

Wie wir Wirtschaft fördern Oberbergischer Kreis

Gemeinsam für den
Wirtschaftsstandort
Oberberg



Wirtschaftsförderung OBK – Handlungsfelder (Auswahl)

2

- Standortmarketing
- Information und Dialog
- Beratung und Förderung
- Fachkräftesicherung
- Breitbandversorgung
- Existenzgründung
- Clusterentwicklung
- Unterstützung von Kooperationsprojekten und Netzwerken



Weitere Unterstützung _ Aktives Standortmarketing

- Internetseite www.wirtschaftsstandort-oberberg.de
- Messeauftritte
- Herausgabe von Publikationen



Wirtschaftsförderung OBK – Information Dialog

- Regelmäßiger Arbeitskreis der kommunalen Wirtschaftsförderer
- Unterstützung bei kommunalen Veranstaltungen
- Veranstaltungen für alle regionalen Unternehmen





KIO *Wir formen Zukunft*
KUNSTSTOFF INITIATIVE OBERBERG KIO e.V.



AGS 
AUTOMATION SPEZIALSYSTEME SCHNAPPEINGEMEN

ac anton clemens
Kunststoffverarbeitung

BARLOG
Plastics
Mehr aus Polymer.

BAHSYS
Kunststoffkompetenz
Mehr aus Polymer.

 **Brehmer GmbH & Co. KG**
Fahrzeug- und Industriemechanik

BGS
IDEEN PLUS ENERGIE

 **boyke**
TECHNOLOGY
WEAR TECHNOLOGY

EATON
Powering Business Worldwide

E+H
Form gebend

WIERZ PLASTICS
VON DER VISION ZUM PRODUKT



GC-heat
The highest degree.

GIRA

HEW
KABEL 

ikt
LENZ


Jokey

KB
Kunststofftechnik

HK W **KELLER**
WERKZEUGBAU
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

Kellershohn
LOGISTIK FÜR MENSCH UND UMWELT®

KoFeMo
Konstruktion - Fertigung - Montage

MENSCHIK
Kunststoffverarbeitung

M **montaplast**

 **MÜLLER**
TEXTIL
GERMANY

SONI
Wir nutzen Energie sinnvoll

 **PFLITSCH**
plastec
Kunststofftechnikum Oberberg GmbH

REIKU


werkzeugbau
röttger
GmbH & Co. KG

Schmalenbach
AUTOMATION

S **SCHMALENBACH**

 **SL3D**


Schlander & Blum
GmbH

 **STAMM**
CAD/CAM
KONSTRUKTION
WERKZEUGBAU

S **STEINGASS**
KUNSTSTOFF-SPRITZGUSS

Technology
Arts Sciences
TH Köln

VOGEL
VEREDELTE KUNSTSTOFFE
LACKIERUNG
MONTAGE
KONFEKTIONIERUNG

 **WIRTSCHAFTSSTANDORT**
OBERBERG

 **wps**
GT

Wirtschaftsförderung Oberbergischer Kreis

Wirtschaftsförderung OBK _ Clusterentwicklung

6



Wirtschaftsförderung Oberbergischer Kreis

FachKraftWerk OBERBERG

Unternehmen gestalten Zukunft

- Zusammenarbeit von 12 regionalen Partnern
- 9 Veranstaltungen 2014 angeboten
- 5 in 2015



Wirtschaftsförderung OBK

– Beratung und Förderung

Wirtschaftsförderung ist Ansprechpartner für:

- Beratungsprogramm Wirtschaft
- Gründercoaching Deutschland
- Potentialberatung für etablierte Unternehmen
- Bildungsschecks/ Prämiegutscheine
- Beratung zur beruflichen Entwicklung
- Beratung zu allg. Fördermitteln z.B. von KfW und NRW Bank



Unterstützung von Kooperationsprojekten und – Netzwerken (Auswahl)

9



Frauen-Wirtschafts-Lounge



Breitbandversorgung im Oberbergischen Kreis

Ausschuss für
Eigenbetriebe und
Beteiligungen

der Stadt Radevormwald

02.05.2016



0. Einführung ins Thema

1. Grobe Standortbestimmung / durchgeführte Projekte

2. Gegenüberstellung möglicher Förderprogramme (ausführlich: Förderrichtlinie des Bundes)

3. Empfehlung der weiteren Vorgehensweise

Einführung ins Thema

– Was ist überhaupt schnell?

—
12

Was ist bei Fahrzeugen ein Synonym für Geschwindigkeit?

PS???



oder Hubraum???



Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

Was ist schnelles Internet?

– Kann ich die Internetgeschwindigkeit messen?

