



KT-Sondersitzung am 10.09.2018

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)
- **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

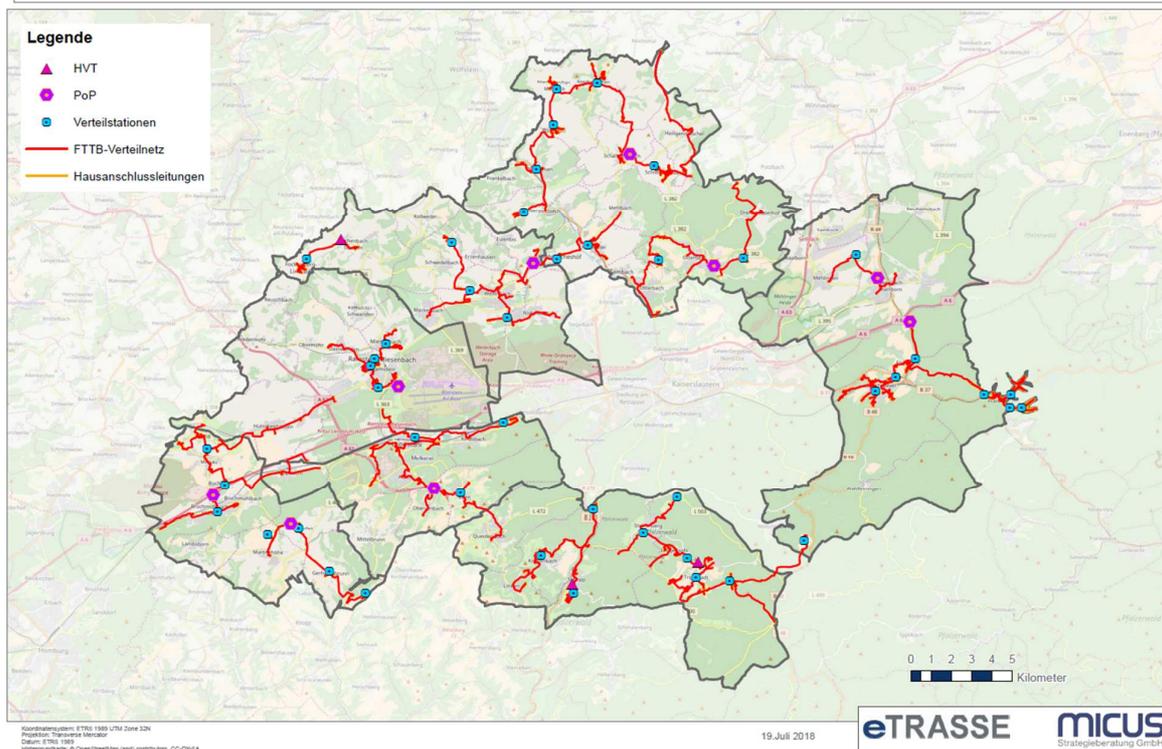
Relaunch des Bundesförderprogrammes (Möglichkeit eines Upgrades zur **FTTB**-Technologie)

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!



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...

