

# **Landkreis Kaiserslautern**



**Breitbandausbau**

**Kreisentwicklungsausschusssitzung am 19.11.19**

# 1. Förderaufruf



- **FTTC-Verfahren - Kreiscluster**  
(Breitbandausbau bis zum Kabelverzweiger)
- Markterkundung und Konzepterstellung der förderfähigen Gebiete mit Bandbreiten von < 30 Mbit/s
- Kalkulierte **Wirtschaftlichkeitslücke = 6.546.572 €**
- **Vorläufiger Zuwendungsbescheid = 3.273.286 €**  
(ateneKOM vom 14.09.2017 u. LOI Land RLP)
- **90% Förderung** durch Bund und Land
- **Rest je zu 1/3** durch OG, VG und Landkreis KL

## 2. Förderaufruf – Breitbandausbau Schulen

- Zusätzliches Programm des **Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur**
- Erschließung von unterversorgten Schulen mit einer **Glasfaseranbindung (FTTB)**
- **Zuschüsse: Bund = 50 v. H. / Land = 40 v. H.**
- **Rest iHv. 10% = Schulträger**
- **Kalkul. Wirtschaftlichkeitslücke = 1.973.000 €**
- **41 Schulen** erhalten direkten Glasfaseranschluss

# Stand des Verfahrens im Juli 2018

## Technische und rechtliche Abwicklung des Vergabeverfahrens:

→ **Projektbegleitung durch Fa. MICUS**

- *Losbildung (4 Lose)* ✓
- *Erstellung der Vergabeunterlagen* ✓
- *Durchführung des Teilnahmewettbewerbs (1. Stufe des Vergabeverfahrens) – Eingang d. Teilnahmeanträge 26.03.2018* ✓
- *Durchführung der Ausschreibungsphase (2. Stufe des Vergabeverfahrens) – Eingang d. indikativen Angebote 22.06.2018* ✓
- *Abschließende Dokumentation* ✓

# 3. Förderaufruf – FTTB-Upgrade

## Relaunch des Bundesförderprogrammes (Möglichkeit eines Upgrades zur **FTTB**-Technologie)

### Novellierte Richtlinie des Bundes vom 03.07.2018

- Kommunen, die bislang auf Kupfertechnologie gesetzt haben, bekommen die Möglichkeit eines **Technik-Upgrades**
- Projektumstellung bis Jahresende auf Glasfaser möglich
- Der Bund stockt hierfür den Bundesanteil entsprechend auf
- Das Land RLP hat mündlich zugesichert, den Landesanteil ebenfalls aufzustocken

