Kreisverwaltung Trier-Saarburg Trier, 17.09.2019
Geschäftsbereich I Abteilung: 4

INFORMATIONSVORLAGE

(Nr. 0298/2019)

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Kreisentwicklung, Wirtschaft und Demographie	27.11.2019	öffentlich

Breitbandausbau im Landkreis; Information zum Sachstand

Sachverhalt:

Am 23. August 2018 startete der flächendeckende Breitbandausbau des Landkreises Trier-Saarburg mit dem Spatenstich in Vierherrenborn mit folgendem Inhalt und Zielsetzung:

- Ausbaugebiet umfasst ca. 13.000 Adressen
- Herstellung von Glasfaserhausanschlüssen für ca. 2.850 Privatkunden und ca. 600 ausgewiesene Gewerbebetriebe
- Anbindung von 53 unterversorgten Schulstandorten
- Fördervolumen ca. 9,5 Mio. €
- Investitionsvolumen von ca. 29 Mio. €
- Trassenbau ca. 520 km
- Nutzung von ca. 270 km innogy-Bestandsnetz und 100 km vorhandenem Leerrohr
- Versorgungsgrad > 100 MBit/s für 98% der Adressen nach Ausbau
- Geplanter Abschluss: Februar 2020

Seitdem wurden im gesamten Projektgebiet Tiefbauarbeiten auf einer Trassenlänge von 251.269 m zur Errichtung neuer Leerrohrinfrastruktur umgesetzt. Somit sind ca. 53 % fertiggestellt. Zusätzlich erfolgte die Bestückung von 20.728 m vorhandenem Leerrohr des Typs PE-HD50 mit Speedpipes um den Anforderungen zur Dimensionierung passiver Infrastruktur gerecht zu werden. In diese Rohrverbände wurden inzwischen 198.820 m Glasfaserleitungen eingebracht.

Im Rahmen des FTTC-Ausbaus wurden bisher 44 neue Multifunktionsgehäuse (MFG) zur Erschließung von 48 Kabelverzweigern (KVz) errichtet, mit DSLAMs ausgerüstet und in den Betrieb genommen. Hierüber sind 4.354 Adressen in den nachfolgenden Ortsgemeinden technisch erreichbar.

Ortsgemeinde	NGA-Ausschreibungs-adressen	Anzahl MFG	Anzahl KVZ
Greimerath	400	2	4
Grimburg	191	1	1
Hemneskeil	1.183	9	11
Kell am See	384	3	3
Merzkirchen	100	2	2
Morscheid	13	2	2
Naurath (Eifel)	165	2	2
Onsdorf	65	1	1
Ralingen	210	2	2
Saarburg	81	2	2
Waldrach	77	2	1
Wellen	223	2	2
Wincheringen	95	1	1
Zemmer	1.040	11	12
Zerf-Oberzerf	127	2	2
SUMME	**4.354**	**44**	**48**

Darüber hinaus wurden 289 betriebsfertige Glasfaserhausanschlüsse für Privat- und Gewerbekunden in nachfolgend aufgeführten Gemeinden hergestellt. Hierzu wurden 24 Glasverteilerschränke (GVS) in Betrieb genommen

Ortsgemeinde	NGA-Ausschreibungs-adressen	Anzahl GVS
Bonerath	3	1
Damflos	2	0*
Greimerath	1	0*
Grimburg	5	1
Gusenburg	15	1
Hermeskeil	37	3
Mannebach	18	1
Osburg	29	1
Pellingen	1	0*
Ralingen	13	2
Saarburg	32	2
Vierherrenborn	55	7
Waldrach	10	1
Wawern	12	1
Wiltingen	1	0*
Zemmer	54	3
Zerf	1	0*
SUMME	289	24

