

07.03.2018

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage 749 vom 29. Januar 2018
des Abgeordneten Matthi Bolte-Richter BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Drucksache 17/1853

Entwicklung und Dynamik des Breitband-Ausbaus

Vorbemerkung der Kleinen Anfrage

Bereits heute ist Nordrhein-Westfalen bundesweiter Spitzenreiter unter den Flächenländern bei der Versorgung mit schnellem Internet: insgesamt verfügten Ende 2016 über 82% der Haushalte über Übertragungsraten von mindestens 50 MBit/s. Um diesen Spitzenplatz auch zukünftig verteidigen zu können, wurden für den Zeitraum ab 2015 durch die rot-grüne Landesregierung mehr als 500 Millionen Euro für den Breitbandausbau eingeplant, damit NRW von den EU- und Bundesförderprogrammen profitieren kann und auf kommunaler Ebene Unterstützungen bei der Koordination der Ausbauplanung und entsprechende Projekte gefördert werden können.

Der Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie hat die Kleine Anfrage 749 mit Schreiben vom 7. März 2018 namens der Landesregierung im Einvernehmen mit der Ministerin für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz beantwortet.

Vorbemerkung der Landesregierung

Ziel der Landesregierung ist es, Nordrhein-Westfalen bis 2025 flächendeckend mit Gigabit-Netzen auszustatten. Im Rahmen unserer Digitalstrategie werden wir daher einen Gigabit-Masterplan entwickeln, der aufzeigt, wie wir den Ausbau der digitalen Infrastruktur in dieser Legislaturperiode schnellstmöglich vorantreiben werden. Beim Ausbau genießen Gewerbegebiete, aber auch Schulen und andere öffentliche Einrichtungen oberste Priorität. Daher führen Statistiken, die nur den Ausbaustand der Haushalte abbilden, in die Irre. Wir werden den Breitband-Atlas zu einem Gigabit-Atlas weiterentwickeln. Um eine Spitzenposition im digitalen Zeitalter zu erreichen, werden wir insbesondere den Ausbau der digitalen Infrastruktur erheblich beschleunigen.

Datum des Originals: 07.03.2018/Ausgegeben: 12.03.2018

Ein reines Upgrade auf 50 Mbit/s im Download ist im Gigabit-Zeitalter zu kurz gedacht und im Hinblick darauf, dass die im Bereich der digitalen Wirtschaft entscheidenden Upload-Kapazitäten zudem beträchtlich hinter den angegebenen Download-Werten zurückbleiben, verschärft sich der Nachholbedarf noch einmal.

Unsere Wirtschaft braucht für den Erhalt ihrer Wettbewerbsfähigkeit eine hochleistungsfähige Netzinfrastruktur, um neueste Anwendungen wie 5G, Industrie 4.0, Telemedizin, Cloud-Computing und Autonomes Fahren vollständig erschließen und umsetzen zu können. Die eigentliche Herausforderung ist, Glasfaserinfrastrukturen weiter auszubauen. Bis 2017 waren lediglich rund 10% der Haushalte und 6% der Gewerbegebiete mit Glasfaser (Fibre to the home (FTTH)/ Fibre to the builing (FTTB) erschlossen.

1. Wie war der Stand des Ausbaus mit 50 Mbit/s jeweils zum 31.12.2015, 31.12.2016 und 31.12.2017 in den einzelnen Gemeinden Nordrhein-Westfalen?

Die Antwort zu Frage 1 ist aus der Anlage 1 ersichtlich.

2. Wie groß war die Wachstumsdynamik jeweils in den Jahren 2015, 2016 und 2017 im Vergleich zwischen Nordrhein-Westfalen und den anderen Bundesländern?

Die Antwort zu Frage 2 ist aus der Anlage 2 ersichtlich.

3. Welche Fördermittel des Landes wurden 2015, 2016 und 2017 bereitgestellt? (bitte aufschlüsseln nach Jahr und geförderter Kommune)

Die Antwort zu Frage 3 ist aus Anlage 3 ersichtlich.

4. Wie wird der Ausbaustand mit 50 Mbit/s voraussichtlich sein, wenn alle in den Jahren 2015 bis 2017 bewilligten und vom Land (ko-)finanzierten Ausbauprojekte im bewilligten Umfang abgeschlossen werden?

Der Anstieg des Ausbaustands in der Bandbreitenklasse ≥ 50 Mbit/s von 76,20% Ende 2015 auf 83,24% (Stand 30.06.2017) ist ganz wesentlich auf den eigenwirtschaftlichen Ausbau zurückzuführen. Erfahrungen mit den in den Jahren 2015 bis Mitte 2017 vom Land bewilligten Ausbauprojekten zeigen, dass eine zeitliche Lücke zwischen Bewilligung und Umsetzung der geförderten Ausbauprojekte besteht. Zwischen Bewilligung und Abschluss dieser vom Land geförderten Ausbaumaßnahmen können ca. 24-30 Monate liegen. Zudem hat sich das Bewilligungsvolumen in den vergangenen drei Jahren erst mit zeitlicher Verzögerung erhöht. Deshalb wird sich auch die Umsetzungsdynamik der erfolgten Bewilligungen kofinanzierter Projekte des Landes entsprechend später auswirken. Die Auswirkungen auf den zukünftigen Ausbaustand lassen sich in der zur Beantwortung einer Kleinen Anfrage zur Verfügung stehenden Zeit nicht abschätzen. Hierzu bedarf es zusätzlicher Erhebungen, zu denen das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie im Ausschuss für Digitalisierung und Innovation des Landtags berichten wird.

Anlage 1

Stand des Ausbaus mit 50 Mbit/s jeweils zum 31.12.2015, 31.12.2016 und 30.06.2017 in den einzelnen Gemeinden in Nordrhein-Westfalen
 Anmerkung: Daten mit Stand 31.12.2017 liegen nicht vor.

Quelle: TÜV Rheinland

Breitbandversorgung über alle leitungsgebundenen Technologien ≥ 50
 Mbit/s (in % der Haushalte)

Kreis	Kreisschlüssel	AGS	Raumeinheit	Stand 31.12.2015	Stand 31.12.2016	Stand 30.06.2017
Stadt Aachen	05334	05334002	Aachen	94,7%	96,2%	96,6%
Borken	05554	05554004	Ahaus	65,4%	84,7%	85,3%
Warendorf	05570	05570004	Ahlen	84,4%	90,4%	90,5%
Düren	05358	05358004	Aldenhoven	89,2%	88,1%	88,1%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382004	Alfter	81,7%	98,6%	98,6%
Wesel	05170	05170004	Alpen	38,8%	41,5%	41,5%
Aachen	05334	05334004	Alsdorf	80,4%	97,3%	97,5%
Märkischer Kreis	05962	05962004	Altena	51,3%	49,7%	49,7%
Paderborn	05774	05774004	Altenbeken	67,5%	65,6%	65,6%
Steinfurt	05566	05566004	Altenberge	46,1%	67,5%	67,9%
Soest	05974	05974004	Anröchte	59,0%	68,4%	70,4%
Hochsauerlandkreis	05958	05958004	Arnsberg	94,3%	95,5%	95,6%
Coesfeld	05558	05558004	Ascheberg	3,3%	9,1%	9,1%
Olpe	05966	05966004	Attendorn	35,6%	40,4%	40,4%
Lippe	05766	05766004	Augustdorf	72,6%	71,5%	71,5%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970004	Bad Berleburg	63,7%	61,0%	61,0%
Höxter	05762	05762004	Bad Driburg	69,1%	67,9%	67,9%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382008	Bad Honnef	74,9%	90,1%	92,0%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970028	Bad Laasphe	38,2%	36,5%	36,5%
Paderborn	05774	05774008	Bad Lippspringe	92,9%	92,8%	92,9%

