Kompetenzzentrum
Gigabit.NRW
Informieren - Vernetzen - Voranbringen

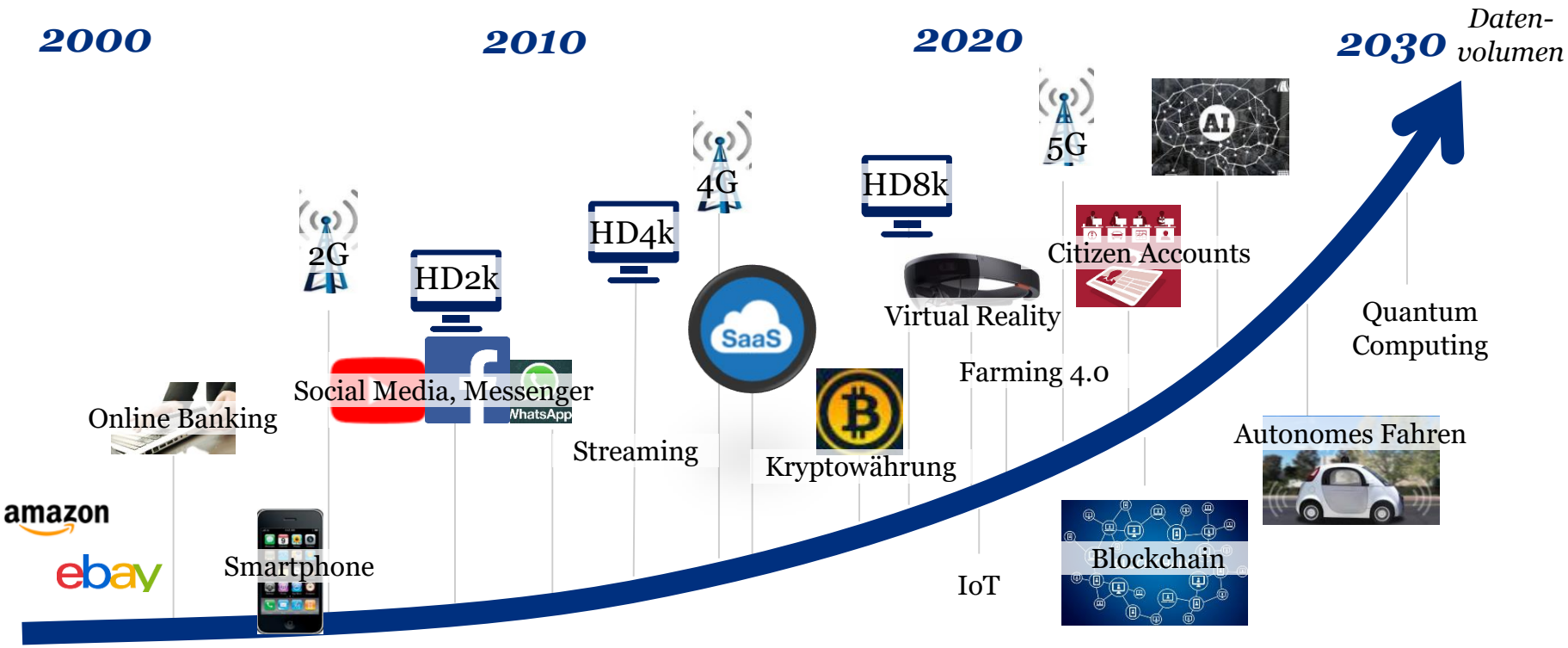
NRW auf dem Weg zur Gigabit-Region

Wuppertal, 25.09.2018

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Das Datenvolumen steigt exponentiell an

bis 2020 werden 50 Mrd. Geräte mit Internetzugang erwartet



GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Breitbandversorgung in NRW

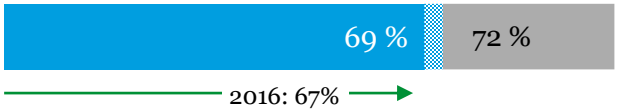
Tempo beim Gigabitausbau zur Sicherung einer Führungsposition

Versorgung* (Ist & Perspektive)

Nordrhein-Westfalen

- Anzahl Adressen 4.303.945[1]

Breitbandversorgung ≥100 Mbit/s



Breitbandversorgung ≥50 Mbit/s

Breitbandversorgung ≥30 Mbit/s

[1] Quelle: ATKIS

*eigene Analysen (Stand 12/2017)

Ist-Versorgung

Perspektivische Versorgung

2018: ≥ 50 Mbit/s

Kurzfristiges Versorgungsziel 2018 wird mit den initiierten Projekten weitgehend erreicht.

