

Landkreis Kaiserslautern



Breitbandausbau

KT-Sitzung am 15.01.2018

Die Lenkungsgruppe... (1. Sitzung am 20.12.2018)

Verbandsgemeinde	Ansprechpartner
Bruchmühlbach-Miesau	Michael Müller
Enkenbach-Alsenborn	Manuel Steller
	Guido Hartmann
	Jürgen Wenzel
Kaiserslautern-Süd	Gerhard Schohl
	Oliver Schneider
Landstuhl	Dr. Peter Degenhardt
	Roman Lill
Otterbach-Otterberg	Herr Jürgen Dein
	Herr Udo Krauß
Ramstein-Miesenbach	Reinhard Schneider
Weilerbach	Hans-Joachim Gebhardt
	Marvin Metzger

Step 1...

- **August 2016:**
Ausschreibungsverfahren
- TÜV Rheinland erhält
Auftrag
- Erstellung Konzept
„Breitbandausbau“ im LK KL
- Antragstellung für Bundes-
und Landesförderprogramm



Step 2...

- Bestandsaufnahme der Versorgungssituation
- Markterkundungsverfahren
- Beteiligung Versorger (Telekom, Inexio, Kabel Deutschland, VEGA-net, K-net, Stadtwerke RM)
- Ermittlung der Gebiete mit Bandbreiten von $> < 30$ Mbit/s



Step 3...

- Ermittlung der Projektgebiete
- Planung von Ausbauszenarien mittels Technologievergleich
- Erstellung der Kalkulation
- Entwicklung eines Netzplans
- Im Ausbaubereich: **3.888** Haushalte, **101** Unternehmen und **81** Institutionen
- Glasfasernetz-Gesamtlänge = **379 km**
- Wirtschaftlichkeitslücke = **6.546.572 €**



Step 4...

- **Bestimmung des Projektträgers = ateneKOM**
- **Vorläufiger Zuwendungsbescheid = 3.273.286 €**
(Bund vom 14.09.2017; Land steht noch aus)
- **90% Förderung durch Bund und Land**
- **Rest je zu 1/3 durch OG, VG und Landkreis KL**
- **Europaweite Ausschreibung nach Anerkennung Breitbandkonzept**
- **Externe Fachkompetenz erforderlich**
(Vergaberecht und IT-Technologie)

Step 5...

Technische und rechtliche Abwicklung des Vergabeverfahrens:

- *Losbildung*
 - *Erstellung der Vergabeunterlagen*
 - *Durchführung des Teilnahmewettbewerbs
(1. Stufe des Vergabeverfahrens)*
 - *Durchführung der Ausschreibungsphase
(2. Stufe des Vergabeverfahrens)*
 - *Abschließende Dokumentation*
- **Beauftragung der Firma MICUS**

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau

Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Bruchmühlbach-Miesau	Bergfeld	1	66892	Bruchmühlbach-Miesau		Bruchmühlbach
Bruchmühlbach-Miesau	Bahnhofstraße	80	66892	Bruchmühlbach-Miesau		Miesau
Bruchmühlbach-Miesau	Am Schwimmbad	1	66892	Bruchmühlbach-Miesau		Miesau
Martinshöhe	Sternbrunnerhof	1	66894	Martinshöhe	, Pfalz	
Martinshöhe	An der Dümpfelhecke	1	66894	Martinshöhe	, Pfalz	
Martinshöhe	Pletschmühle	1	66894	Martinshöhe	, Pfalz	
Martinshöhe	Reesberger Hof	1	66894	Martinshöhe	, Pfalz	
Langwieden	Artamhof	2	66849	Artamhof		
Langwieden	Artamhof	1	66849	Artamhof		

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Enkenbach-Alsenborn - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau

Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Fischbach	Harztaler Straße		75 67693	Fischbach	, Kr Kaiserslautern	
Fischbach	Harztaler Straße		81 67693	Fischbach	, Kr Kaiserslautern	
Frankenstein	Klaftertalerhof		1 67691	Klaftertalerhof		
Frankenstein	Klaftertalerhof		2 67691	Klaftertalerhof		
Waldleiningen	Friedhofstraße		23 67693	Waldleiningen	, Pfalz	
Waldleiningen	Lauterstraße		38 67693	Waldleiningen	, Pfalz	
Waldleiningen	Elmsteiner Straße		50 67693	Waldleiningen	, Pfalz	