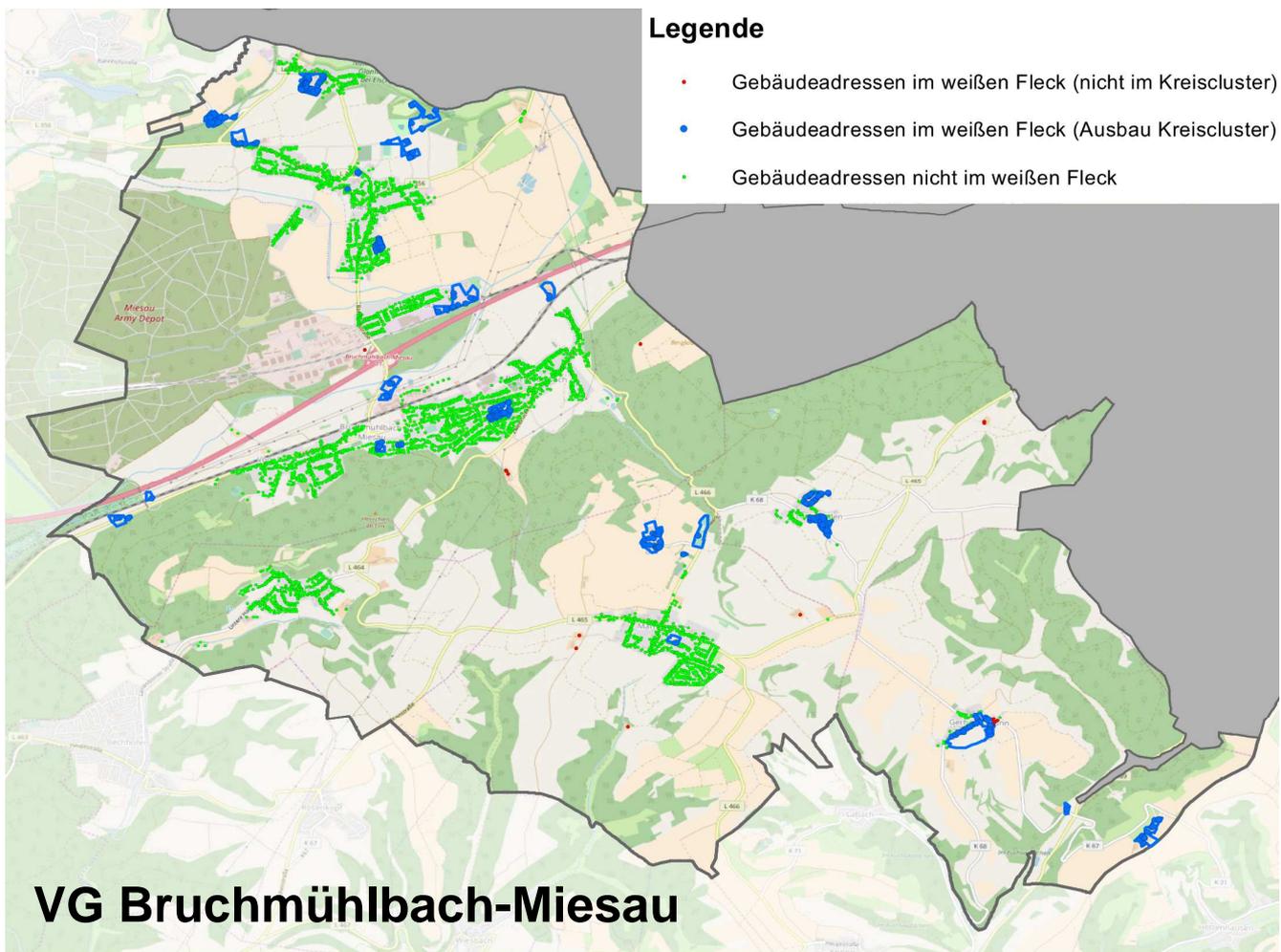
- Technologische Optimalversorgung (Gigabit-Ausbau)
- Bezogen auf das bisherige Ausbauggebiet wäre die Möglichkeit des **eigenwirtschaftlichen Vorbaus** möglich!
- Ausbau von Adressen, die zu **unverhältnismäßig hohen Kosten** führen, können weiterhin in FTTC-Technologie ausgebaut werden.
- Erschließungsmaßnahmen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

KT-Beschlussergebnis vom 27.08.18

Der Kreistag beschließt, das sogenannte Technologie-Upgrade eines möglichen FTTB-Ausbaus von Hochgeschwindigkeits-Breitbandnetzen weiter zu verfolgen.

Die bisherigen Finanzierungsvereinbarungen gelten fort. Diese gelten nur für den Fall, dass eine weitestgehende Flexibilität unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeitsaspekten hinsichtlich einer möglichen Hybrid-Ausbauvariante (FTTC/FTTB) gewährleistet ist. Insbesondere unter Bezug auf Ziff. 5.1 der Bundes-Richtlinie „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.

