



Herausforderungen für den Breitbandausbau 2013

Wolfgang Heer, Geschäftsführer BUGLAS

Über den BUGLAS

BUGLAS

- Gründung **2009** mit 7 Mitgliedsunternehmen
- Derzeit rund **50** Mitgliedsunternehmen **europaweit**
- BUGLAS vertritt über **90 %** aller Unternehmen in Deutschland, die FttB/H-Netze ausbauen



Der Verband für Glasfaserspezialisten

BUGLAS

BUGLAS Mitgliedsunternehmen (Auszug):



Gemeinsame Ziele & Überzeugungen

BUGLAS

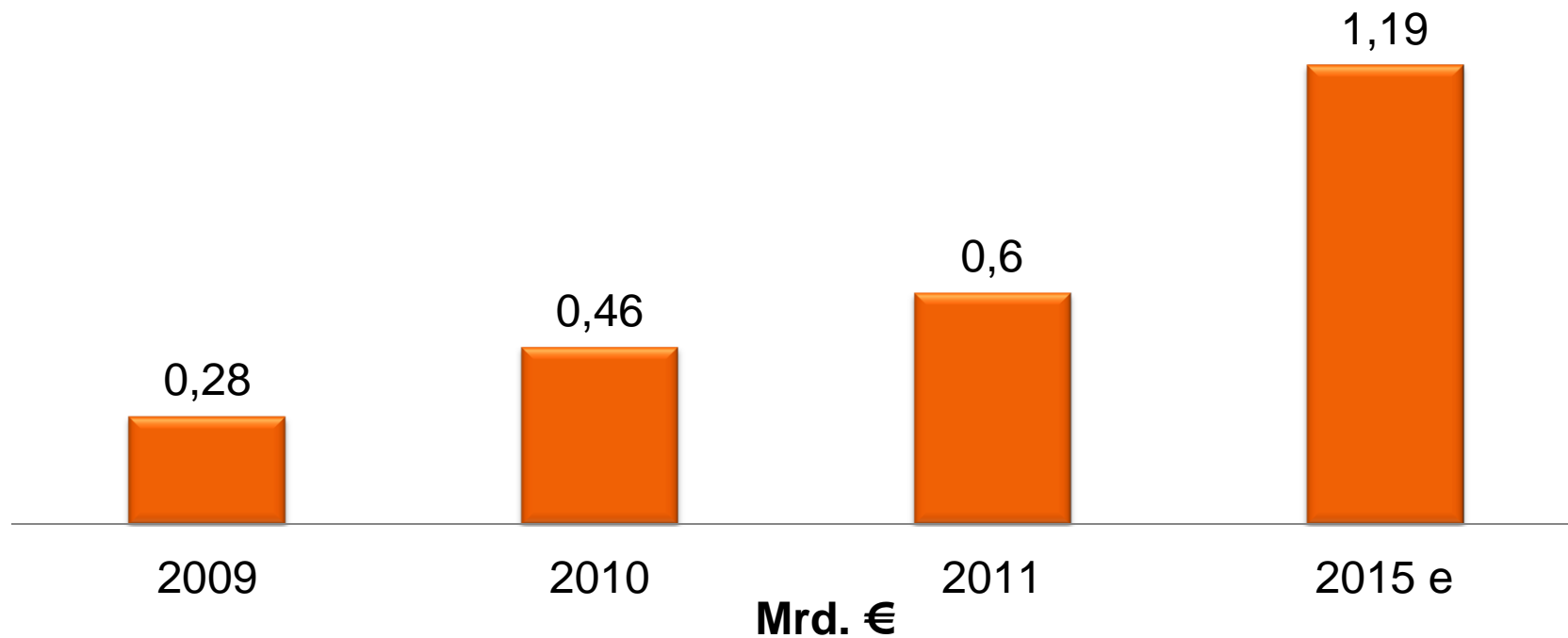
The logo for BUGLAS features the word "BUGLAS" in a bold, sans-serif font. The letter "G" is enclosed within a white circle. The text is set against a background of orange and white curved lines that resemble fiber optic cables or data paths, with small dots at the end of some lines.