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Kaiserslautern-Süd - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau						
Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Krickenbach	Erkelshäuserhof		1 66851	Queidersbach		
Krickenbach	Erkelshäuserhof		2 66851	Queidersbach		
Krickenbach	Erkelshäuserhof		3 66851	Queidersbach		
Krickenbach	Am Wolfsborn		1 67706	Krickenbach		
Linden	Lindener Mühle		3 66851	Linden	, Pfalz	
Linden	Lindener Mühle		2 66851	Linden	, Pfalz	
Linden	Lindener Mühle		1 66851	Linden	, Pfalz	
Queidersbach	Stempelberg - Forsthaus		0 66851	Queidersbach		
Queidersbach	Schweinstal		0 67706	Krickenbach		
Queidersbach	Zuckerhof		1 66851	Queidersbach		
Schopp	Pulvermühle		1 67707	Schopp		
Stelzenberg	Kaiserslauterer Straße		10 67705	Stelzenberg	, Pfalz	

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Kaiserslautern-Süd - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau						
Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Trippstadt	Antonihof	1	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Mölschbacher Weg	5	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Gutenbrunnen	4	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Gutenbrunnen	2	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Meiserspring	2	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Meiserspring	3	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Meiserthal	2	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Meiserthal	1	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Gutenbrunnen	1	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Gutenbrunnen	5	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Gutenbrunnen	3	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Lauberhof	3	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Lauberhof	2	67705	Trippstadt		Trippstadt
Trippstadt	Lauberhof	1	67705	Trippstadt		Trippstadt

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Landstuhl - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau

Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Bann	Forsthaus Steigerhof		0 66851	Bann	, Pfalz	
Landstuhl	Forsthaus Kahlenberg		0 66849	Landstuhl		Melkerei
Landstuhl	Bildschacherhof		1 66849	Landstuhl		Landstuhl
Mittelbrunn	Mittelbrunner Mühle		1 66851	Mittelbrunn		
Mittelbrunn	Wimmelsbacher Weg		3 66851	Mittelbrunn		

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Otterbach-Otterberg - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau

Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Heiligenmoschel	Rohmühle		1 67699	Heiligenmoschel		
Heiligenmoschel	Rohmühle		2 67699	Heiligenmoschel		
Katzweiler	Forellenwoog		0 67734	Katzweiler		
Niederkirchen	Brunnenstraße		64 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Heimkirchen
Niederkirchen	Neuhof		2 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Neuhof		3 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Neuhof		1 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Rauschermühle		1 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Amoshof		1 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Amoshof		2 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Amoshof		4 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Amoshof		3 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Wörsbach
Niederkirchen	Holbornerhof		5 67700	Niederkirchen	, Kr Kaiserslautern	Heimkirchen
Olsbrücken	Am Waldhof		23 67737	Olsbrücken		
Olsbrücken	Am Waldhof		25 67737	Olsbrücken		

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Otterbach-Otterberg - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau

Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Otterbach	Flurstraße		15 67731	Otterbach	, Pfalz	Otterbach
Otterberg	Weinbrunnerhof		6 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		5 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		8 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		7 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		3 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Grafenthalerhof		0 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Birothshof		1 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		1 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		4 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Weinbrunnerhof		2 67697	Otterberg		Otterberg
Otterberg	Lanzenbrunnerhof		1 67697	Otterberg		Otterberg
Schallodenbach	Hahnbacherhof		1 67701	Schallodenbach		
Schallodenbach	Wickelhof		1 67701	Schallodenbach		
Sulzbachtal	Pferchstraße		32 67734	Sulzbachtal		
Sulzbachtal	Hauptstraße		31 67734	Sulzbachtal		

Unterversorgte Bereiche...

Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau						
Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Kottweiler-Schwanden	Kastanienweg		5 66879	Kottweiler-Schwanden		
Kottweiler-Schwanden	Miesenbacher Straße		3 66879	Kottweiler-Schwanden		
Niedermohr	Krumme Äcker		1 66879	Niedermohr		Niedermohr
Niedermohr	Kirchenstraße		15 66879	Niedermohr		Reuschbach
Ramstein-Miesenbach	Breuntaler Hof		3 66877	Ramstein-Miesenbach		Ramstein
Ramstein-Miesenbach	Breuntaler Hof		1 66877	Ramstein-Miesenbach		Ramstein
Ramstein-Miesenbach	Trifthof		1 66877	Ramstein-Miesenbach		Miesenbach
Ramstein-Miesenbach	Rundwieserhof		1 66877	Ramstein-Miesenbach		Miesenbach
Steinwenden	Bergstraße		9 66879	Steinwenden		Weltersbach
Steinwenden	Auf der Ziegelhütte		3 66879	Steinwenden		Steinwenden
Steinwenden	Porrbacherhof		1 66879	Steinwenden		Obermohr
Ramstein-Miesenbach	Moordammühle		1 66877	Ramstein-Miesenbach		Ramstein
Ramstein-Miesenbach	Forsthaus Mackenbach		1 67686	Mackenbach	, Kr Kaiserslautern	
Ramstein-Miesenbach	Am Wackenber		1 66877	Ramstein-Miesenbach		Ramstein
Ramstein-Miesenbach	Forsthaus Jagdhaus		1 66877	Ramstein-Miesenbach		Ramstein

Unterversorgte Bereiche...

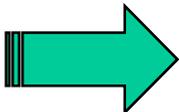
Verbandsgemeinde Weilerbach - Gebäudeadressen < 30 Mbit/s nach NGA-Ausbau

Gemeinde	Straße	Hausnummer	PLZ	Ortsname	Ortsnamenzusatz	Ortsteil
Rodenbach	Sandhübel		8 67688	Rodenbach	, Kr Kaiserslautern	
Rodenbach	Sandhübel		4 67688	Rodenbach	, Kr Kaiserslautern	
Rodenbach	Am Hühnerbusch		3 67688	Rodenbach	, Kr Kaiserslautern	
Rodenbach	Wasserhaus		0 67688	Rodenbach	, Kr Kaiserslautern	
Schwedelbach	Haus i. d. Fischäckern		0 67686	Mackenbach	, Kr Kaiserslautern	

Unterversorgte Bereiche...

Landkreis Kaiserslautern Übersicht der Anzahl an verbleibenden unterversorgten Adressen nach VG

Verbandsgemeinde	Verbleibende unterversorgte Adressen (< 30 Mbit/s)
Bruchmühlbach-Miesau	9
Enkenbach-Alsenborn	7
Kaiserslautern-Süd	26
Landstuhl	5
Otterbach-Otterberg	31
Ramstein-Miesenbach	15
Weilerbach	5
Landkreis Kaiserslautern	98

 **0,2 %** (von 45.067 Gesamt-Adressen)

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.
- Restfinanzierung (10%) = Schulträger
- Beauftragung der Fa. **MICUS** für Netzplanung und Kostenermittlung
- Aufstockung des ursprünglichen Förderantrages um die Schulerschließung
- Wirtschaftlichkeitslücke = **1,8 Mio. €**

Breitbandausbau - Schulen

Förderfähige Schulen des Landkreises:

- **BBS Landstuhl**
- **Hans-Zulliger-Schule Enkenbach**
- **Jakob-Weber-Schule Landstuhl**
- **Reichswald-Gymnasium Ramstein-Miesenbach**
- **Sickingen-Gymnasium Landstuhl**

Breitbandausbau - Schulen

Förderfähige Privatschulen – Stand 15.01.2018:

(10%ige Kostenübernahmeerklärung liegt vor)

- **St.-Katharina-Realschule Landstuhl**
- **BBS Haus Nazareth Landstuhl**
- **Waldorfschule Otterberg**
- **Förderschule Reha Westpfalz Landstuhl**

Die nächsten Schritte...

- **Finale Abstimmung des Ausschreibungsgegenstands zwischen MICUS und dem LK KL**
- **Erstellung der Unterlagen für die Veröffentlichung der Auftragsbekanntmachung (MICUS)**
- **Aufforderung zur Einreichung des Teilnahmeantrages der TK-Unternehmen (MICUS)**
- **Eignungsnachweis der TK-Unternehmen im Teilnahmewettbewerb (MICUS)**
- **TK-Unternehmen mit nachgewiesener Eignung erhalten die Ausschreibungsunterlagen zur Abgabe eines indikativen Angebots (MICUS)**

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**