

# BREITBAND AUSBAU IN SACHSEN-ANHALT – AUSBAU VON HOCHGESCHWINDIGKEITSNETZEN

HEDERSLEBENER RUNDE AM 16.11.2016



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

**ESIF**

Europäische Struktur- und  
Investitionsfonds

HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

# Aktuelle Breitbandversorgung in Deutschland

## Breitbandverfügbarkeit in den Bundesländern

Bundesland	Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]						LTE- Versorgung
	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	
Baden-Württemberg	99,6	99,4	97,6	88,9	81,8	72,8	93,5
Bayern	99,7	99,6	97,9	88,9	81,4	68,7	95,7
Berlin	100,0	100,0	100,0	98,8	95,2	90,2	100,0
Brandenburg	99,7	99,5	98,0	87,2	73,0	57,2	93,4
Bremen	100,0	100,0	99,9	98,5	96,5	93,6	100,0
Hamburg	100,0	100,0	99,9	99,3	97,5	94,4	100,0
Hessen	99,9	99,8	99,0	91,7	83,4	72,0	97,1
Mecklenburg-Vorpommern	99,1	98,8	93,7	73,4	62,9	52,8	92,6
Niedersachsen	99,8	99,7	97,7	87,4	81,1	73,0	97,1
Nordrhein-Westfalen	100,0	99,9	99,1	91,8	85,0	77,4	98,6
Rheinland-Pfalz	99,7	99,5	97,7	87,3	81,9	70,8	94,1
Saarland	99,9	99,8	99,2	92,2	81,7	73,6	94,7
Sachsen	99,8	99,7	97,4	77,1	63,7	51,5	96,5
Sachsen-Anhalt	99,4	99,3	95,7	71,6	54,8	43,9	96,9
Schleswig-Holstein	99,8	99,7	96,4	85,6	79,9	75,0	97,9
Thüringen	99,7	99,5	96,9	76,1	65,5	51,8	96,0

Stand: **Mitte 2016**

Erhebung des TÜV Rheinland im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur



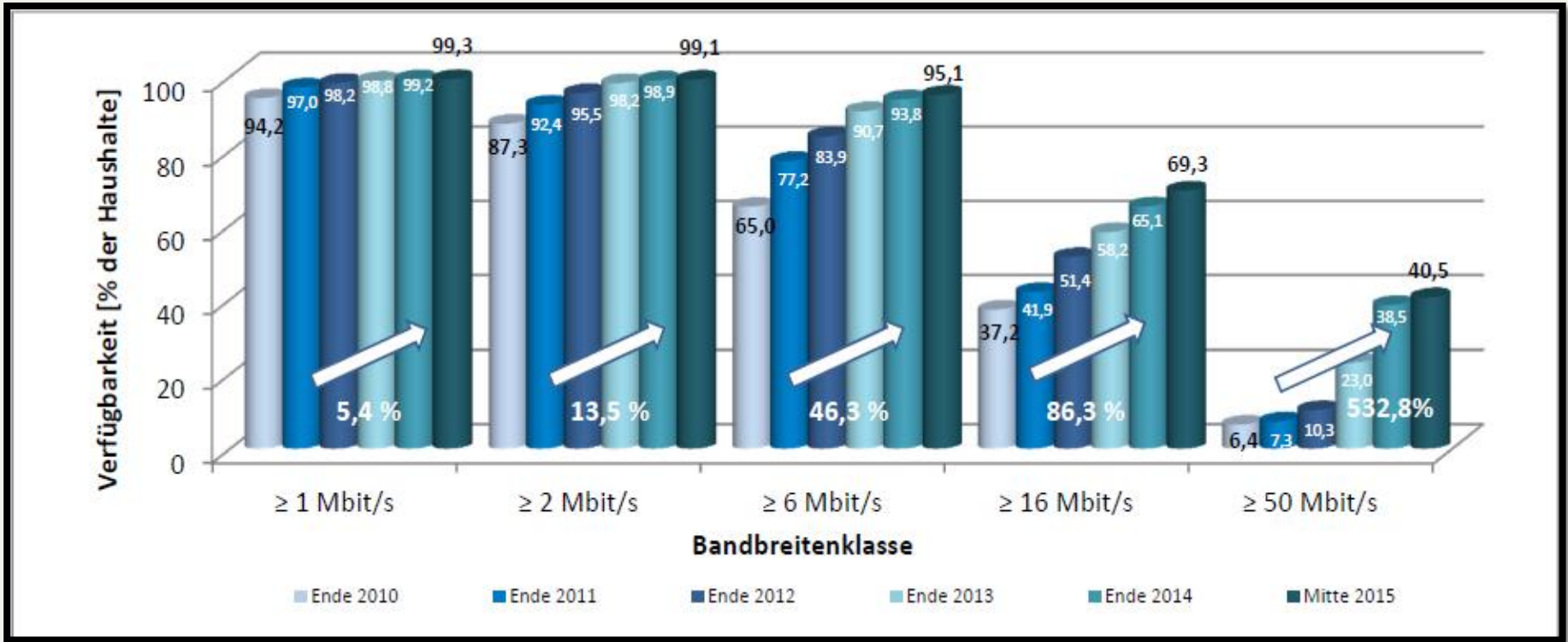
# Aktuelle Breitbandversorgung in den Landkreisen und kreisfreien Städten Sachsen-Anhalts