>90%

Koalitionsvertrag NRW

Gigabit-Masterplan

Wir entwickeln einen Masterplan für unser Gigabit-Ziel:

- **Bis 2025** verfügt Nordrhein-Westfalen über **flächendeckende, konvergente Gigabit-Netze**.

2025: ≥ 1 Gbit/s

Anteil der Glasfaseranschlüsse liegt aktuell* bei 13%.

>10%

*Unter Berücksichtigung der bereits bewilligten Förderanträge

GEFÖRDERT DURCH

EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

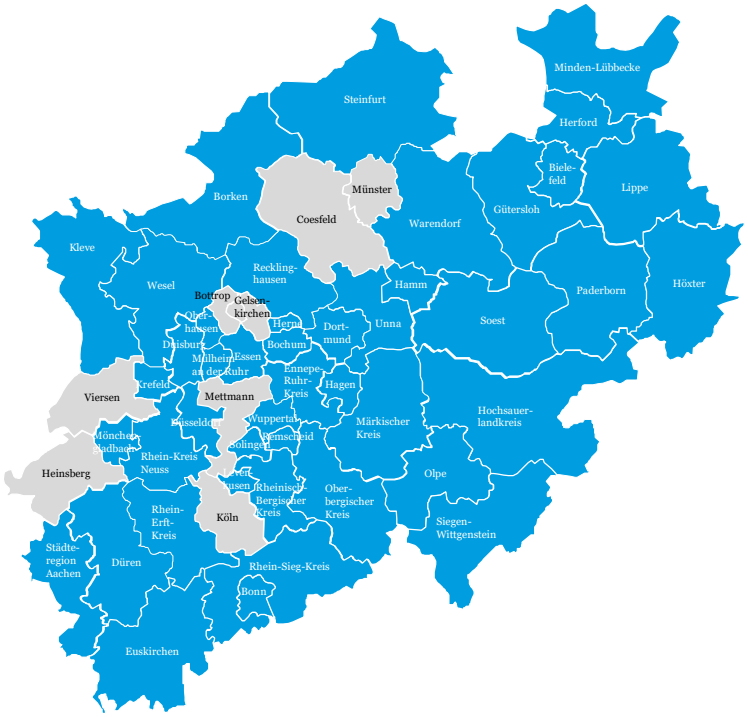
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Status zur Förderkulisse in NRW

Über 1,1 Mrd. € Fördermittel sind seit 2016 eingeworben worden

Förderprogramm	Fördermittel
Bundesförderprogramm	529,5 Mio. €
Sonderprogramm Gewerbegebiete	3,7 Mio. €
Kofinanzierung	479,7 Mio. €
Beratungsleistung BFP	9,1 Mio. €
RWP	11,9 Mio. €
GAK	8,2 Mio. €
NGA ländlicher Raum	74,6 Mio. €
Enabling	7,0 Mio. €
KInvFG	0,2 Mio. €
	1.123,9 Mio. €



GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Status zur Förderkulisse - Bundesförderprogramm

NRW im Länderranking trotz guter Versorgungslage auf Platz 2

Bundesförderprogramm 1.-5. Call

Platz*	Bundesland	Bescheide	Bew. Bundes-mittel in Mio. EUR
1	Meckl.-Vorpommern	93	827,7
2	Nordrhein-Westfalen	75	541,8
3	Sachsen	125	514,7
4	Niedersachsen	47	331,4
5	Brandenburg	33	271,6
6	Sachsen-Anhalt	36	216,3
7	Bayern	102	186,4
8	Thüringen	53	171,7
9	Schleswig-Holstein	22	146,1
10	Rheinland-Pfalz	24	136,2
11	Baden-Württemberg	23	81,0
12	Hessen	11	46,3
13	Saarland	1	7,8
14	Hamburg	1	7,6
15	Bremen	1	1,3
16	Berlin	1	0,5
			3.488,3