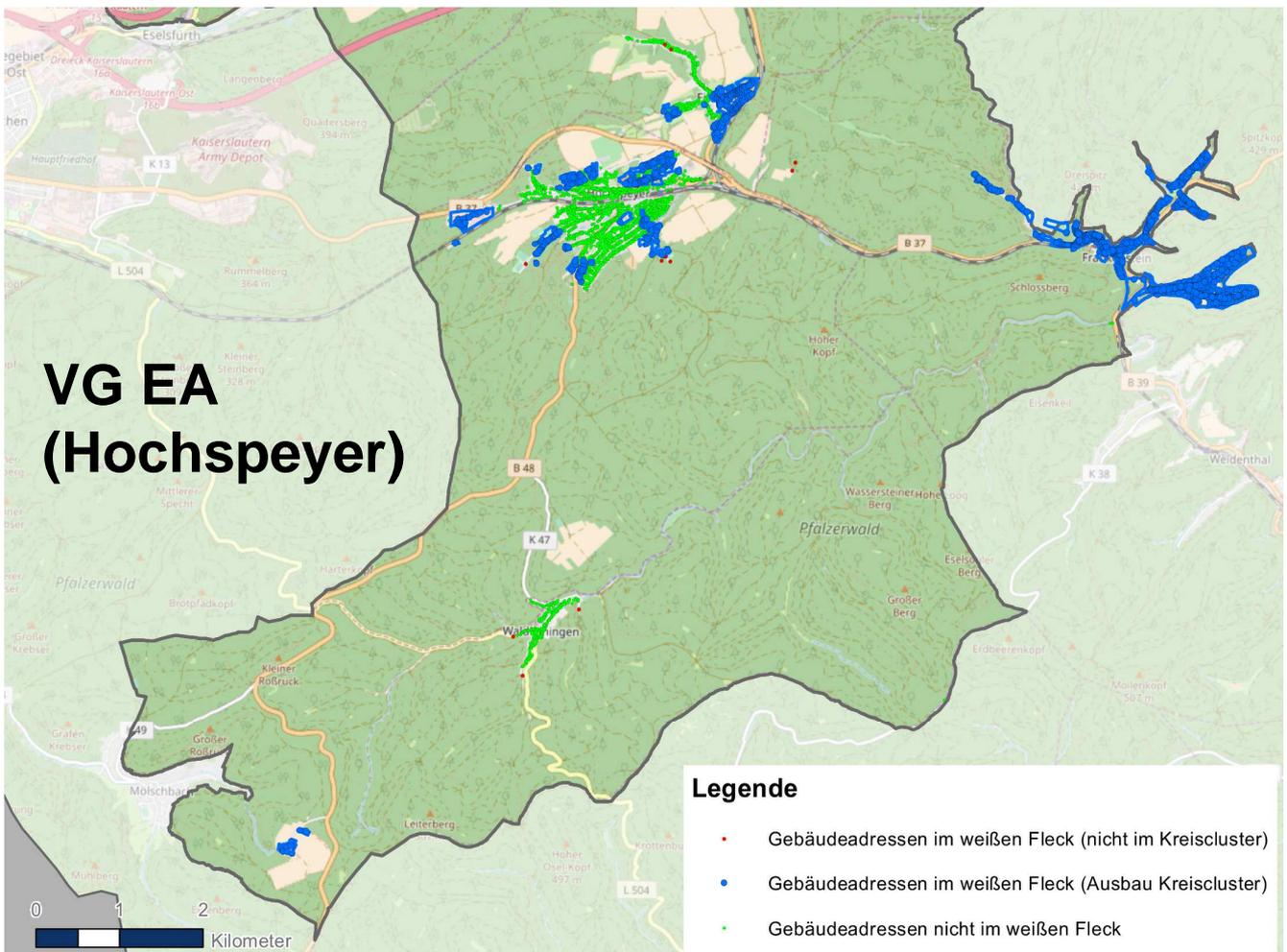
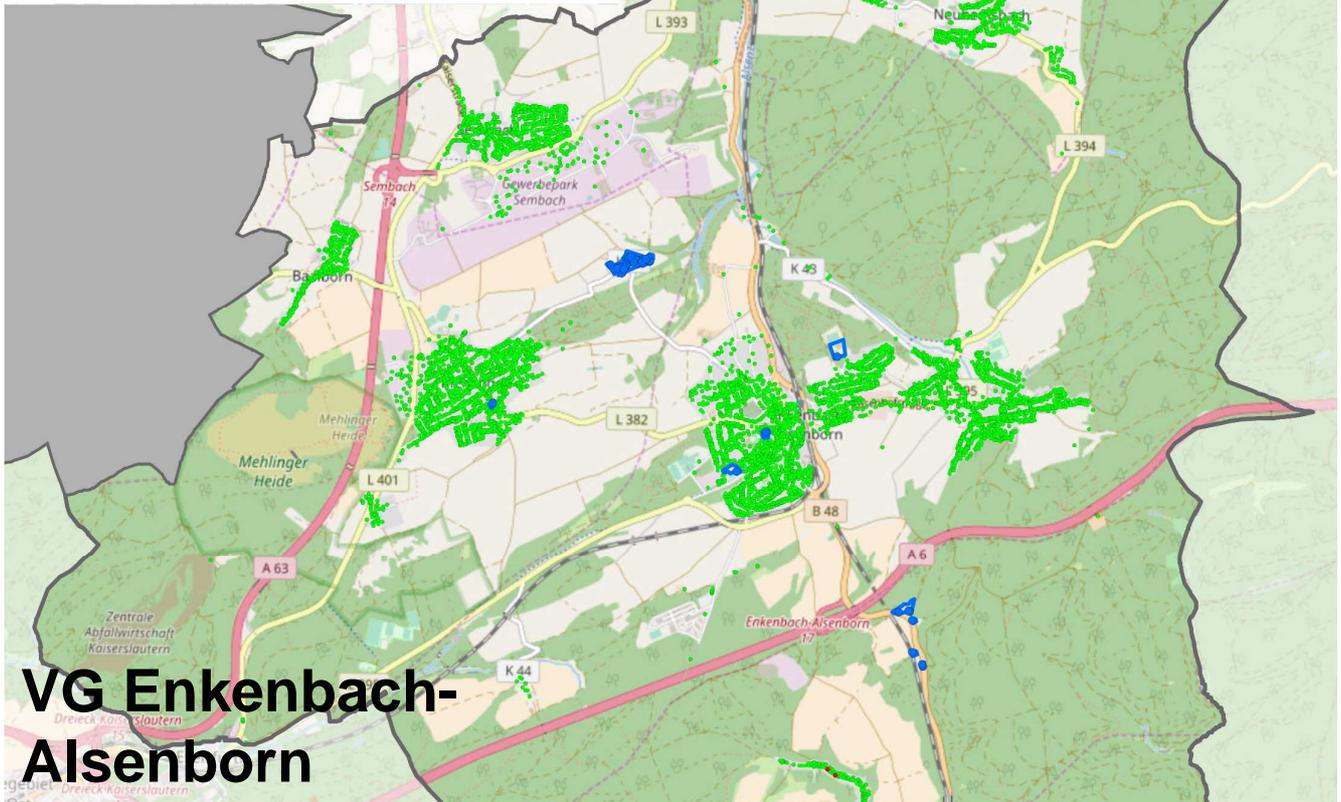