Raumeinheit		Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]						LTE- Verfügbarkeit [in % der Haushalte]
		≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s
Deutschland		99,9	99,9	98,5	88,4	80,7	71,2	96,6
Sachsen-Anhalt		99,4	99,3	95,7	71,6	54,8	43,9	96,9
Altmarkkreis Salzwedel	Landkreis	96,8	96,3	87,2	51	41,2	36,6	91,8
Anhalt-Bitterfeld	Landkreis	99,9	99,9	96,2	66,2	42,6	37,1	98,3
Börde	Landkreis	98,9	98,5	90,1	43,6	34,5	20,3	95
Burgenlandkreis	Landkreis	99,5	99,5	95,1	59,5	46,7	36,8	97,9
Dessau-Roßlau	Kreisfreie Stadt	99,9	99,9	99	85,6	71,4	71,3	99,6
Halle (Saale)	Kreisfreie Stadt	100	100	99,8	95,6	74	72,1	100
Harz	Landkreis	99,8	99,8	98,2	78,3	57,9	41,2	96,4
Jerichower Land	Landkreis	98,6	98	92,1	50,5	34,7	23,5	96
Magdeburg	Kreisfreie Stadt	100	100	99,7	89	71,3	61,5	99,9
Mansfeld-Südharz	Landkreis	99,8	99,8	97,7	64,7	49,9	32,6	93,9
Saalekreis	Landkreis	100	99,9	97,8	80	48	30,8	98,9
Salzlandkreis	Landkreis	99,6	99,4	94,2	71,3	61,5	45,2	96,8
Stendal	Landkreis	96,1	95,3	85,3	64,4	54,8	49,3	88,4
Wittenberg	Landkreis	99,8	99,8	96,9	67,7	54,9	40,2	96,1

Stand: Mitte 2016

Erhebung des TÜV Rheinland im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

# Entwicklung der Breitbandversorgung in Sachsen-Anhalt (Stand Mitte 2015)



Erhebung des TÜV Rheinland im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

# Breitbandstrategie des Landes Sachsen-Anhalt

## Strategische Ziele des Landes Sachsen-Anhalt (Kabinettsbeschluss 27.10.2015):

- Flächendeckend NGA-Netze mit Übertragungsraten von 50 Mbit/s bis Ende 2018
- Besondere Offensive: Anschluss von Gewerbegebieten mit symmetrischen Übertragungsraten von 100 Mbit/s
- NEU: Anschluss von Schulstandorten mit symmetrischen Übertragungsraten von 100 Mbit/s

## Förderinstrumente zur Erreichung der Breitbandziele:

- Förderung der Wirtschaftlichkeitslücke eines Netzbetreibers
- Förderung des Ausbaus passiver Infrastruktur durch die öffentliche Hand (Betreibermodell)

## Rechtsgrundlagen:

- Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung des Next Generation Access-Breitbandausbaus in Sachsen-Anhalt (NGA-RL LSA) vom 27.10.2015: wurde auf Grundlage der NGA-Rahmenregelung des Bundes erarbeitet
- GRW-Koordinierungsrahmen vom 27.06.2014
- Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ vom 22.10.2015



**SACHSEN-ANHALT**



EUROPÄISCHE UNION

**ESIF**

Europäische Struktur- und Investitionsfonds

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.**

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

# Finanzierung

- Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE): 40 Mio. Euro mit einem Fördersatz von 80 Prozent
- Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER): 70 Mio. Euro mit einem Fördersatz von 75 Prozent
- Gemeinschaftsaufgabe zur Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur (GRW): Volumen offen; Fördersatz 90 Prozent
- Gemeinschaftsaufgabe Agrar- und Küstenschutz (GAK) (soll zur Reduzierung des Kofinanzierungsanteils bei der ELER-Förderung genutzt werden)
- Mittel aus der Digitalen Dividende II: rund 18 Mio. Euro (soll u.a. zur Reduzierung des Kofinanzierungsanteils der Kommunen genutzt werden)
- Mittel aus dem 3,5 Mrd. Euro-Bundesförderprogramm für den Breitbandausbau (Volumen für Sachsen-Anhalt offen, soll vorrangig zur Reduzierung des Kofinanzierungsanteils der Kommunen bei der EU-Förderung genutzt werden)



# Strategie zur Reduzierung des kommunalen Eigenanteils

- Land sichert 90 Prozent Förderquote beim Breitbandausbau zu (bisher 87,5 Prozent/im Rahmen der Förderung der Grundversorgung)
- Mittel aus der Digitalen Dividende II und dem Bundesförderprogramm können zur Reduzierung des kommunalen Eigenanteils von 20 (EFRE) bzw. 25 (ELER - hier auch unter Einsatz der GAK-Mittel) auf 10 Prozent genutzt werden
- dafür stellen die Kommunen parallel Anträge bei der Bewilligungsstelle des Landes (Investitionsbank) für die EU-Förderung und beim Bund für den Anteil der Bundesmittel
- 10 Prozent müssen gemäß Landes- wie Bundesrichtlinie von den Kommunen übernommen werden **außer**:
- Kommunen, die in Haushaltskonsolidierung sind, haben die Möglichkeit 100 Prozent Förderung zu erhalten. Der Bund übernimmt dann zumeist 40 Prozent. Der Rest wird im Land durch EFRE-und ELER-Förderung dargestellt.

# Aktueller Stand NGA-Ausbau (50 Mbit/s)

- Für die meisten Landkreise wurden vorbereitende Machbarkeitsuntersuchungen durch die zertifizierten Breitbandberatungsunternehmen erarbeitet; der Großteil davon in 2014
- Anfang 2015: EU-weites Vergabeverfahren zur (neuen) Auswahl von Breitbandberatungsunternehmen, die für das Land Sachsen-Anhalt zuständig sind und die Kommunen in den Verfahren beraten, statt wie bisher drei beraten nun fünf Unternehmen die Kommunen
- Mit einer Ausnahme (Anhalt-Bitterfeld) haben alle Landkreise Sachsen-Anhalts sowie mehrere Gemeinden Marktconsultationen (Abfrage der Netzbetreiber, ob sie innerhalb der nächsten drei Jahre ohne Fördermittel ausbauen) durchgeführt.
- Die meisten Landkreise und einzelne Gemeinden führen derzeit die EU-weiten Auswahlverfahren zur Suche von Netzbetreibern, die die unterversorgten Gebiete mit Hilfe öffentlicher Fördermittel ausbauen sollen, durch; ein Großteil hat die Auswahl bereits abgeschlossen.
- In Sachsen-Anhalt wird vorwiegend das „schnellere“ Modell Wirtschaftlichkeitslücke angewandt.
- Das Betreibermodell findet aber auch seine Anwendung: Im Norden Sachsen-Anhalts gibt es mit dem Zweckverband Breitband Altmark großflächig den Ausbau passiver Infrastruktur. Auch in anderen Regionen – wie in vielen Gemeinden des Landkreises Börde - wird voraussichtlich das Betreibermodell bedient.



**SACHSEN-ANHALT**



EUROPÄISCHE UNION

**ESIF**

Europäische Struktur- und  
Investitionsfonds

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.**

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)



# Aktueller Stand NGA-Ausbau (50 Mbit/s)

Derzeit laufende Förderprojekte (Wirtschaftlichkeitslücke): **GRW-Förderung**

Kommune	Investitionskosten	Wirtschaftlichkeitslücke	GRW-Förderung	Antrag eingereicht	Zuwendungsbescheid	Anschlüsse (Unternehmen)
Stadt Zerbst	538.514,00	616.990,00	532.926,65	7.6.2016	26.9.2016	116
Lutherstadt Wittenberg	425.655,00	359.758,00	367.451,33	17.6.2016	14.11.2016	98
Kabelsketal (Gewerbegebiet Queis/Dölbau)	347.542,00	185.736,00	210.966,30	4.8.2016		
Oranienbaum-Wörlitz	244.250,00	169.440,00	182.356,36	9.8.2016		31
Burg	374.354,00	282.658,00	284.664,57	6.10.2016		50
Genthin				Noch kein Antrag eingereicht		



