

Breitbandausbau Kamen, Bönen, Bergkamen

Informationsveranstaltung
„Weiße Flecken – Genehmigungsplanung“
31.01.2023



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Agenda

1. Geförderter Breitbandausbau (Eigenbetrieb BreitBand Bergkamen)
2. Vorstellung Genehmigungsplanung (Broadband Academy GmbH)
3. Nächste Projektschritte (agn Projektmanagement GmbH)
4. Gelegenheit für Fragen

Interkommunales Breitbandprojekt (2016/2017)



Zuwendungsbescheid in Berlin, 2017. Quelle: Stadt Bergkamen.

- Beantragung/Bewilligung Planungsförderung
- Markterkundungsverfahren
- Infrastrukturantrag Kamen, Bönen, Bergkamen
- Vorläufiger Bewilligungsbescheid

Eigenbetrieb BreitBand Bergkamen (BBB)

- Gründung zum 01.02.2018
- Kooperationsprojekt Kamen, Bönen, Bergkamen (Federführung)
- Wichtige Schnittstellenfunktion: Politik, Verwaltungen, Öffentlichkeit, Netzbetreibern, Fördergebern, Aufsichtsbehörden, Unternehmen
- Unterstützung durch externe juristische und technische Berater

Projektstrukturplan

BreitBand Bergkamen

Breitbandprojekt Kamen, Bönen und Bergkamen

FTTB-Ausbau der weißen NGA-Flecken als Betreibermodell

Bundesförderung (atene.KOM)
Kofinanzierung NRW (Gigabit)

01_A Förderantrag Bund + Land

Stadt Kamen

Anschlüsse: 350

Förderquote: 100 %

02_A Förderantrag Bund + Land

Gemeinde Bönen

Anschlüsse: 413

Förderquote: 100 %

03_A Förderantrag Bund und Land

Stadt Bergkamen

Anschlüsse: 916

Förderquote: 100 %

Sonderauftrag Gewerbegebiete

Bundesförderung (atene.KOM)
Kofinanzierung NRW (Gigabit)

Teilprojekt 01

Stadt
Kamen

01_B Förderantrag Gewerbegebiete

Anzahl
Gewerbegebiete: 8
-3 Förderanträge-

Förderquote: 100 %

Teilprojekt 02

Gemeinde
Bönen

02_B Förderantrag Gewerbegebiete

Anzahl
Gewerbegebiete: 4
-2 Förderanträge-

Förderquote: 100 %

Teilprojekt 03

Stadt
Bergkamen

03_B Förderantrag Gewerbegebiete

Anzahl
Gewerbegebiete: 3
-1 Förderantrag-

Förderquote: 90 %

Gigabit anbindung Schulen

Landes-
förderprogramm (Gigabit)

Teilprojekt 01

Stadt
Kamen

01_C Förderantrag Schulen

Anzahl Schulen: 5

Förderquote: 100 %

Teilprojekt 03

Stadt
Bergkamen

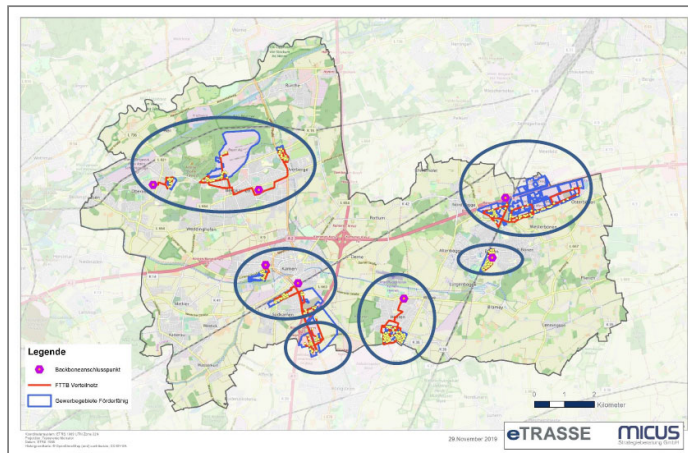
03_C Förderantrag Schulen

Anzahl Schulen: 4

Förderquote: 80 %

Eigenbetrieb BreitBand Bergkamen

Sonderaufruf Gewerbegebiete – Förderantrag 2019



Quelle: Micus, Düsseldorf, 2019.

