

Lebach  
7. Dezember 2009



# Wie Breitband die wirtschaftliche Entwicklung der Region stärkt

Dr. Martin Fornefeld

**KONEXT**

Albertstraße 12 · D - 10827 Berlin  
Tel. +49 (0)30 7468 4536  
[www.konext.de](http://www.konext.de) · [info@konext.de](mailto:info@konext.de)

Abwanderung vor allem  
junger und qualifizierter  
Menschen

1

Abwanderung von  
Unternehmen

2

Rückgang der  
Immobilienpreise

5

**Abwärts spirale**

Überalterung  
der Bevölkerung

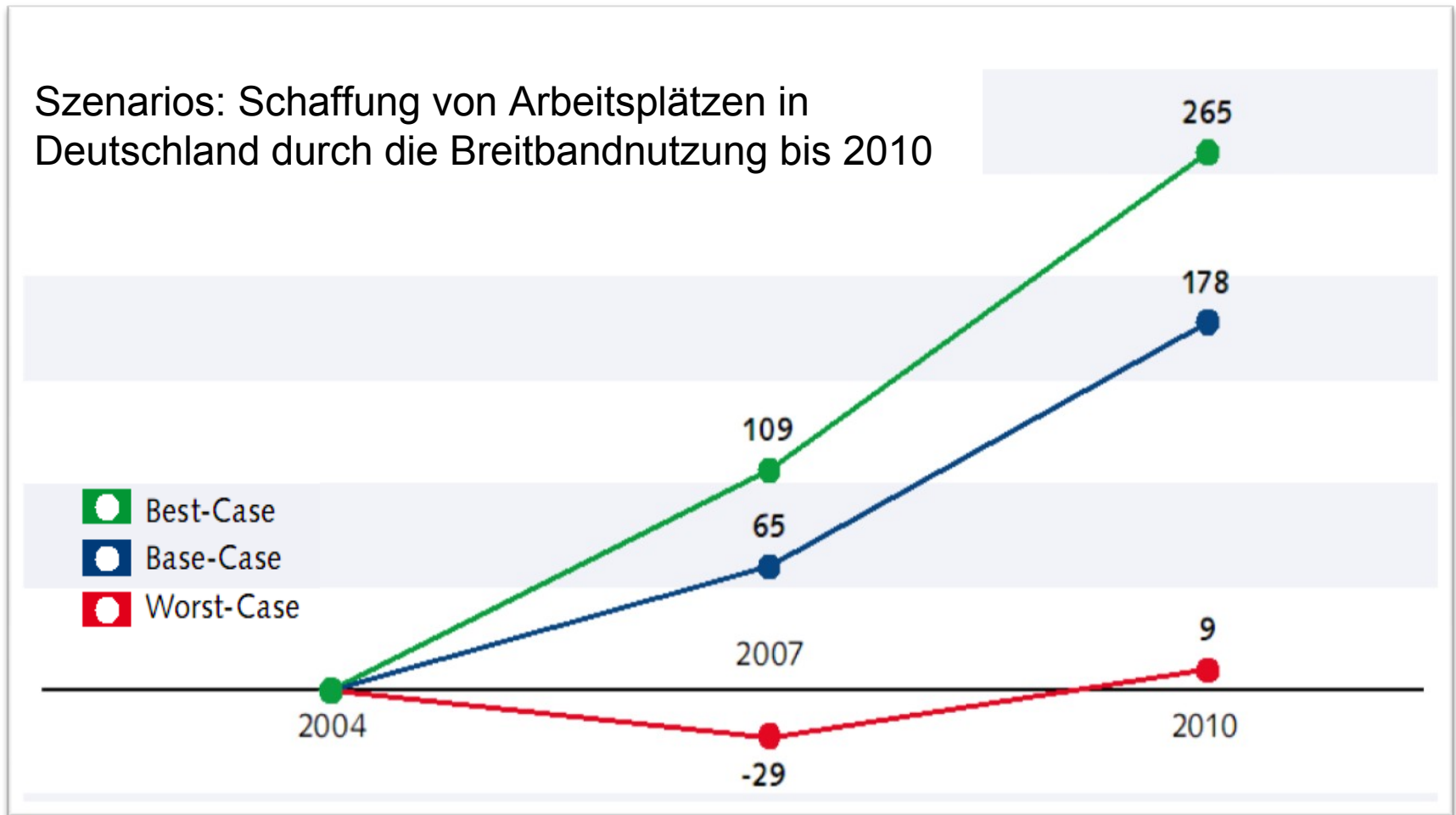
4

Rückgang der  
Wirtschaftskraft

3

