

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

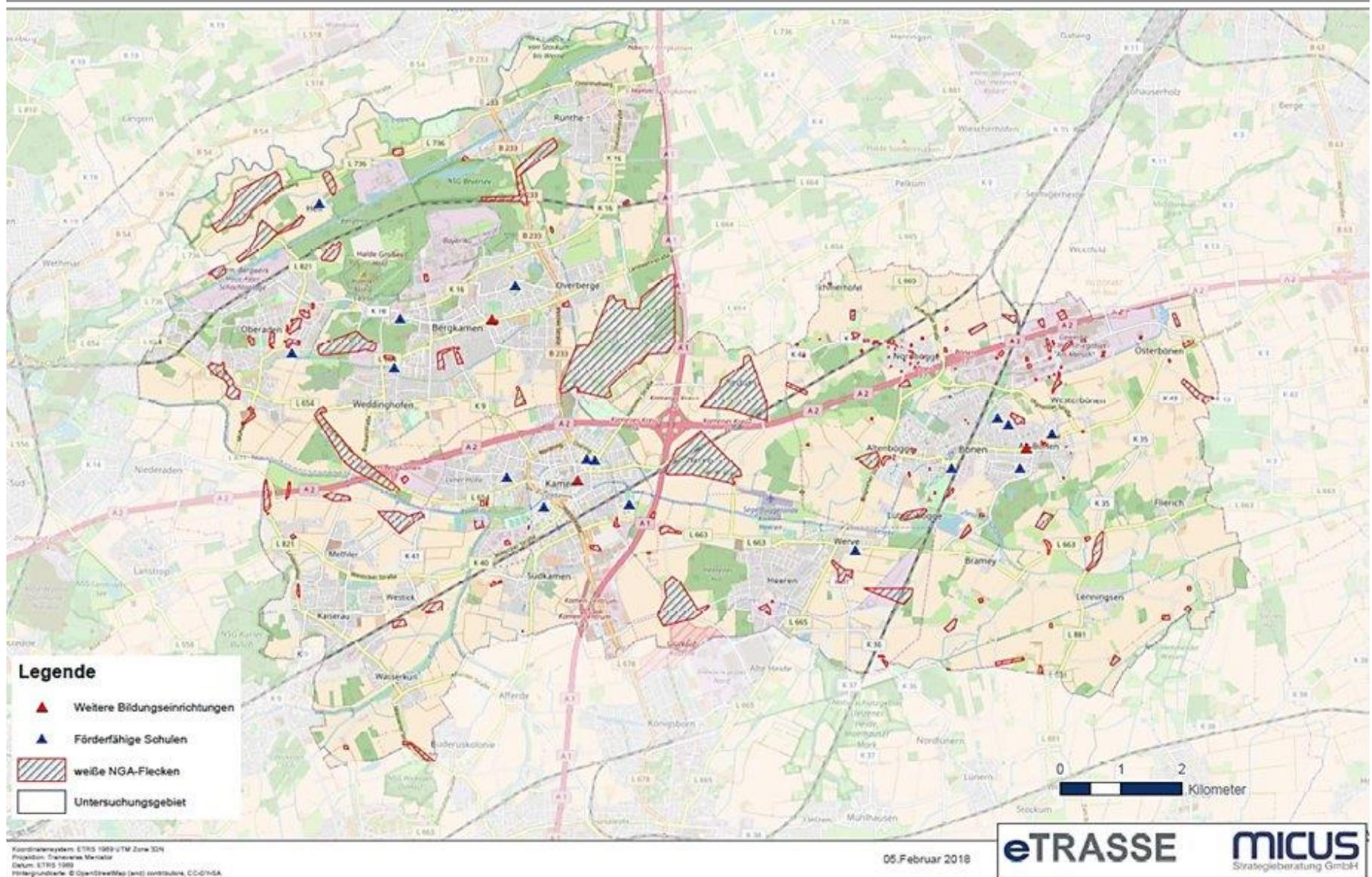
Feb
2018

- Gründung des Eigenbetriebes BreitBand Bergkamen

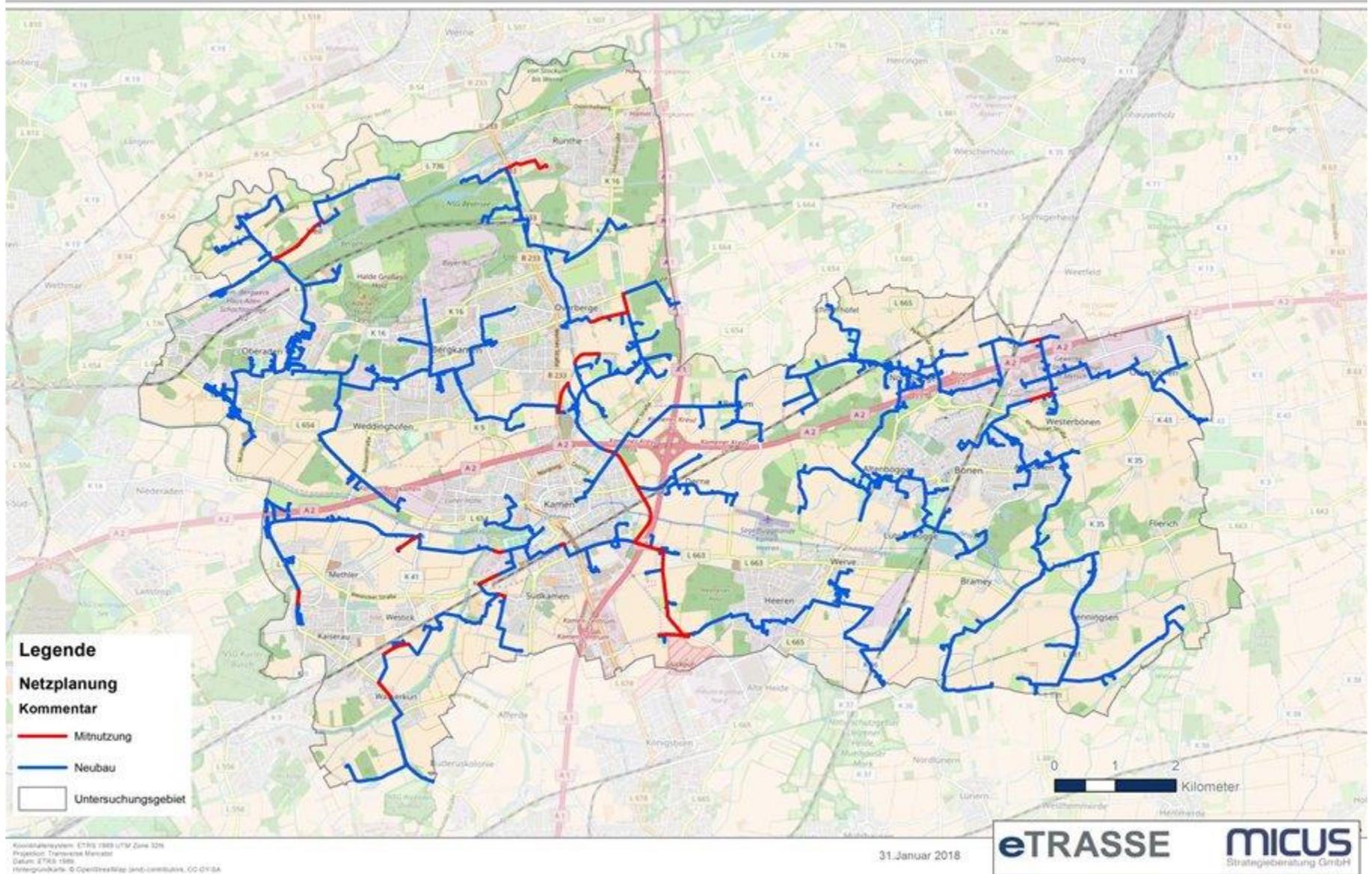
Projektdaten Breitbandausbau

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
Gesamtinvestition	14,3 Mio. €
Vorläufig bewilligte Förderung (Bund/Land)	12,9 Mio. €

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



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