13

Quelle: www.speedmeter.de



Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

Daten- _ Infrastruktur

14

<u>Kupfer</u>	<u>Funk</u>	<u>Glasfaser</u>
Kabel-TV-Netz (Koaxialkabelnetz) Kupferdoppelader	Mobilfunk Richtfunk	
DSL ADSL (2+) VDSL (2) SDSL	LTE (advanced) „shared medium“ WiMax WLAN	FTTC FTTB FTTH

Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

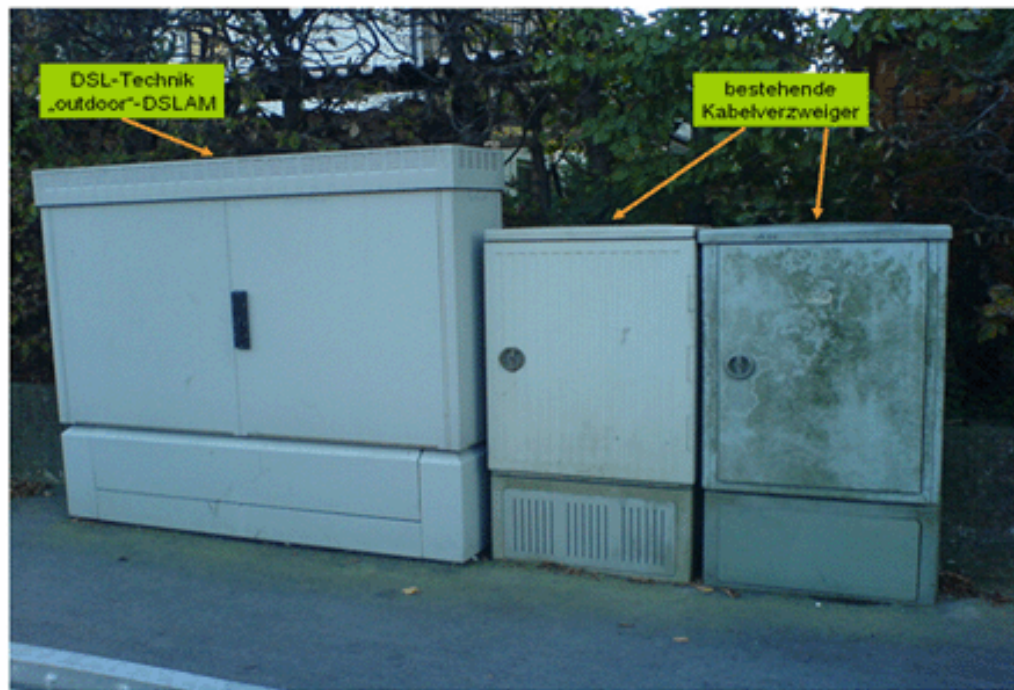
Infrastruktur

– Kabelverzweiger – angebunden über Kupfer oder Glas

15

DSL-Technik näher beim Kunden

DSLAM am Kabelverzweiger



DSL-Technik
„outdoor“-DSLAM

bestehende
Kabelverzweiger

DSLAM: DSL Access Multiplexer
KVZ: Kabelverzweiger



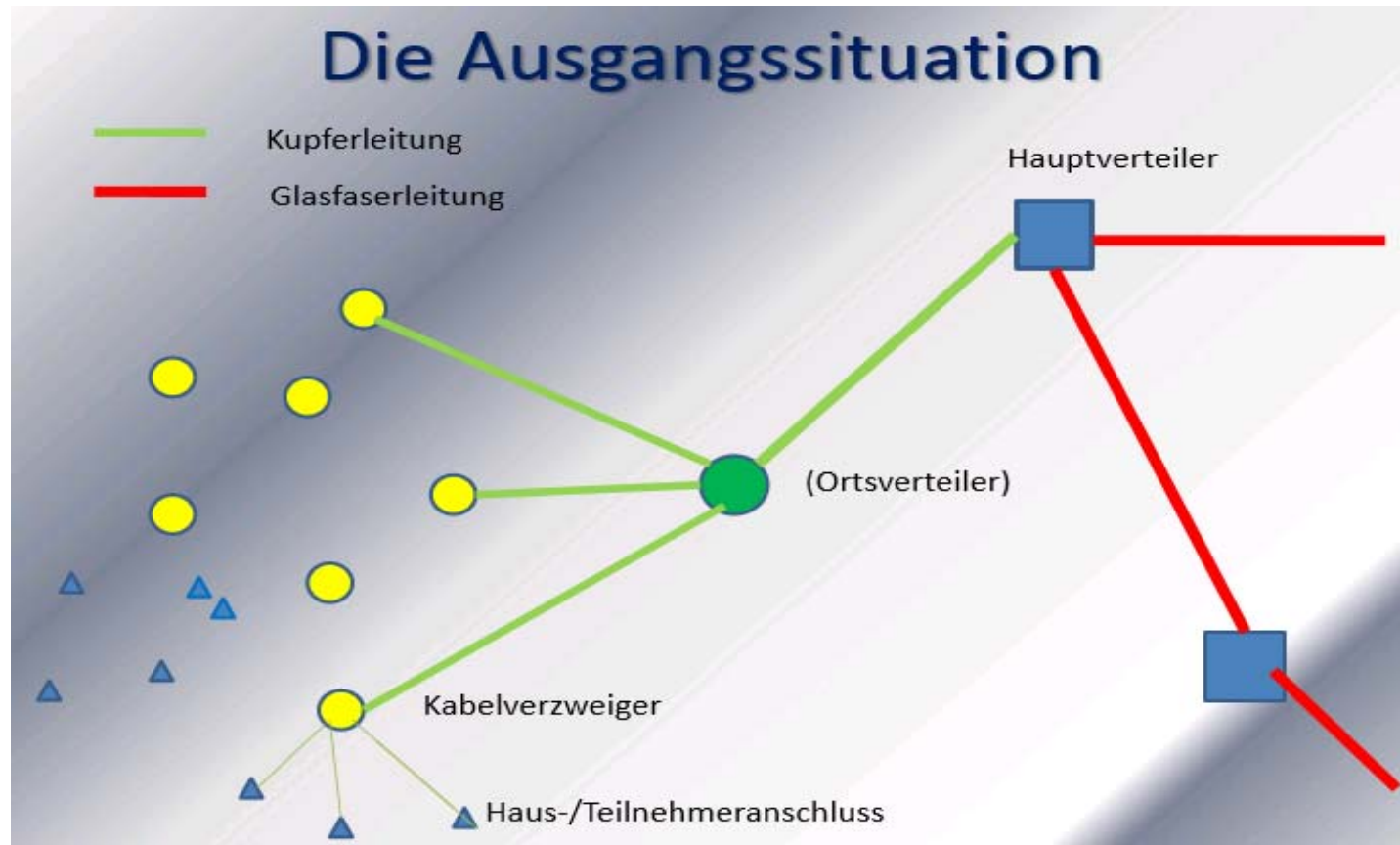
Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