- Beantragung/Bewilligung Planungsförderung
- Markterkundungsverfahren
- Infrastrukturantrag Kamen, Bönen, Bergkamen
- Vorläufige Bewilligungsbescheide Bund (06/2020), Land (07/2020)
- Fördersumme 7 Mio. Euro, 6 Cluster

Sonderaufruf Gewerbegebiete – Meilensteine (2020-2023)



Quelle: Computerzauber, Bergkamen, 2020.

- Ausschreibungsverfahren (2020/2021)
- Konkretisierung Förderanträge (2022/2023)
- Bauausführung (bis 2024)

Gigabit-Anbindung Schulen – Förderung (Land)

Eigenbetrieb BreitBand
Bergkamen



Äußere Anbindung

Schulverwaltungen



Inhouse-Verkabelung

Gigabit-Anbindung Schulen – Meilensteine (2019-2021)



Quelle: WFG Kreis Unna, 2019.

- Vorbereitung Förderanträge (Eigenbetrieb)
- Antragssteller: Schulträger
- Gespräche mit Fördermittelgebern
- Markterkundung bei TK-Unternehmen
- Planung der Gebäudeverkabelung
- Vorbereitung, Durchführung der Vergabe

Gigabit-Anbindung Schulen – Meilensteine (2019-2021)

Kamen	Jahnschule
	Eichendorffschule
	Teilstandort Südschule
	Südschule
Bergkamen	Schillerschule
	Jahnschule
	Preinschule
	Overberger Grundschule

- Äußere Anbindung von 9 Schulen in Kamen und Bergkamen
- Schlussverwendungsnachweise
- „Weiße Flecken“ (Bund): Anbindung weiterer Schulstandorte in Bönen, Kamen, Bergkamen bis 12/2024

Weißer Flecken – Organisation (2018/2019)



Quelle: WFG Kreis Unna, 2019.

- Bildung Lenkungsausschuss
- Abschluss Kooperationsvereinbarung
- Wahl Betreibermodell

Weißer Flecken – Ausschreibung Netzbetrieb (2018)



Quelle: Computerzauber, Bergkamen, 2020.

- EU-weites Ausschreibungs- und Vergabeverfahren Netzbetrieb (2018/2019)
- Auswahl des Netzbetreibers HeLi NET
- Ausschreibung Projektsteuerung und Beauftragung agn Projektmanagement GmbH, Münster

Weißer Flecken – Ausschreibung Netzplanung (2019)



Quelle: Computerzauber, Bergkamen, 2020.

- EU-weites Ausschreibungs-/ Vergabeverfahren Netzplanung (2019/2020)
- Mängelrüge eines Bieters (Vergabekammer NRW)
- Lenkungsausschuss: Entscheidung für Rückversetzung des Vergabeverfahrens

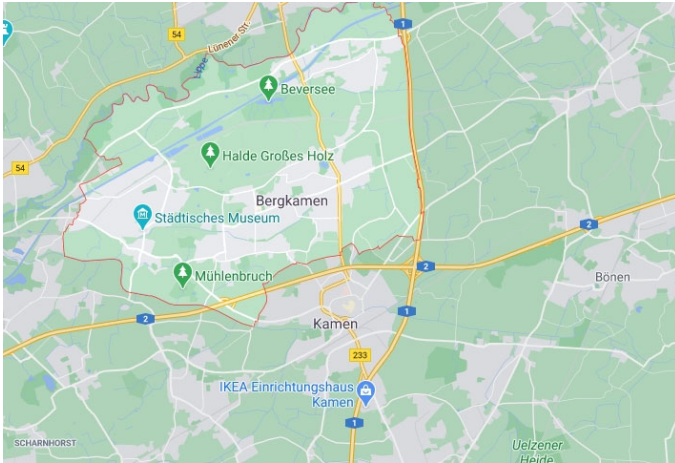
Weißer Flecken – Ausschreibung Netzplanung (2020/2021)



Quelle: Computerzauber, Bergkamen, 2020.

- Erneutes Ausschreibungsverfahren Netzplanung (VgV-Verfahren)
- Beauftragung Netzplanung (09/2021)
- Verlängerung Förderzeitraum bis 12/2024

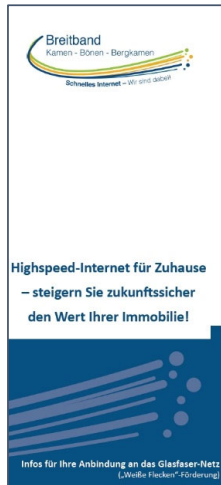
Weißer Flecken – Besonderheiten des Netzes



Quelle: Google Maps, 2023.

