



Bürgermeisterversammlung im LK Saalfeld-Rudolstadt

30. September 2021

Helge Frisch & Bolko Weilandt & Harald Ehl



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Ihre Ansprechpartner

Vielen Dank für Ihre Einladung.

Ihre Ansprechpartner



Telekom Deutschland GmbH

Harald Ehl

Associate Konzernbevollmächtigter

☎ +49 171 2270349

✉ harald.ehl@telekom.de



Deutsche Telekom Technik GmbH

Bolko Weilandt

Kommunalbeauftragter Mobilfunk

☎ +49 171 6237424

✉ bolko.weilandt@telekom.de



Deutsche Telekom Privatkundenvertrieb GmbH

Helge Frisch

Regiomanager Infrastrukturvertrieb

☎ +49 170 5239430

✉ helge.frisch@telekom.de



Breitband Förderprojekt Projektgebiet 1 und 2



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Anforderungen der Ausschreibung

Projektgebiete

Projektgebiet 1 = ca. 5800 HH und Gewerbestandorte

- Saalfeld/Saale einschließlich Ortsteil Saalfelder Höhe, Unterwellenborn, Kamsdorf, Kaulsdorf, Hohenwarte, Leutenberg, Drognitz und Altenbeuthen, sowie der Verwaltungsgemeinschaft Mittleres Schwarzatal (VGMS)

Projektgebiet 2 = ca. 1700 HH und Gewerbestandorte

- Los 1 = Städte Königsee und Bad Blankenburg
- Los 2 = Stadt Rudolstadt davon die Ortsteile Remda und Teichel sowie Gemeinde Uhlstädt-Kirchhasel

Angebotene Technologie: FTTH

- 1 Gbit/s je Endkunde (das passive Netz der Netzebene 3 und 4 muss entsprechende symmetrische Bandbreiten zulassen)
- Adressen mit erhöhtem Bedarf mit mindestens 1 Gbit/s symmetrisch