Euskirchen	05366	05366004	Bad Münstereifel		35,6%		52,6%		55,7%
Minden-Lübbecke	05770	05770004	Bad Oeynhausen		79,9%		93,7%		93,8%
Lippe	05766	05766008	Bad Salzuflen		77,6%		82,3%		88,9%
Soest	05974	05974008	Bad Sassendorf		70,2%		74,1%		74,2%
Paderborn	05774	05774040	Bad Wünnenberg		12,3%		11,8%		15,8%
Aachen	05334	05334008	Baesweiler		62,8%		83,9%		99,7%
Märkischer Kreis	05962	05962008	Balve		1,6%		1,6%		1,6%
Lippe	05766	05766012	Barntrup		4,7%		5,2%		5,2%
Warendorf	05570	05570008	Beckum		82,5%		81,3%		81,3%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362004	Bedburg		83,1%		82,3%		83,9%
Kleve	05154	05154004	Bedburg-Hau		67,1%		80,3%		80,5%
Warendorf	05570	05570012	Beelen		2,7%		2,4%		2,4%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362008	Bergheim		84,6%		99,7%		99,7%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378004	Bergisch Gladbach		80,2%		95,1%		95,2%
Unna	05978	05978004	Bergkamen		75,5%		79,7%		79,8%
Oberbergischer Kreis	05374	05374004	Bergneustadt		46,3%		67,8%		68,0%
Hochsauerlandkreis	05958	05958008	Bestwig		86,0%		83,7%		83,7%
Höxter	05762	05762008	Beverungen		58,2%		55,1%		55,2%
Bielefeld	05711	05711000	Bielefeld		82,3%		81,1%		81,7%
Coesfeld	05558	05558008	Billerbeck		56,3%		75,7%		75,9%
Euskirchen	05366	05366008	Blankenheim		10,2%		29,9%		34,6%
Lippe	05766	05766016	Blomberg		68,6%		66,0%		66,0%
Borken	05554	05554008	Bocholt		76,1%		88,9%		89,1%
Bochum	05911	05911000	Bochum		92,0%		91,3%		91,4%
Unna	05978	05978008	Bönen		58,2%		59,5%		59,5%
Bonn	05314	05314000	Bonn		97,5%		97,4%		97,5%
Paderborn	05774	05774012	Borchen		70,0%		68,3%		68,3%
Höxter	05762	05762012	Borgentreich		17,2%		23,9%		24,1%
Gütersloh	05754	05754004	Borgholzhausen		4,5%		61,3%		61,8%
Borken	05554	05554012	Borken		66,8%		77,4%		78,0%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382012	Bornheim		20,8%		99,3%		99,3%
Bottrop	05512	05512000	Bottrop		90,0%		96,0%		96,1%
Höxter	05762	05762016	Brake		56,8%		56,2%		62,7%

Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954004	Breckerfeld		2,0%		52,6%		53,4%
Hochsauerlandkreis	05958	05958012	Brilon		82,3%		84,1%		84,3%
Viersen	05166	05166004	Brüggen		50,8%		65,9%		75,6%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362012	Brühl		80,9%		85,7%		99,9%
Herford	05758	05758004	Bünde		76,4%		93,0%		93,3%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970008	Burbach		78,1%		77,1%		78,1%
Paderborn	05774	05774016	Büren		55,1%		54,9%		54,9%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378008	Burscheid		98,2%		97,7%		97,7%
Recklinghausen	05562	05562004	Castrop-Rauxel		73,4%		92,4%		92,6%
Coesfeld	05558	05558012	Coesfeld		74,6%		86,6%		86,8%
Euskirchen	05366	05366012	Dahlem		35,6%		41,0%		42,3%
Recklinghausen	05562	05562008	Datteln		74,8%		72,5%		72,5%
Paderborn	05774	05774020	Delbrück		12,2%		13,8%		26,5%
Lippe	05766	05766020	Detmold		88,2%		93,2%		93,3%
Wesel	05170	05170008	Dinslaken		66,2%		93,9%		94,2%
Lippe	05766	05766024	Dörentrup		25,7%		25,1%		25,1%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162004	Dormagen		58,5%		74,8%		90,2%
Recklinghausen	05562	05562012	Dorsten		69,8%		74,1%		74,2%
Dortmund	05913	05913000	Dortmund		79,2%		77,1%		77,3%
Warendorf	05570	05570016	Drensteinfurt		9,0%		19,8%		20,2%
Olpe	05966	05966008	Drolshagen		41,2%		39,5%		39,5%
Duisburg	05112	05112000	Duisburg		78,6%		74,4%		75,2%
Coesfeld	05558	05558016	Dülmen		55,7%		72,7%		82,5%
Düren	05358	05358008	Düren		94,7%		96,9%		97,0%
Düsseldorf	05111	05111000	Düsseldorf		94,7%		93,9%		94,0%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382016	Eitorf		74,1%		72,9%		73,7%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362016	Elsdorf		96,9%		96,7%		96,8%
Kleve	05154	05154008	Emmerich am Rhein		27,4%		69,1%		72,8%
Steinfurt	05566	05566008	Emsdetten		67,9%		77,1%		77,6%
Oberbergischer Kreis	05374	05374008	Engelskirchen		53,6%		58,0%		58,3%
Herford	05758	05758008	Enger		47,6%		66,1%		88,1%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954008	Ennepetal		71,3%		85,8%		86,0%
Warendorf	05570	05570020	Ennigerloh		50,4%		47,6%		47,6%