VG Bruchmühlbach-Miesau

	Wi.lücke indikative Angebote	Wi.lücke FTTB-Upgrade	OG-Anteil indikative Angebot	OG-Anteil FTTB- Upgrade	VG-Anteil indikative Angebote	VG-Anteil FTTB- Upgrade
Bruchmühlbach -Miesau	994.916,46 €	2.027.479,00 €	33.163,85 €	67.582,57 €		
Gerhardsbrunn	180.951,46 €	737.889,00 €	6.031,71 €	24.596,28 €		
Langwieden	63.314,02 €	410.904,00 €	2.110,47 €	13.696,79 €		
Martinshöhe	27.098,40 €	194.481,00 €	903,28 €	6.482,69 €	2.209,30 € zzgl. Schulen	112.358,33 €

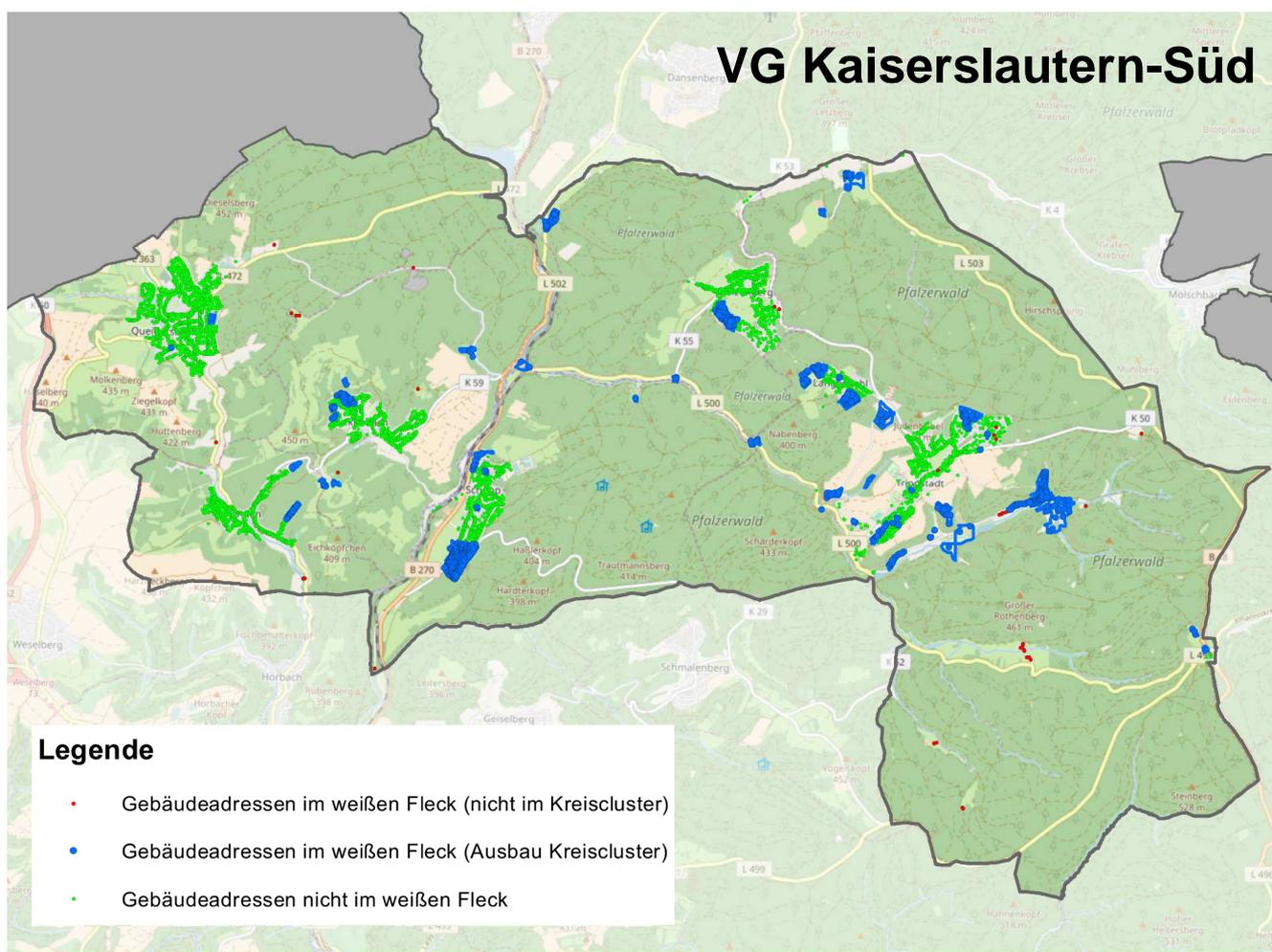
Legende

- Gebäudeadressen im weißen Fleck (nicht im Kreiscluster)
- Gebäudeadressen im weißen Fleck (Ausbau Kreiscluster)
- Gebäudeadressen nicht im weißen Fleck



VG Enkenbach-Alsenborn

	Wi.lücke indikative Angebote	Wi.lücke FTTB- Upgrade	OG-Anteil indikative Angebot	OG-Anteil FTTB- Upgrade	VG-Anteil indikative Angebote	VG-Anteil FTTB- Upgrade
Fischbach	307.432,04 €	553.221,00 €	10.247,72 €	18.440,68€		
Frankenstein	1.201.909,97 €	1.269.401,00 €	40.063,63 €	4.313,32 €		
Hochspeyer	468.613,98 €	1.046.228,00 €	15.620,45 €	34.874,23 €		
Mehlingen	14.727,28 €	322.413,00 €	490,91 €	10.747,09 €		
Waldleiningen	52.568,22 €	373.964,00 €	1.752,27 €	12.465,45 €	68.174,98 € zzgl. Schulen	118.840,77 €

