



# BREITBAND AUSBAU FÜR DEN LANDKREIS GOSLAR

Goslar, 05.03.2019

Sabine Köhler und Gert-Christof Wolter  
Infrastrukturvertrieb Region Nord



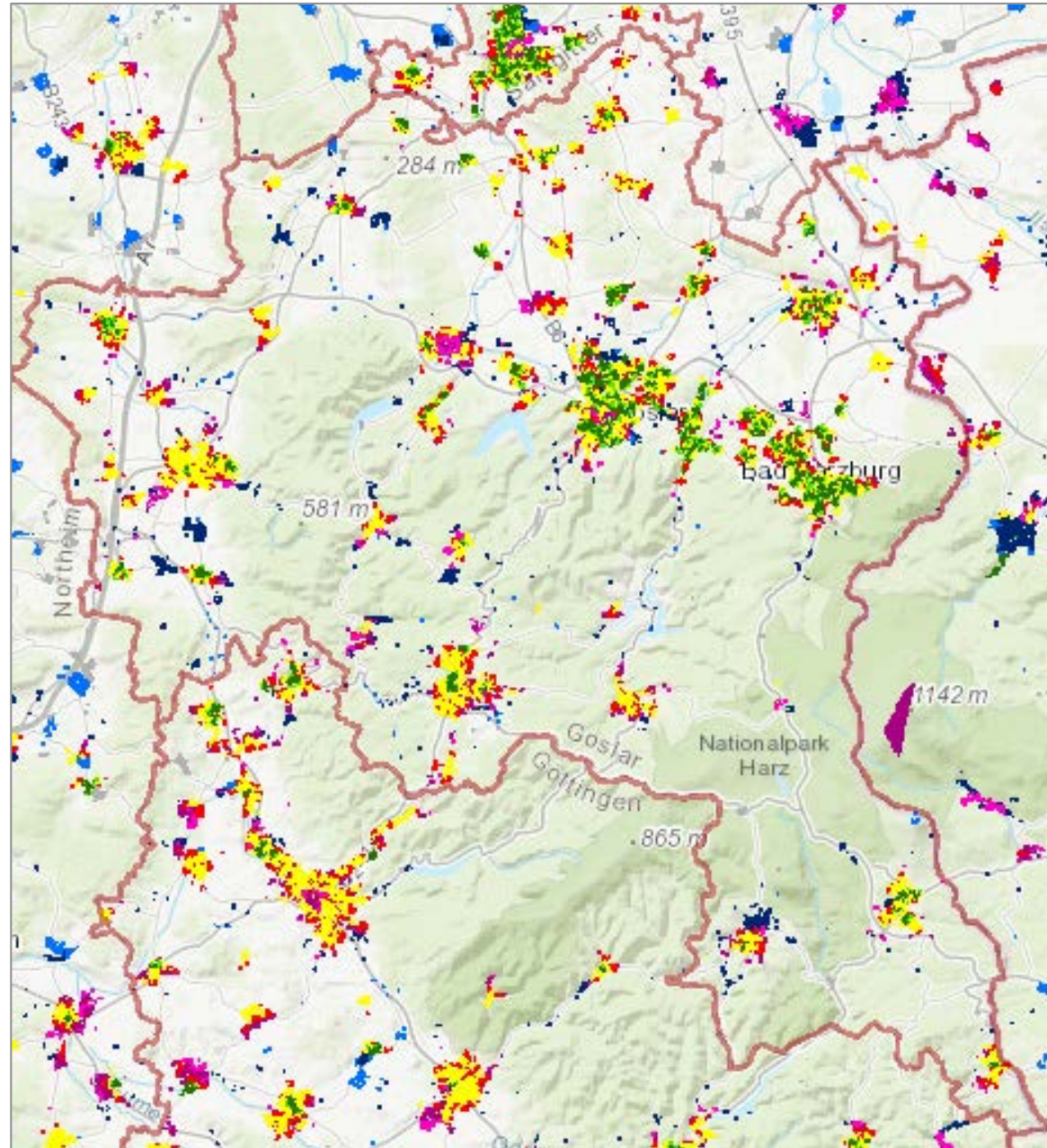
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# AGENDA

- 01** Breitbandversorgung
- 02** Ausbauvarianten
- 03** Status Bauprojekt
- 04** Information der Bürger/Firmen
- 05** Chancen der Digitalisierung
- 06** Ansprechpartner
- 07** Fragen
- 08** Individuelle Gespräche