Infrastruktur

- Ziel: Das Kupfer durch Glasfaser ersetzen

—
16



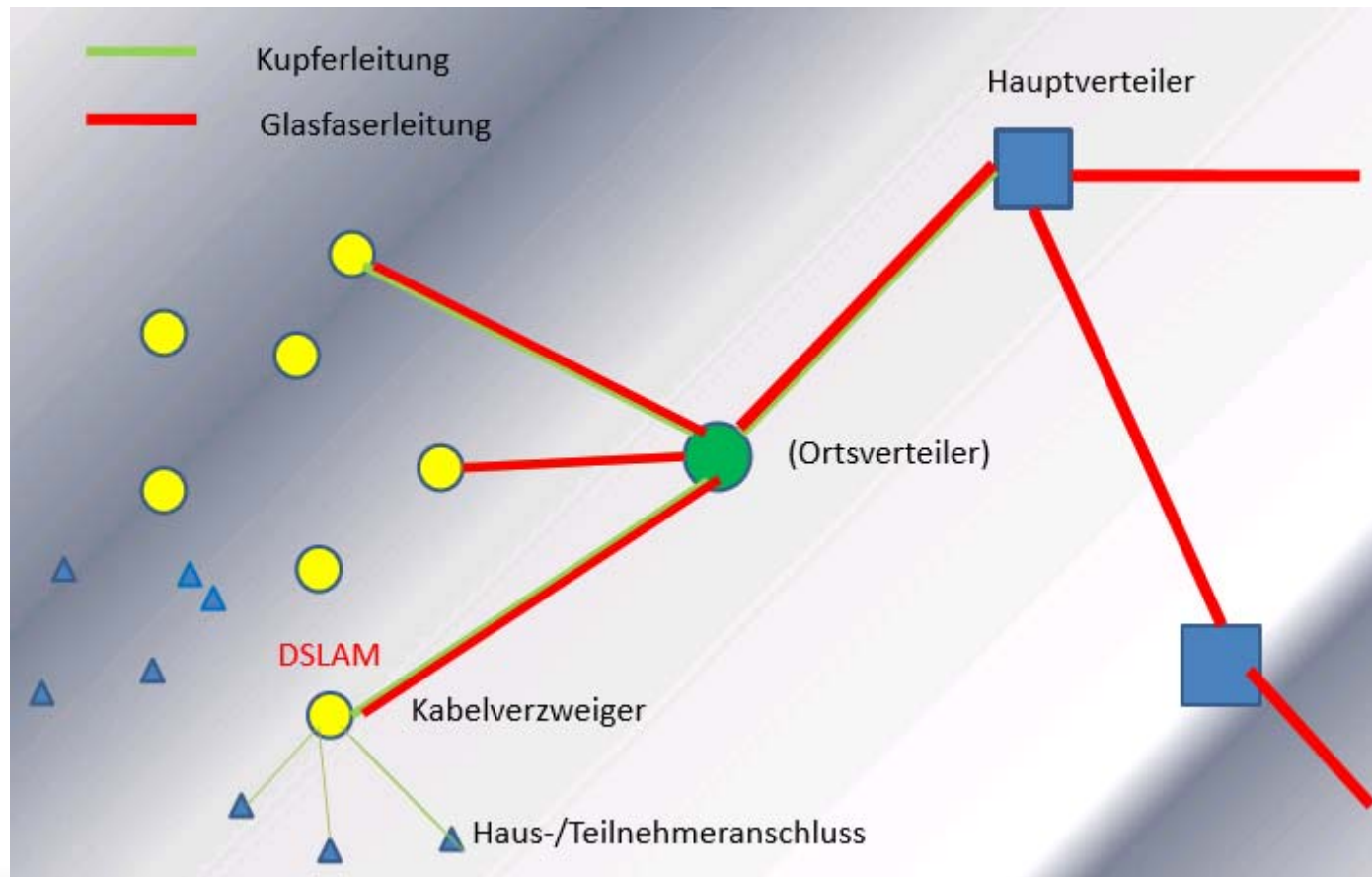
Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

