

# Breitbandversorgung Ortsteil Buer

Ortsrat am 21. Juni 2018

Landkreis Osnabrück

Stephan Simon · Am Schölerberg 1 · 49082 Osnabrück



LANDKREIS  
OSNABRÜCK

## Rückblick:

- Wir kümmern uns bereits seit 2009 um das Thema Breitband!
- Wir durften uns nur dort engagieren,
  - wo der TK-Markt nicht tätig wird und
  - wo die „Grundversorgung“ von 2 Mbit/s nicht vorhanden war!
- In der Stadt Melle z.B.:
  - KP II: Ausbau 22 KVz in 2011 -> 2.092 Haushalte
  - TELKOS: Ausbau 5 KVz in 2012/2014 -> 276 Adressen
  - EFRE: KVz im Gewerbegebiet Gerden



## Gemeinsam mit den Städten und Gemeinden investieren wir bis Mitte 2020 rund 70,5 Mio. € in den Breitbandausbau!

**Ziel: Glasfaserleitungen möglichst nah an Bürger und Unternehmen**



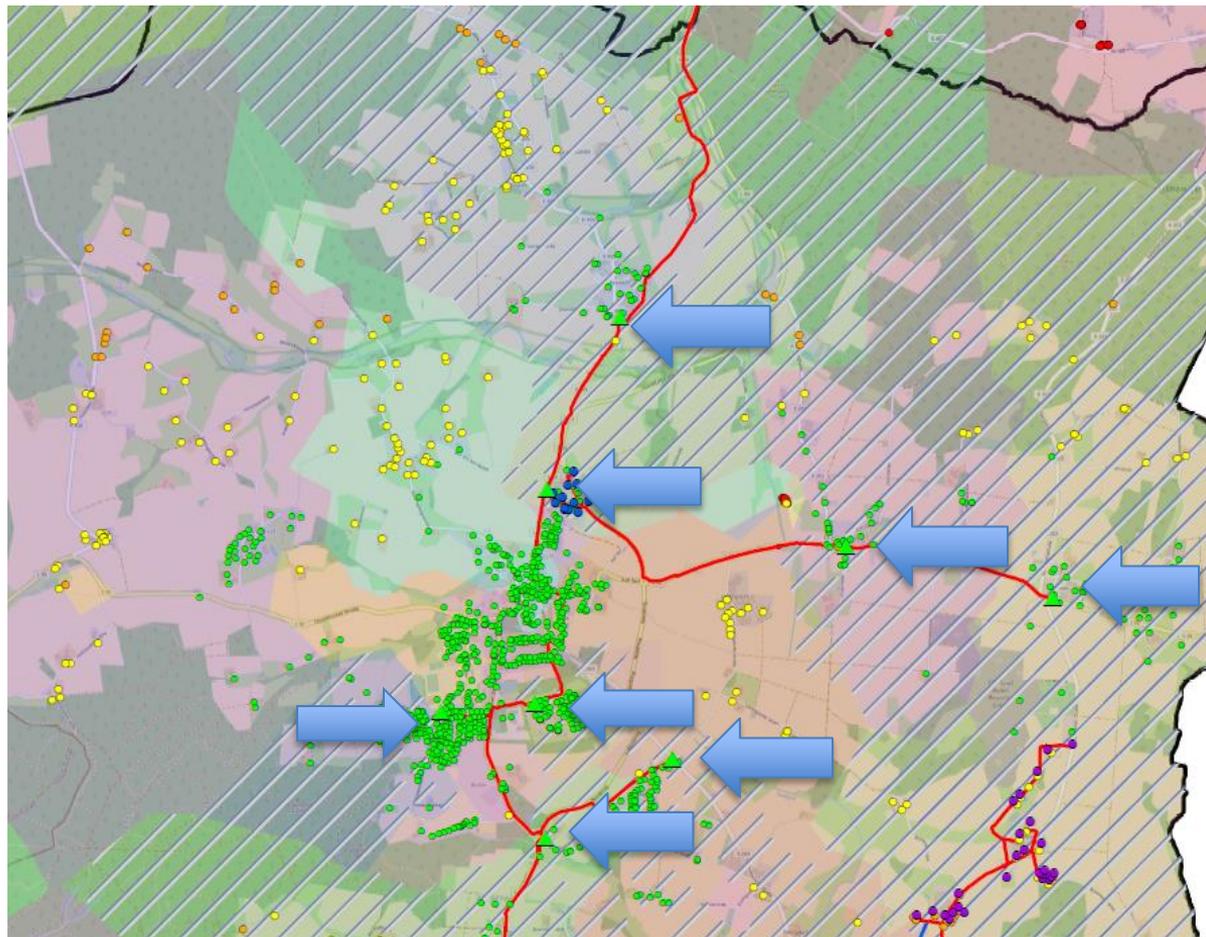
