Heiligenhafen
Timmendorfer Strand	Gudow	Brokstedt
Bälau	Hohenlockstedt	Flensburg
Niendorf bei Berkenthin	Hohwacht (Ostsee)	Hasenkrug

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Gettorf	Lütjenburg	
Borgstedt	Bad Schwartau	
Kastorf	Ritzerau	
Grambek	Jersbek	
Ascheffel	Ellerdorf	
Fuhlenhagen	Rausdorf	
Borstorf	Lübeck	
Schenefeld	Remmels	
Meddewade	Bargstedt	
Grauel	Nindorf	
Westerhorn	Tappendorf	
Dahmker	Gröde	
Mörel	Heikendorf	
Haßmoor	Heinkenborstel	
Nienborstel	Timmaspe	
Bordesholm	Berkenthin	
Blumenthal	Heiligenhafen	
Reinbek	Brokstedt	
Hamfelde	Flensburg	
Osterhorn	Hasenkrug	
Schackendorf		
Schwentinental		
Reesdorf		
Ottendorf		
Warder		
Dätgen		
Brügge		
Groß Vollstedt		
Schenefeld		
Mielkendorf		
Gnutz		
Mönkeberg		

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Westerrönfeld		
Preetz		
Hallig Hooge		
Pellworm		
Breitenfelde		
Tramm		
Siebenbäumen		
Grinau		
Panten		
Nusse		
Poggensee		
Walksfelde		
Koberg		
Lankau		
Kühsen		
Kiel		
Groß Sarau		
Harrislee		
Glinde		
Ziethen		
Halstenbek		
Selent		
Wedel		
Trappenkamp		
Neustadt in Holstein		
Labenz		
Duvensee		
Klinkrade		
Ammersbek		
Mechow		
Schülp b. Rendsburg		
Bönningstedt		

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Lüchow		
Groß Schenkenberg		
Kulpin		
Gudow		
Hohenlockstedt		
Hohwacht (Ostsee)		
Lütjenburg		
Kirchbarkau		
Bad Schwartau		
Ritzerau		
Jersbek		
Schleswig		
Ellerdorf		
Rausdorf		
Breitenburg		
Lübeck		
Ratzeburg		
Remmels		
Bargstedt		
Nindorf		
Tappendorf		
Gröde		
Kölln-Reisiek		
Heikendorf		
Heinkenborstel		
Schönkirchen		
Timmaspe		
Berkenthin		
Klein Nordende		
Heiligenhafen		
Langeneß		
Brokstedt		

Gemeinden mit leitungsgebundener Breitbandversorgung > 90 %		
≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Flensburg		
Hasenkrug		

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

Raumeinheit	Breitbandversorgung LTE [in % der Haushalte]
	≥ 2 Mbit/s
Schleswig-Holstein	97,0
Kreisfreie Stadt Flensburg	99,8
Kreis Herzogtum Lauenburg	96,6
Kreis Stormarn	99,6
Kreisfreie Stadt Lübeck	99,5
Kreis Nordfriesland	91,1
Kreis Plön	94,8
Kreis Dithmarschen	95,1
Kreis Segeberg	97,9
Kreis Rendsburg-Eckernförde	95,6
Kreis Ostholstein	97,5
Kreisfreie Stadt Kiel	99,6
Kreisfreie Stadt Neumünster	99,8
Kreis Pinneberg	99,1
Kreis Steinburg	93,4
Kreis Schleswig-Flensburg	91,9
Halbstädtisch	97,0
Ländlich	88,9
Städtisch	99,4

6. Welche Bandbreiten sind nach Kenntnis der Bundesregierung durch eine drahtlose Internetanbindung auf LTE-Basis durchschnittlich verfügbar in
- Deutschland und
 - in Schleswig-Holstein?

