

Landkreis Kaiserslautern



Breitbandausbau

KT-Sitzung am 27.08.2018

1. Förderaufruf...



- **FTTC-Verfahren - Kreisluster**
(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)
- **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

Derzeitiger Stand des Verfahrens...

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)

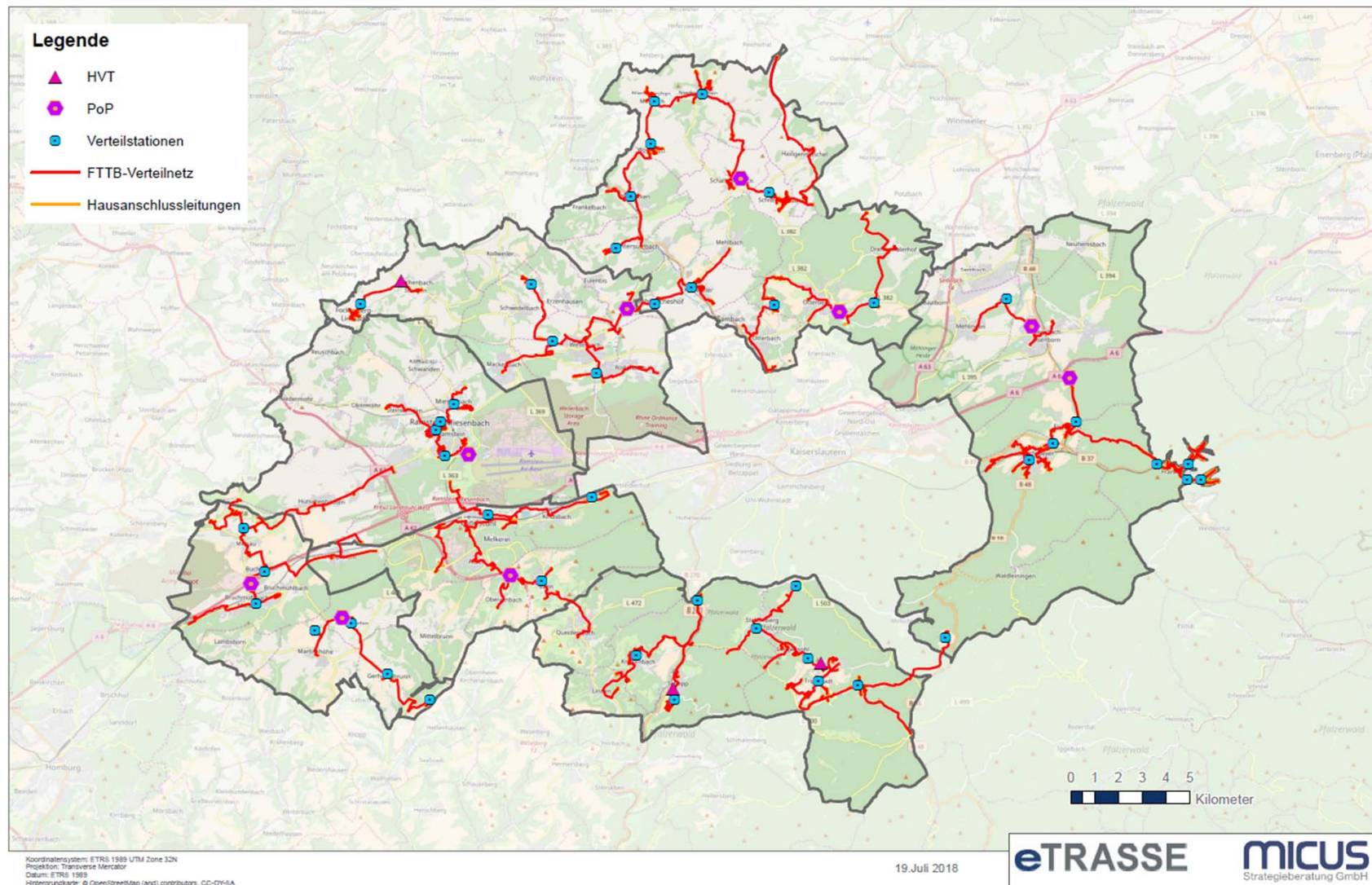
Novellierte Richtlinie des Bundes vom 03.07.2018

- 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)
- Zeitlicher Verzug: Ca. 4-6 Monate!

Landkreis Kaiserslautern - NGA-Grobnetzplanung für mögliches FTTB-Förderupgrade



Weiteres Vorgehen...

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 (ggf. bereits im August) wird der Antrag auf das Upgrade gestellt
- erneute Ausschreibung („Verfahrensfortführung“)

Vorteile FTTB-Upgrade...

- Technologische Optimalversorgung (Gigabit-Ausbau)
- Bezogen auf das bisherige Ausbaugesbiet wäre die Möglichkeit des **eigenwirtschaftlichen Vorabausbaus** möglich!
- Ausbau von Adressen, die zu **unverhältnismäßig hohen Kosten** führen, können weiterhin in FTTC-Technologie ausgebaut werden.
- Erschließungsmaßnahmen bei späteren Ausbauvarianten müssen nicht doppelt investiert werden.
- Kompakte Straßenzüge bzw. Wohnsiedlungen profitieren besonders vom direkten Glasfaseranschluss