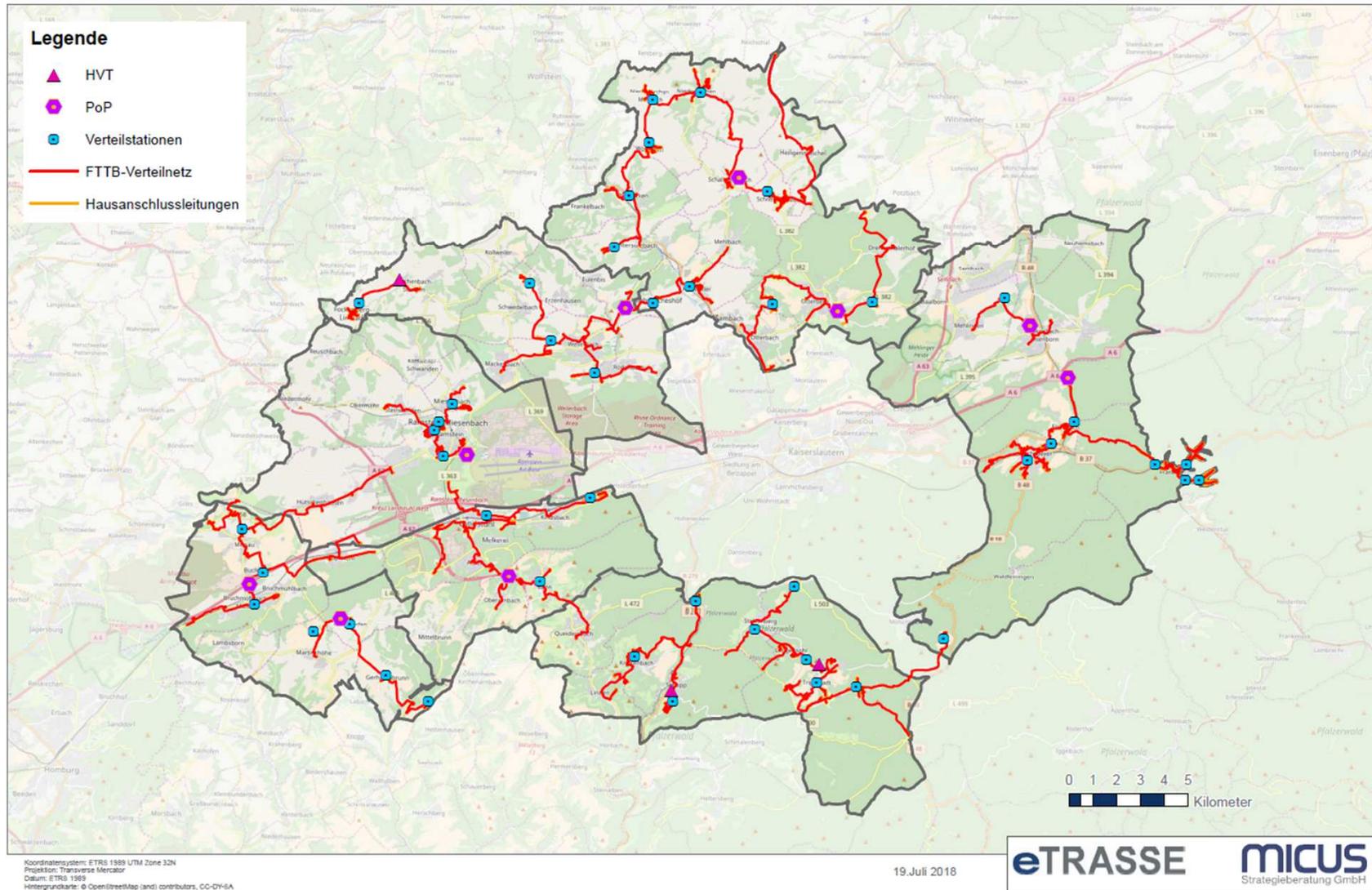
### 3. Förderaufruf – FTTB-Upgrade

- Beauftragung der Fa. **MICUS** für die FTTB-Grobnetzplanung und Kostenermittlung
- Netz mit einer Trassenlänge von rund 346 km (inkl. Hausanschlussleitungen)
- Tiefbau- und Verlegepreis (inkl. Leerrohre und Glasfaser) von 90 €/lfdm
- **Kalkulierte Kosten = 28.151.026 €** (Wirtschaftlichkeitslücke)

# Vorteile FTTB-Upgrade...

- Technologische Optimalversorgung (Gigabit-Ausbau)
- Bezogen auf das bisherige Ausbaugesbiet wäre die Möglichkeit des **eigenwirtschaftlichen Vorabausbaus** möglich
- Erschließungsmaßnahmen bei späteren Ausbauvarianten müssen nicht doppelt investiert werden
- Kompakte Straßenzüge bzw. Wohnsiedlungen profitieren besonders vom direkten Glasfaseranschluss

# Landkreis Kaiserslautern - NGA-Grobnetzplanung für mögliches FTTB-Förderupgrade



# Möglichkeiten:

## 1. Fortsetzung des ursprünglichen Verfahrens

- zeitnahe Bietergespräche
- sofern keine weitere Verzögerung  
→ Zuschlag im Oktober 2018



## 2. Upgrade der Förder-/Ausschreibungsgebiete auf FTTB-Technologie

- nach Eröffnung des Förderaufrufs (August/September) wird der Antrag auf das Upgrade gestellt
- erneute Ausschreibung



# KT-Beschlussergebnis vom 10.09.18

**Der Kreistag beschließt, das sogenannte Technologie-Upgrade eines möglichen FTTB-Ausbaus von Hochgeschwindigkeits-Breitbandnetzen weiter zu verfolgen und einen entsprechenden Förderantrag zu stellen.**

**Die bisherigen Finanzierungsvereinbarungen gelten fort. Das bisherige Ausbaugebiet wird noch einmal detailliert überprüft und mit den Verbands- und Ortsgemeinden abgestimmt; insbesondere im Hinblick auf unwirtschaftliche Adressen unter Bezug auf Ziff. 5.1 der Bundesrichtlinie "Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland" wenn es um besonders abgelegene oder schwer erschließbare Anschlüsse geht.**

**Ansonsten wird das Projekt in seiner bisherigen Form weitergeführt.**

# Aktueller Sachstand (18.11.2019)

## 2018

- Abstimmungsgespräche mit den Verbands- und Ortsgemeinden ✓
- Anpassung/Überarbeitung des kreisweiten Ausbaugebietes ✓
- Antrag der Fördermittel für das FTTB-Upgrade bei Bund und Land (bis zum 31.12.2018) ✓ (21.12.2018)

## 2019

- erneute **Ausschreibung** auf Basis der **FTTB-Technologie**
- Durchführung des Teilnahmewettbewerbs (1. Stufe des Vergabeverfahrens) – Eingang d. Teilnahmeanträge 07.08.2019 ✓

# Aktueller Sachstand (18.11.2019)

## 2019

- Bietergespräche / Verhandlungsrunden im September 2019 ✓
- Durchführung der Ausschreibungsphase (2. Stufe des Vergabeverfahrens) – Eingang d. indikativen Angebote **15.11.2019** ✓
  - ✓ 3 TKU haben sich an der Ausschreibung beteiligt
  - ✓ für jedes der 4 Lose wurde mind. 1 Angebot abgegeben

# Weiteres Vorgehen

## November/Dezember 2019

- Auswertung der Angebote durch die Fa. MICUS
- Abschluss des Auswahlverfahrens
- Bekanntgabe der Ausschreibungsergebnisse
- Informationsschreiben an die/den Bieter über den beabsichtigten Zuschlag

# Weiteres Vorgehen

## 2020

- nach Abschluss des Auswahlverfahrens wird der Kreis beim Bund und Land den endgültigen Förderantrag einreichen
- der Zuschlag kann erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides erteilt werden
- die Dauer der Beantragung hängt von der Qualität der Daten der Bieter und der Prüfung bei der atene KOM in Berlin ab
- nach Auskunft der Fa. MICUS erfahrungsgemäß ca. 2 bis 4 Monate
- **Ziel: Vergabe und Baubeginn im ersten Halbjahr 2020**