Ausbauzeitraum

- Fertigstellung ab Unterschrift 48 Monate



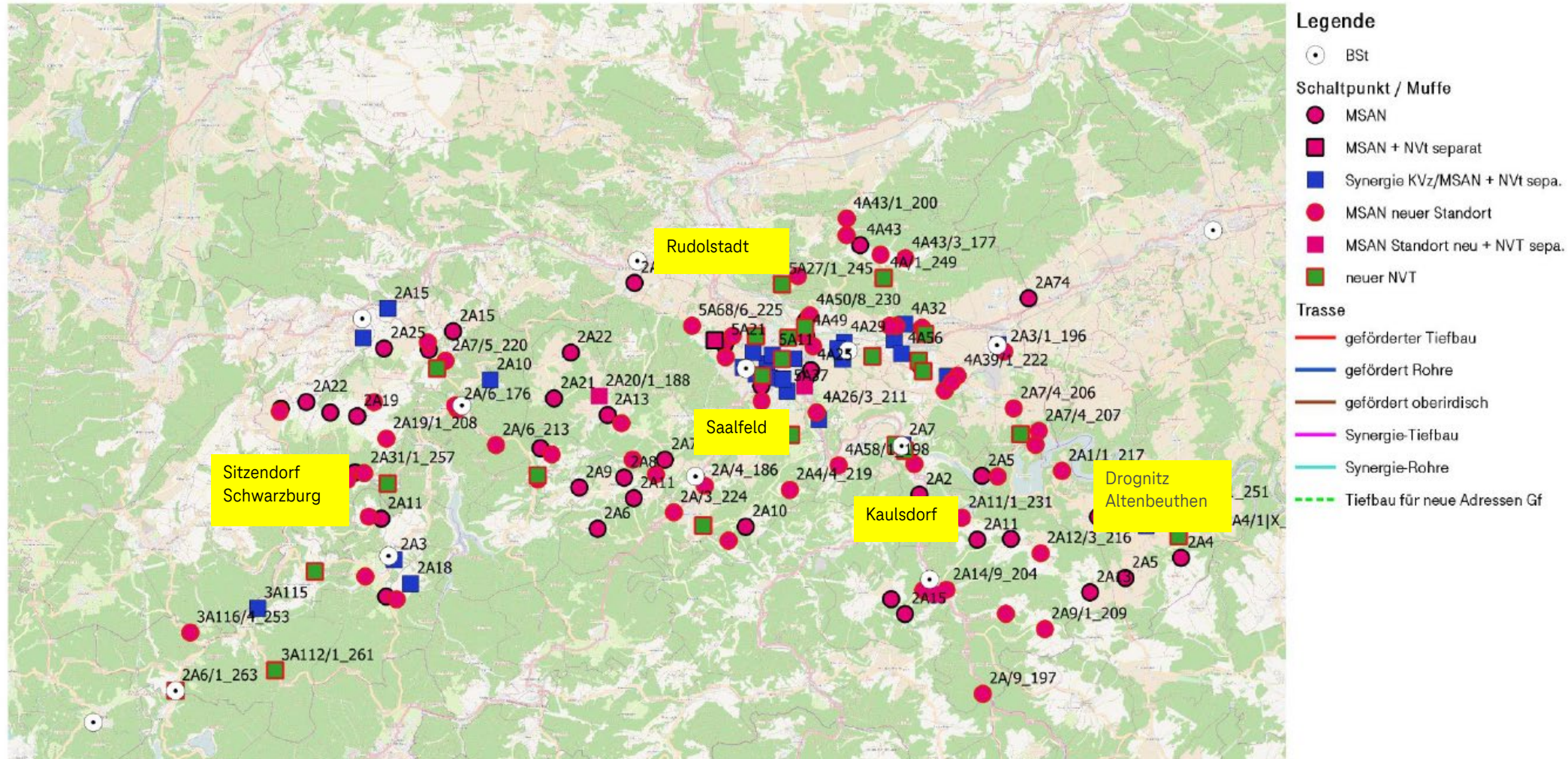
Karten Ausbaugebiete



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

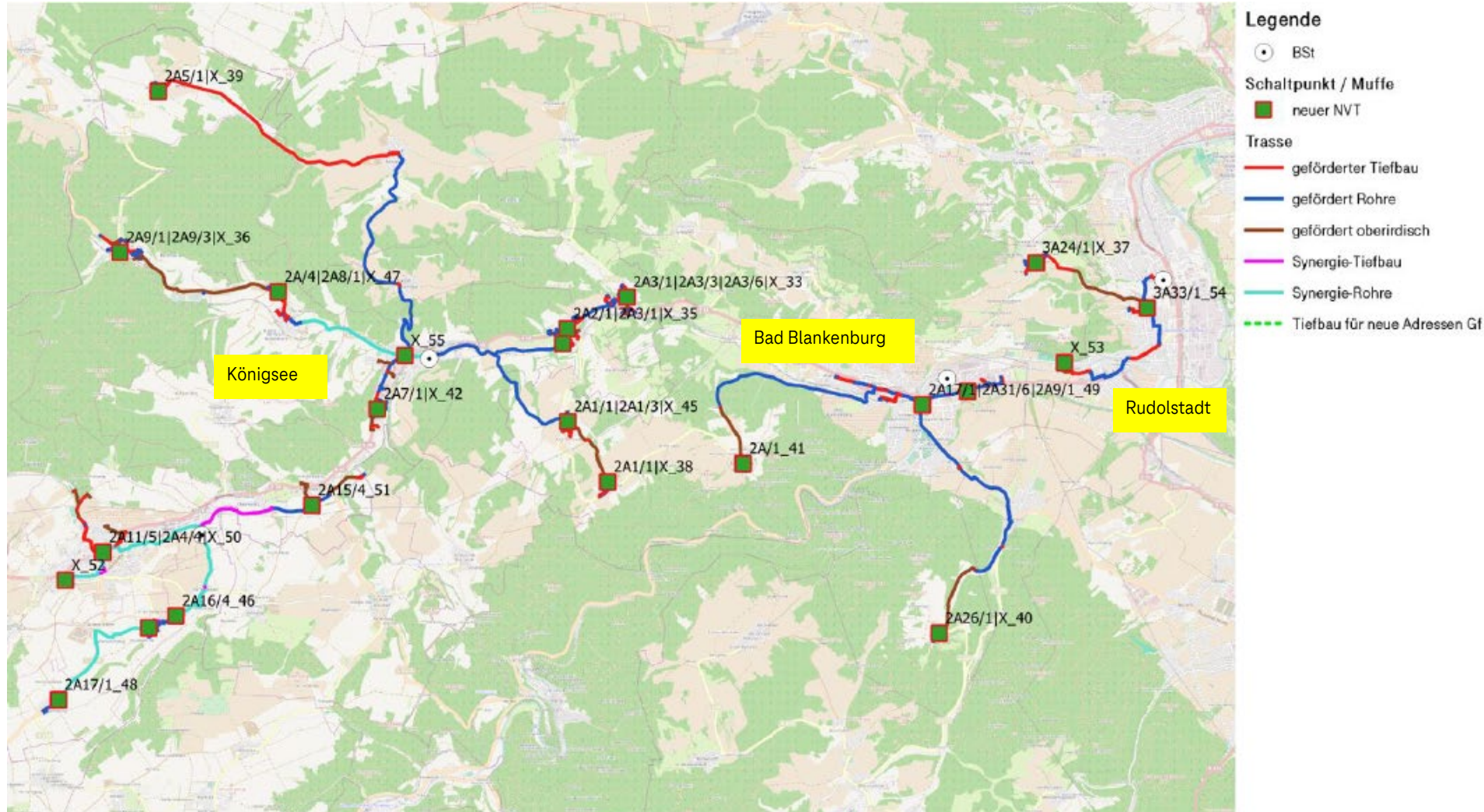
Breitbandausbau LK Saalfeld-Rudolstadt

Projektgebiet 1



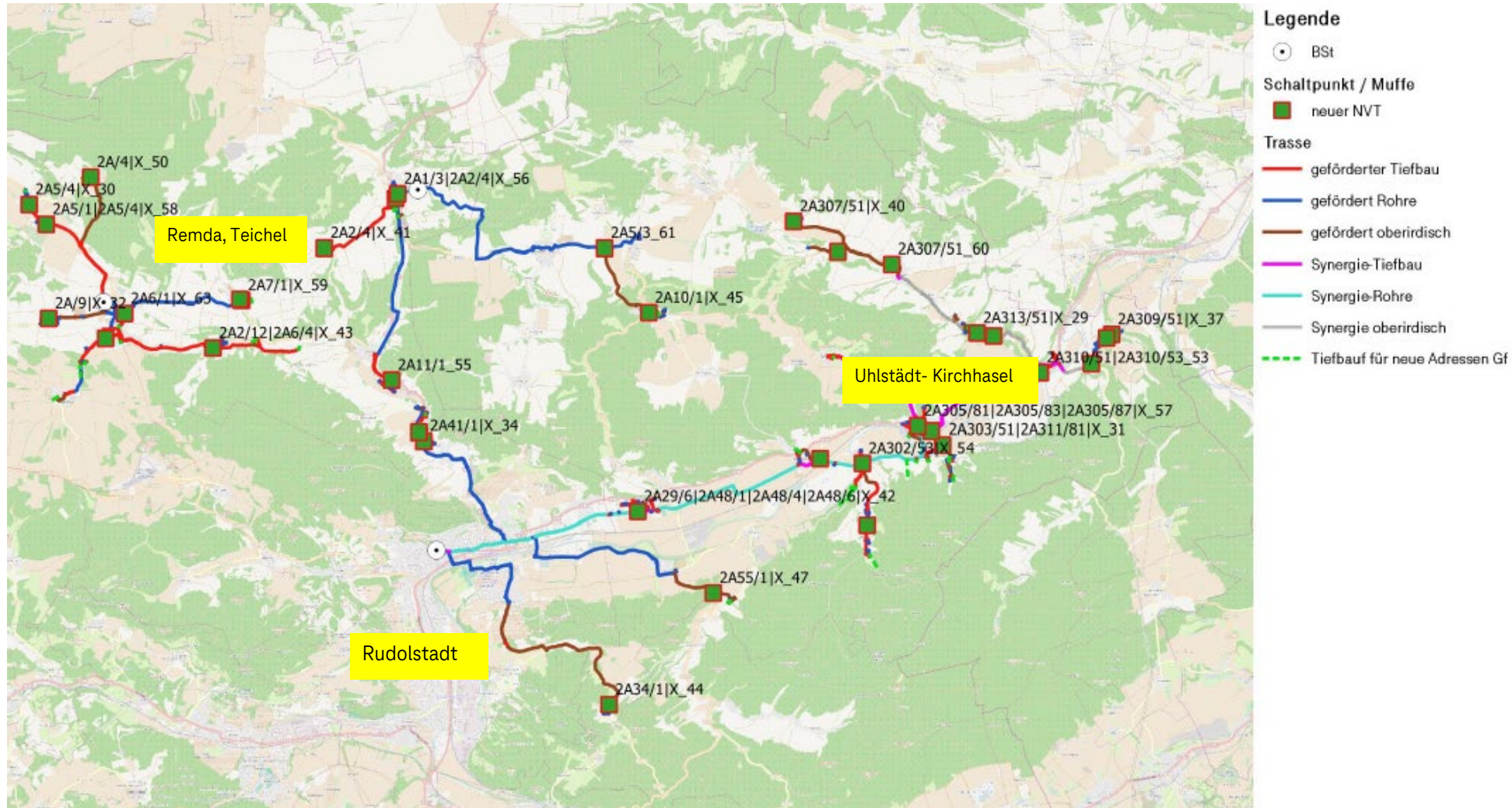
Breitbandausbau LK Saalfeld-Rudolstadt

Projektgebiet 2, Los 1



Breitbandausbau LK Saalfeld-Rudolstadt

Projektgebiet 2, Los 2



Weiterer Ablauf

Nächste Schritte

Vertragsunterzeichnung:

- Dez. 2020 -> Erstellung der Unterlagen und Vertragsunterzeichnung am 26.01.2021

Planung:

- Juli 2021 -> Abstimmung der Priogebiete mit dem Landkreis
- September 2021 - Oktober 2021 -> Strukturplanung
- Oktober - November 2021 -> Eigentümerermittlung der Ausbauadressen durch Landkreis
- November – Dezember 2021 -> Eigentümerakquise mit Anschreiben und einholen der Nutzungsvereinbarungen
- November 2021/ Januar 2022 -> Durchführung Standort- und Wegesicherung

Start Ausbau:

- März 2022 -> Start Tiefbau für 340 Ausbauadressen inkl. 20 Schulen

Ausbauphase 2022:

- Von März 2022 bis Dezember 2022

Gilt für 2023 und 2024 ebenfalls. Für jede Ausbauscheibe findet eine Kick-Off-Veranstaltung mit den Bauamtsleitern/BGM statt.

Weiterer Ablauf

Nächste Schritte

Vertragsunterzeichnung:

- Dez. 2020 -> Erstellung der Unterlagen und Vertragsunterzeichnung am 26.01.2021

Planung:

- Juli 2021 -> Abstimmung der Priogebiete mit dem Landkreis
- September 2021 - Oktober 2021 -> Strukturplanung
- Oktober - November 2021 -> Eigentümerermittlung der Ausbauadressen durch Landkreis
- November – Dezember 2021 -> Eigentümerakquise mit Anschreiben und einholen der Nutzungsvereinbarungen
- November 2021/ Januar 2022 -> Durchführung Standort- und Wegesicherung

Start Ausbau:

- März 2022 -> Start Tiefbau für 340 Ausbauadressen inkl. 20 Schulen

Ausbauphase 2022:

- Von März 2022 bis Dezember 2022

Gilt für 2023 und 2024 ebenfalls. Für jede Ausbauscheibe findet eine Kick-Off-Veranstaltung mit den Bauamtsleitern/BGM statt.