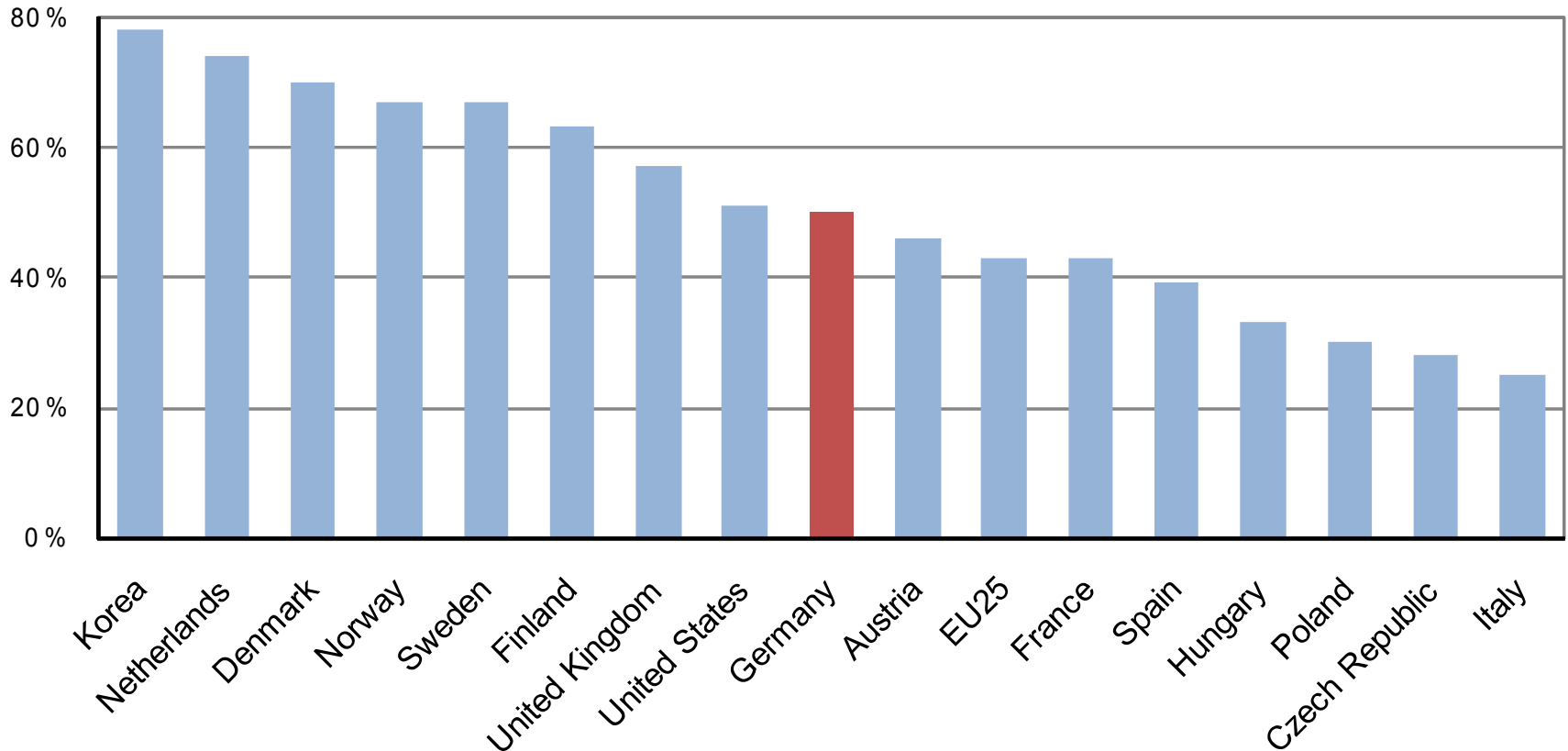
*Keine Zukunft ohne Breitband!!*

### Szenarios: Schaffung von Arbeitsplätzen in Deutschland durch die Breitbandnutzung bis 2010



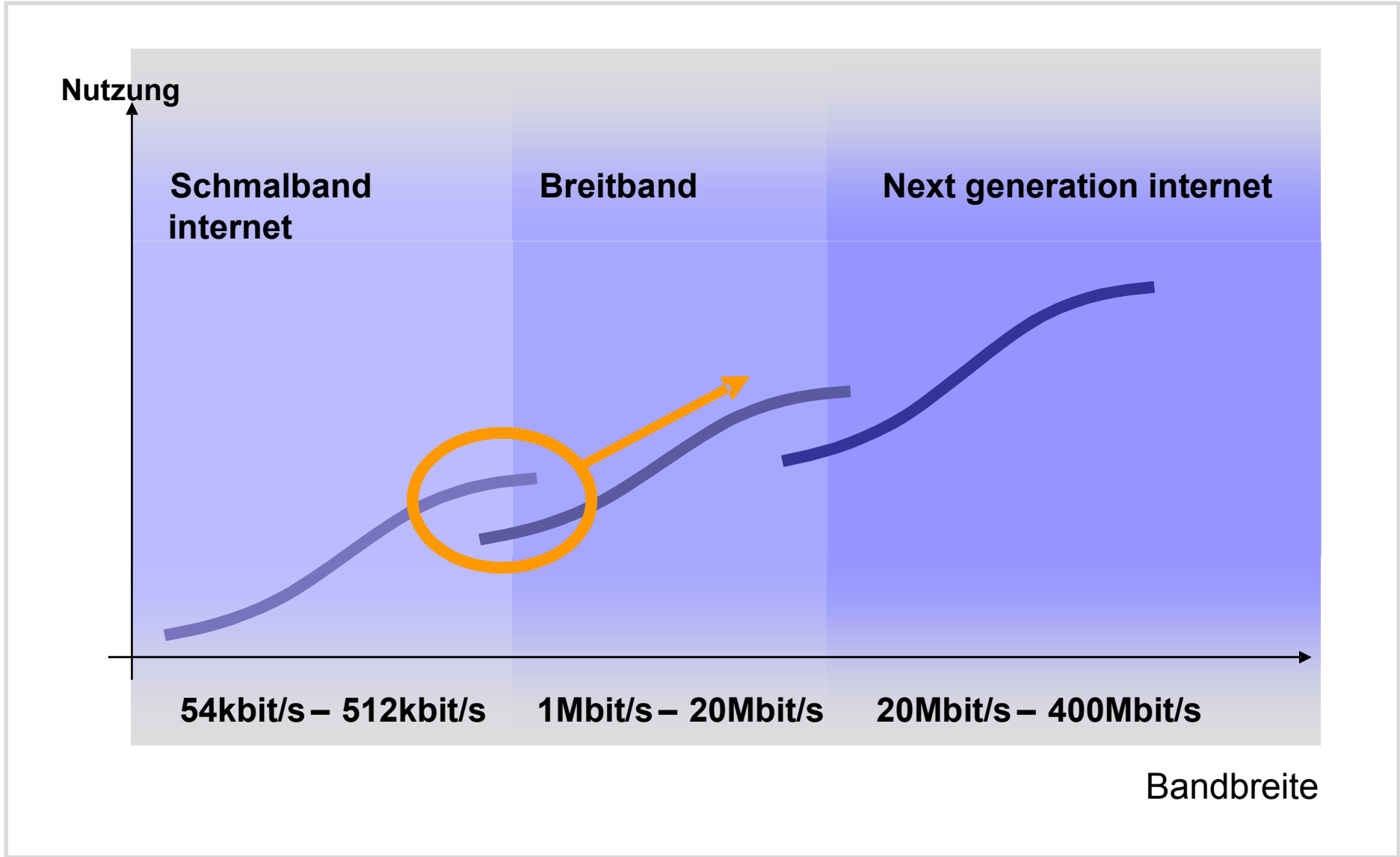
(Arbeitsplätze in 1000, Deutschland, 2004 bis 2010). Quelle: MICUS 2006