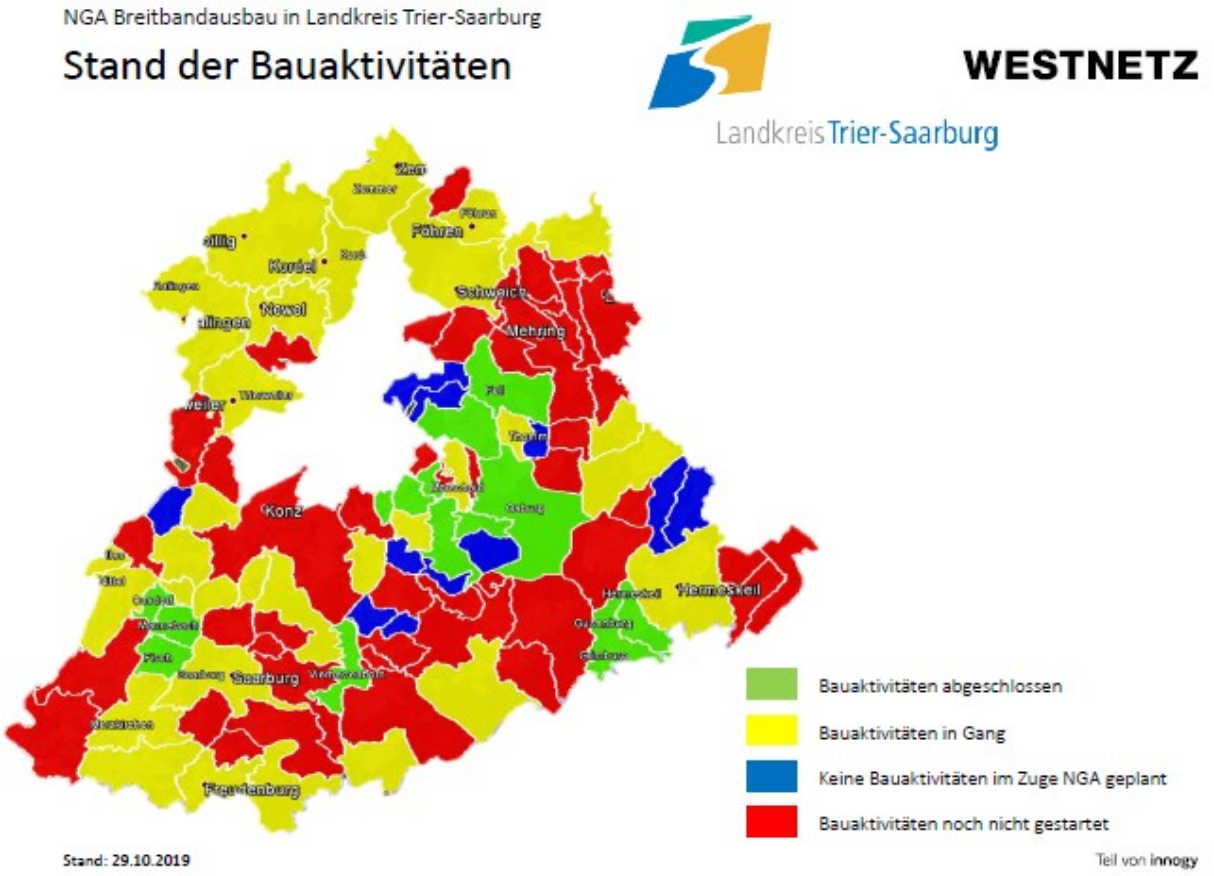
*Kollokationspunkt im MFG/Schacht

Seit Mai 2019 haben zehn öffentliche Bürgerinformationsveranstaltungen für die Orte Wellen, Schleidweiler, Daufenbach, Zemmer, Rodt, Wintersdorf, Kersch, Butzweiler,

Merzkirchen, Kelsen, Porz, Kirf, Meurig, Olk und Mohn stattgefunden, an denen sich die Bürger im NGA-Ausschreibungsgebiet zum Förderprojekt, zur Ausbautechnik und den verfügbaren Telefonie- und Internetprodukten informieren konnten. Im Anschluss fanden in den Gemeinden 15 Beratertage für individuelle Fragen statt.

Zudem wurde am 6.5.2019 in einer Kreisausschusssitzung über den Projektfortschritt informiert.

Die nachfolgende Karte zeigt den Stand der Bauaktivitäten im Landkreis.



Aufgrund nicht gemeldeter Ausbauten Dritter, können einige Ausschreibungsadressen im NGA-Gebiet (in den Gemeinden Fell, Zerf, Beuren/Hochwald, Neuhütten, Nittel, Wincheringen, Igel, Newel, Ralingen-Edingen, Welschbillig) nicht wie geplant in FTTC-Bauweise erschlossen werden. Für diese Fälle ist ein FTTH-Upgrade (Technologiewechsel) geplant, entsprechende Änderungsanträge auf Gewährung von Bundes- und Landesmitteln wurden bereits gestellt.

Im August 2019 wurde ein Markterkundungsverfahren gestartet, um die Breitbandversorgung allgemein und im Gigabitbereich im Landkreis Trier-Saarburg festzustellen. Nach Vorlage des Ergebnisses der Markterkundung ist über die Durchführung und die Beantragung von weiteren Fördermitteln auf Basis der einschlägigen Förderrichtlinien für den Breitbandausbau zu entscheiden.

Anlagen: