

# Stadt Bergkamen

*Natürlich:* Stadt der Wirtschaft und Lebensqualität



*...natürlich*  
**BERGKAMEN**



# Breitbandprojekt Kamen, Bönen, Bergkamen

Betriebsausschuss am  
21. März 2018



## Abgeschlossene Breitbandprojekte in Bergkamen

- Glasfaserausbau im Sportboothafen 2007 (eigenwirtschaftlicher FttB-Ausbau)
- Projekt City 2020 in Bergkamen-Rünthe 2010/11 (eigenwirtschaftlicher FttB-Ausbau)
- Glasfaserausbau Industrie- und Gewerbegebiete Bergkamen-Rünthe 2011/12 (RWP-Förderung mit Eigenanteil der Stadt; FttB-Ausbau)
- Erschließung Logistikpark A2 2012/13 (eigenwirtschaftlicher FttB-Ausbau)



# Exkurs: Förderprogramme Breitbandausbau

Breitbandförderung des Bundes seit Oktober 2015

- Planungsförderung bis zu 50.000 € (100%)
- Infrastrukturförderung bis zu 15 Mio € (max. 50%)
  - Wirtschaftlichkeitslückenmodell (Bau und Betrieb des Netzes durch TK-Unternehmen; Zuschuss schließt Wirtschaftlichkeitslücke)
  - Betreibermodell (Kommune errichtet das Netz und verpachtet es anschließend; Kommune bleibt langfristig Eigentümer des Netzes)

⇒ Auswahl eines Fördermodells durch Wirtschaftlichkeitsvergleich



## Exkurs: Förderprogramme Breitbandausbau

Breitbandförderung des Landes NRW seit Anfang 2016

- Ko-Finanzierung des Bundesförderprogramms bis zu 12 Mio € (max. 40%)
- Übernahme des 10%-igen Eigenanteils möglich, wenn Kommune sich in der Haushaltssicherung befindet

⇒ Haushaltssicherung wurde für Kamen, Bönen, Bergkamen anerkannt



## Aktuelles Projekt: Kamen, Bönen, Bergkamen

- Angesichts der neuen Förderkulisse werden in den Kommunen Projektideen zum weiteren Breitbandausbau entwickelt
- Prüfung ob weitere eigenwirtschaftliche Projekte mit GSW/HeLi NET möglich sind
- Unabhängig voneinander beantragen die beteiligten Kommunen Planungsförderungen im Rahmen des Förderprogramms des Bundes
- Praxisbeispiel für erfolgreiche und vertrauensvolle interkommunale Zusammenarbeit

# Bislang erreichte Etappenziele

Mrz-Mai  
2016

- Antragstellung Planungsförderung

Jun-Jul  
2016

- Bewilligung Planungsförderung

Aug  
2016

- Beauftragung Planungsbüro (Grundlagenermittlung)

Okt-Dez  
2016

- Markterkundungsverfahren

Jan  
2017

- Ermittlung unterversorgter Siedlungsgebiete (weiße Flecken)

# Bislang erreichte Etappenziele

Jan  
2017

- Empfehlung des Gutachters: Infrastrukturförderantrag auf Grundlage des Betreibermodells

Feb  
2017

- Gemeinsamer Infrastrukturförderantrag (Kamen, Bönen und Bergkamen); Federführung Bergkamen

Mai  
2017

- Beauftragung eines juristischen Beraters (Muth & Partner)

Aug  
2017

- Vorläufiger Bewilligungsbescheid des Bundes über 6,45 Mio. Euro

Okt  
2017

- Bewilligungsbescheid zur Ko-Finanzierung des Landes über 6,45 Mio. Euro



# Bislang erreichte Etappenziele

Nov  
2017

- Beauftragung eines technischen Beraters (Micus)

Dez  
2017

- Abschluss einer Kooperationsvereinbarung zwischen den Kommunen Kamen, Bönen und Bergkamen