### Haushalte mit Breitbandanschluss, 2007

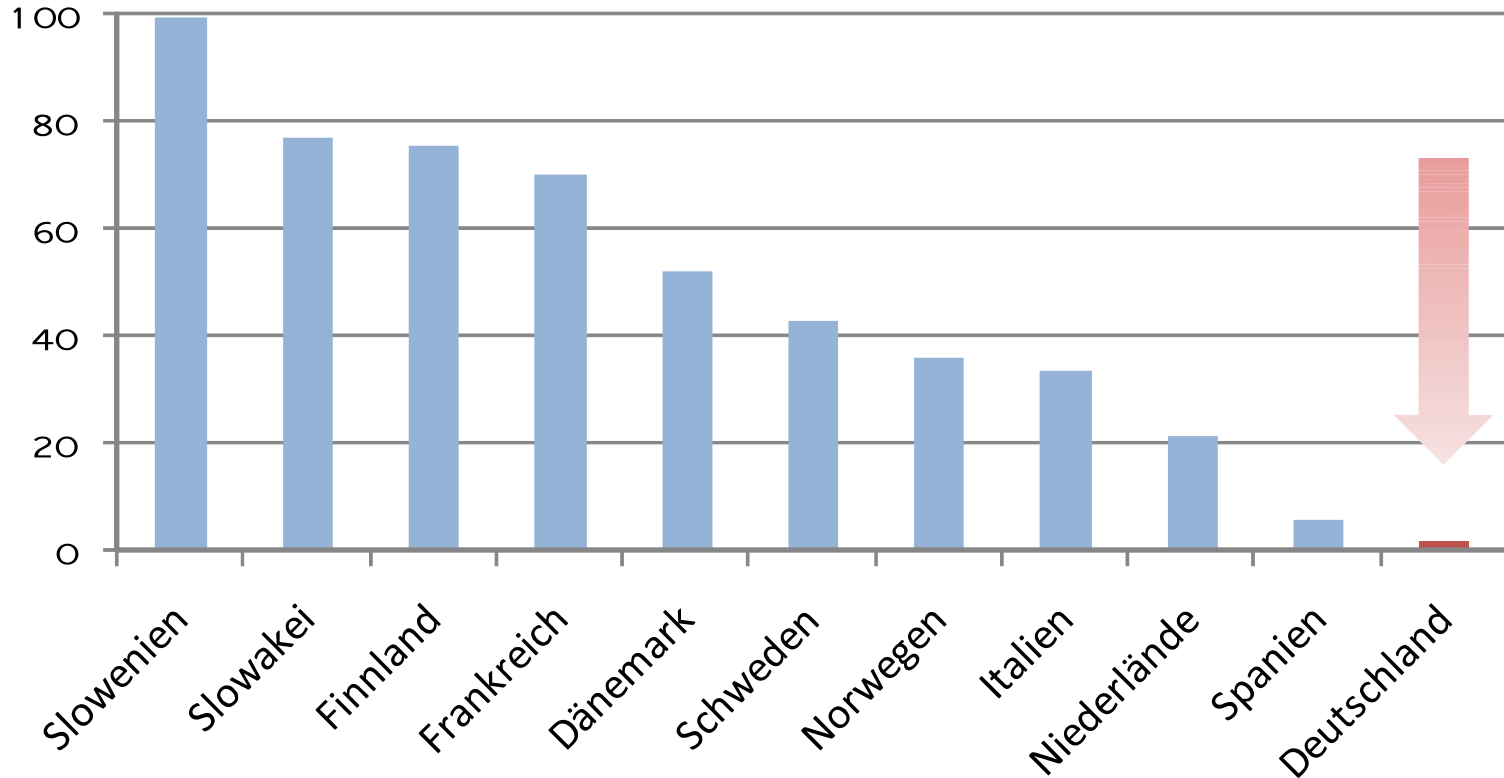


Quelle: OECD

Die Entwicklung von Breitband ist noch lange nicht zu Ende, es geht nicht allein darum jetzt irgendeinen Anschluss zu haben