Soest	05974	05974012	Ense		90,3%	89,5%	89,5%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362020	Erftstadt		46,4%	74,1%	74,1%
Heinsberg	05370	05370004	Erkelenz		52,8%	80,7%	84,4%
Mettmann	05158	05158004	Erkrath		61,4%	85,6%	86,7%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970012	Erdtebrück		3,9%	4,0%	4,0%
Soest	05974	05974016	Erwitte		57,0%	63,5%	68,4%
Aachen	05334	05334012	Eschweiler		86,8%	95,6%	95,7%
Hochsauerlandkreis	05958	05958016	Eslohe (Sauerland)		78,4%	77,9%	77,9%
Windeln-Lübbecke	05770	05770008	Espelkamp		53,5%	62,9%	62,9%
Essen	05113	05113000	Essen		85,5%	82,8%	83,1%
Euskirchen	05366	05366016	Euskirchen		67,4%	88,1%	88,5%
Warendorf	05570	05570024	Everswinkel		75,7%	71,8%	71,8%
Lippe	05766	05766028	Extertal		16,3%	17,1%	17,2%
Olpe	05966	05966012	Finnentrop		19,2%	53,6%	54,1%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362024	Frechen		46,6%	99,4%	99,4%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970016	Freudenberg		16,2%	30,7%	34,1%
Unna	05978	05978012	Fröndenberg/Ruhr		77,9%	80,0%	80,1%
Heinsberg	05370	05370008	Gangelt		72,8%	90,0%	90,1%
Heinsberg	05370	05370012	Geilenkirchen		59,6%	90,8%	91,2%
Kleve	05154	05154012	Geldern		67,5%	75,8%	76,2%
Gelsenkirchen	05513	05513000	Gelsenkirchen		93,0%	97,0%	97,3%
Borken	05554	05554016	Gescher		70,0%	83,1%	83,1%
Soest	05974	05974020	Geseke		63,5%	62,3%	62,3%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954012	Gevelsberg		75,6%	73,5%	73,5%
Recklinghausen	05562	05562014	Gladbeck		90,3%	88,6%	92,7%
Kleve	05154	05154016	Goch		22,7%	80,0%	80,6%
Viersen	05166	05166008	Grefrath		42,8%	42,1%	43,4%
Steinfurt	05566	05566012	Greven		64,2%	65,0%	65,0%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162008	Grevenbroich		76,4%	88,5%	88,7%
Borken	05554	05554020	Gronau (Westf.)		50,2%	85,5%	86,9%
Oberbergischer Kreis	05374	05374012	Gummersbach		47,7%	67,9%	68,5%
Gütersloh	05754	05754008	Gütersloh		88,5%	93,5%	93,6%
Mettmann	05158	05158008	Haan		80,2%	82,4%	92,7%

Hagen	05914	05914000	Hagen		87,4%	86,1%	86,2%
Gütersloh	05754	05754012	Halle (Westf.)		8,3%	81,9%	82,2%
Hochsauerlandkreis	05958	05958020	Hallenberg		56,0%	53,5%	53,5%
Recklinghausen	05562	05562016	Haltern am See		56,0%	52,5%	54,0%
Märkischer Kreis	05962	05962012	Halver		53,9%	52,5%	54,1%
Hamm	05915	05915000	Hamm		73,8%	89,4%	89,6%
Wesel	05170	05170012	Hamminkeln		45,4%	62,1%	62,1%
Gütersloh	05754	05754016	Harsewinkel		44,2%	43,0%	43,0%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954016	Hattingen		70,9%	67,9%	70,8%
Coesfeld	05558	05558020	Havixbeck		72,8%	87,6%	88,0%
Borken	05554	05554024	Heek		82,6%	84,9%	84,9%
Borken	05554	05554028	Heiden		80,3%	81,8%	81,8%
Mettmann	05158	05158012	Heiligenhaus		69,7%	67,6%	95,5%
Düren	05358	05358012	Heimbach		11,0%	11,4%	13,9%
Heinsberg	05370	05370016	Heinsberg		51,7%	91,1%	91,4%
Euskirchen	05366	05366020	Hellenthal		32,6%	33,7%	35,9%
Märkischer Kreis	05962	05962016	Hemer		76,8%	79,8%	80,3%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382020	Hennet (Sieg)		50,0%	58,8%	62,0%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954020	Herdecke		84,4%	82,5%	82,5%
Herford	05758	05758012	Herford		80,1%	94,9%	95,1%
Herne	05916	05916000	Herne		83,2%	96,6%	96,8%
Märkischer Kreis	05962	05962020	Herscheid		7,0%	7,1%	7,1%
Recklinghausen	05562	05562020	Herten		91,6%	90,8%	92,4%
Gütersloh	05754	05754020	Herzebrock-Clarholz		2,9%	3,0%	3,0%
Aachen	05334	05334016	Herzogenrath		87,7%	97,4%	97,8%
Herford	05758	05758016	Hiddenhausen		66,7%	96,6%	96,8%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970020	Hilchenbach		67,1%	80,0%	80,3%
Mettmann	05158	05158016	Hilden		89,6%	94,5%	94,7%
Minden-Lübbecke	05770	05770012	Hille		24,1%	31,3%	31,5%
Unna	05978	05978016	Holzwildedede		89,8%	95,3%	95,5%
Steinfurt	05566	05566020	Hopsten		4,4%	18,2%	23,9%
Lippe	05766	05766032	Horn-Bad Meinberg		15,7%	64,0%	64,0%
Steinfurt	05566	05566016	Hörstel		74,4%	74,1%	74,2%

Steinfurt	05566	05566024	Horstmar		82,9%	86,0%	87,2%
Paderborn	05774	05774024	Hövelhof		39,5%	61,2%	61,5%
Höxter	05762	05762020	Höxter		70,5%	75,0%	75,0%
Heinsberg	05370	05370020	Hückelhoven		56,5%	69,4%	72,7%
Oberbergischer Kreis	05374	05374016	Hückeswagen		68,7%	67,2%	81,2%
Minden-Lübbecke	05770	05770016	Hüllhorst		24,3%	58,4%	35,9%
Wesel	05170	05170016	Hümxe		39,7%	47,3%	47,8%
Düren	05358	05358016	Hürtgenwald		41,5%	40,6%	40,6%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362028	Hürth		70,5%	76,0%	77,8%
Steinfurt	05566	05566028	Ibbenbüren		78,0%	78,4%	78,5%
Düren	05358	05358020	Inden		56,3%	58,6%	58,6%
Märkischer Kreis	05962	05962024	Iserlohn		76,7%	76,4%	76,4%
Borken	05554	05554032	Isselburg		2,9%	2,2%	73,4%
Kleve	05154	05154020	Issum		11,8%	46,5%	46,9%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162012	Jüchen		52,1%	59,9%	62,9%
Düren	05358	05358024	Jülich		94,0%	95,5%	95,5%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162016	Kaarst		77,1%	82,2%	82,3%
Kleve	05154	05154024	Kalkar		8,6%	8,8%	8,8%
Euskirchen	05366	05366024	Kall		43,9%	65,4%	77,7%
Lippe	05766	05766036	Kalletal		40,3%	55,8%	57,2%
Unna	05978	05978020	Kamen		84,3%	82,6%	82,6%
Wesel	05170	05170020	Kamp-Lintfort		90,1%	93,1%	93,3%
Viersen	05166	05166012	Kempen		83,2%	86,5%	88,9%
Kleve	05154	05154028	Kerken		2,0%	5,0%	9,7%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362032	Kerpen		69,3%	96,4%	96,4%
Kleve	05154	05154032	Kevelaer		59,1%	72,0%	72,3%
Märkischer Kreis	05962	05962028	Kierspe		7,7%	5,0%	5,0%
Olpe	05966	05966016	Kirchhundem		2,9%	25,8%	28,5%
Herford	05758	05758020	Kirchlengern		62,7%	90,7%	91,0%
Kleve	05154	05154036	Kleve		78,3%	90,0%	90,2%
Köln	05315	05315000	Köln		96,7%	97,2%	97,4%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382024	Königswinter		46,5%	65,5%	81,0%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162020	Korschenbroich		68,4%	78,6%	83,9%

Kleve	05154	05154040	Kranenburg		14,3%	20,3%	20,6%
Krefeld	05114	05114000	Krefeld		88,5%	92,1%	92,4%
Düren	05358	05358028	Kreuzau		52,8%	52,0%	52,0%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970024	Kreuztal		50,7%	86,2%	87,6%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378012	Kürten		28,5%	28,4%	28,4%
Steinfurt	05566	05566032	Ladbergen		5,1%	7,4%	7,4%
Steinfurt	05566	05566036	Laer		3,7%	34,3%	34,3%
Lippe	05766	05766040	Lage		79,8%	88,3%	88,5%
Gütersloh	05754	05754024	Langenberg		1,6%	1,5%	1,5%
Mettmann	05158	05158020	Langenfeld (Rhld.)		79,2%	83,9%	84,5%
Düren	05358	05358032	Langerwehe		73,9%	75,1%	75,1%
Borken	05554	05554036	Legden		20,5%	84,2%	84,5%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378016	Leichlingen (Rhld.)		57,5%	77,4%	94,1%
Lippe	05766	05766044	Lemgo		76,9%	76,5%	76,5%
Steinfurt	05566	05566040	Lengerich		65,9%	67,8%	67,8%
Olpe	05966	05966020	Lennestadt		55,0%	74,2%	74,5%
Lippe	05766	05766048	Leopoldshöhe		24,9%	24,1%	42,0%
Leverkusen	05316	05316000	Leverkusen		97,3%	98,4%	98,4%
Paderborn	05774	05774028	Lichtenau		4,4%	5,2%	5,6%
Steinfurt	05566	05566044	Lienen		2,6%	11,5%	11,5%
Oberbergischer Kreis	05374	05374020	Lindlar		12,3%	13,2%	13,3%
Düren	05358	05358036	Linnich		84,3%	83,8%	83,8%
Soest	05974	05974024	Lippetal		80,3%	77,9%	77,9%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382028	Lohmar		62,9%	79,1%	86,7%
Herford	05758	05758024	Löhne		79,4%	91,3%	91,7%
Steinfurt	05566	05566048	Lotte		66,8%	72,1%	72,2%
Minden-Lübbecke	05770	05770020	Lübbecke		76,4%	83,7%	83,9%
Märkischer Kreis	05962	05962032	Lüdenscheid		91,5%	90,9%	91,7%
Coesfeld	05558	05558024	Lüdinghausen		43,6%	40,5%	41,1%
Lippe	05766	05766052	Lügde		56,6%	62,9%	62,9%
Unna	05978	05978024	Lünen		89,2%	93,0%	93,2%
Oberbergischer Kreis	05374	05374024	Marienheide		36,5%	33,6%	33,7%

Höxter	05762	05762024	Marienmünster	25,5%	25,7%	25,7%
Recklinghausen	05562	05562024	Marl	88,4%	91,3%	91,5%
Hochsauerlandkreis	05958	05958024	Marsberg	82,5%	82,2%	82,8%
Euskirchen	05366	05366028	Mechernich	40,2%	42,7%	44,8%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382032	Meckenheim	84,2%	84,0%	84,0%
Hochsauerlandkreis	05958	05958028	Medebach	64,1%	68,2%	68,9%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162022	Meerbusch	80,8%	79,5%	79,5%
Märkischer Kreis	05962	05962036	Meinerzhagen	6,5%	5,4%	5,4%
Märkischer Kreis	05962	05962040	Menden (Sauerland)	77,6%	74,2%	74,2%
Düren	05358	05358040	Merzenich	89,4%	92,9%	93,0%
Hochsauerlandkreis	05958	05958032	Meschede	90,7%	91,1%	91,3%
Steinfurt	05566	05566052	Mettelen	1,9%	86,7%	88,1%
Steinfurt	05566	05566056	Mettingen	34,0%	36,0%	36,8%
Mettmann	05158	05158024	Mettmann	87,8%	91,7%	95,3%
Minden-Lübbecke	05770	05770024	Minden	86,2%	89,7%	89,8%
Wesel	05170	05170024	Moers	79,8%	80,9%	93,8%
Soest	05974	05974032	Möhnesee	69,7%	76,7%	77,0%
Mönchengladbach	05116	05116000	Mönchengladbach	81,4%	93,0%	93,4%
Mettmann	05158	05158026	Monheim am Rhein	88,1%	94,4%	95,1%
Aachen	05334	05334020	Monschau	12,3%	14,5%	15,2%
Oberbergischer Kreis	05374	05374028	Morsbach	6,1%	6,6%	79,1%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382036	Much	13,0%	14,0%	14,1%
Mülheim an der Ruhr	05117	05117000	Mülheim an der Ruhr	89,8%	91,2%	95,0%
Münster	05515	05515000	Münster	85,9%	89,7%	90,3%
Märkischer Kreis	05962	05962044	Nachrodt-Wiblingwerde	65,9%	63,4%	63,4%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970032	Netphen	45,2%	49,2%	49,6%
Euskirchen	05366	05366032	Nettersheim	9,9%	28,9%	28,4%
Viersen	05166	05166016	Netetal	75,6%	87,7%	88,6%
Steinfurt	05566	05566060	Neuenkirchen	86,8%	87,4%	88,6%
Märkischer Kreis	05962	05962048	Neuenrade	56,0%	51,8%	51,9%
Wesel	05170	05170028	Neukirchen-Vluyn	84,3%	90,8%	91,0%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970036	Neunkirchen	57,4%	61,3%	61,4%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382040	Neunkirchen-Seelscheid	11,1%	36,8%	37,4%