Quelle: Telekom 2013

## Was machen wir in 2018 konkret?

**Wir dürfen uns nur dort engagieren, wo keine 30 Mbit/s verfügbar sind!**

- FttC-Ausbau - Alle vom Markt nicht berücksichtigten KVZ werden ausgebaut!
- FttB für Gewerbekunden - Alle unterversorgten Gewerbegebiete werden ausgebaut!
- FttB für Privatkunden - Dort wo es nach der Netzplanung sinnvoll ist, gehen wir direkt in den FttB-Ausbau!

## Breitbandausbau 1. Ausbaustufe 2018/2019:



### FttC-Ausbau:

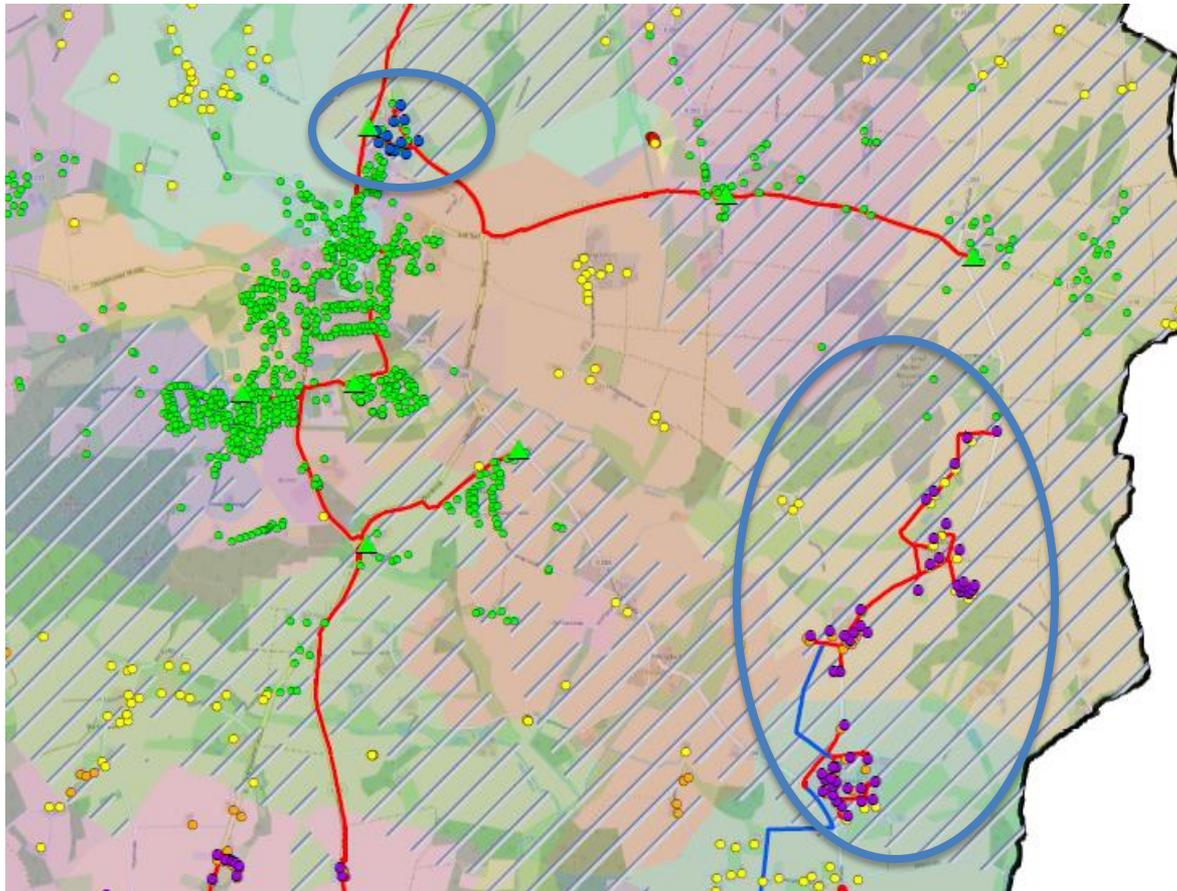
#### KVz-Standorte

- Meesdorfer Straße 4
- Blessenkamp 1
- Löhlingdorfer Str. 2
- Kollenbergstr. 2
- In den Höfen 1
- Nordring 1
- Am Kerbtal 5
- Hilgensele 61