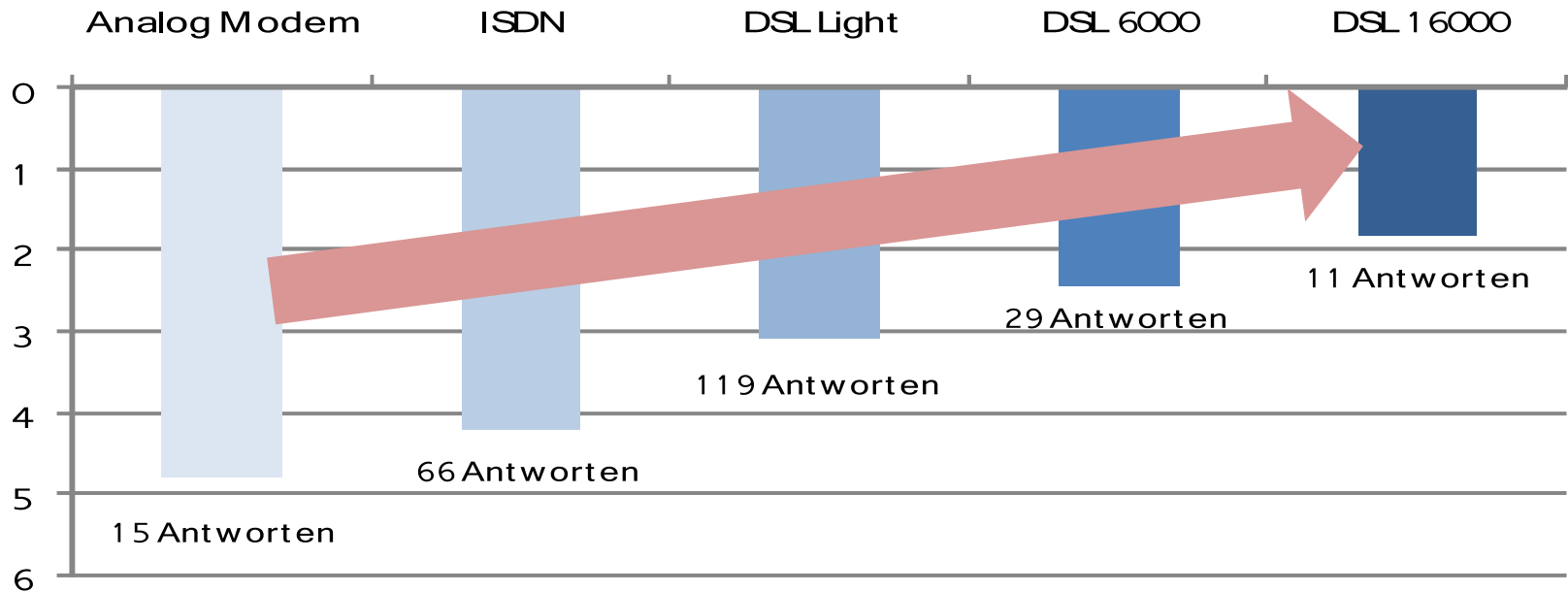


## Glasfaser-Anschluss pro 1000 Einwohner in Europa, Ende 2008



Quelle: FTTH-Council

## Zufriedenheit (in Schulnoten)



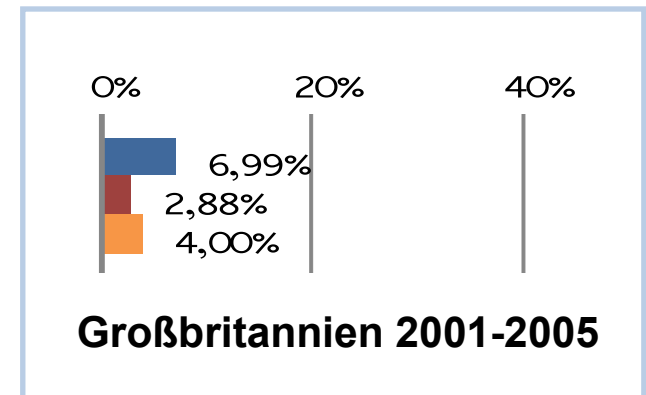
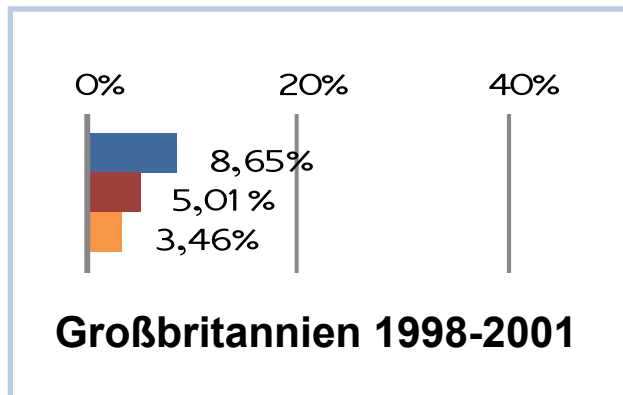
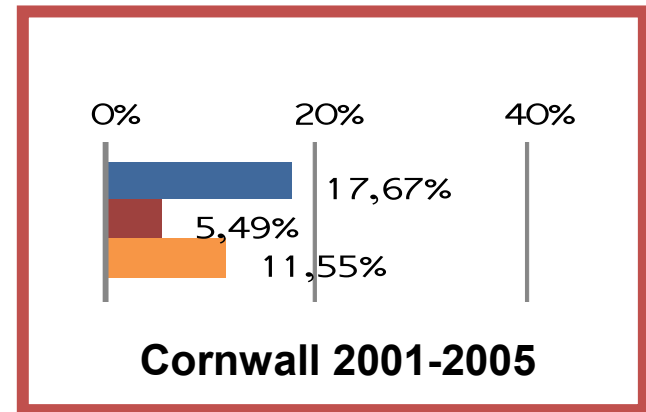
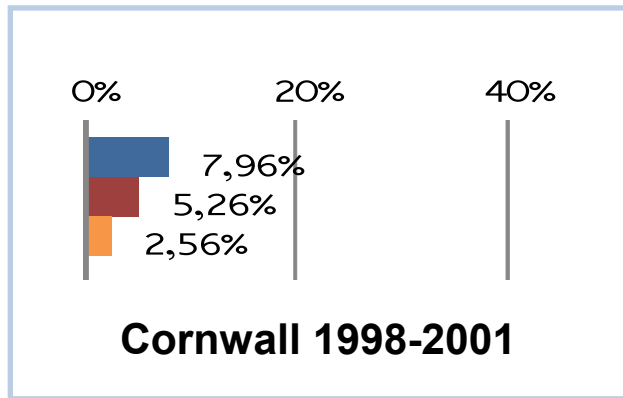
(Havellandkreis, Auswertung KONEXT 2009)