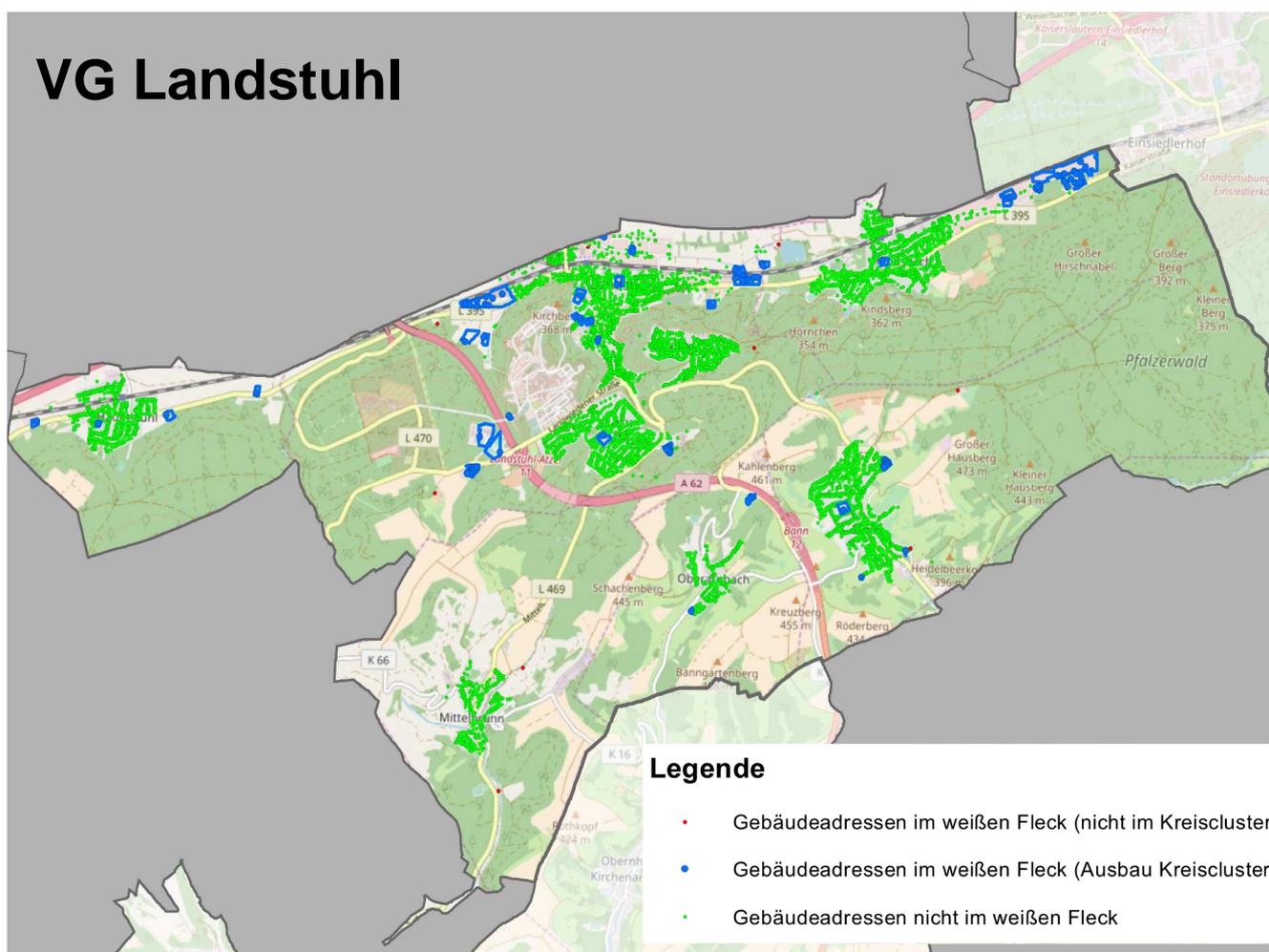


VG Kaiserslautern-Süd

	Wi.lücke indikative Angebote	Wi.lücke FTTB- Upgrade	OG-Anteil indikative Angebot	OG-Anteil FTTB- Upgrade	VG-Anteil indikative Angebote	VG-Anteil FTTB- Upgrade
Krickenbach	370.815,10 €	648.027,00 €	12.360,49 €	21.600,88 €		
Linden	144.929,24 €	267.188,00 €	4.830,97 €	8.906,26 €		
Schopp	1.573.840,98 €	445.646,00 €	52.464,31 €	14.854,85 €		
Stelzenberg	687.281,64 €	766.031,00 €	22.909,37 €	25.534,34 €		
Trippstadt	2.884.997,71 €	2.644.983,00 €	96.166,49 €	88.166,01 €	188.728,63 € zzgl. Schulen	159.062,34 €