* Ranking nach bewilligten Bundesmitteln in Mio. EUR

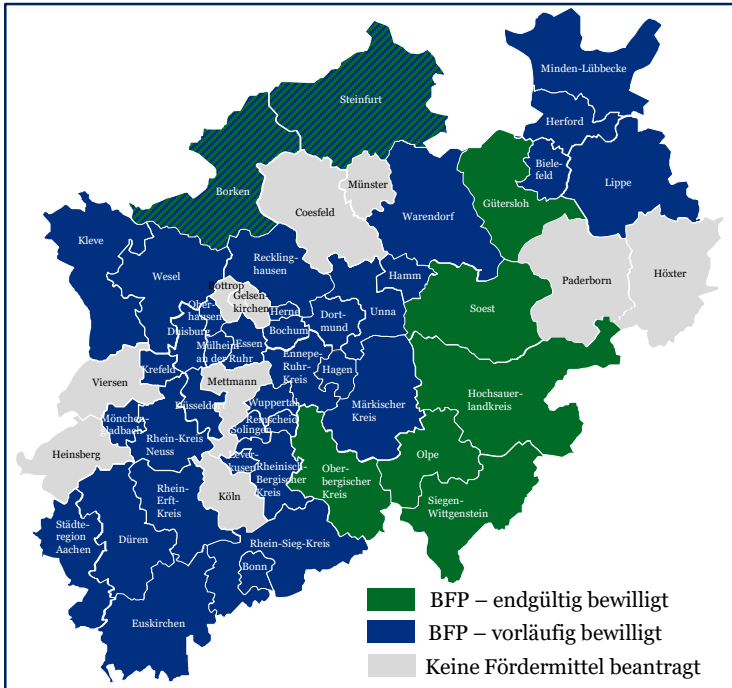
- Bewilligte Ko-Finanzierung über 471 Mio. Euro
- Interesse am 6. Call weiterhin hoch (Schließung restlicher weißer NGA-Flecken, Anbindung von GWG und Schulen)
- Bereits 3 Förderanträge gestellt und mehr als 10 neue MEV gestartet

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Status zur Förderkulisse in NRW

Übersicht zum Bundesförderprogramm

51 reine Glasfaser-Anträge (68,9%)



Kommune	Endgültige Förderung Bund	HH	Unt.	Schulen
Olpe	5.135.741 €	10.691	1.575	47
Siegen-Wittgenstein	1.807.740 €	15.555	796	16
Emsdetten (Steinfurt)	850.273 €	408	64	0
Lengerich, Tecklenburg (Steinfurt)	11.210.720 €	2.744	151	1
Lienen, Ladbergen (Steinfurt)	8.841.444 €	1.603	106	1
Gütersloh	4.651.885 €	4.404	154	0
Soest	10.316.003 €	9.247	770	0
Raesfeld (Borken)	2.104.316 €	546	148	1
Hochsauerlandkreis	9.243.575 €	4.608	524	3
Oberbergischer Kreis	6.375.460 €	13.481	315	9
Nümbrecht (Oberbergischer Kreis)	8.696.934	7.561	125	4

1. Call: 3 bewilligte Anträge –Fördersumme: € 30 Mio.
2. Call: 3 bewilligte Anträge – Fördersumme: € 20 Mio.
3. Call: 20 bewilligte Anträge – Fördersumme: € 167 Mio.
4. Call: 27 bewilligte Anträge – Fördersumme: € 165 Mio.
5. Call: 21 bewilligte Anträge –Fördersumme: € 144 Mio.