Infrastruktur

- Ziel: Das Kupfer durch Glasfaser ersetzen

—
17



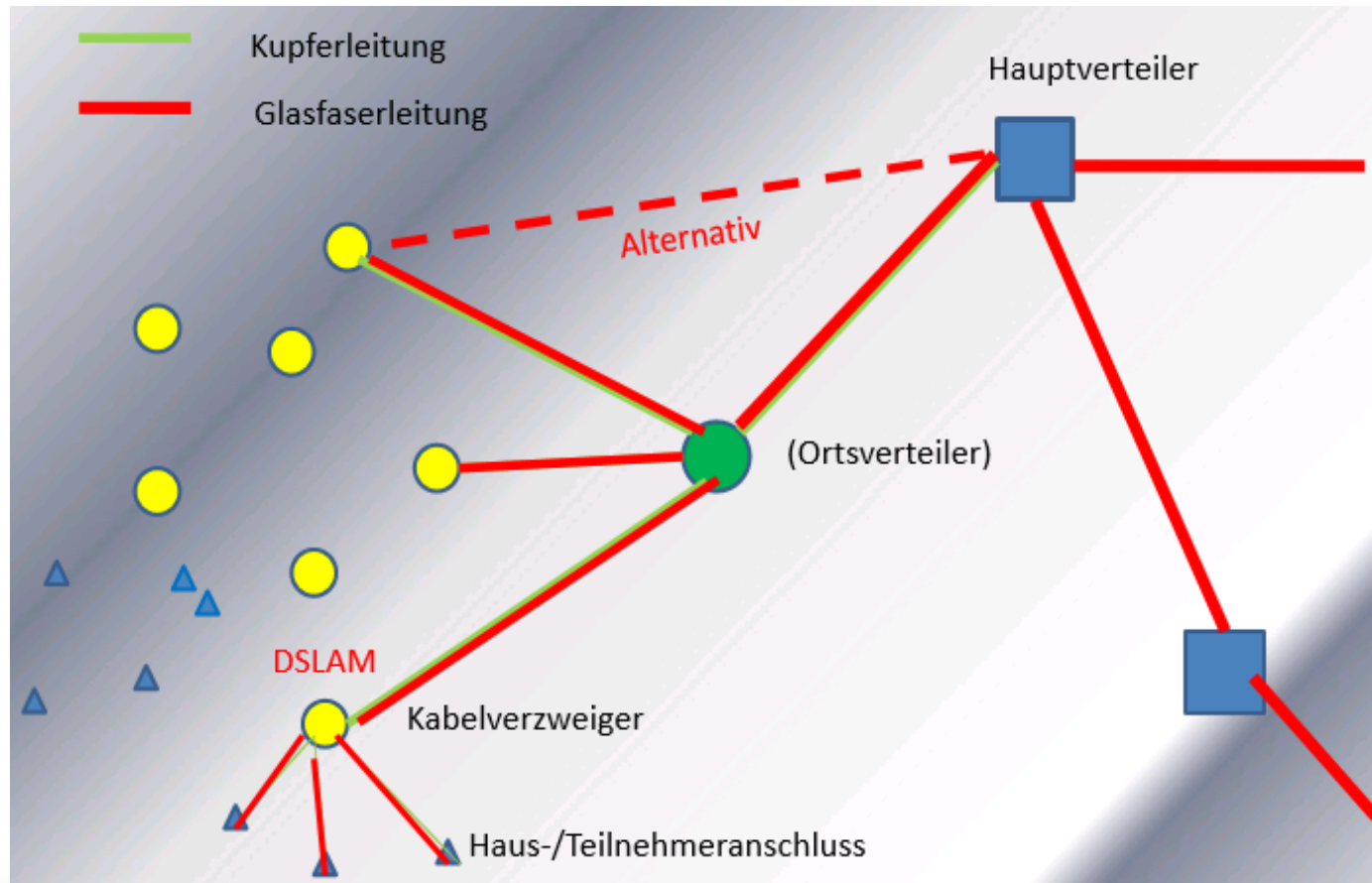
Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