Rhein-Kreis Neuss	05162	05162024	Neuss		82,5%	88,7%	89,2%
Düren	05358	05358044	Nideggen	31,2%	32,7%	32,7%	32,7%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382044	Niederkassel	99,3%	99,3%	99,4%	99,4%
Viersen	05166	05166020	Niederkräutchen	43,8%	64,2%	64,4%	64,4%
Düren	05358	05358048	Niederzier	81,5%	80,8%	80,8%	80,8%
Höxter	05762	05762028	Nieheim	13,8%	12,6%	12,6%	12,6%
Coesfeld	05558	05558028	Nordkirchen	19,8%	21,7%	26,0%	26,0%
Steinfurt	05566	05566064	Nordwalde	59,7%	67,2%	74,8%	74,8%
Düren	05358	05358052	Nörvenich	55,5%	66,1%	66,2%	66,2%
Coesfeld	05558	05558032	Nottuln	56,9%	61,8%	61,9%	61,9%
Oberbergischer Kreis	05374	05374032	Nümbrecht	5,8%	16,2%	16,4%	16,4%
Oberhausen	05119	05119000	Oberhausen	79,1%	87,7%	90,2%	90,2%
Steinfurt	05566	05566068	Ochtrup	55,5%	57,5%	66,6%	66,6%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378020	Odenbach	55,4%	61,3%	62,1%	62,1%
Warendorf	05570	05570028	Oelde	63,1%	81,4%	81,6%	81,6%
Recklinghausen	05562	05562028	Oer-Erkenschwick	88,1%	85,3%	85,3%	85,3%
Lippe	05766	05766056	Oerlinghausen	67,9%	90,1%	90,8%	90,8%
Coesfeld	05558	05558036	Olfen	44,5%	45,0%	45,0%	45,0%
Olpe	05966	05966024	Olpe	74,2%	79,0%	79,0%	79,0%
Hochsauerlandkreis	05958	05958036	Olsberg	76,2%	73,8%	73,9%	73,9%
Warendorf	05570	05570032	Ostbevern	3,0%	2,8%	2,9%	2,9%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378024	Overath	65,0%	77,0%	77,6%	77,6%
Paderborn	05774	05774032	Paderborn	84,0%	88,2%	88,3%	88,3%
Minden-Lübbecke	05770	05770028	Pettershagen	17,0%	22,5%	24,0%	24,0%
Märkischer Kreis	05962	05962052	Plettenberg	54,6%	53,9%	53,9%	53,9%
Minden-Lübbecke	05770	05770032	Porta Westfalica	52,8%	74,7%	74,9%	74,9%
Minden-Lübbecke	05770	05770036	Preußisch Oldendorf	66,3%	69,5%	69,6%	69,6%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362036	Pulheim	76,9%	97,9%	99,0%	99,0%
Oberbergischer Kreis	05374	05374036	Radevormwald	74,5%	82,7%	83,1%	83,1%
Borken	05554	05554040	Raesfeld	4,6%	6,4%	6,4%	6,4%
Minden-Lübbecke	05770	05770040	Rahden	35,0%	61,6%	64,1%	64,1%
Mettmann	05158	05158028	Ratingen	85,9%	84,0%	84,0%	84,0%
Steinfurt	05566	05566072	Recke	47,2%	47,8%	47,9%	47,9%

Recklinghausen	05562	05562032	Recklinghausen		92,6%	97,9%	98,0%
Kleve	05154	05154044	Rees		31,7%	41,4%	41,4%
Oberbergischer Kreis	05374	05374040	Reichshof		6,0%	12,2%	12,6%
Borken	05554	05554044	Reken		33,0%	49,6%	49,8%
Remscheid	05120	05120000	Remscheid		77,7%	95,9%	96,0%
Gütersloh	05754	05754028	Rheda-Wiedenbrück		79,4%	89,7%	90,1%
Borken	05554	05554048	Rhede		55,0%	52,3%	52,3%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382048	Rheinbach		66,5%	84,4%	85,7%
Wesel	05170	05170032	Rheinberg		72,0%	90,3%	90,4%
Steinfurt	05566	05566076	Rheine		75,6%	81,5%	81,7%
Kleve	05154	05154048	Rheurdt		78,9%	76,4%	76,4%
Gütersloh	05754	05754032	Rietberg		9,3%	7,6%	16,4%
Herford	05758	05758028	Rödinghausen		4,0%	46,1%	46,3%
Aachen	05334	05334024	Roetgen		7,4%	8,4%	8,5%
Rhein-Kreis Neuss	05162	05162028	Rommerskirchen		37,3%	80,5%	80,6%
Coesfeld	05558	05558040	Rosendahl		17,2%	46,1%	53,1%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378028	Rösrath		42,7%	81,0%	81,4%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382052	Ruppichteroth		6,0%	5,6%	5,6%
Soest	05974	05974036	Rüthen		72,1%	76,2%	76,6%
Steinfurt	05566	05566080	Saerbeck		69,2%	68,5%	68,5%
Paderborn	05774	05774036	Salzkotten		57,3%	55,0%	55,1%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382056	Sankt Augustin		93,7%	98,3%	98,6%
Warendorf	05570	05570036	Sassenberg		58,4%	81,0%	81,3%
Märkischer Kreis	05962	05962056	Schalksmühle		4,8%	4,0%	4,0%
Wesel	05170	05170036	Schermbbeck		26,4%	69,4%	69,2%
Lippe	05766	05766060	Schedler-Schwelenberg		11,6%	11,9%	11,9%
Lippe	05766	05766064	Schlangen		48,6%	87,3%	88,0%
Euskirchen	05366	05366036	Schleiden		69,5%	66,6%	67,6%
Gütersloh	05754	05754036	Schloß Holte-Stukenbrock		43,0%	88,9%	89,7%
Hochsauerlandkreis	05958	05958040	Schmallenberg		58,5%	55,7%	55,8%
Borken	05554	05554052	Schöppingen		55,0%	60,2%	61,3%
Viersen	05166	05166024	Schwalmtal		43,3%	75,9%	79,4%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954024	Schwelm		81,1%	79,8%	79,8%

Unna	05978	05978028	Schwerter		92,5%	92,1%	92,1%
Heinsberg	05370	05370024	Selfkant		17,5%	75,6%	94,0%
Unna	05978	05978032	Selm		34,4%	67,3%	67,8%
Coesfeld	05558	05558044	Senden		59,1%	57,5%	89,0%
Warendorf	05570	05570040	Sendenhorst		46,5%	61,7%	72,5%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382060	Siegburg		94,9%	98,3%	98,3%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970040	Siegen		79,3%	94,8%	95,2%
Aachen	05334	05334028	Simmerath		11,9%	13,3%	19,8%
Soest	05974	05974040	Soest		89,3%	94,8%	94,9%
Solingen	05122	05122000	Solingen		65,1%	79,7%	80,1%
Wesel	05170	05170040	Sonsbeck		21,0%	21,7%	21,8%
Herford	05758	05758032	Spengen		59,4%	78,7%	90,9%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954028	Sprockhövel		34,4%	31,5%	31,5%
Borken	05554	05554056	Stadtlohn		74,4%	81,8%	82,0%
Steinfurt	05566	05566084	Steinfurt		63,8%	89,1%	89,4%
Gütersloh	05754	05754040	Steinhausen		7,0%	81,9%	82,1%
Höxter	05762	05762032	Steinheim		9,4%	65,2%	65,2%
Minden-Lübbecke	05770	05770044	Stemwede		3,9%	30,1%	43,7%
Aachen	05334	05334032	Stolberg (Rhld.)		89,8%	91,4%	92,0%
Kleve	05154	05154052	Straelen		54,3%	62,7%	62,2%
Borken	05554	05554060	Südlohn		9,1%	32,2%	27,4%
Hochsauerlandkreis	05958	05958044	Sundern (Sauerland)		81,5%	81,0%	81,0%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382064	Swisttal		42,4%	78,0%	78,7%
Steinfurt	05566	05566088	Tecklenburg		1,8%	5,7%	5,7%
Warendorf	05570	05570044	Telgte		66,6%	64,9%	64,9%
Düren	05358	05358056	Titz		78,6%	76,8%	84,5%
Viersen	05166	05166028	Tönisvorst		82,0%	90,8%	91,0%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382068	Troisdorf		92,1%	98,4%	98,5%
Heinsberg	05370	05370028	Übach-Palenberg		81,9%	97,5%	97,7%
Kleve	05154	05154056	Uedem		2,8%	38,9%	38,9%
Unna	05978	05978036	Unna		81,2%	87,7%	87,9%
Wettmann	05158	05158032	Velbert		74,0%	84,0%	86,8%
Borken	05554	05554064	Velen		81,8%	82,8%	82,9%