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

GigabitMasterplan.NRW
Ziele der Landesregierung NRW

- Bis 2025 soll Nordrhein-Westfalen über flächendeckende, konvergente Gigabit-Netze verfügen.
- Oberste Priorität liegt auf Gewerbegebieten, Schulen und anderen öffentlichen Einrichtungen.
- Glasfaser-Ansatz bei Förderung und Ausschreibungen.
- Nordrhein-Westfalen soll eine Führungsrolle bei 5G übernehmen.

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

GigabitMasterplan.NRW
Organisation und Aufgabenverteilung

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz (MULNV)

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE)

Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen (MSB)

Kompetenzzentrum Gigabit.NRW

Aufgabenbeschreibung

- Unterstützung der Breitbandakteure: Vor-Ort-Beratung zum eigenwirtschaftlichen Ausbau, Entwicklung Aktionspläne, Erstellung von Leitfäden
- Öffentlichkeitsarbeit Breitbandausbau (u.a. Betrieb Webseite gigabit.nrw.de)
- Monitoring der Versorgungslage (GigabitAtlas.NRW)

Geschäftsstellen Gigabit.NRW

Aufgabenbeschreibung

- Service „Förderung“ – von der Beratung bis zur Bewilligung
- Service „Schulen ans Gigabitnetz“
- Betreuung aller Einzelfälle

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

GigabitMasterplan.NRW
Eckpunkte eigenwirtschaftlicher Ausbau

- GigabitGipfel.NRW am 3. Juli 2018 – gemeinsame Erklärung der Teilnehmer zur Erreichung der Ausbauziele.
- Ausweitung der personellen Kapazitäten des Kompetenzzentrums Gigabit.NRW.
- Etablierung und Weiterentwicklung des landesweiten Netzwerks der kommunalen Gigabitkoordinatoren.
- Entwicklung von Aktionsplänen zur Glasfaseranbindung von Gewerbegebieten und Schulen bis Ende 2018.

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

GigabitMasterplan.NRW
Eckpunkte geförderter Ausbau

- Einrichtung von Geschäftsstellen Gigabit.NRW in allen 5 Regierungsbezirken zur Beschleunigung der Förderverfahren.
- Erhöhung der Transparenz beim Gigabitausbau durch Weiterentwicklung der landesweiten Versorgungsdatenbank zum GigabitAtlas.NRW.
- Gezielte Anbindung von Gewerbegebieten durch u.a. Erarbeitung eines Gewerbegebiet-Voucher (Aktionsplan Gewerbegebiete).
- Gezielte Anbindung von Schulen an das Gigabit-Netz durch die Entwicklung einer Schulrichtlinie.

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

GigabitMasterplan.NRW
Gremien zum strategischen Vorgehen

Gigabit-Gipfel NRW

- **Ziel: Vereinbarung der Zusammenarbeit zur Schaffung flächendeckender gigabitfähiger Netze bis 2025**

  - Die Netzbetreiber liefern dem MWIDE Daten zu vorhandenen und für den eigenwirtschaftlichen Ausbau in Frage kommenden Netzen. So wird die strategische Planung der Förderung in Ergänzung zu den Vorhaben der Unternehmen gewährleistet.
  - Das Land wirkt auf schnellere und einheitlichere Genehmigungsverfahren für die Ausbauarbeiten sowie die Nutzung schnellerer und kostengünstigerer Verlegemethoden hin.
  - Land, Netzbetreiber und Verbände werden künftig zusammen mit der kommunalen Ebene und den Kammern in Arbeitsgruppen prioritär den Ausbau für „Gewerbegebiete“ und „Schulen“ voranbringen.

Initiativkreis Gigabit NRW

- **Umsetzung der getroffenen Vereinbarungen und Steuerung der Arbeitskreise**

AK Gewerbegebiete
- 29.08.2018 -

AK Fläche & Grundsatzfragen
- 27.09.2018 -

AK Schulen
- 18.10.2018 -

GEFÖRDERT DURCH
EUROPÄISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Mareike Zechel

Tel. +49 211 981-4548
Mobil +49 151 62769839
info@gigabit.nrw.de
www.gigabit.nrw.de

GEFÖRDERT DURCH

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum und Beschäftigung

inisterium für Wirtschaft, Innovation, gitalisierung und Energie s Landes Nordrhein-Westfalen