### Statistiken im Bereich Dienstleistungen für Unternehmen:

■ Wachstum der Bruttowertschöpfung

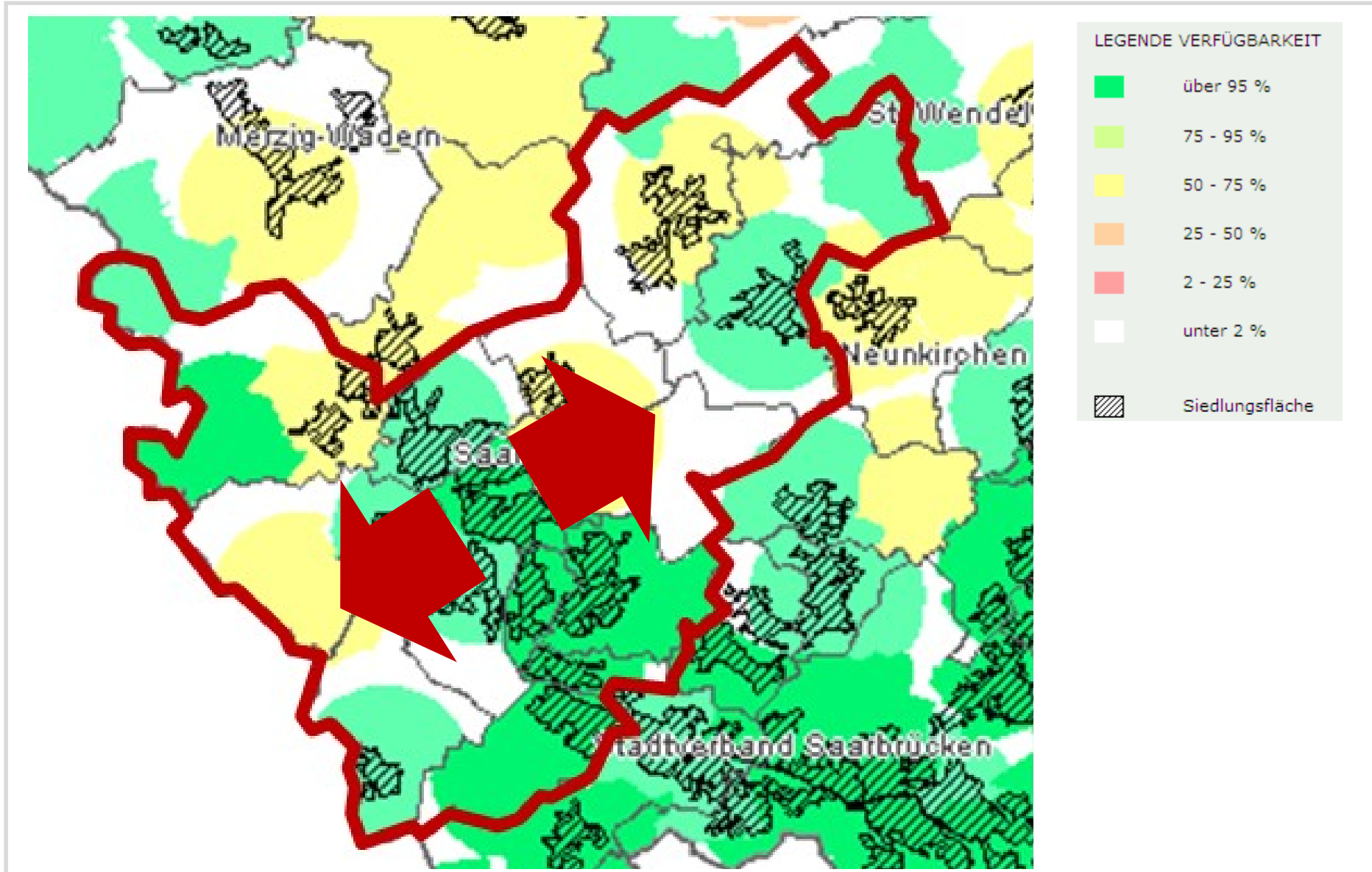