# 01 BREITBANDVERSORGUNG

# LANDKREIS GOSLAR / IST ZUSTAND 2019 DEUTSCHE TELEKOM



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# LANDKREIS GOSLAR STATUS EIGENAUSBAU

## Städte/Gemeinden von 2015 bis heute

- Altenau
- Bad Harzburg
- Bockswiese
- Braunlage
- Clausthal-Zellerfeld
- Goslar
- Groß-Rhüden
- Langelsheim
- Liebenburg
- Seesen
- Vienenburg

**Summe Haushalte: rund 58.000**



# ANFORDERUNG DER AUSSCHREIBUNG

## Ziel der Ausschreibung im Projektgebiet

### Mindestanforderung

- 100 % Versorgung von mindestens 30 MBit/s im Download und davon 85 % mit mindestens 50 MBit/s (mit Vectoring)
- FTTH - Versorgung in ausgewählten Bereichen, in denen es technisch und wirtschaftlich erforderlich ist

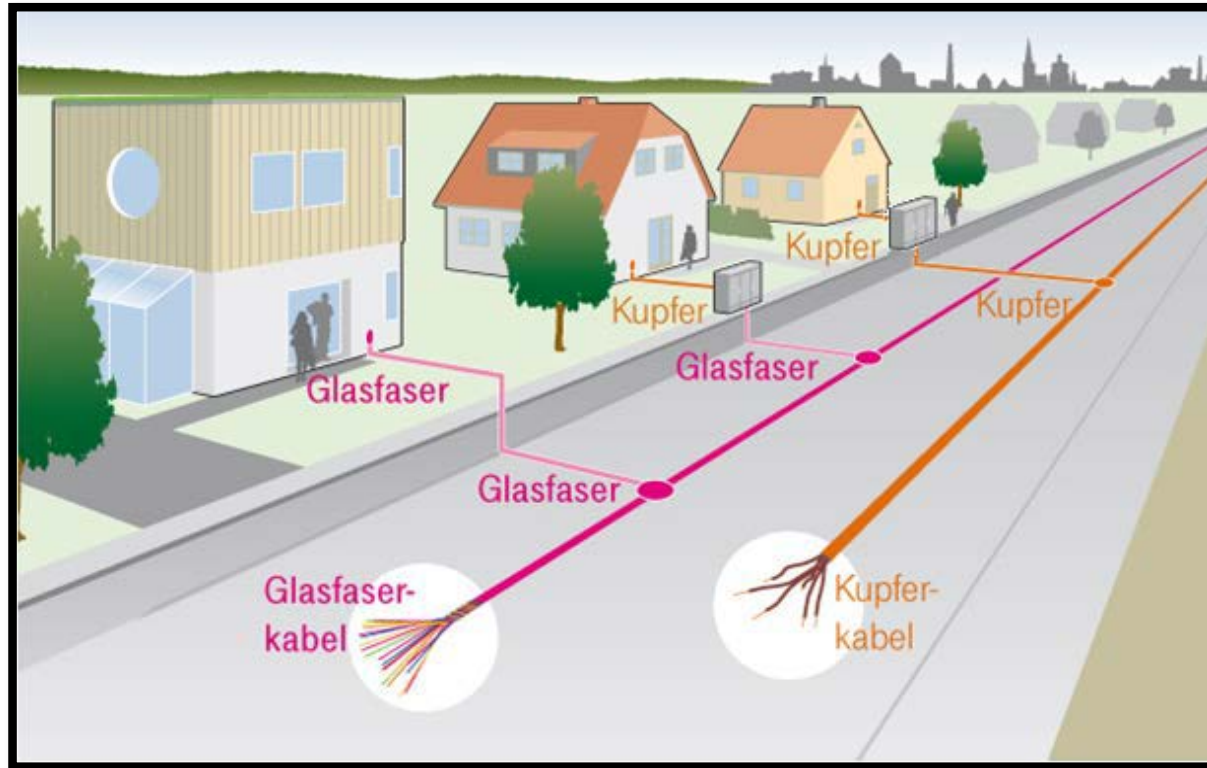
**Letzte Inbetriebnahmen Anfang Q3 2019**