Ausbaugebiete 2022

Übersicht

Ausbau gesamt:

- 345 Adressen mit 530 HH / Gewerbe -> davon sind 21 Schulstandorte
 - Ausbauorte: Saalfeld, Kamsdorf, Kaulsdorf, Königsee, Uhlstädt-Kirchhasel, Unterwellenborn
- Schulstandorte

Schule:	Strasse	Ort	Ausbau 2022	ONKZ-AsB
Staatl. Grundschule Saalfeld-Gorndorf	Albert-Schweitzer-Straße 130	07318 Saalfeld	ja	3671-4
Staatl. Regelschule „Albert-Schweitzer“	Albert-Schweitzer-Straße 148	07318 Saalfeld	ja	3671-4
Förderschule Jettina Gorndorf	Albert-Schweitzer-Straße 41	07318 Saalfeld	ja	3671-4
Gym ERG	Am Lerchenbühl 17	07318 Saalfeld	ja	3671-4
Staatl. Grundschule „Caspar Aquila“	Aquilastraße 3	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Förderschule f. Lernbehinderte	Jahnstr. 2	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Sabel Schule Saalfeld	Kulmbacher Straße 62	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Medizinische Fachschule	Pfortenstr. 42 A	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Staatl. Regelschule „Geschwister Scholl“	Pfortenstraße 16	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Grundschule Johannesschule Saalfeld	Pfortenstraße 16	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Staatl. Grundschule "Marco Polo"	Reinhardtstr. 24	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Heinrich-Böll-Gym.	Sonneberger Str. 15	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Heinrich-Böll-Gym. Saalfeld-KMZ	Sonneberger Str. 17	07318 Saalfeld	ja	3671-5
Staat. Berufsbildende Schulen	Am Gewände 9	07333 Unterwellenborn	ja	3671-4
Staatliche Grundschule Kamsdorf	Bäckerweg 9	07333 Unterwellenborn	ja	3671-4
Regelschule Unterwellenborn	Gelängeweg 2	07333 Unterwellenborn	ja	3671-4
Staatl. Grundschule+RS Kaulsdorf	Straße des Friedens 29	07338 Kaulsdorf	ja	36733-2
Staatl. Grundschule Uhlstädt	Jenaische Straße 46	07407 Uhlstädt-Kirchhasel	ja	36742-2
Gym. Dr Max Näder Königsee	Neue Schulstraße 1	07426 Königsee	ja	36738-2
Staatl. Grundschule Königsee	Bahnhofstr. 1	07426 Königsee	ja	36738-2
Staatliche Regelsch. Königsee	Wasserluft 3a	07426 Königsee	ja	36738-2

Zu erwartende Genehmigungen*

LK SAALFELD-RUDOLSTADT

	erwartete Anträge
Landesbetrieb Straßenwesen	103
Kreisstraßenbetrieb	92
Kommune	389
Munitionsbergung	9
Grünflächen/Naturschutz	82
Gewässerschutz	25
Denkmalschutz	53