Raumeinheit	Breitbandversorgung LTE [in % der Haushalte]	
	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s
Deutschland	94	80,7
Schleswig-Holstein	97	77,2

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

Wie hoch ist die Durchschnittsversorgung im Bundesgebiet (bitte sowohl bundesweit als auch nach Bundesländern sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Raumeinheit	Breitbandversorgung FTTH/B [in % der Haushalte]	Breitbandversorgung FTTH/B [in Haushalte]
	≥ 50 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Deutschland	6,5	2.601.700
Berlin	0	0
Sachsen-Anhalt	2,1	25.400
Rheinland-Pfalz	1,7	31.200
Mecklenburg-Vorpommern	0,6	5.000
Thüringen	0,1	1.200
Hessen	6	174.200
Saarland	1,1	5.600
Niedersachsen	4,2	159.900
Nordrhein-Westfalen	6,1	524.900
Brandenburg	4,9	61.300
Hamburg	71,4	690.300
Bremen	0	0
Baden-Württemberg	1,3	61.900
Sachsen	4,4	96.000
Schleswig-Holstein	14,9	205.700

Raumeinheit	Breitbandversorgung FTTH/B [in % der Haushalte]	Breitbandversorgung FTTH/B [in Haushalte]
	≥ 50 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Bayern	9,4	559.100
Halbstädtisch (Deutschland)	1,3	173.400
Ländlich (Deutschland)	1,4	63.400
Städtisch (Deutschland)	10,8	2.364.900
Kreisfreie Stadt Flensburg	0	0
Kreis Herzogtum Lauenburg	33,6	29.600
Kreis Stormarn	13,1	14.000
Kreisfreie Stadt Lübeck	0,2	200
Kreis Nordfriesland	1,1	900
Kreis Plön	1,9	1.200
Kreis Dithmarschen	3,8	2.400
Kreis Segeberg	51,7	61.600
Kreis Rendsburg-Eckernförde	13,3	16.600
Kreis Ostholstein	0	0
Kreisfreie Stadt Kiel	20,1	27.600
Kreisfreie Stadt Neumünster	16,6	6.300
Kreis Pinneberg	16,8	24.100
Kreis Steinburg	34	21.100
Kreis Schleswig-Flensburg	0,1	100
Halbstädtisch (Schleswig-Holstein)	13	42.000
Ländlich (Schleswig-Holstein)	18	43.400
Städtisch (Schleswig-Holstein)	14,8	120.200

8. In welchen schleswig-holsteinischen Gemeinden existieren nach Kenntnis der Bundesregierung Pilotprojekte oder Planungen zum Glasfaserausbau (bitte nach FTTH, FTTB und FTTC aufschlüsseln) bis zum Jahr 2018?
9. Wie viele schleswig-holsteinischen Haushalte (in Prozent und in absoluten Zahlen) werden nach Kenntnis der Bundesregierung bis zum Jahr 2018 voraussichtlich Glasfaserinternetanschlüsse (aufgeschlüsselt nach FTTH, FTTB und FTTC) nutzen können (bitte nach Landkreisen sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Die Fragen 8 und 9 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Hierzu liegen der Bundesregierung keine Informationen vor.

10. In welcher Höhe sind die Fördermittel aus dem Bundeshaushalt für den Breitbandausbau in den Jahren 2012 bis 2015 durch das Land Schleswig-Holstein abgerufen worden, die im Rahmen verschiedener Fördertöpfe (GAK, GRW etc.) zur Verfügung gestellt werden (bitte nach Fördermaßnahme aufschlüsseln)?

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

Nach Kenntnis der Bundesregierung hat das Land Schleswig-Holstein folgende Bundesmittel für die Breitbandförderung im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) eingesetzt:

2012	447.049 Euro
2013	1.365.225 Euro
2014	357.445 Euro
2015	noch nicht vorliegend

Dem Land Schleswig-Holstein stehen jährlich 610 000 Euro GAK-Bundesmittel zweckgebunden für den Breitbandausbau zur Verfügung. Die im Jahr 2014 gebildeten Ausgabereste können in den beiden Folgejahren noch abgerufen werden.

Das Land Schleswig-Holstein hat in den Jahren 2012 bis 2015 keine Mittel der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW) für den Breitbandausbau angemeldet (entsprechend sind keine Mittel abgeflossen).

