

## Breitbandversorgung in der Gemeinde Bestwig

mündlicher Sachstandsbericht –

- GEA 31.08.2017 -



- weiterhin Federführung und zentrale Koordination durch den Breitbandkoordinator des Hochsauerlandkreises, um Synergien und Potentiale sowie das know-how zu nutzen
- Vorstellung des Breitbandkoordinators Herrn Ludger Laufer im GEA am 23.03.2017
- Breitbandstrategie des HSK 2017 2026 im Kreistag am 24.03.2017 beraten und beschlossen, durch Förderprogramme
  - die sog. "Weißen Flecken" zu beseitigen,
  - auf 6 Mbit/s zu erhöhen und
  - soweit möglich mit Glasfaser flächendeckend ausstatten



1. Bundesförderprogramm "Infrastrukturprojekt zum Breitbandausbau"

- Förderbescheid vom 21.03.2017 an HSK über 9.328.033,25 €
  - davon für die Gemeinde Bestwig beantragt:
    - Ortschaften (Ober-, Unter-) Valme, Wasserfall,
       Andreasberg, Dörnberg, Berlar, Halbeswig, Nierbachtal,
       Föckinghausen, Grimlinghausen, Alfert, Borghausen
    - Gewerbegebiete Wiemecker Feld/Kleiner Öhler und Alfert



 Bundesförderprogramm "Infrastrukturprojekt zum Breitbandausbau"

- Antrag auf Kofinanzierung durch Landesmittel 28.03.2017
- Antrag auf Genehmigung zum vorzeitigen Maßnahmenbeginn 11.05.2017
- Genehmigung des vorzeitigen Maßnahmenbeginn 22.05.2017
- ab Juni Vorbereitung/Abstimmung der Ausschreibungsunterlagen
- Förderbescheid des Landes vom 29.08.2017 über 7,9 Mio. €



Bundesförderprogramm "Infrastrukturprojekt zum Breitbandausbau"

2017

#### weiteres Verfahren:

- Veröffentlichung der Ausschreibung europaweit
- 1. Stufe Teilnahmewettbewerb
- 2. Stufe Verhandlungsphase
- Vertragsabschluss
- Beteiligung Bundesnetzagentur
- endgültiger Förderbescheid des Bundes
- Beginn des Ausbaus im Laufe 2018 (Reihenfolge legt der noch zu ermittelnde Betreiber fest)

Dauer der Ausschreibung ca. 5 Monate



#### 2. Sonderprogramm Gewerbegebiete

- Markterkundung bis 17.07.2017 f
  ür 332 Gewerbegebiete im Hochsauerlandkreis
- Voraussetzung u.a.:
  - Versorgung für Gebiete unter 30 Mbit/s
  - Grundstückseigentümer müssen sich mit 2.000 € beteiligen
  - nach Ausbau Bandbreite von mind. 1 Gbit/s erreichbar
  - öffentliche Flächen müssen kostenfreies W-LAN vorhalten
  - Eigenanteil Kommune 10 %



2. Sonderprogramm Gewerbegebiete

Auswertung der Markterkundung:

- die beantragten Gewerbegebiete Wiebusch (Kapellenstraße), Bachstraße, Briloner Straße, Ziegelwiese, Gepkerweg, Mühlenstraße und Ruhrstraße sind bereits durch Unitymedia erschlossen und gelten somit als versorgt, d.h. keine Förderung möglich
- Anmerkung: auch Unitymedia will zukünftig bis zu 1 Gbit/s liefern können



3. Förderprogramm des Bundes zur Breitbandanbindung von Gewerbegebieten und Schulen ("Digitales Klassenzimmer")

- Anfrage HSK vom 22.08.2017 (-> Rückmeldung bis 15.09.2017)
   Schulen mit in den gemeinsamen Förderantrag aufzunehmen
- Förderung gilt auch in Gebieten mit Unitymedia
- Aufgreifschwelle 30 Mbit/s (kleiner = weißer Fleck) pro Klasse oder 23 Schüler zzgl. 30 Mbit/s für die Schulverwaltung
- Beispiel gem. Richtlinie für Berufsschule mit 21 Klassen:
  - 21\*30 Mbit/s + 30 Mbit/s (Verwaltung) =660 Mbit/s



4. (Eigen-)Ausbau der Firma Innogy

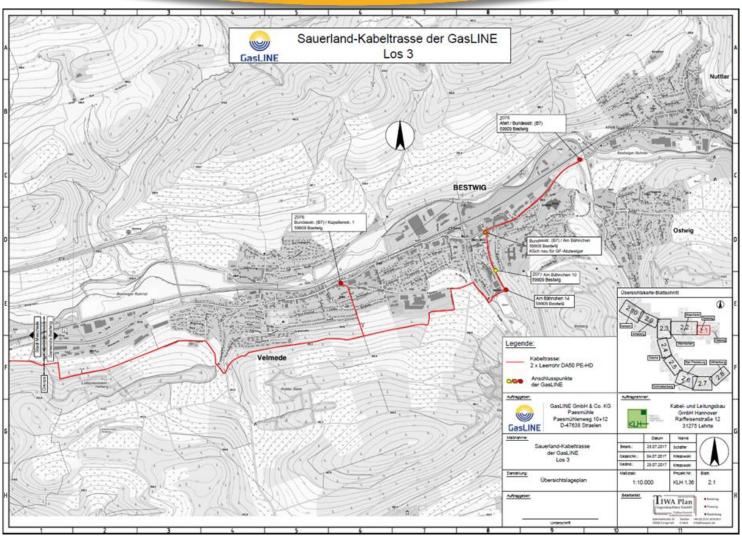
- im GEA am 23.03.2017 Hinweis von Ausschussmitglied Jörg Salinus, dass ggf. durch Eigenausbau (z.B. in Andreasberg) die Förderung gefährdet sei
- anschließend Gespräch Innogy mit Gemeindeverwaltung zur Verbesserung des restlichen Gemeindegebietes
- zusätzlich haben Abstimmungsgespräche mit dem Breitbandkoordinator stattgefunden, um Überschneidungen im Ausbau der weißen Flecke zu vermeiden



5. (Eigen-)Ausbau der Firma GasLINE (durch Ing.-Büro TIWA-Plan)

- es ist beabsichtigt, eine Leerrohrtrasse für die Verbesserung der Breitbandkommunikation in die Gemeinde Bestwig zu verlegen
- die Anbindung erfolgt überwiegend über Wirtschaftswege
- die Verlegung erfolgt in der Regel in geschlossener Bauweise mittels Horizontalbohrspülverfahren (Tiefe ca. 0,80 m)
- gemeindliche Zusage vom 01.08.2017
- Beginn der Maßnahme ab Ende August 2017







# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!