- 17 Bahnquerungen
- 11 Autobahnquerungen
- 20 Gewässerquerungen
- Biotop, Kampfmittel, ...
- Unbekannte Adressen und Datenlage

Weißer Flecken – Bürgerinformation (2022)



- Anschreiben (Nutzungsverträge, Flyer)
- 1.336 Eigentümer*innen (08/2022)
- > 300 Telefonate
- > 600 unterzeichnete Nutzungsverträge

Weißer Flecken – Bürgerinformation (2022)

Breitband
Kamen - Bönen - Bergkamen
Schnelles Internet - wir sind dabei!

Highspeed-Internet für Zuhause
– steigern Sie zukunftsicher
den Wert Ihrer Immobilie!

Tiefbauarbeiten
Von Ihrer Straße aus wird ein Glasfaserkabel durch ein zuvor installiertes Leerrohr in den Keller Ihres Gebäudes geführt. Die Arbeiten dazu werden die von uns beauftragten Firmen gemeinsam mit Ihnen abstimmen. Nach Abschluss der Arbeiten wird Ihr Grundstück wieder in den Ursprungszustand versetzt.

Weiterführung im Haus
Die Kabel ab dem Hausübergabepunkt (HUP) und die aktiven Geräte liefert der Netzbetreiber. Die Kosten für die Verkabelung innerhalb des Hauses sind von Ihnen zu tragen, dies gilt z. B. auch für Ihren Router.

Inbetriebnahme des Glasfaseranschlusses
Die Kosten der von Ihnen beauftragten Telekommunikationsdienstleistungen und die Kosten für die von Ihnen beauftragten Arbeiten innerhalb Ihres Gebäudes tragen Sie selbst.

Vertrag über TK-Dienstleistungen
Bei der Wahl Ihres TK-Unternehmens (TKU) sind Sie grundsätzlich frei. Ihr TKU muss dazu allerdings einen Vertrag mit dem ausgeschriebenen Netzbetreiber abschließen. Dieser wird zu diesem Thema ebenfalls auf Sie zukommen.

Infos für Ihre Anbindung an das Glasfaser-Netz
(„Weiße Flecken“-Förderung)

Eigenbetrieb BreitBand Bergkamen:
Schnelles Internet – wir sind dabei!

Zahlreiche Fragen, u. a. zu den Themen:

- Technik: Hausübergabepunkte/
Weiterführung im Haus
- Rechtslage: Nutzung von Privatstraßen
- Förderung: Erschließung von
Einzellagen/Keine Mindestquote

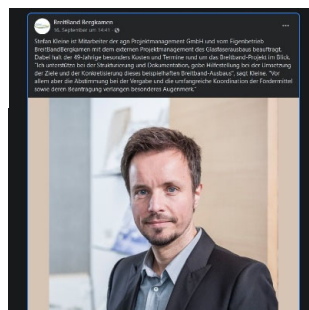
Marketing: Internetpräsenz, Facebook & Co.

- Internetpräsenz www.breitband-bergkamen.de
 - Interaktive Karte und Ausbauggebiete
 - Aktuelle Förderprogramme
 - Häufig gestellte Fragen
- Facebook, Instagram, Google MyBusiness: Aktuelle Entwicklungen

Google My Business



Instagram



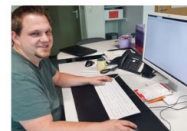
Aktuelles



Breitbandausbau: Vertragsunterzeichnung Netzplanung „Weiße Flecken“

Vertrag ein weiterer wichtiger Meilenstein im Breitbandausbau

[Weiterlesen](#)

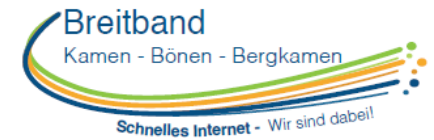


EDV-Fachmann will weg vom bunten digitalen Mix

Die Bergkamener Schulen und die Frage, welche Einrichtung wann und wie am effektivsten eine schnelle Verbindung mit dem Internet erhält, bestimmen seit Anfang des Jahres den Arbeitsalltag von David Heinsch.

[Weiterlesen](#)

Haben Sie Fragen?



Marc Alexander Ulrich
Stadt Bergkamen
Betriebsleiter BreitBand Bergkamen

Tel. 02307 965 287

E-Mail: m.ulrich@bergkamen.de