Infrastruktur

- Ziel: Das Kupfer durch Glasfaser ersetzen

—
18

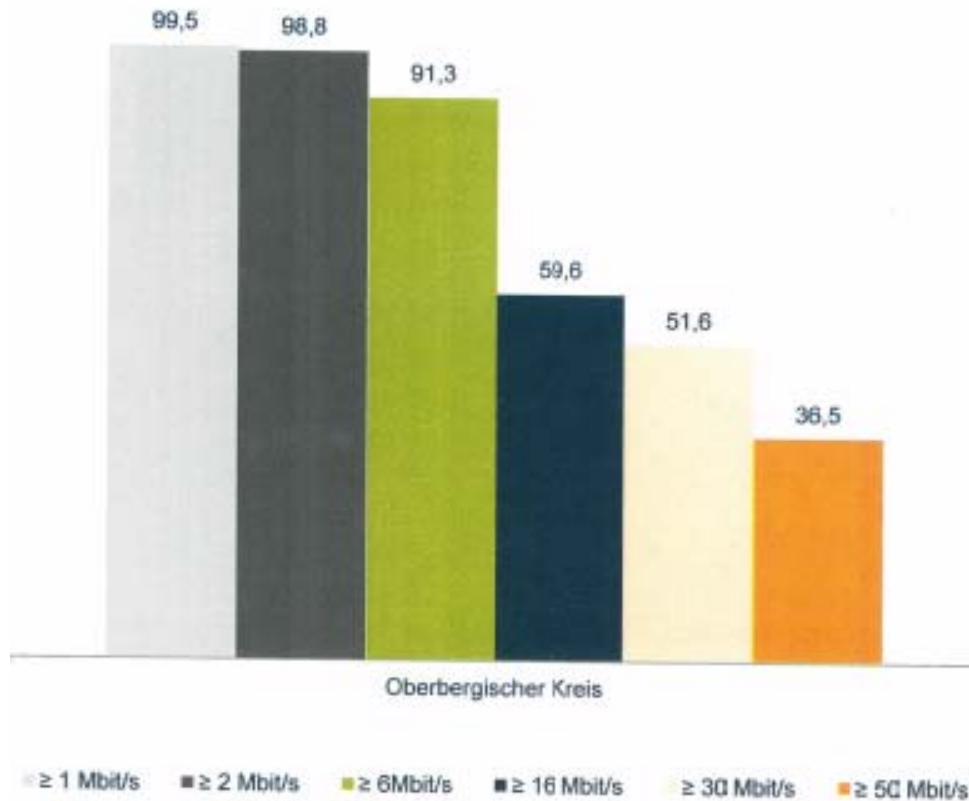


Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

_ Standortbestimmung

19



Quelle: TÜV Rheinland
Stand: Ende 2014

Haushalte in Prozent