■ Wachstum der Beschäftigung

■ Effizienzsteigerung

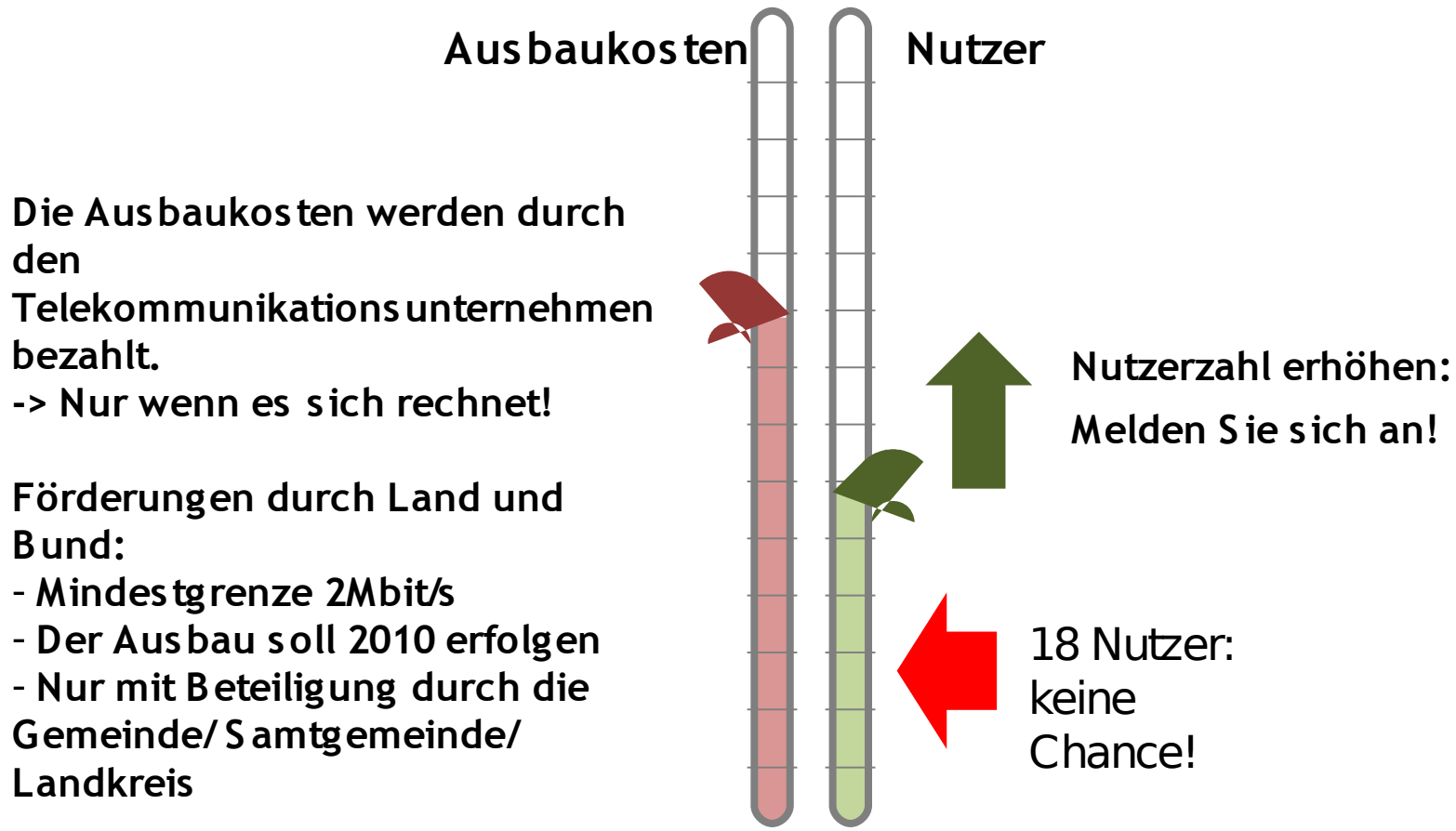


(Cornwall in Großbritannien, MICUS Studie 2008)