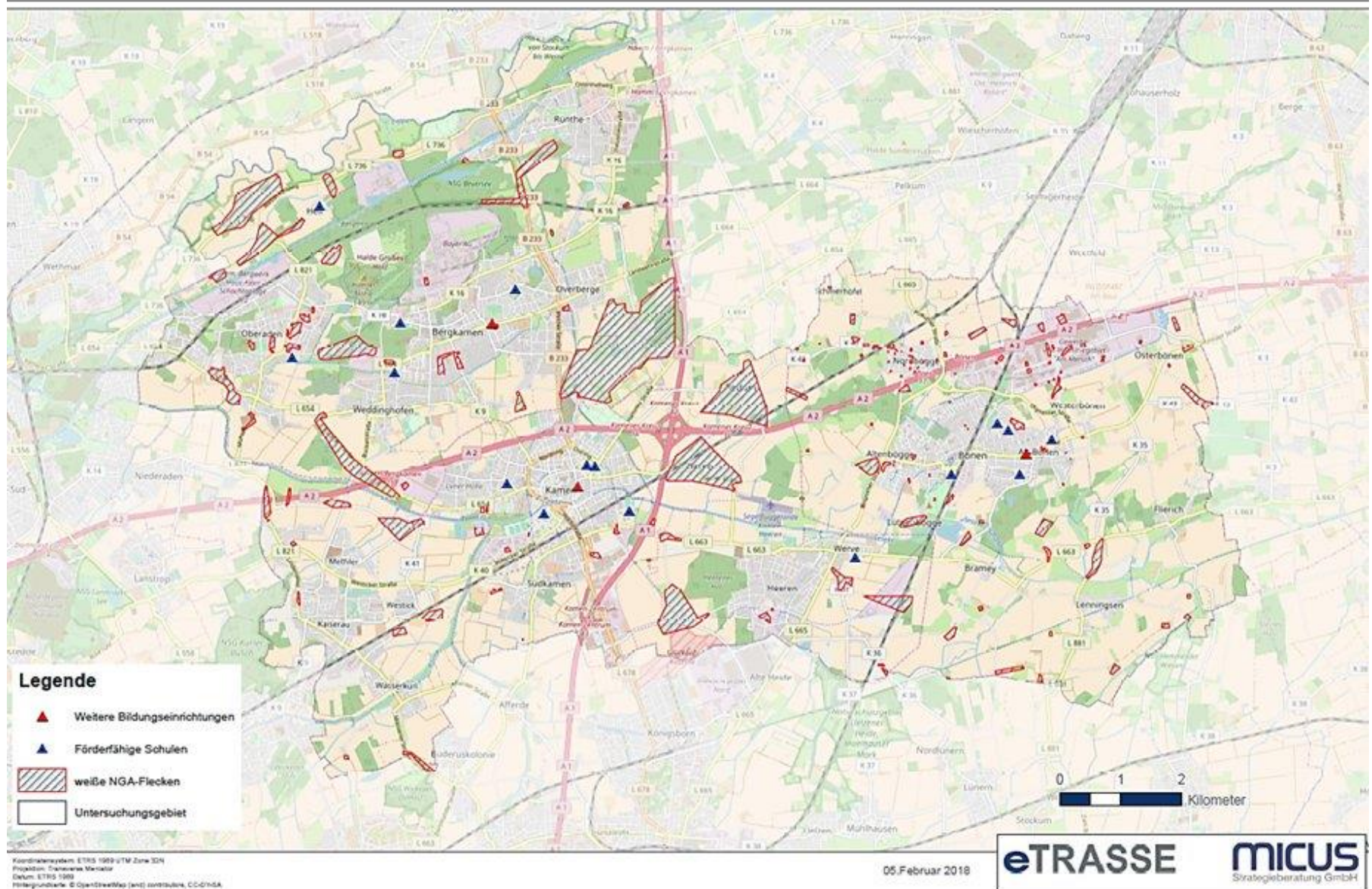
Feb  
2018

- Gründung des Eigenbetriebes BreitBand Bergkamen

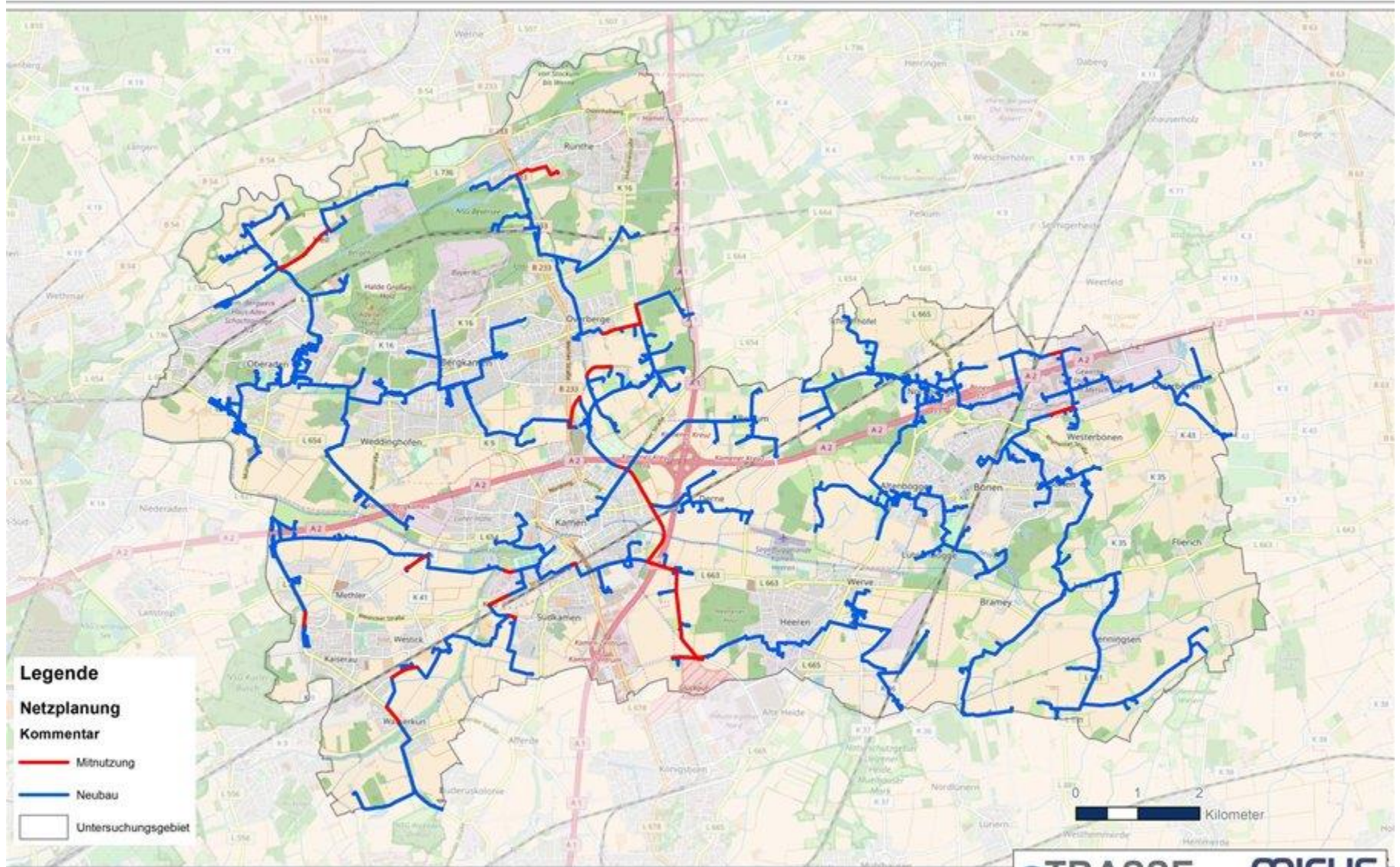
# Projektdaten Breitbandausbau

Haushalte mit weniger als 16 Mbit/s	1.014
Haushalte mit weniger als 30 Mbit/s	665
Anzuschließende Unternehmen	58
Anzuschließende Schulen/Bildungseinrichtungen	20
Glasfaser und Leerrohre	163 km
Kabelverzweiger	5
Hauptverteiler	3
<b>Gesamtinvestition</b>	<b>14,3 Mio. €</b>
<b>Vorläufig bewilligte Förderung (Bund/Land)</b>	<b>12,9 Mio. €</b>

# Bergkamen, Kamen & Bönen - weiße Flecken und förderfähige Schulen



# Bergkamen, Kamen & Bönen - Netzplanung



Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N  
Projektion: Transverse Mercator  
Datum: ETRS 1989  
Hintergrundkarte: © OpenStreetMap (and contributors), CC-BY-SA

31. Januar 2018

**eTRASSE** **MICUS**  
Strategieberatung GmbH



# Nächste Projektschritte

- Start der Betreiber Ausschreibung März 2018
- Vorbereitung der Bau Ausschreibung Mai/Juni 2018
- Einreichung des finalen Förderantrags (Herbst 2018)
- Endgültiger Förderbescheid Ende 2018
- Baubeginn lt. Plan Frühjahr 2019
- Projektabschluss lt. Plan bis Ende 2020



Für Rückfragen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung:

**Eigenbetrieb BreitBand Bergkamen**

**Betriebsleitung**

Marc Alexander Ulrich  
Beigeordneter und Stadtkämmerer

**Stellvertretende Betriebsleitung**

Volker Marquardt  
Amtsleiter Finanzen und Steuern

Walter Kärger  
Leiter Stabsstelle Wirtschaftsförderung, Tourismus