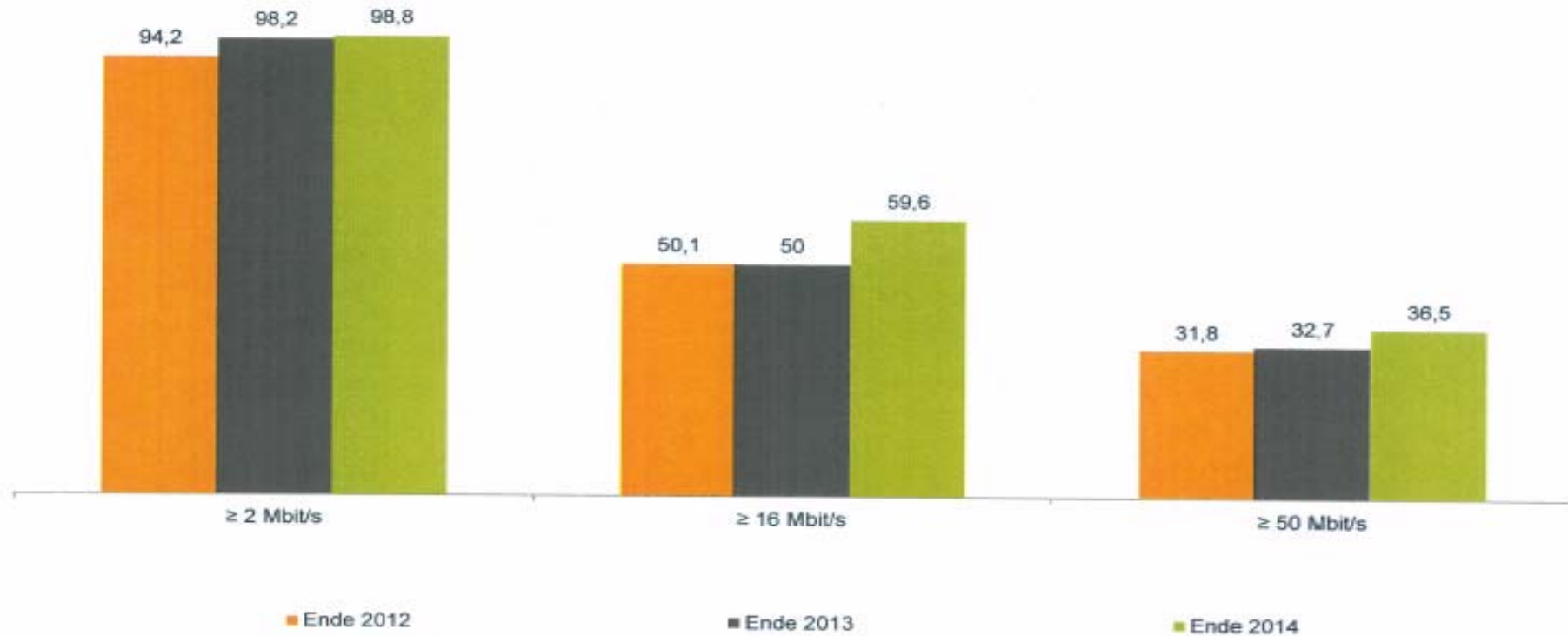
Oberbergischer Kreis -
gesamt

Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

_ Standortbestimmung

20



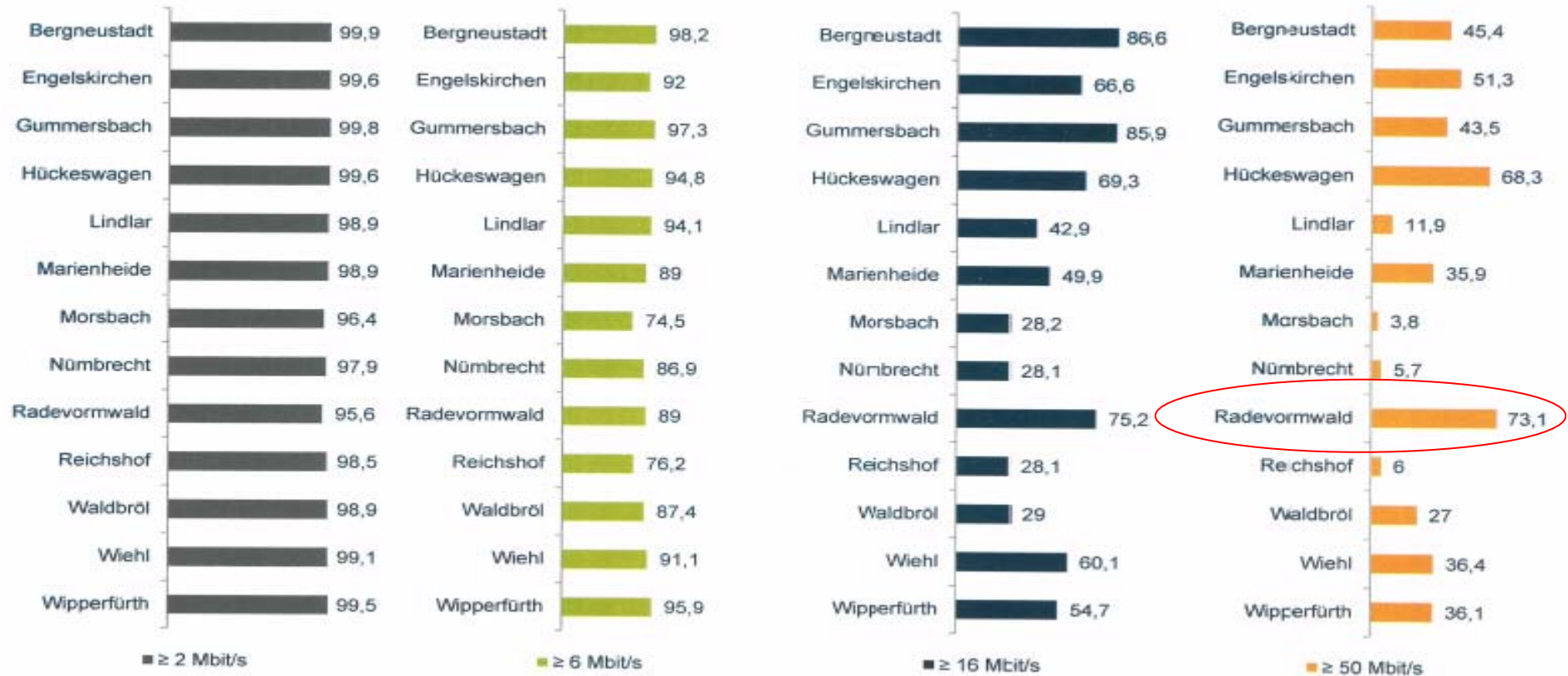
Entwicklung 2012-2014 über alle Technologien, Quelle: TÜV Rheinland

Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

_ Standortbestimmung

21



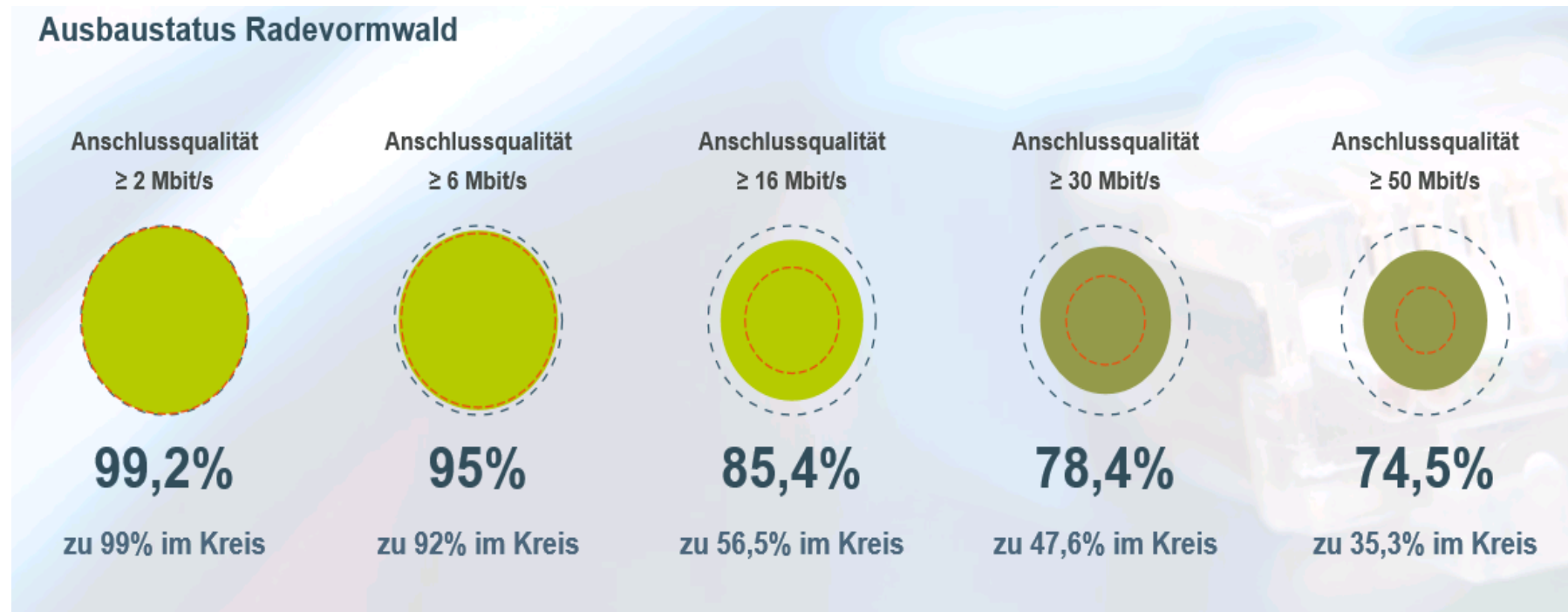
Versorgung über alle Technologien in Prozent, Quelle: TÜV Rheinland

Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

_ Standortbestimmung

22



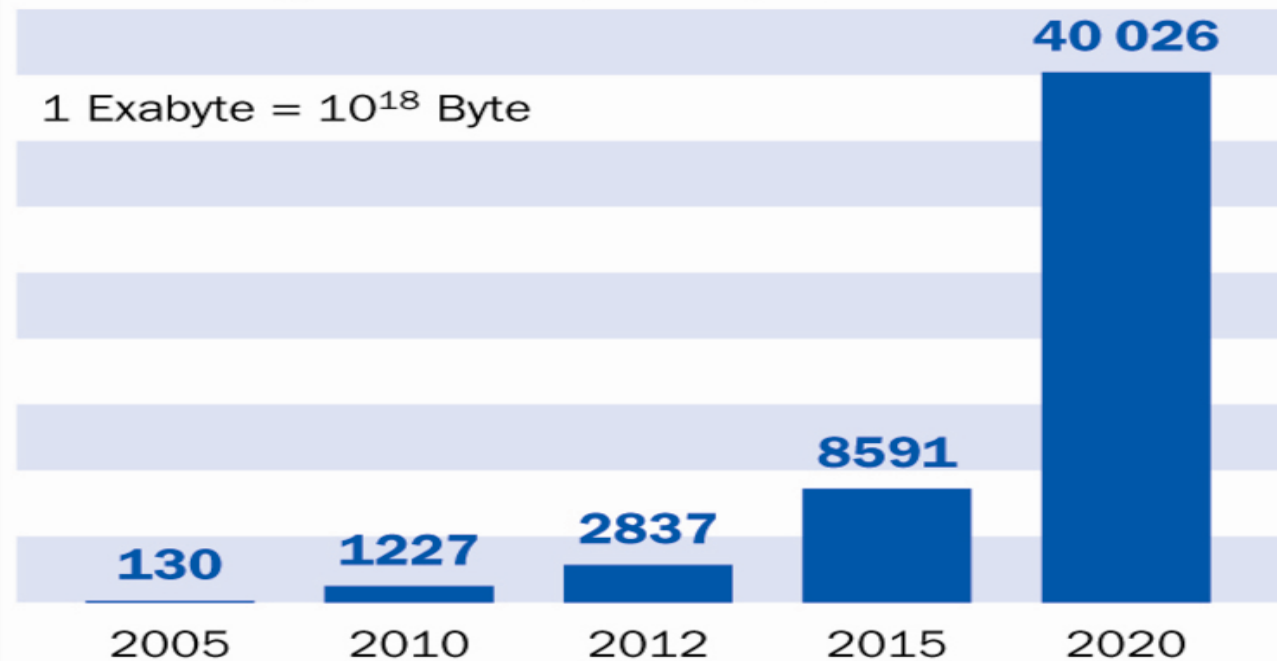
Vergleich Radevormwald mit gesamtem Oberbergischen Kreis

Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen

„Explosion der Datenmengen“

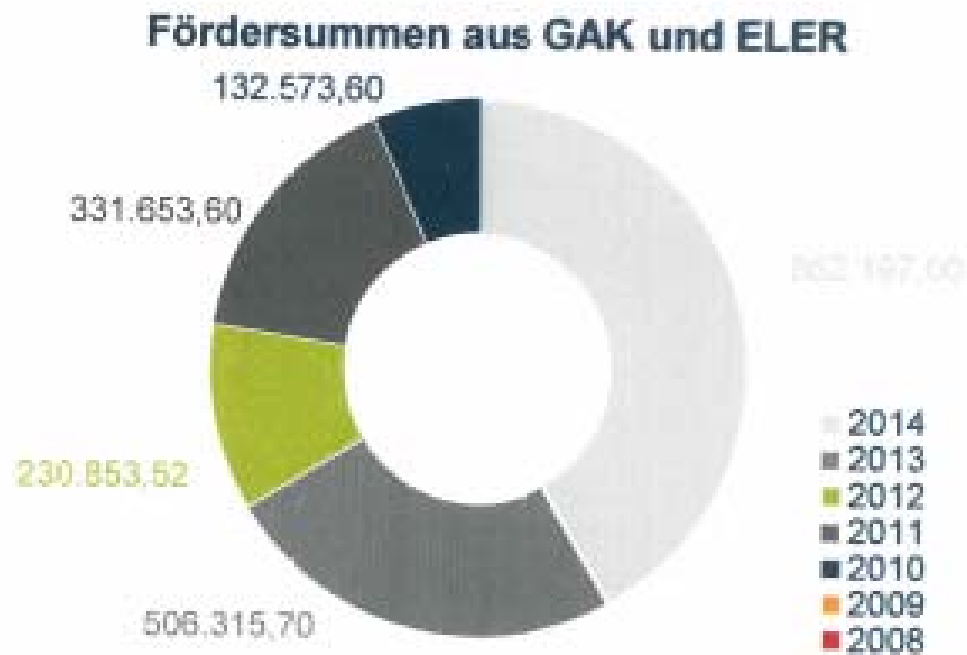
Prognose: Jährlich generierte digitale Datenmenge weltweit (in Exabyte)



Quellen: Statista (IDC, Bitkom, Aris)

Bis Ende 2015 nur 2 relevante Förderprogramme:

- ELER-Mittel in Kombination mit GRW und **RWP** für den Ausbau der Gewerbegebiete
- EFRE-Mittel in Kombination mit **GAK**-Programm für den Ausbau der Wohngebiete



Mehr als 2 Mio. € in 19 Projekten

Ganz aktuell und neu:

■ **Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ vom 22. Oktober 2015**

Ausführlich vorgestellt und beworben in der Arbeitskreissitzung am 03.12.2015 – mittlerweile haben bereits 9 Kommunen Förderzusagen für Planungsleistungen (446.000 €) erhalten.

- Breitbandförderprogramm für Gebietskörperschaften mit über 2 Mrd. € Volumen

- **3 Fördertatbestände:**
 1. die Deckungslückenförderung (50 % Basisfördersatz durch den Bund),
 2. die Förderung von Betreibermodellen (50 % Basisfördersatz durch den Bund);
 3. die Förderung von Beratungsleistungen (Ausbaupläne, Projektbegleitung usw.); 100 % Förderung bis zu 50.000 €.

Kofinanzierung des Bundesprogramms

- Aufstockung des Fördersatzes des Bundes für zu fördernde Projekte um bis zu 40 % (gemessen am Basisfördersatz des Bundes)
- für Kommunen mit defizitärer Haushaltslage (Haushaltssicherungskonzept/-verfahren) Übernahme des verbleibenden Mindesteigenanteil der Kommune in Höhe von 10% möglich
- Kofinanzierung für alle Projekte aus NRW, die im Rahmen des Bundesprogramms gefördert werden

- Vorbereitung und Modifikation von Landesförderrichtlinien:
 1. zur Sicherung der **Kofinanzierung** von bundesseitig geförderten Breitbandausbauvorhaben in NRW
 2. zur Förderung der sogenannten „**Enabling-Maßnahmen**“ auf der Ebene der *Kreise* und *kreisfreien Städte*; 150.000 EUR über 3 Jahre für folgende Zwecke:
 - Einsatz von Breitbandkoordinatoren;
 - Erstellung von NGA-Entwicklungskonzepten/-plänen
 3. Anpassung der Richtlinie für die **RWP-Förderung** an die Anforderungen des Breitbandausbaus
 4. Anpassung der Richtlinie für die **GAK-Förderung** an die zusätzliche Finanzierung durch die digitale Dividende

- Stufe 1: Förderung von Planungsleistungen i.H. von 50.000 €
 - Förderquote hier 100 %
- Stufe 2: Förderung des Ausbauprojektes bis max. 15 Mio. €
z.B. Projekt „Ausbau der Gewerbegebiete in Radevormwald“ FTTB
mit einer Deckungslücke i.H. von 5 Mio. €
 - Förderquote durch Bund: 50 % = 2,5 Mio. €
 - Förderquote durch Land: 40 % = 2 Mio. €
 - Eigenanteil Kommune: 10 % = 0,5 Mio. €

Bei Kommunen im Stärkungspakt/HH-Sicherung
ersetzt das Land NRW auch den Eigenanteil, so
dass es sich hierbei um eine 100%-Förderung
handelt!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Bis bald im Oberbergischen Kreis

Dienstag, 10. Mai 2016

Breitbandversorgung im Oberbergischer Kreis - Ausschuss für Eigenbetriebe und Beteiligungen