LANDKREIS  
OSNABRÜCK

## Breitbandausbau 1. Ausbaustufe 2018/2019:



### FttB-Ausbau:

FttB Gewerbe:  
Gewerbepark Buer

FttB Privat:  
Wehringdorf / Bulsten



LANDKREIS  
OSNABRÜCK

## Breitbandausbau 1. Ausbaustufe 2018/2019:



### FttC-Ausbau:

#### KVz-Standort

- Meller Straße 125

### FttB-Ausbau:

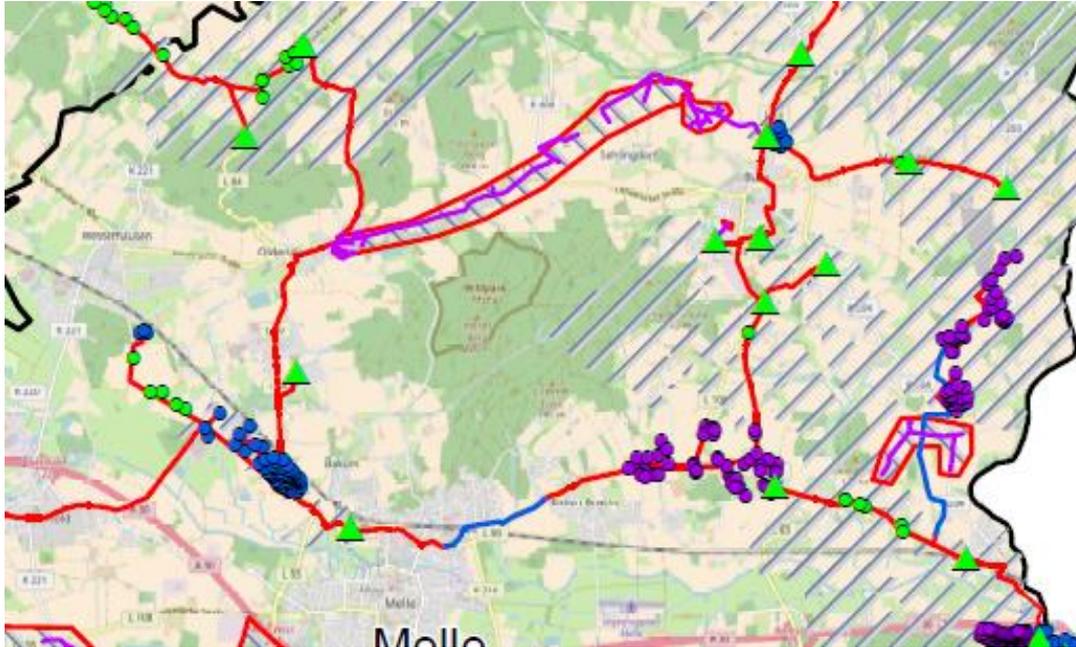
Wetter-West

(anderer KVz, daher nur FttB möglich)



LANDKREIS  
OSNABRÜCK

## Wie ist die weitere Perspektive?



Es wird weitere Ausbaustufen geben, dann nur noch FttB:

- Zweite Ausbaustufe bereits bewilligt (u.a. Ringschluss zwischen Oldendorf und Buer, Erweiterung FttB in Wehringdorf), Umsetzung in 2019/2020.
- Dritter Förderantrag wird in Kürze gestellt.



LANDKREIS  
OSNABRÜCK

## Zeitplan - 1. Ausbaustufe:

- 30.05.2018: Info-Veranstaltung für Gewerbebetriebe, Termine im Gewerbepark Buer folgen (Themen: Vertrieb, Hausanschlüsse)
- Baulos Melle-Ost / Bad Essen-Ost; Auftrag erteilt an Innogy SE aus Siegen, Subunternehmen Arslan Bau
- Tiefbau in Buer startet voraussichtlich nach den Sommerferien.
- Ende September 2018: Innogy stellt „Licht“ am Koppelpunkt Melle bereit.
- Info-Veranstaltungen der Innogy-Telnet für FttB-Kunden ab Ende August 2018, für FttC-Kunden ab Ende September 2018.



## Hausanschlüsse:

- Hausanschlüsse sind förderfähig (*kostenlos*), wenn
  - a. die Grundstückseigentümergeklärung (GEE) vorliegt und
  - b. ein Produkt gebucht wird.