*Simulation erwartete Genehmigungen





Eigenausbau Telekom Projektgebiete



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

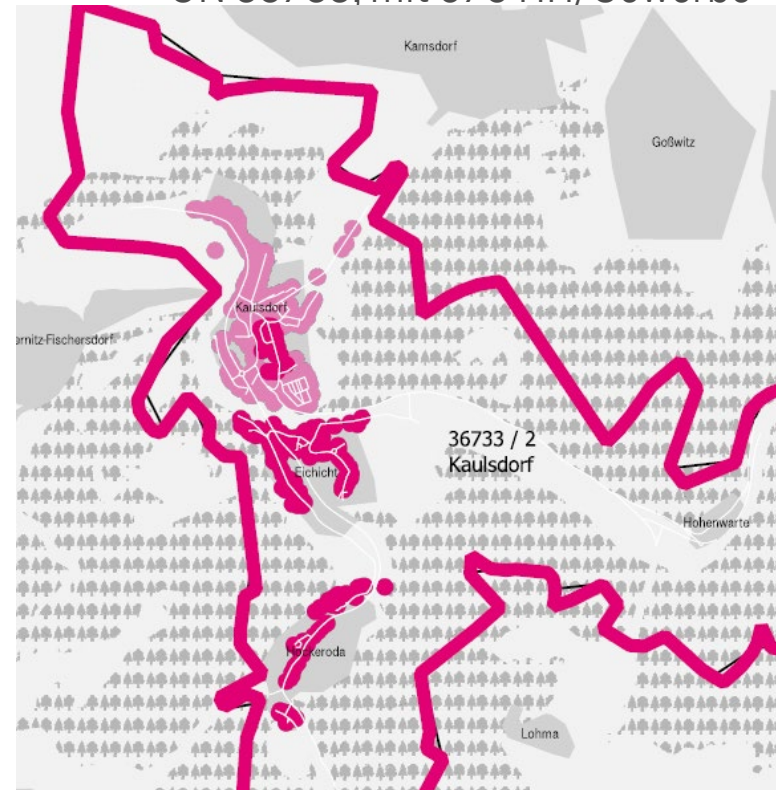
Breitbandausbau LK Saalfeld-Rudolstadt

Eigenausbau Telekom

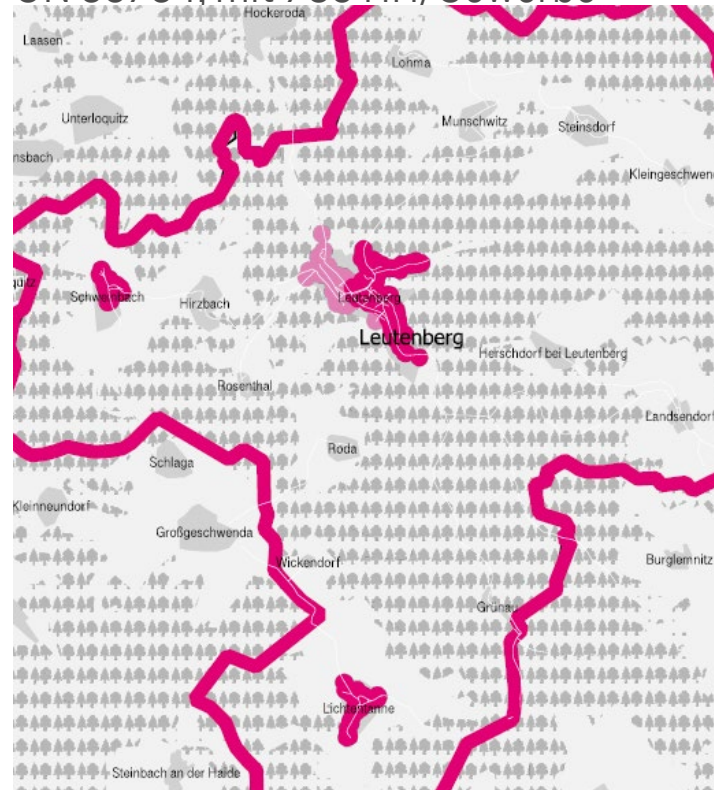
FTTC Vectoringausbau mit Bandbreiten bis 250 Mbit/s: In Summe 2600 HH/ Gewerbe

Ausbau und Inbetriebnahme bis 31.12.2021

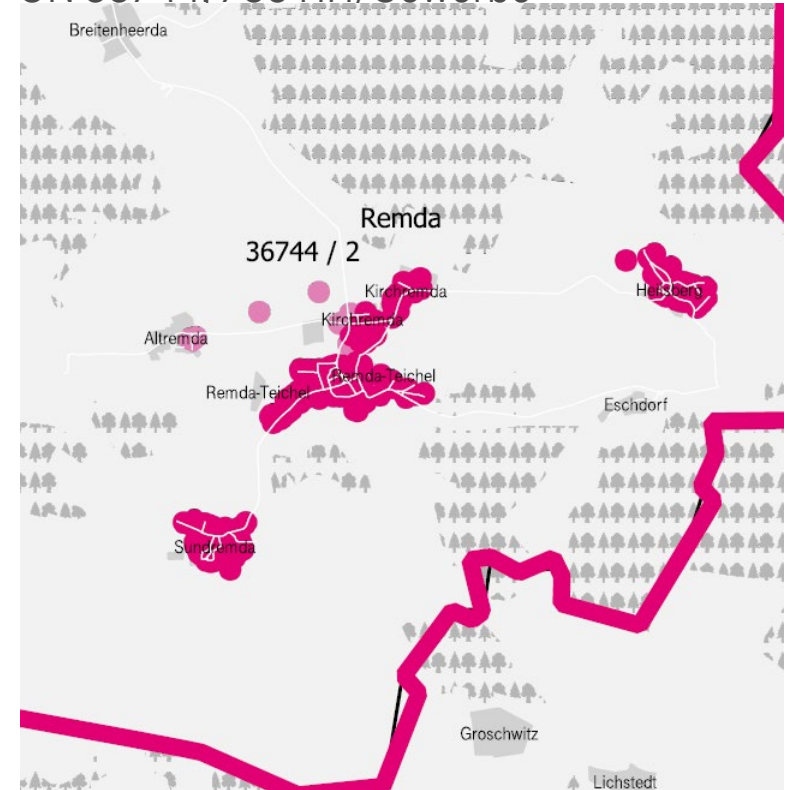
- Kaulsdorf, Eichicht, Hockeroda
ON 36733, mit 570 HH/Gewerbe