VG Landstuhl

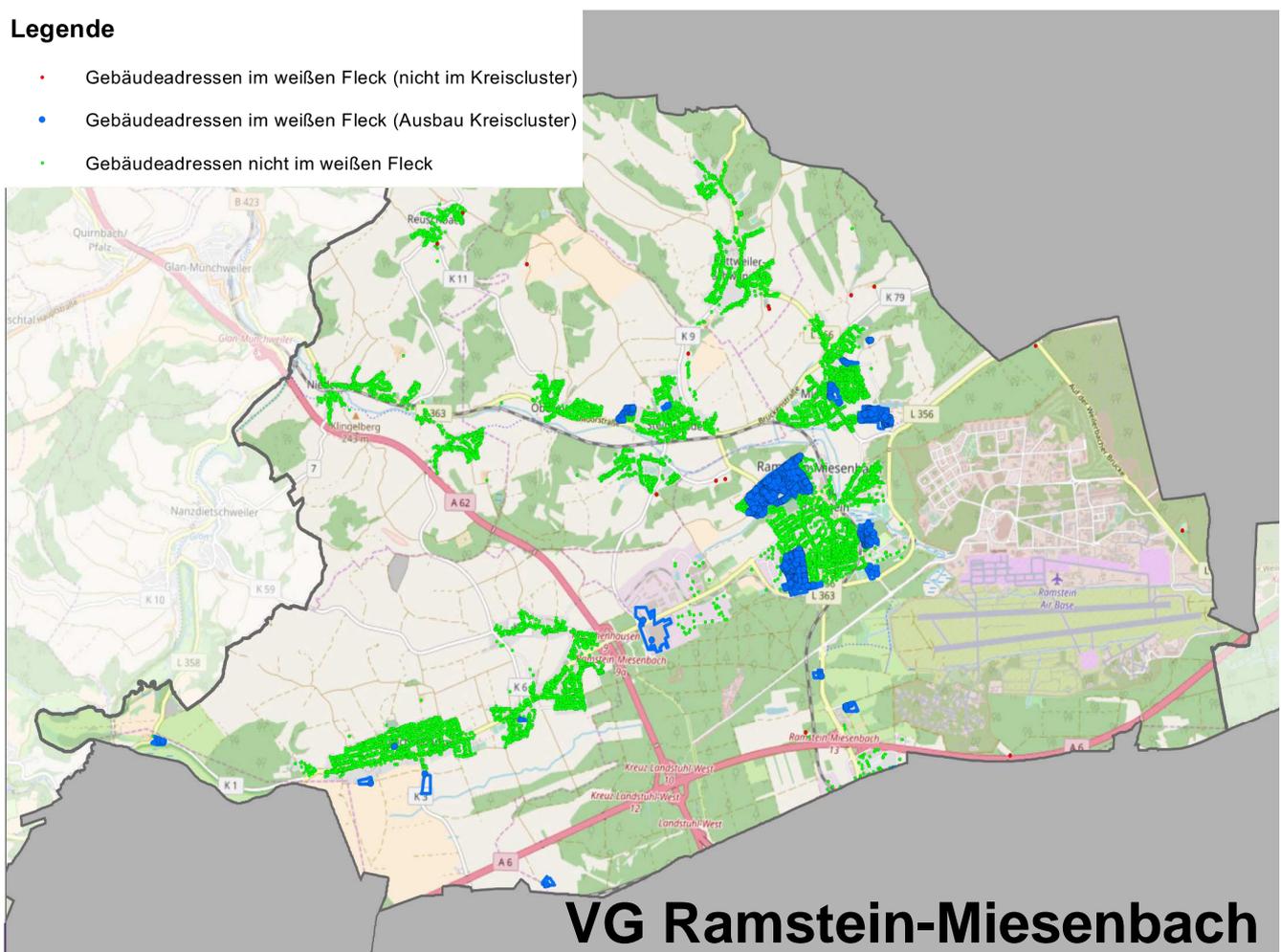


VG Otterbach-Otterberg

	Wi.lücke indikative Angebote	Wi.lücke FTTB- Upgrade	OG-Anteil indikative Angebot	OG-Anteil FTTB- Upgrade	VG-Anteil indikative Angebote	VG-Anteil FTTB- Upgrade
Frankelbach	37.559,30 €	123.246,00 €	1.251,98 €	4.108,20 €		
Heiligen- moschel	133.164,77 €	713.693,00 €	4.438,82 €	23.789,74 €		
Katzweiler	215.112,33 €	894.920,00 €	7.170,40 €	29.830,64 €		
Niederkirchen	1.270.187,07 €	1.404.902,00 €	42.339,53 €	46.830,02 €		
Olsbrücken	139.993,74 €	600.083,00 €	4.666,45 €	20.002,75 €		
Otterbach	44.388,26 €	424.259,00 €	1.479,61 €	14.141,95 €		
Otterberg	413.152,25 €	1.757.794,00 €	13.777,73 €	58.593,07 €		
Schalloden- bach	51.217,22 €	620.228,00 €	1.707,24 €	20.674,25 €		
Schnecken- hausen	839.962,42 €	252.115,00 €	27.998,72 €	8.403,85 €		
Sulzbachtal	269.744,03 €	223.312,00 €	8.991,46 €	7.443,73 €	113.815,93 € zzgl. Schulen	233.818,20 €