- Nur Glasfasernetze sind zukunftssicher und decken den Bandbreitenbedarf für die nächsten 40 Jahre
- Förderung des FTTB/H-Geschäftsmodells
- Werthaltigkeit von Infrastrukturen
- Stabile Vorleistungspreise
- Stabile Rahmenbedingungen, in denen sich Investitionen amortisieren lassen
- Marktverhandelte Lösungen vor regulatorischen Eingriffen

BUGLAS in Zahlen (1/2)

BUGLAS

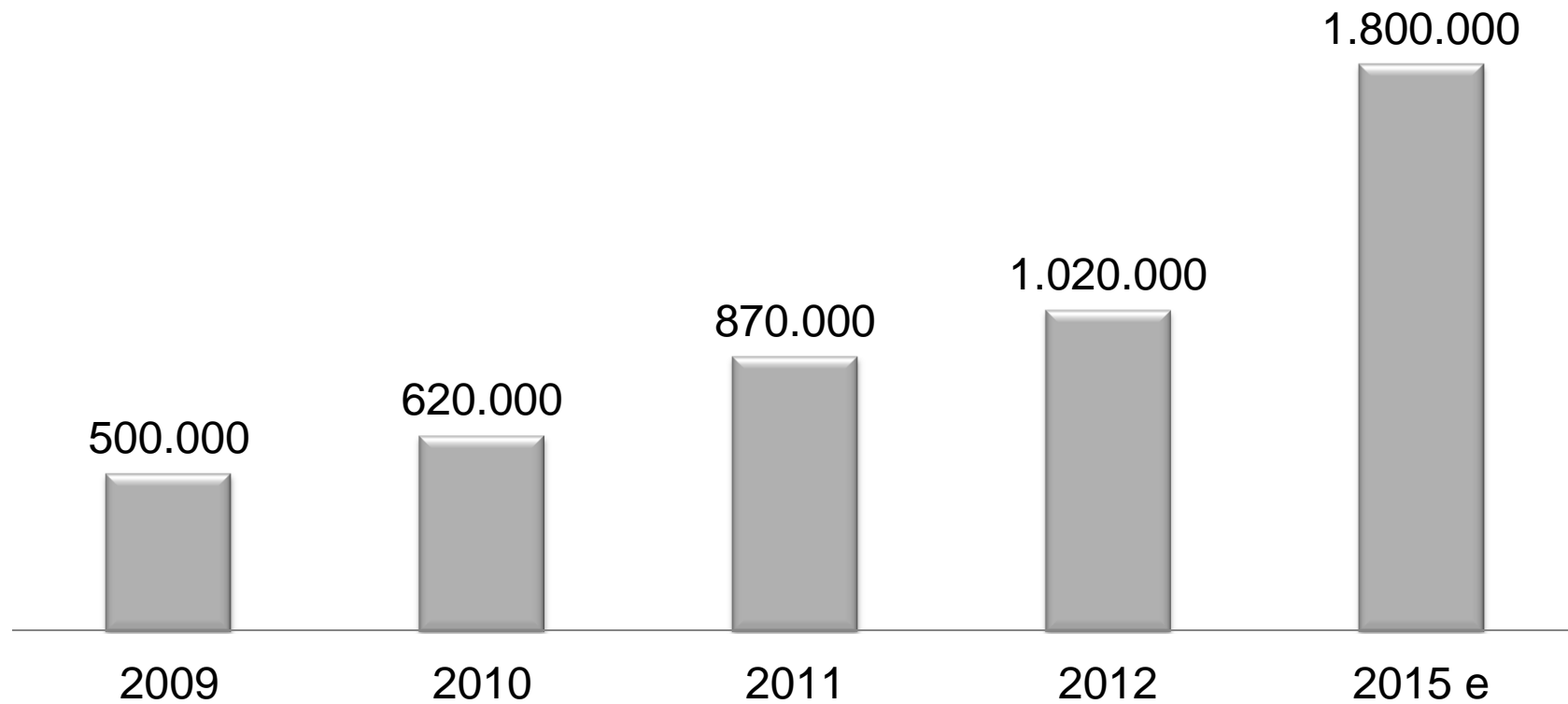
Das Investitionsvolumen der BUGLAS-Mitgliedsunternehmen in FttB/H-Netze