# Aktueller Stand NGA-Ausbau (50 Mbit/s)

Derzeit laufende Förderprojekte: **ELER-Förderung**

Kommune	Antrag eingereicht (IB)	Investitionskosten	Wirtschaftlichkeitslücke/Deckungslücke	ELER-Förderung (inkl. Beratung)	Bundesmittel	Zuwendungsbescheid	Anschlüsse (HH+Unternehmen+öffentl. Einrichtungen)
Muldestausee	26.4.2016	3.381.649,00	851.279,00	672.510,40	170.255,80	November 2016	4.702
Hohe Börde	29.4.2016	1.1.47.373,00	1.188.461,40	938.884,51	237.692,28	November 2016	2.766
Zerbst	29.4.2016	9.534.019,00	3.282.542,00	2.297.779,40	1.313.016,80	November 2016	11.502
Zweckverband Breitband Altmark (Cluster 1)	29.4.2016	6.962.186,18	3.998.571,98	3.998.571,98	-	November 2016	2.999
Lutherstadt Wittenberg	29.4.2016	947.383,00	499.187,00	363.602,07	199.674,80	November 2016	1.419
LK Harz	27.7.2016	11.176.152,00	6.992.758,00	4.894.930,60	2.797.103,20	Dezember 2016	18.893
LK Wittenberg	27.7.2016	22.141.386,00	4.948.172,00	3.958.537,60	1.484.451,60	Dezember 2016	27.204
LK Jerichower Land	27.7.2016	12.558.616,00	9.906.931,00	6.675.229,23	3.962.772,54	Dezember 2016	14.759
Obere Aller	28.7.2016	2.463.024,00	2.199.828,00	2.158.604,83	-	Dezember 2016	5.374
LK Mansfeld-Südharz	28.9.2016	Auswahlverfahren noch nicht beendet					17.150
Haldensleben	29.9.2016	Auswahlverfahren noch nicht beendet			-		191
Burgenlandkreis	30.9.2016	42.228.157,00	10.998.663,00	k. A.			32.633

# Aktueller Stand NGA-Ausbau (50 Mbit/s)

Derzeit laufende Förderprojekte: **EFRE-Förderung**

Kommune	Antrag eingereicht (IB)	Investitionskosten	Wirtschaftlichkeitslücke/Deckungslücke	EFRE-Förderung (inkl. Beratung)	Bundesmittel	Zuwendungsbescheid	Anschlüsse (HH und Unternehmen)
LK Harz	27.7.2016	2.851.118,00	963.098,00	674.168,60	385.239,20	Dezember 2016	1.545
LK Mansfeld-Südharz	28.9.2016	Auswahlverfahren noch nicht beendet					6.673
Haldensleben	29.9.2016	Auswahlverfahren noch nicht beendet					6.203
Burgenlandkreis	30.9.2016	8.781.048,00	4.952.514,00	k. A.			12.346
Burg	6.10.2016	4.176.823,00	348.871,00	313.983,90	69.774,20 (Erhöhung Prozentsatz angestrebt)		9.012



# Aktueller Stand NGA-Ausbau (50 Mbit/s)

## Bestandsaufnahme/Fazit:

Betreibermodell	Wirtschaftlichkeitslücke
1 Landesantrag (IB)	21 Landesanträge (IB)
10 Anträge beim Bund (Landkreis Börde)	20 Anträge beim Bund; 14 Anträge wurden bereits (vorläufig) bewilligt
	1 endgültiger Bundesantrag wurde im Oktober beim Bund eingereicht (Hohe Börde); weitere werden im November und Dezember folgen

## Wie ist der weitere Zeitablauf:

- Der Ausbau in den genannten Gewerbegebieten wird in 2017 erfolgen.
- Gemeindeprojekte, die in Kürze bewilligt werden, werden ebenfalls im Jahr 2017 umgesetzt.
- Die Landkreise sollen in den Jahren 2017/2018 ausgebaut werden.



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

**ESIF**

Europäische Struktur- und Investitionsfonds

HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt:

Theo Struhkamp  
Referatsleiter des Referates  
„Breitbandversorgung, Digitalisierung, Post und Telekommunikation“

Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt  
Hasselbachstraße 4  
39104 Magdeburg

Tel: 0391/567 4212

E-Mail: [Theo.Struhkamp@mw.sachsen-anhalt.de](mailto:Theo.Struhkamp@mw.sachsen-anhalt.de)

Homepage: [www.breitband.sachsen-anhalt.de](http://www.breitband.sachsen-anhalt.de)



**SACHSEN-ANHALT**



EUROPÄISCHE UNION

**ESIF**

Europäische Struktur- und  
Investitionsfonds

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.**

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)