Gütersloh	05754	05754044	Verl		50,6%	48,1%	48,2%
Gütersloh	05754	05754048	Versmold		44,7%	64,3%	64,8%
Düren	05358	05358060	Vettweiß	16,2%	16,5%		16,5%
Viersen	05166	05166032	Viersen	73,3%	91,9%		92,1%
Herford	05758	05758036	Vlotho	46,8%	71,2%		71,4%
Wesel	05170	05170044	Voerde (Niederrhein)	85,0%	91,7%		93,6%
Borken	05554	05554068	Vreden	68,2%	74,0%		77,4%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382072	Wachtberg	42,1%	57,1%		59,0%
Kleve	05154	05154060	Wachtendonk	63,5%	61,6%		61,6%
Warendorf	05570	05570048	Wadersloh	68,5%	68,5%		68,5%
Oberbergischer Kreis	05374	05374044	Waldböröl	27,8%	28,9%		28,9%
Heinsberg	05370	05370032	Waldfeucht	24,8%	84,1%		90,7%
Recklinghausen	05562	05562036	Waltrop	77,7%	89,6%		89,8%
Höxter	05762	05762036	Warburg	14,5%	57,7%		57,7%
Warendorf	05570	05570052	Warendorf	60,0%	59,1%		59,1%
Soest	05974	05974044	Warstein	68,7%	67,1%		70,1%
Heinsberg	05370	05370036	Wassenberg	24,4%	49,2%		50,0%
Kleve	05154	05154064	Weeze	5,1%	40,2%		40,5%
Heinsberg	05370	05370040	Wegberg	34,8%	84,4%		87,4%
Euskirchen	05366	05366040	Weilerswist	68,7%	67,1%		68,1%
Soest	05974	05974048	Welver	26,4%	25,0%		25,0%
Olpe	05966	05966028	Wenden	66,3%	66,6%		66,6%
Märkischer Kreis	05962	05962060	Werdohl	64,4%	64,3%		64,3%
Soest	05974	05974052	Werl	77,5%	84,3%		84,3%
Rheinisch-Bergischer Kreis	05378	05378032	Wermelskirchen	44,0%	42,8%		45,6%
Unna	05978	05978040	Werne	73,5%	84,3%		84,8%
Gütersloh	05754	05754052	Werther (Westf.)	15,8%	87,1%		87,3%
Wesel	05170	05170048	Wesel	80,1%	81,7%		84,0%
Rhein-Erft-Kreis	05362	05362040	Wesseling	99,9%	99,8%		99,8%
Steinfurt	05566	05566092	Westerkappeln	41,9%	60,0%		60,1%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954032	Wetter (Ruhr)	72,5%	71,0%		71,0%
Steinfurt	05566	05566096	Wettringen	72,9%	71,5%		72,8%
Soest	05974	05974056	Wickede (Ruhr)	55,3%	54,6%		54,6%

Oberbergischer Kreis	05374	05374048	Wiehl		36,9%	36,3%
Höxter	05762	05762040	Willibadessen	11,4%	10,9%	10,9%
Viersen	05166	05166036	Willich	65,1%	85,8%	86,1%
Siegen-Wittgenstein	05970	05970044	Wilsdorf	94,5%	96,6%	96,8%
Rhein-Sieg-Kreis	05382	05382076	Winddeck	76,4%	76,0%	76,0%
Hochsauerlandkreis	05958	05958048	Winterberg	79,5%	77,4%	77,5%
Oberbergischer Kreis	05374	05374052	Wipperfürth	36,5%	57,2%	57,6%
Ennepe-Ruhr-Kreis	05954	05954036	Witten	65,7%	64,7%	65,1%
Mettmann	05158	05158036	Wülfrath	80,5%	77,6%	92,7%
Wuppertal	05124	05124000	Wuppertal	86,4%	85,1%	85,8%
Aachen	05334	05334036	Würselen	98,4%	99,5%	99,5%
Wesel	05170	05170052	Xanten	15,0%	65,7%	65,9%
Euskirchen	05366	05366044	Zülpich	48,1%	52,9%	55,6%

Anlage 2

Wachstumsdynamik jeweils in den Jahren 2015, 2016 und 2017 im Vergleich
zwischen Nordrhein-Westfalen und den anderen Bundesländern
(Daten für 2017 mit Stand 30.06.2017 - aktuellere Zahlen liegen nicht vor)

Quelle: TÜV Rheinland

mind. 50 Mbit/s in 2015

Bundesland	Stand 2015 %	Stand 2015 Absolut (HH)	Zuwachs 2015 in %-Pkt.	Zuwachs 2015 Absolut (HH)	Stand 2016 %	Stand 2016 Absolut (HH)	Zuwachs 2016 in %-Pkt.	Zuwachs 2016 Absolut (HH)	Stand 2017 %	Stand 2017 Absolut (HH)	mind. 50 Mbit/s in 2016		Zuwachs 2017 in %-Pkt.	Zuwachs 2017 Absolut (HH)
											mind. 50 Mbit/s in 2017			
Baden-Württemberg	71,6%	3.695.276	1,70%	87.737	77,3%	3.989.453	5,70%	294.177	78,0%	4.025.580	0,70%		36.127	
Bayern	68,4%	4.312.620	3,00%	189.150	72,1%	4.545.905	3,70%	233.285	73,3%	4.621.565	1,20%		75.660	
Berlin	90,1%	1.802.000	0,60%	12.000	90,2%	1.804.000	0,10%	2.000	90,6%	1.812.000	0,40%		8.000	
Brandenburg	55,4%	689.730	17,60%	219.120	62,3%	775.635	6,90%	85.905	64,2%	799.290	1,90%		23.655	
Bremen	93,5%	341.275	0,00%	0	93,6%	341.640	0,10%	365	93,6%	341.640	0,00%		0	
Hamburg	94,4%	931.728	6,20%	61.194	94,6%	933.702	0,20%	1.974	96,5%	952.455	1,90%		18.753	
Hessen	72,1%	2.156.511	5,30%	158.523	78,3%	2.341.953	6,20%	185.442	79,5%	2.377.845	1,20%		35.892	
Mecklenburg-Vorpommern	52,5%	439.425	2,20%	18.414	57,4%	480.438	4,90%	41.013	60,5%	506.385	3,10%		25.947	
Niedersachsen	71,1%	2.774.322	1,90%	74.138	76,4%	2.981.128	5,30%	206.806	77,5%	3.024.050	1,10%		42.922	
Nordrhein-Westfalen	76,2%	6.624.922	2,80%	243.068	82,2%	7.135.782	6,00%	520.860	83,3%	7.231.273	1,10%		55.491	
Rheinland-Pfalz	69,0%	1.324.110	6,50%	124.735	75,5%	1.448.845	6,50%	124.735	76,7%	1.471.873	1,20%		23.028	
Saarland	70,9%	347.410	5,70%	27.930	76,5%	374.850	5,60%	27.440	77,6%	380.240	1,10%		5.390	
Sachsen	49,6%	1.077.312	3,00%	65.160	57,6%	1.251.072	8,00%	173.760	60,6%	1.316.232	3,00%		65.160	
Sachsen-Anhalt	41,9%	488.973	3,40%	39.678	48,4%	564.828	6,50%	75.855	50,9%	594.003	2,50%		29.175	
Schleswig-Holstein	74,6%	1.073.494	4,70%	676.333	80,0%	1.151.200	5,40%	77.706	81,9%	1.178.541	1,90%		27.341	
Thüringen	50,4%	561.456	9,60%	106.944	59,4%	661.716	9,00%	100.260	60,6%	675.084	1,20%		13.368	