- Leutenberg, Schweinbach, Lichtentanne
ON 36734, mit 780 HH/Gewerbe



- Remda, Kirchremda, Sundremda, Heilsberg
ON 36744, 760 HH/Gewerbe



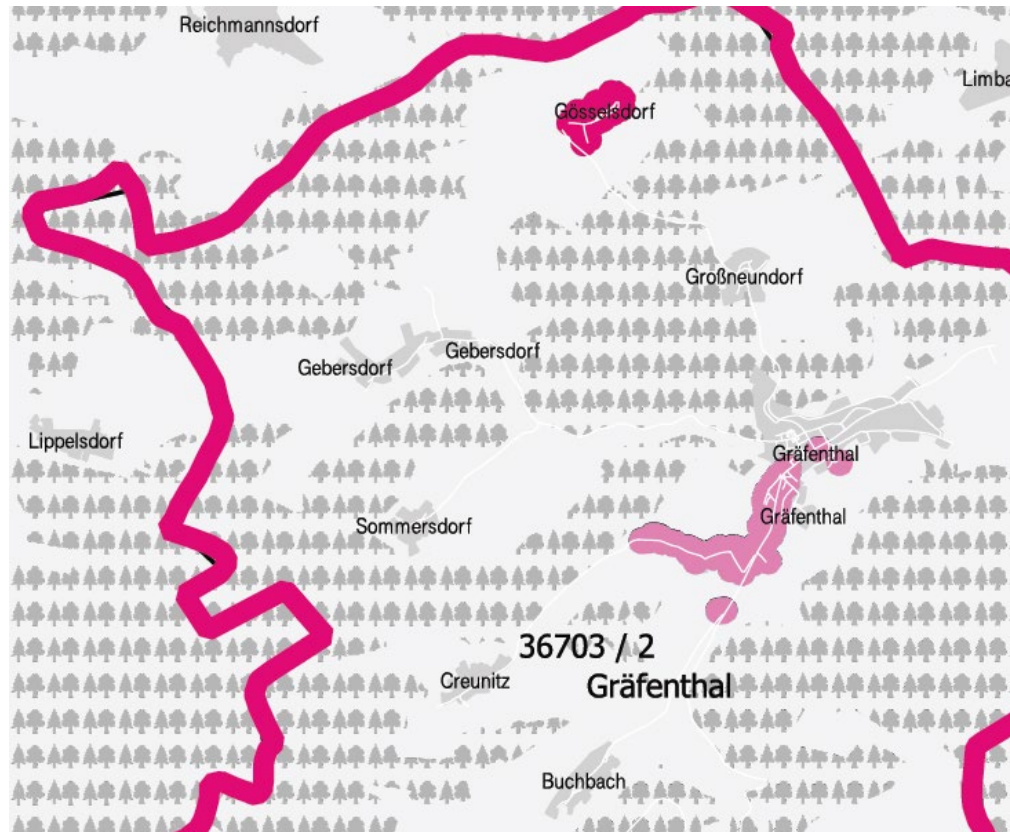
Breitbandausbau LK Saalfeld-Rudolstadt

Eigenausbau Telekom

FTTC Vectoringausbau mit Bandbreiten bis 250 Mbit/s:

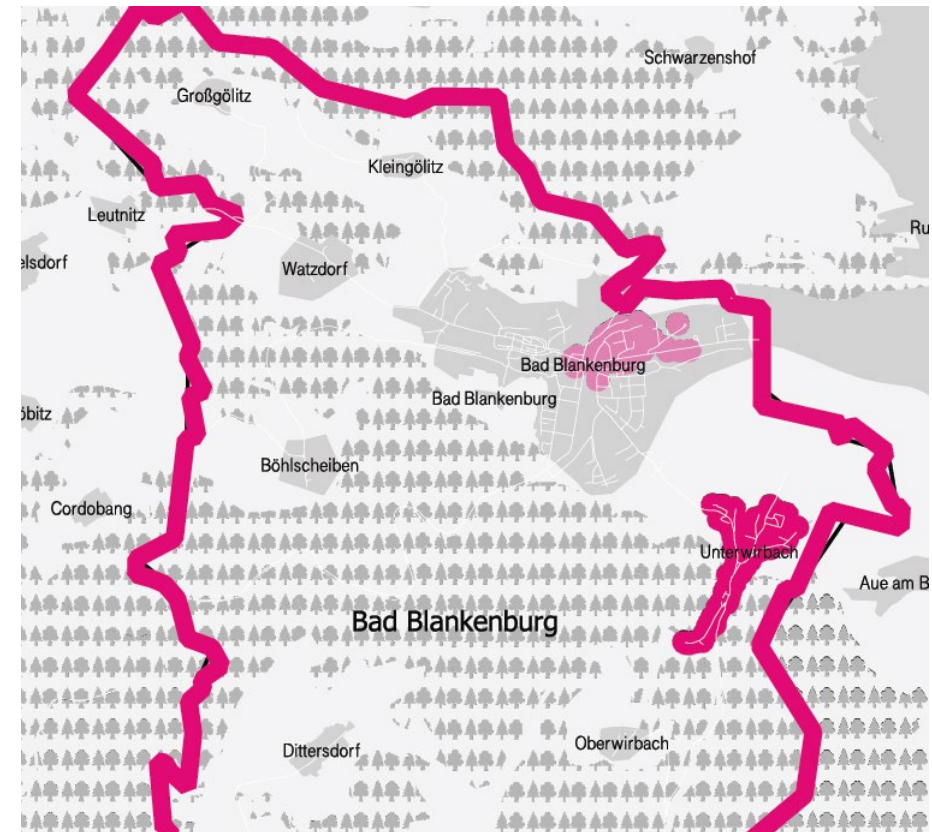
Ausbau und Inbetriebnahme bis 31.12.2021

- Gösselsdorf (Saalfeld)
ON 36703, mit 40 HH/Gewerbe



Unterwirbach (Bad Blankenburg)

ON 36741, mit 440 HH/Gewerbe



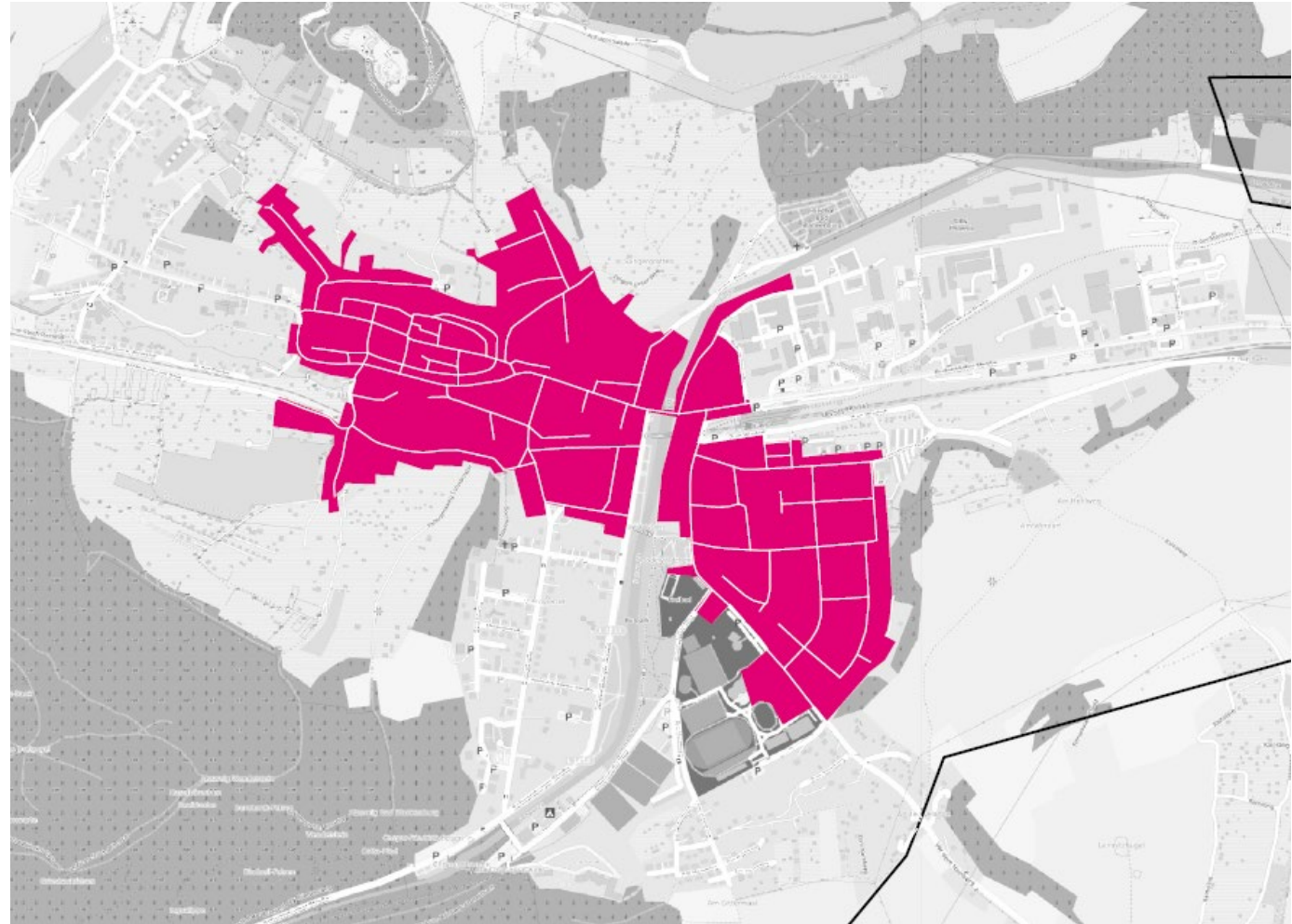
Breitbandausbau LK Saalfeld-Rudolstadt

Eigenausbau Telekom

FTTH Glasfaserausbau mit Bandbreiten bis 1000 Mbit/s :

Bad Blankenburg mit 3000 HH/Gewerbe

- Vorregistrierung seit 13.09.21 möglich
- Ausbaustart Frühjahr 2022
- Ausbauende Frühjahr 2023



Ihre Fragen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



Vielen Dank



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



Mobilfunk



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



Kommunale Abstimmung

Rechtliche Basis

Gemäß § 7a, 26. BImSchV [Bundesimmissionsschutzverordnung] sind **Kommunen** bei der **Planung und dem Netzausbau** zu **beteiligen**. Somit besteht eine **rechtlich verbindliche Verpflichtung** seitens der Mobilfunknetzbetreiber.

Inhalt und **formale Umsetzung** des **Verfahrens** hat die **Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz (LAI)** der **Umweltministerien** in ihrer **Ausführungsbestimmung** festgelegt, diese **referenziert** auf die **Vereinbarungen** mit der **Bundesregierung** (Selbstverpflichtung) und den **Kommunalen Spitzenverbänden** auf **Bundesebene** (Mobilfunkvereinbarung).

Für die **Telekom Technik** stehen regionale Ansprechpartner – **Kommunalbeauftragte Mobilfunk** – im engen Austausch mit den Kommunen. Die Beauftragten sind **verantwortlich** für die **Einhaltung** der **gesetzlichen Vorgaben** und einen möglichst **konfliktminimierenden Mobilfunkausbau**.

Inhalt Mobilfunkvereinbarung* | März 2001

* Vereinbarung über den Informationsaustausch und die Beteiligung der Kommunen beim Ausbau der Mobilfunknetze.