## 02 AUSBAUVARIANTEN

# AUSBAUVARIANTEN

## SO BRINGT FTTC/FTTH DAS FESTNETZ AUF HOCHTOUREN



### ANSCHLUSSVARIANTEN

#### 1. DSL, der Klassiker

MIT KUPFER AUS KAISERS ZEITEN

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

#### 2. VDSL, der Turbo

BRINGT KUPFER AUF HOCHTOUREN

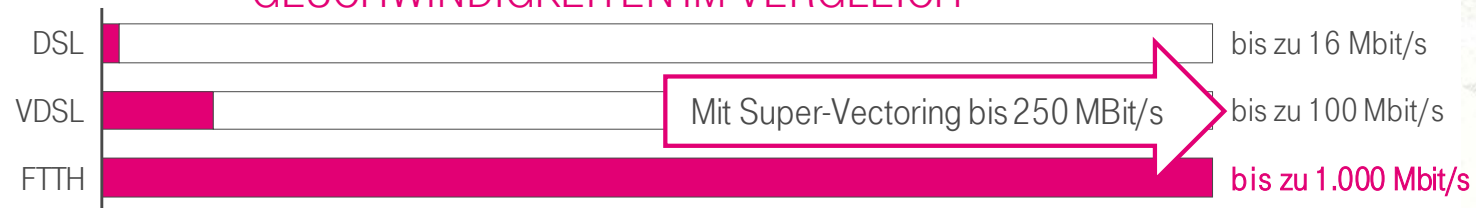
- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

#### 3. Die Zukunft ist Glasfaser

HIGHSPEED OHNE LIMIT

- Durchgängig Glasfaser – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause

### GESCHWINDIGKEITEN IM VERGLEICH





# 03 STATUS BAUPROJEKT

# LANDKREIS GOSLAR BAUSTATUS

## Abgeschlossen Städte/Gemeinden:

- Altenau
- Goslar-Baßgeige
- Hohegeiß
- Liebenburg
- Bad Harzburg- Süd
- Schulenberg



## In Fertigstellung Städte/Gemeinden:

- St. Andreasberg
- Bad Harzburg - Harlingerode
- Braunlage
- Clausthal-Zellerfeld
- Goslar
- Langelsheim
- SGM Lutter a. Bbg.
- Seesen
- Torfhaus
- Vienenburg
- Wildemann

# 04 INFORMATION DER BÜRGER/FIRMEN

# LANDKREIS GOSLAR BREITBANDAUSBAU STATUS

## Übersicht Ausbaustatus:

Interaktive Ausbaukarte mit direktem Zoom auf den Landkreis

The image shows an interactive broadband status map of Goslar. The map displays various colored areas representing different broadband categories: pink for Hybrid, dark purple for VDSL 100, brown for VDSL 250, dark red for Glasfaser, and blue for Highspeed-Ausbau geplant. A search panel on the right contains the address '38644 Goslar' and 'Carl-Zeiß-Str. 3', with a 'Suchen' button. Below the search panel, there is a location pin icon and text indicating the current position and direction to the nearest hybrid transmission point. A legend on the right lists the broadband categories with their corresponding colors and checkmarks.

38644 Goslar

Carl-Zeiß-Str. 3

Suchen

Aktuelle Position mit  
Richtung zum  
nächstgelegenen  
Hybrid-Sendestandort

Mobilfunknetz

Festnetz

- Hybrid
- ✓ VDSL 100  
bis zu 100 MBit/s
- Hybrid
- ✓ VDSL 250  
bis zu 250 MBit/s
- ✓ Glasfaser  
bis zu 1.000 MBit/s
- ✓ Highspeed-Ausbau  
geplant



# 05 BREITBAND AUSBAU UND DIGITALISIERUNG

# 06 ANSPRECHPARTNER

# KONTAKTADRESSEN VERTRIEB

## INFORMATION UND BERATUNG

**Geschäftskundenvertrieb/  
Telekom Shop**



- Ihr persönlicher Geschäftskundenberater
- Telekom Shop in Ihrer Stadt/Gemeinde

**Telekom  
Partner**



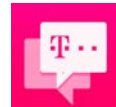
- Fachhandelspartner in Ihrer Stadt/Gemeinde

**Internet**



- [www.telekom.de/schneller](http://www.telekom.de/schneller)

**Telekom hilft**



- [www.telekom-hilft.de](http://www.telekom-hilft.de)

**Hotline  
(kostenfrei)**



- 0800 / 330 1300



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# IHRE FRAGEN





**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT**

FÜR WEITERE FRAGEN STEHEN WIR  
IHNEN IM PERSÖNLICHEN GESPRÄCH ZUR VERFÜGUNG