Platzierung NRW im
Ländervergleich

Anlage 3.1

Fördermittel des Landes 2015, 2016 und 2017

Förderprogramm: ELER/GAK

Kreis	Kommune	ELER/GAK		
		2015	2016	2017
Coesfeld				
Coesfeld	Gemeinde Nottuln	29.317,50 €		
Düren				
Düren	Heimbach	230.589,00 €		
Düren	Vettweiß	96.147,00 €		
Ennepe-Ruhr-Kreis				
Ennepe-Ruhr-Kreis	Stadt Sprockhövel	216.972,00 €		
Euskirchen				
Euskirchen	Hellenthal	166.500 €		
Euskirchen	Hellenthal	87.417 €		
Euskirchen	Kall	41.250,00 €		
Euskirchen	Zülpich	14.859,00 €		
Euskirchen	Zülpich	188.874,00 €		
Euskirchen	Zülpich	84.672,00 €		
Euskirchen	Zülpich	249.274,80 €		
Euskirchen	Zülpich	73.989,00 €		
Euskirchen	Zülpich	304.794,00 €		
Euskirchen	Zülpich	108.990,00 €		
Euskirchen	Kall	31.500,00 €		
Euskirchen	Bad Münstereifel	56.160,00 €		
Euskirchen	Blankenheim	253.020,00 €		
Euskirchen	Blankenheim	265.380,00 €		

Euskirchen	Blankenheim	81.622,50 €
Hochsauerlandkreis		
Hochsauerlandkreis	Meschede	344.277 €
Hochsauerlandkreis	Meschede	376.029 €
Hochsauerlandkreis	Meschede	170.631 €
Hochsauerlandkreis	Arnsberg	433.035 €
Hochsauerlandkreis	Arnsberg	322.245 €
Hochsauerlandkreis	Marsberg	361.197 €
Hochsauerlandkreis	Marsberg	265.473 €
Hochsauerlandkreis	Medebach	195.807 €
Hochsauerlandkreis	Medebach	371.516 €
Hochsauerlandkreis	Winterberg	316.928 €
Hochsauerlandkreis	Hallenberg	76.065 €
Hochsauerlandkreis	Olsberg	172.557 €
Hochsauerlandkreis	Olsberg	395.199 €
Hochsauerlandkreis	Sundern	321.869 €
Hochsauerlandkreis	Sundern	142.574 €
Hochsauerlandkreis	Sundern	249.109 €
Hochsauerlandkreis	Sundern	404.914 €
Hochsauerlandkreis	Sundern	310.064 €
Hochsauerlandkreis	Sundern	291.110 €
Höxter		
Höxter	Bad Driburg	403.548 €
Höxter	Beverungen	1.150.763 €
Höxter	Borgentreich	1.411.812 €
Höxter	Brakel	890.129 €
Höxter	Höxter	830.704 €
Höxter	Marienmünster	1.180.931 €
Höxter	Nieheim	882.580 €
Höxter	Steinheim	860.463 €
Höxter	Warburg	934.749 €
Höxter	Warburg	593.706 €
Höxter	Willebadessen	928.840 €

Kleve	Kerken			
Kleve	Kerken	179.160 €		
Kleve	Kerken	319.328 €		
Kleve	Kerken	173.115 €		
Lippe				
Lippe	Bad Salzuflen	23.751 €		
Lippe	Horn-Bad Meinberg	91.020 €		
Lippe	Lemgo	16.474 €		
Lippe	Kalletal	128.902,50 €		
Lippe	Blohmberg	88.497,75 €		
Märkischer Kreis				
Märkischer Kreis	Stadt Halver	450.000,00 €		
Märkischer Kreis	Stadt Halver	333.712,80 €		
Oberbergischer Kreis				
Oberbergischer Kreis	Gummersbach	163.026 €		
Oberbergischer Kreis	Marienheide	113.517 €		
Oberbergischer Kreis	Wipperfürth	48.548 €		
Oberbergischer Kreis	Wipperfürth	65.708 €		
Oberbergischer Kreis	Wipperfürth	174.488 €		
Oberbergischer Kreis	Wipperfürth	227.018 €		
Oberbergischer Kreis	Morsbach	11.379,38 €		
Oberbergischer Kreis	Marienheide	25.168,50 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	86.751,00 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	96.813,00 €		
Oberbergischer Kreis	Waldböhl	232.398,00 €		
Oberbergischer Kreis	Lindlar	188.541,00 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	395.370,00 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	298.098,00 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	215.712,00 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	222.390,00 €		
Oberbergischer Kreis	Reichshof	266.076,00 €		
Olpe				
Olpe	Gmd. Wenden	99.082,50 €		
Olpe	Kirchhundem	264.762,00 €		

Olpe	Kirchhundem	308.943,00 €
Olpe	Kirchhundem	175.860,00 €
Paderborn		
Paderborn	Lichtenau	124.297 €
Paderborn	Hövelhof	40.028 €
Paderborn	Büren	48.098 €
Paderborn	Lichtenau	55.252,50 €
Rhein-Erft-Kreis		
Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	203.277 €
Rhein-Erft-Kreis	Erfstadt	288.619 €
Rheinisch-Bergischer Kreis		
Rheinisch-Bergischer Kreis	Burscheid	82.800,00 €
Siegen-Wittgenstein		
Siegen-Wittgenstein	Netphen	58.653 €
Siegen-Wittgenstein	Stadt Netphen	187.704,00 €
Siegen-Wittgenstein	Stadt Freudenberg	368.730,00 €
Soest		
Soest	Gmd. Anröchte	305.257,50 €
Soest	Gmd. Anröchte	366.270,00 €
Städteregion Aachen		
Städteregion Aachen	Monschau	357.255,00 €
Städteregion Aachen	Monschau	328.293,00 €
Städteregion Aachen	Monschau	1.462.894 €
Städteregion Aachen	Stolberg	171.185,40 €
Städteregion Aachen	Stolberg	1.896.215 €
Städteregion Aachen	Simmerath	196.065,00 €
Städteregion Aachen	Simmerath	276.915,00 €
Viersen		
Viersen	Kempen	153.450 €
Viersen	Grefrath	191.079 €
Summe		8.911.595,63 €
		8.188.546,19 €
		13.715.952,70 €
		30.816.094,52 €

Anlage 3.2

Fördermittel des Landes 2016 und 2017

Anmerkung: In 2015 wurden keine Ausbauprojekte mit EFRE/GRW-Mitteln gefördert.

Förderprogramm: EFRE, GRW

Kreis	Kommune	EFRE/GRW	
		2016	2017
Höxter			
Höxter	Bad Driburg	285.709 €	
Höxter	Beverungen	36.106 €	
Höxter	Borgentreich	606.415 €	
Höxter	Brakel	325.653 €	
Höxter	Höxter	404.635 €	
Höxter	Marienmünster	342.606 €	
Höxter	Nieheim	212.068 €	
Höxter	Steinheim	317.427 €	
Höxter	Warburg	614.177 €	
Höxter	Willebadessen	101.278 €	
Lippe			
Lippe	Bad Salzuflen	173.880 €	
Lippe	Horn-Bad Meinberg	364.560 €	
Lippe	Augustdorf	292.950 €	
Lippe	Barntrup	222.570 €	
Lippe	Blomberg	296.960 €	
Lippe	Detmold	767.360 €	
Lippe	Dörentrup	177.876 €	
Lippe	Extertal	432.800 €	
Lippe	Kalletal	171.900 €	
Lippe	Lage	276.400 €	

Lippe	Leopoldshöhe		300.000 €
Lippe	Lügde		231.040 €
Lippe	Schieder-Schwalenberg		289.260 €
Lippe	Schlüchtern		138.060 €
Paderborn			
Paderborn	Lichtenau	109.505 €	
Paderborn	Lichtenau	128.415 €	
Paderborn	Hövelhof		165.935 €
Paderborn	Büren	355.819 €	
Paderborn	Büren		371.886 €
Paderborn	Salzkotten		831.693 €
Paderborn	Delbrück		2.052.352 €
Paderborn	Bad Wünnenberg		511.148 €
Summen		3.839.812,74 €	8.068.629,93 €
			11.908.442,67 €

Anlage 3.3

Fördermittel des Landes 2016 und 2017
 Anmerkungen: In 2015 wurden keine Ausbauprojekte vom Land kofinanziert.
 Förderprogramm: Kofinanzierung Land

Kreis	Kommune	Kofinanzierung Land	
		2016	2017
Bielefeld			7.893.418 €
Borken	Raesfeld	2.161.855 €	
Düren		13.196.944 €	
Ennepe-Ruhr-Kreis			8.775.975 €
Essen			9.099.193 €
Euskirchen		12.974.092 €	
Gütersloh	Halle (Westf.)	4.516.978 €	
Gütersloh			2.983.998 €
Hamm			10.330.457 €
Herford			6.779.807 €
Herne			1.420.893 €
Hochsauerlandkreis		7.948.944 €	
Kleve			
Kleve	Mitte		8.933.202 €
Kleve	Nord		5.630.051 €
Kleve	Süd		9.216.773 €
Kleve	Kranenburg		522.500 €
Leverkusen			1.737.041 €
Lippe			9.489.055 €
Märkischer Kreis		12.059.802 €	
Minden-Lübbecke		12.294.339 €	
Mönchengladbach			4.515.513 €

Mülheim an der Ruhr			1.610.052 €
Oberbergischer Kreis			6.485.275 €
Oberbergischer Kreis	Bergneustadt		3.227.794 €
Oberbergischer Kreis	Engelskirchen	1.339.636 €	
Oberbergischer Kreis	Nümbrecht	13.194.958 €	
Oberbergischer Kreis	Schloss-Stadt Hückeswagen		10.211.902 €
Oberbergischer Kreis	Waldbröl		2.665.249 €
Olpe		3.888.713 €	
Recklinghausen			
Recklinghausen	Nord	14.998.498 €	
Recklinghausen	Süd	10.662.371 €	
Remscheid		6.807.151 €	
Rheinisch-Bergischer Kreis			
Rhein-Kreis-Neuss		3.556.230 €	
Rhein-Sieg-Kreis		9.364.684 €	
Siegen-Wittgenstein		7.396.420 €	
Soest		13.470.068 €	
Solingen		7.749.536 €	
Steinfurt			
Steinfurt	Emsdetten	994.325 €	
Steinfurt	Ibbenbüren		11.257.197 €
Steinfurt	Lengerich Tecklenburg		9.838.472 €
Steinfurt	Lienen Ladbergen		8.497.137 €
Steinfurt	Lotte		1.594.629 €
Steinfurt	Neuenkirchen		9.142.595 €
Steinfurt	Westerkappeln		3.541.872 €
Unna			
Unna	Bergkamen	6.447.556 €	
Unna	Fröndenberg / Ruhr	1.154.870 €	
Unna	Selm	3.758.806 €	
Warendorf			
Warendorf	Süd		11.913.048 €
Warendorf	Nord		11.814.988 €
Summen		118.357.988,00 €	232.636.698,00 €
			350.994.686,00 €

Anlage 3.4

Fördermittel des Landes 2016, 2017 und 2018

Anmerkung: In 2015 wurden keine Breitbandkoordinatoren gefördert.

(Daten für 2018 bis Stichtag 15.2.2018)

Förderprogramm: Breitbandkoordinatoren

Kreis	Breitbandkoordinatoren		
	2016	2017	2018
Bielefeld	150.000,00 €		
Bochum			150.000 €
Borken	150.000,00 €		
Bottrop	150.000,00 €		
Coesfeld	150.000,00 €		
Dortmund	150.000,00 €		
Düren		150.000,00 €	
Ennepe-Ruhr-Kreis		150.000,00 €	
Euskirchen	150.000,00 €		
Gelsenkirchen		150.000,00 €	
Gütersloh		150.000,00 €	
Hagen		150.000,00 €	
Hamm		150.000,00 €	
Herford		150.000,00 €	
Hochsauerlandkreis		150.000,00 €	
Höxter		150.000,00 €	
Kleve	150.000,00 €		
Köln			150.000 €
Krefeld			150.000 €
Leverkusen			150.000 €
Lippe		150.000,00 €	
Märkischer Kreis		150.000,00 €	

Mönchengladbach		150.000,00 €
Mülheim an der Ruhr		150.000,00 €
Münster		150.000,00 €
Oberbergischer Kreis		150.000,00 €
Olpe	150.000,00 €	
Paderborn		150.000,00 €
Recklinghausen	150.000,00 €	
Remscheid		150.000,00 €
Rhein-Erft-Kreis		150.000,00 €
Rhein-Kreis-Neuss		150.000,00 €
Rhein-Sieg-Kreis		150.000,00 €
Siegen-Wittgenstein	150.000,00 €	
Soest	150.000,00 €	
Stadt Aachen		150.000,00 €
Städteregion Aachen		149.999,67 €
Steinfurt	150.000,00 €	
Unna		150.000,00 €
Viersen		150.000,00 €
Warendorf		150.000,00 €
Wesel		150.000,00 €
Wuppertal		150.000,00 €
Summen	1.800.000,00 €	3.899.999,67 €
		749.999,67 €
		6.449.999,34 €