## Breitbandversorgung im Landkreis Saarlouis: viele ländliche Gebiete bleiben unversorgt



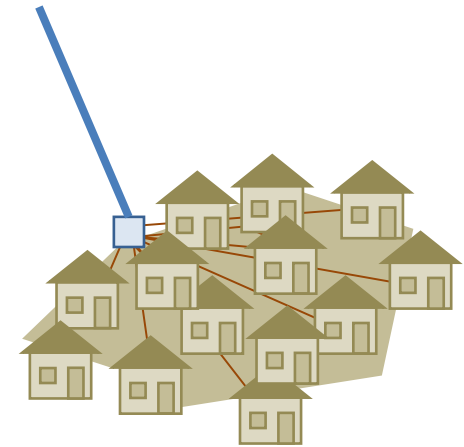
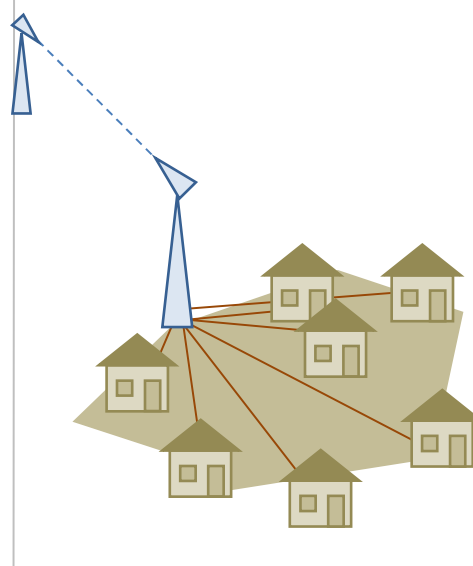
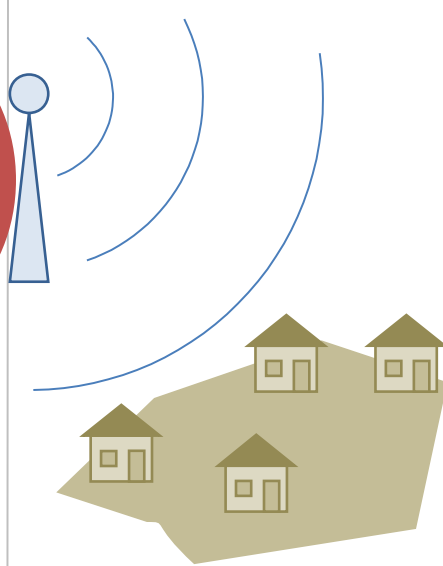
Es wird nur in den Orten gebaut,  
wo die Nutzung höher ist als die Kosten



**Die Gemeinde muss zeigen, dass der Ausbau sich lohnt!**

	a) Funk	b) Funk+DSL	c) Glasfaser+DSL
<b>Kosten</b>	+	+++	++++++
<b>Rechnet sich für:</b>	50 bis 150 Anschlüsse	150 bis 400 Anschlüsse	>400 Anschlüsse oder gute Anschlussbedingungen
<b>Bemerkungen</b>	Nicht zukunftsfähig (Zwischenlösung)	Schnell und sicher	Internet +Telefon Flatrate

**Ziel:  
30-40€/Monat  
(Flatrate)**



### 1. Standort des Bedarfes:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

### 2. Jetziger Internetzugang:

Keins  Modem/ISDN  DSL  Kabel  UMTS (Mobilfunk)  Satellit  WLAN/WiMAX (Funk)

### 3. Jetzige Geschwindigkeit:

0 – 256 kbit/s (Modem, ISDN)  257 – 1000 kbit/s (DSL-Light, DSL, UMTS)  1000 – 2000 kbit/s  2000 – 6000 kbit/s  6000 – 16000 kbit/s

### 4. Gewünschte Geschwindigkeit:

Mir reicht meinen jetzigen Anschluss  1000 – 2000 kbit/s  2000 – 6000 kbit/s  6000 – 16000 kbit/s

### 5. Nutzungsart:

Privat

Geschäftlich

Beide

Ziel der 2. Bedarfsanalyse:  
genug Nutzer zu gewinnen,  
um den Ausbau zu  
ermöglichen.

JetztansNetz

[Start](#) | [Ergebnisse](#) | [Projekt](#) | [Kontakt](#) | [AGB](#) | [Impressum](#)

[login](#)

Sie sind hier: Start



- ✓ Ihnen fehlt ein schneller Internetzugang?
- ✓ An Ihrem Standort ist kein DSL in Sicht?
- ✓ Sie wollen jetzt ans Netz?

Dann melden Sie jetzt Ihren Bedarf an!

Schritt 1:  
Angaben zu Ihrem Standort

Straße / Hausnummer:

PLZ:

Ort:

[Bedarf anmelden](#)



- Analyse des Marktpotentials (Bedarfsanalyse)
- Infrastrukturatlas (Analyse der vorhandenen Infrastrukturen)
- Markterkundung/ Interessenbekundungsverfahren
- Lösungsentwicklung mit den Telekommunikationsanbietern, insb. mit den lokalen Unternehmen
- Finanzierungs- und Betriebskonzept

- Ausbau

Vorschlag des Deutsch-Französischen Teams von KONEXT: Konzept zur grenzüberschreitenden Zusammenarbeit bei Telekommunikationsinfrastrukturen. (vgl. das europäische Konzept „Internet Exchange“: [www.euro-ix.net](http://www.euro-ix.net))

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Dr. Martin Fornefeld  
martin.fornefeld@konext.de  
Telefon: 0211/3003-420

## MICUS

Ihr Partner für  
Forschungsprojekte und  
strategische Analyse

## KONEXT

Wir stehen Ihnen sicher zur  
Seite für Ihre Projekte auf  
Kreis- und kommunaler  
Ebene