Legende

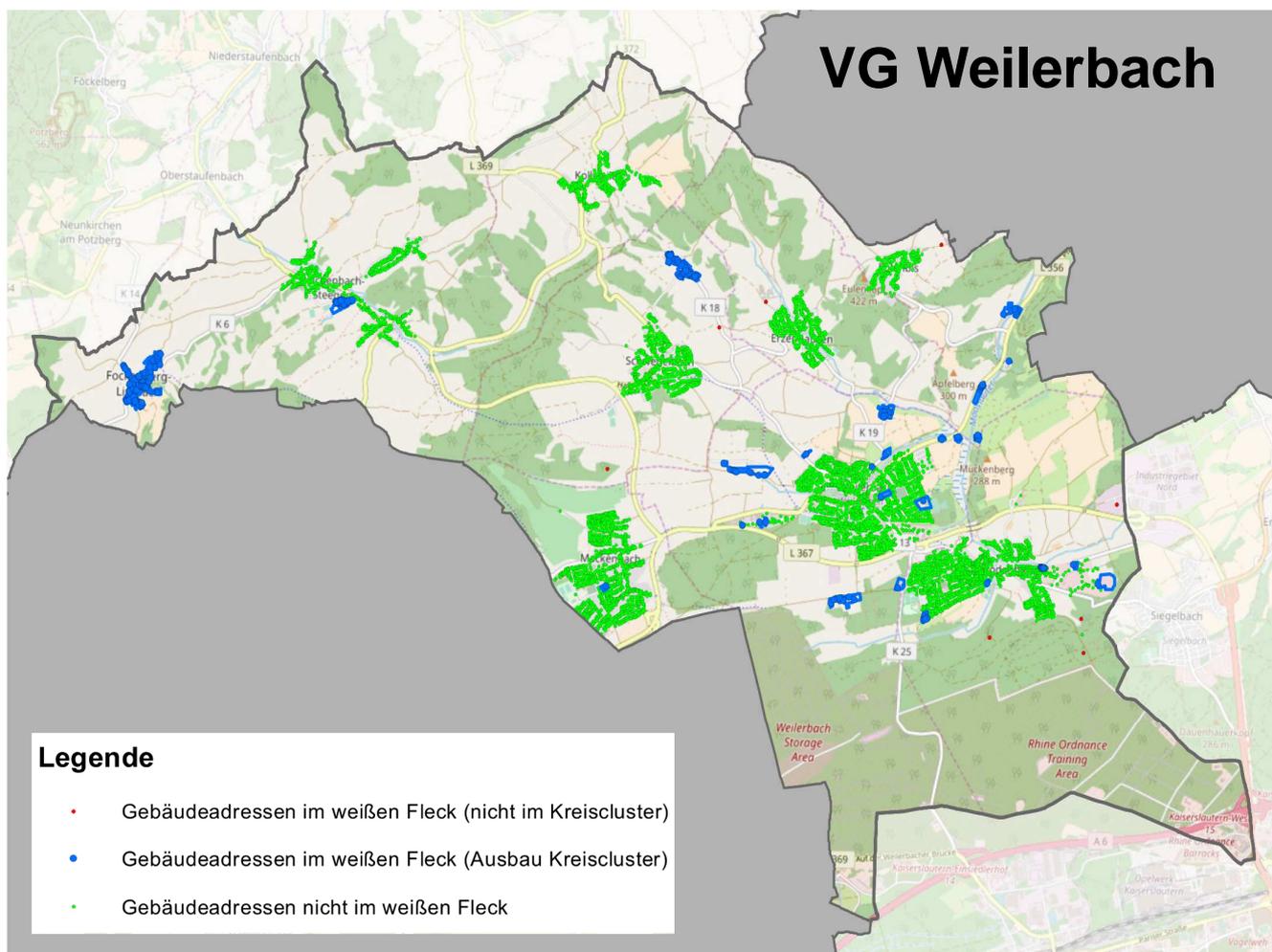
- Gebäudeadressen im weißen Fleck (nicht im Kreiscluster)
- Gebäudeadressen im weißen Fleck (Ausbau Kreiscluster)
- Gebäudeadressen nicht im weißen Fleck



VG Ramstein-Miesenbach

VG Ramstein-Miesenbach

	Wi.lücke indikative Angebote	Wi.lücke FTTB- Upgrade	OG-Anteil indikative Angebot	OG-Anteil FTTB- Upgrade	VG-Anteil indikative Angebote	VG-Anteil FTTB- Upgrade
Hütschen- hausen	8.849,95 €	724.661,00 €	295,00 €	24.155,34 €		
Ramstein- Miesenbach	1.268.492,30 €	1.534.548,00 €	42.283,03 €	51.151,55 €		
Steinwenden	5.258,66 €	231.424,00 €	175,29 €	7.714,13 €	2.753,32 € zzgl. Schulen	83.021,02 €



VG Weilerbach

	Wi.lücke indikative Angebote	Wi.lücke FTTB- Upgrade	OG-Anteil indikative Angebot	OG-Anteil FTTB- Upgrade	VG-Anteil indikative Angebote	VG-Anteil FTTB- Upgrade
Eulenbis	37.540,82 €	354.271,00 €	1.251,36 €	11.809,02€		
Reichenbach- Steegen	426.850,07 €	488.596,00 €	14.228,32 €	16.286,52 €		
Rodenbach	75.160,17 €	431.087,00 €	2.505,34 €	14.369,55€		
Schwedelbach	116.078,09 €	348.997,00 €	3.869,27 €	11.63,22 €		
Weilerbach	129.743,57 €	1.180.026,00 €	4.324,78 €	39.33416 €	26.179,06 € zzgl. Schulen	93.432,47 €