BUGLAS in Zahlen (2/2)

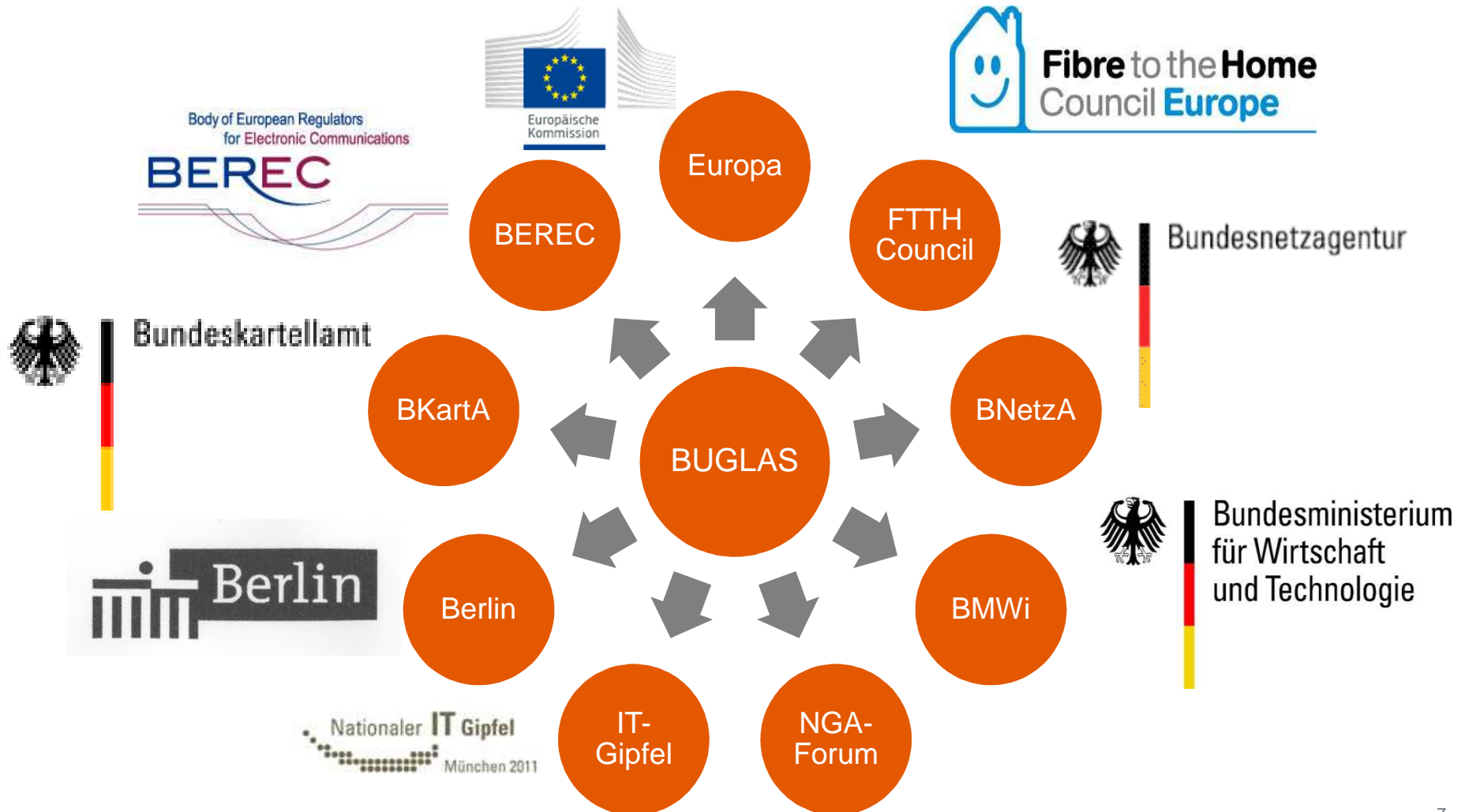
BUGLAS

Mittels FttB/H angeschlossene Haushalte



BUGLAS extern: Wo sind wir aktiv?

BUGLAS



Bandbreitensteigerung mit Vectoring

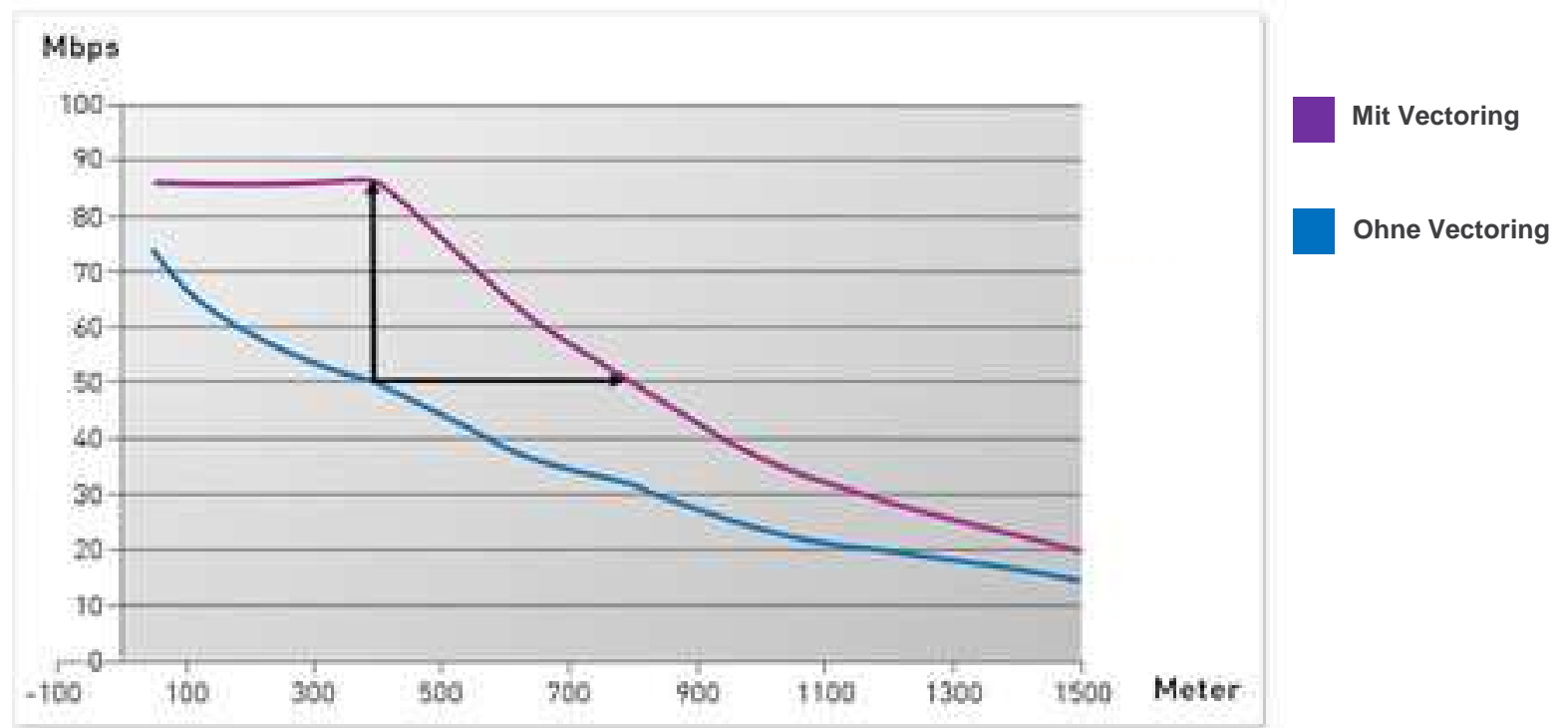


Figure 1: Vectoring-enhanced downstream bandwidth

Quelle: WIK-Consult GmbH

Telekom-Vorstoß: KVZ-Zugang einschränken



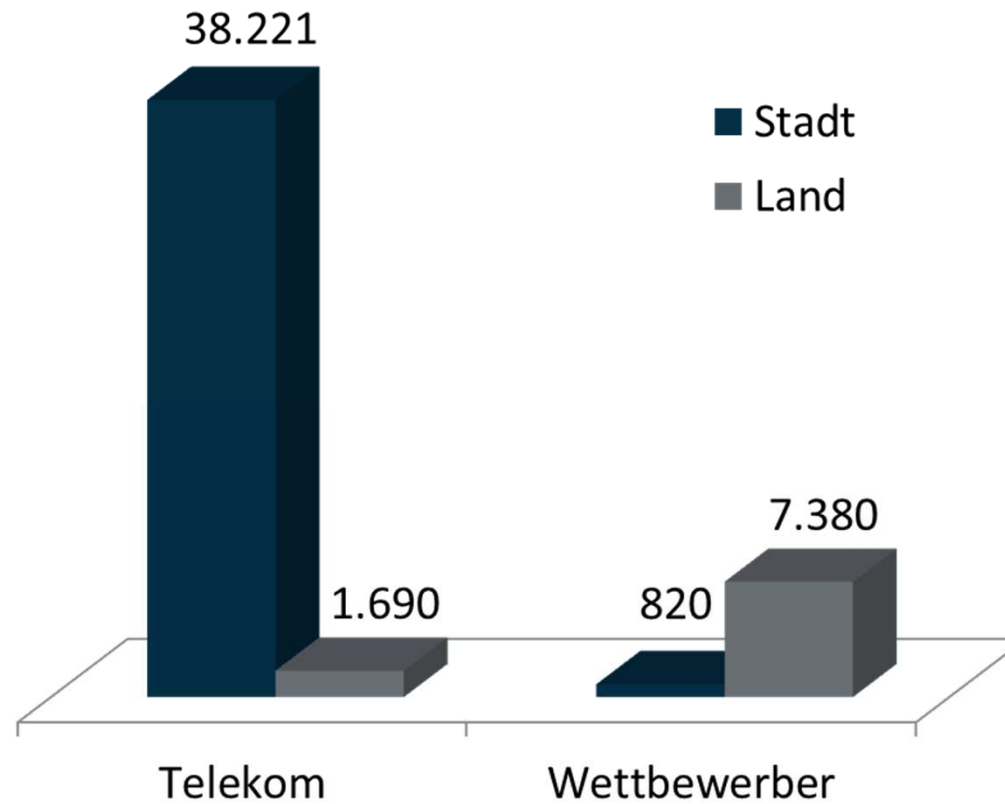
BUGLAS

Telekom-Antrag vom 19.12.2012

- Aufheben der Verpflichtung, am KVZ entbündelten Zugang zur TAL zu gewähren
- „Bestandsschutz“ für bereits vom Wettbewerb erschlossene KVZ (= Vectoring-Ausbauverpflichtung)
- „Leistungsfähiges“ Vorleistungsprodukt Bitstream Access Layer 3
- Einstieg in den Ausstieg aus der Regulierung
 - keine Produktdifferenzierung für Wettbewerber
 - Vernichtung bisheriger Investitionen
 - kein weiterer Infrastrukturwettbewerb

KVZ-Ausbau Telekom, Wettbewerb

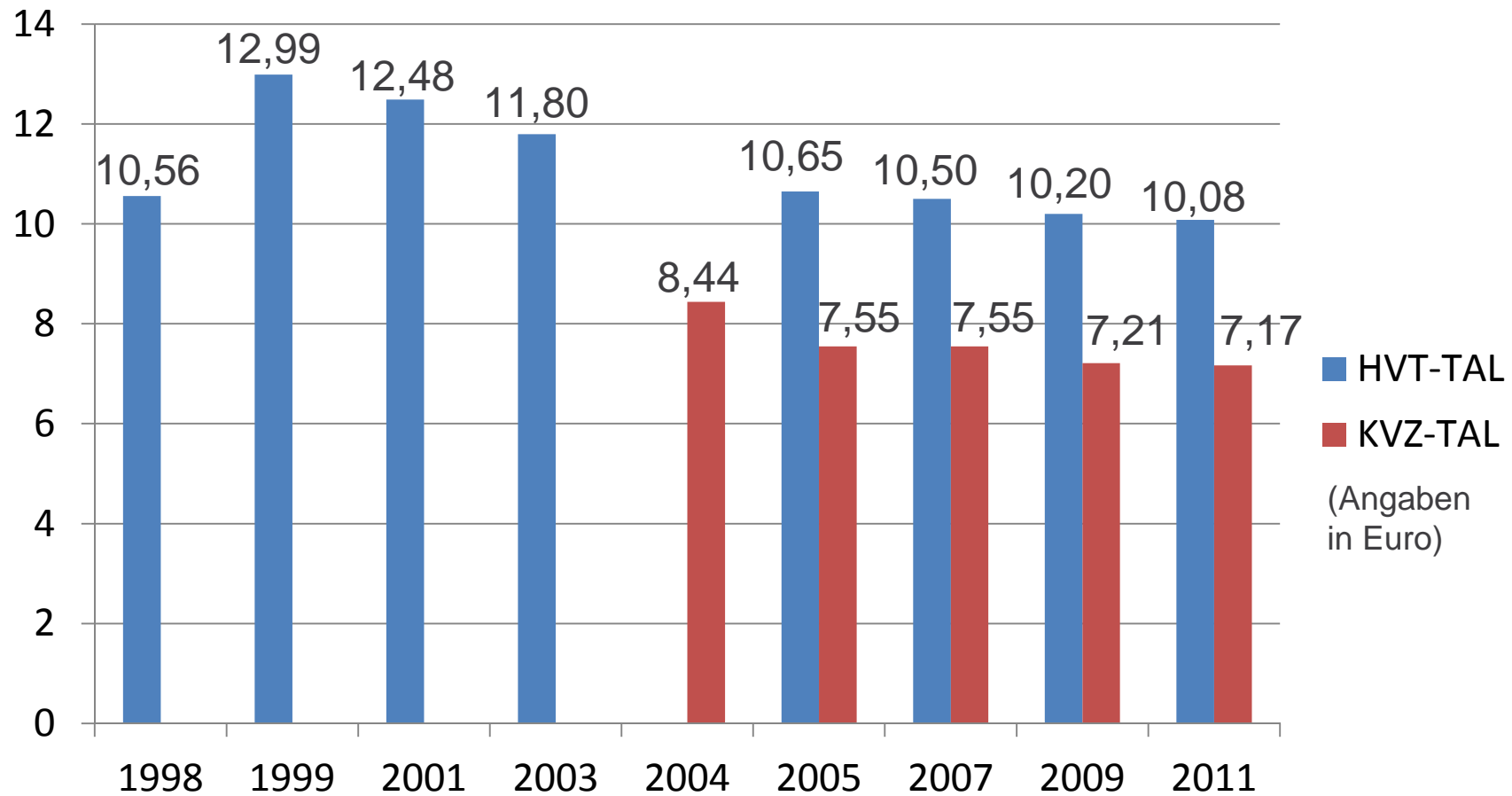
BUGLAS



Quelle: BREKO Research, Anzahl erschlossene KVZ, Sept. 2012)

Entwicklung von HVT- und KVZ-TAL

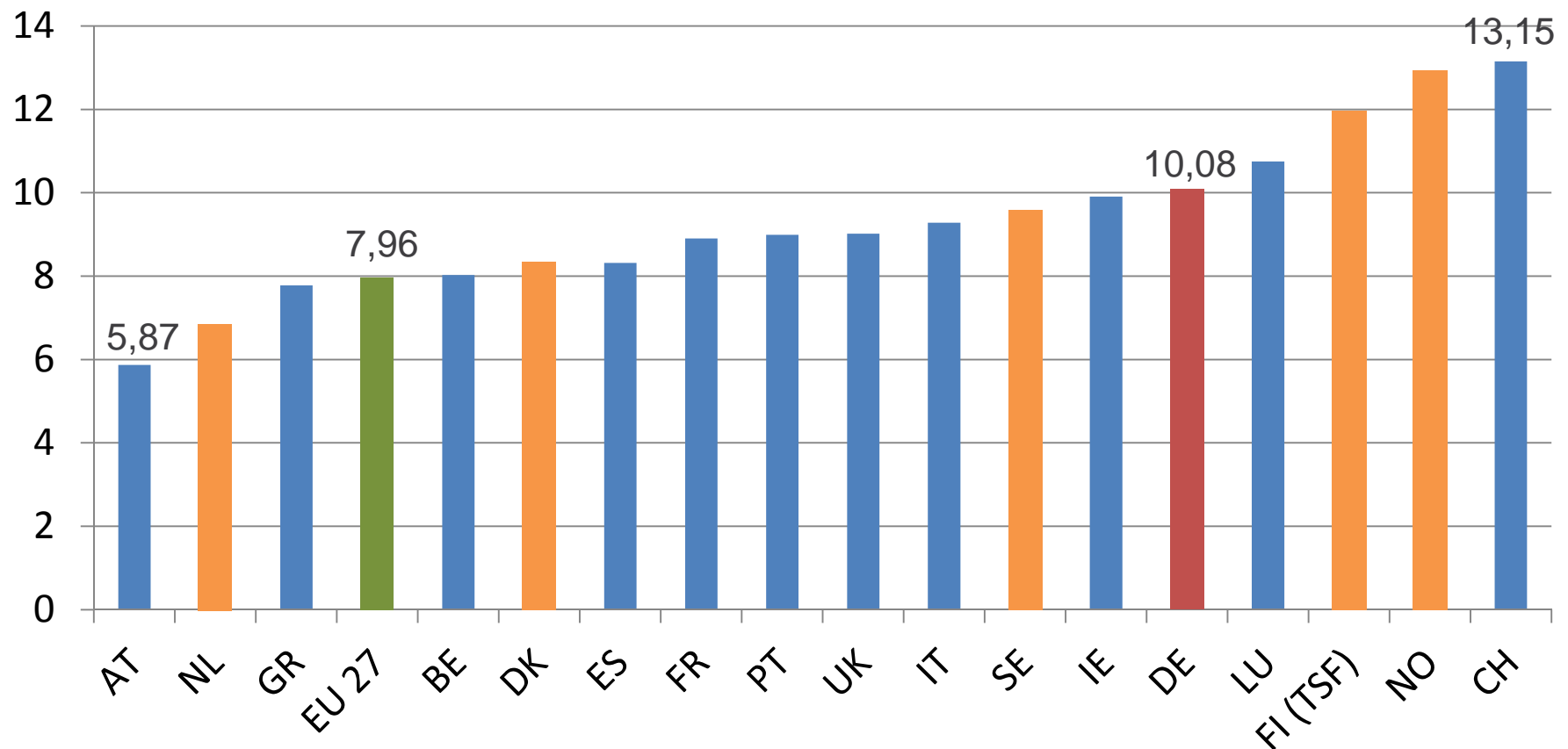
BUGLAS



TAL-Preis und Ausbaufortschritt

BUGLAS

Monatliche TAL-Entgelte in den EU-Staaten (in Euro)



Anspruchsvolle Ziele hinsichtlich des Versorgungsgrades

BUGLAS



50 MBit/s für 75 % bis 2014
50 MBit/s für 100 % bis 2018



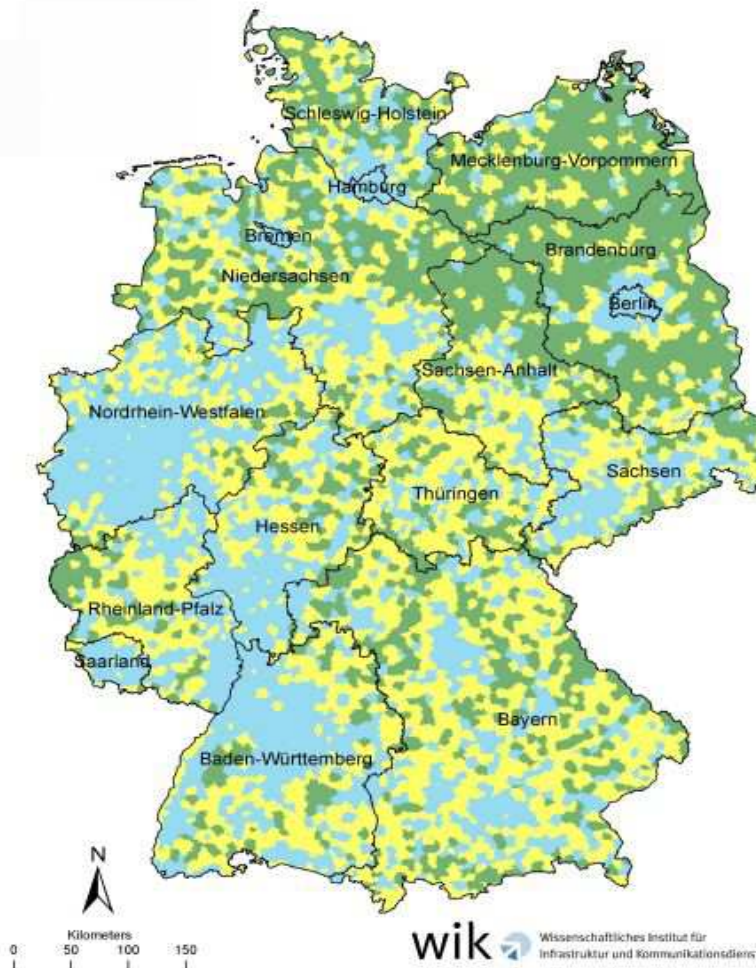
30 MBit/s für 100 % bis 2020

Verteilung der deutschen TK-Haushalte in der Fläche

BUGLAS

Teilnehmerdichte je km²

- ≥ 80: 80% der Teilnehmer, Fläche 1/3
- 32 ≤ x < 80: 15% der Teilnehmer, Fläche 1/3
- ≤ 32: 5% der Teilnehmer, Fläche 1/3



wik Wissenschaftliches Institut für
Infrastruktur und Kommunikationsdienste

Quelle: WIK

Mindestanforderung an den Versorgungsgrad

BUGLAS



6 Mbit/s für 100 % jetzt



2 Mbit/s für 100 % jetzt



Breitband flächendeckend
(in Teilen der Fraktion)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Bundesverband Glasfaseranschluss e. V. (BUGLAS)
Bahnhofstraße 11 | 51143 Köln

Tel. +49 2203 20210-0 | Fax: +49 2203 20210-88
Internet: <http://www.buglas.de> | E-Mail: info@buglas.de