Es wird eine „Obergrenze“ für die Länge des Hausanschlusses geben.



**Die TELKOS baut das passive Netz (Leerrohre, Glasfaser, Schächte, etc.) - Die Innogy Telnet kümmert sich um die aktive Technik: Stellen von Multifunktionsgehäusen im FTTC-Ausbau sowie Endgeräten (ONT) im FTTB Netz**



ONT: Optical Network Terminal (Optischer Netzabschluss)

# Open Access Netz

- innogy TelNet GmbH steht für Open Access
  - alle Dienste-Anbieter sind gleichberechtigte Partner auf den Breitbandnetzen der innogy
- Seit November 2016 bieten fünf Anbieter auf den innogy-Breitbandnetzen Dienste an:

Innogy

Filiago

Deutsche  
Telekom

Hugo

easybell

- Alle fünf Anbieter nutzen die Open Access Plattform
  - keine Unterscheidung zwischen den vier Anbietern und innogy
  - Orderprozesse und Betriebsprozesse für alle fünf Anbieter gleich
- Die Bürgerinnen und Bürger haben „die Qual der Wahl“

# innogy Internet & Phone 30, 60, 120, 300

|   | Internet & Phone 30  | Internet & Phone 60  | Internet & Phone 120   | Internet & Phone 300   |
|---|--|--|--|--|
| Download-Geschwindigkeit                                      | 30 Mbit/s  | 60 Mbit/s  | 120 Mbit/s   | 300 Mbit/s   |
| Upload-Geschwindigkeit  | 5 Mbit/s   | 10 Mbit/s  | 40 Mbit/s  | 40 Mbit/s  |
| Internet-Flatrate   | ja   | ja   | ja   | ja   |
| WLAN-Router   | FRITZ!Box 7430<br>Für 3,90 € je Monat,<br>7490 für 4,90 € oder<br>eigener Router | FRITZ!Box 7490 für<br>4,90 € je Monat oder<br>eigener Router | FRITZ!Box 7490 für<br>4,90 € je Monat oder<br>eigener Router | FRITZ!Box 7490 für 4,90<br>€ je Monat oder eigener<br>Router |
| Telefon-Festnetz-Flatrate <sup>1</sup>                        | ja   | ja   | ja   | ja   |
| TV  | 10,00 €  | 10,00 €  | 10,00 €  | 10,00 €  |
| Rufnummern-Mitnahme   | ja   | ja   | ja   | Ja   |
| Vertragslaufzeit  | – 24 Monate –  |  |  |  |
| Einmalige Anschlussgebühr<br>für innogy Kunden (Strom/Erdgas) | 49,90 €<br>(regulärer Preis 79,90 €)   | 49,90 €<br>(regulärer Preis 79,90 €)                         | 49,90 €<br>(regulärer Preis 79,90 €)                         | 49,90 €<br>(regulärer Preis 79,90 €)                         |
| Preis pro Monat<br>für innogy Kunden (Strom/Erdgas)           | 33,90 €<br>(regulärer Preis 36,90 €)   | 38,90 €<br>(regulärer Preis 41,90 €)                         | 43,90 €<br>(regulärer Preis 46,90 €)                         | 51,90 €<br>(regulärer Preis 54,90 €)                         |
| Preis pro Monat inkl. TV<br>Für innogy Kunden (Strom/Erdgas)  | 43,90 €<br>(regulärer Preis 46,90 €)   | 48,90 €<br>(regulärer Preis 51,90 €)                         | 53,90 €<br>(regulärer Preis 56,90 €)                         | 61,90 €<br>(regulärer Preis 64,90 €)                         |

Alle Preise inkl. 19 % MwSt.

<sup>1</sup> Telefon-Flatrate in das deutsche Festnetz. Nicht enthalten in der Telefon-Flatrate sind Onlineverbindungen, Anrufe in das Ausland, zu Sonderrufnummern und in Mobilfunknetze. Call by Call (fallweise Auswahl eines Verbindungsnetzbetreibers) nicht möglich.

# WERKNETZ

|                                       | werknetz<br>250 | werknetz<br>500 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Download Mbit/s                       | 250             | 500             |
| Upload Mbit/s                         | 250             | 500             |
| Business-Router inkl.                 | ja              | ja              |
| feste IP-Adresse inkl.                | ja              | ja              |
| einmalige Anschlußgebühr              | 500,00 €        | 500,00 €        |
| Preis Kunde monatlich zzgl. 19% MwSt. | 250,00 €        | 350,00 €        |