Neustandorte

Bestandsstandorte

Kommunale Liegenschaften

Kommunikationsmaßnahmen

Aktuelles Spannungsfeld

Nutzung

- Mobilfunk ist eine akzeptierte Massentechnologie.
- > 138 Millionen Mobilfunknutzer.

Technologie-Skepsis

- Grundlegende Skepsis gegen die Einführung neuer Technologien in Deutschland.

Verschwörungserzählungen

- Verschwörungserzähler entdecken 5G: Vogelsterben in Den Haag, Corona Virus ...

Gesundheit

- Nationale und internationale Gremien geben bei Einhaltung der Grenzwerte Entwarnung.
- Kritische Medienberichte fachen die Diskussion zum Thema Mobilfunk & Gesundheit an.



Erwartungshaltung

- Wettbewerbsfähigkeit Deutschland.
- Politik erwartet den flächendeckenden Ausbau.

Bautätigkeit

- Zunahme der Bautätigkeit für LTE/5G. Der Ausbau wird vor Ort wahrgenommen und diskutiert.

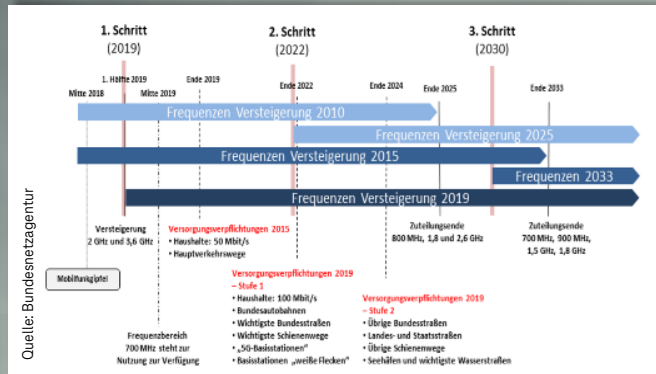
Klimaschutz

- Diskussion über die Energieverbräuche im Rahmen der Digitalisierung.

Überwachung

- Diffuse Ängste vor einer flächendeckenden Überwachung durch den Staat.

Versorgungsaufgaben des Bundes



Die **Versorgungsaufgaben** aus der **Frequenzauktion 2019** sehen **zwei Stufen** für den **Netzausbau** vor.

Im **Fokus** stehen hierbei die **Versorgung** von **Haushalten** und von **Verkehrswegen**.
Zudem werden **Frequenzen** für **lokale Campus Netze** bereitgestellt.

Stufe I, bis Ende 2022

- **98 %** der **Haushalte** je **Bundesland** mit **100 Mbit/s**;
- alle **Bundesautobahnen** mit **100 Mbit/s** und **max. 10 ms Latenz**;
- **Bundesstraßen** mit **Verbindungsfunktion** analog Bundesautobahnen;
- **Schienenwege** mit **> 2.000 Fahrgästen/Tag** mit **100 Mbit/s**;
- **1.000 5G-Basisstationen**;
- **500 Basisstationen** mit mindestens **100 Mbit/s** in **„weißen Flecken“**.

Stufe II, bis Ende 2024

- alle **Bundesstraßen** mit **100 Mbit/s** und **max. 10 ms Latenz**;
- alle **Landes- und Staatsstraßen** mit **50 Mbit/s**;
- **Seehäfen** sowie **Kernnetz** der **Wasserstraßen** mit **50 Mbit/s**;
- alle **übrigen Schienenwege** mit **50 Mbit/s**.

Abweichende Versorgungsaufgaben mit **verlängerten Realisierungszeiten** gelten für **neue Mitbewerber**.

[Versorgungsaufgaben Bundesnetzagentur](#).



Die **Vorgaben der BNetzA** sind für die vier **Netzbetreiber** verpflichtend.

Die **Bundesbehörde** überwacht die **Einhaltung der Auflagen** und kann einen **Verstoß** gegen diese sanktionieren.

Steigende Anforderungen bedingen neue Netzstrukturen



Das Makro-Netz

ist und bleibt die unverzichtbare Basis eines leistungsfähigen und zukunftsicheren Netzes. Es sichert die Grundversorgung und bildet auch die Basis für 5G.

Kleinzellen (Small Cells)

verarbeiten hohe Datenkapazitäten an viel frequentierten Orten, z.B. Fußgängerzonen, Einkaufszentren, Bahnhöfen oder Flughäfen. Kleinzellen können z.B. an Lampen, an Hauswänden, auf Stadtmöbeln oder Anlagen der Verkehrsinfrastruktur wie Ampeln angebracht werden.

Neue Anwendungen durch Entwicklung von 5G



Intelligenter, schneller und zuverlässiger Datentransport

Seit 2008 hat sich das Datenvolumen um das 130-fache gesteigert. Dieser Trend wird sich fortsetzen. Dies ist nur mit einem weiteren Ausbau der Mobilfunknetze sicherzustellen.

Der neue Standard 5G

baut auf den schnellen Datenverbindungen von LTE auf, wird aber deutlich flexibler im Hinblick auf:

- große Datenmengen
- Echtzeitübertragung und
- Vernetzung sehr vieler Geräte.

Grenzwertkonzept in Deutschland

Gesundheitsschutz: Grenzwerte dienen dem Schutz der Gesundheit. Sie basieren auf aktuellen Forschungsergebnissen und geben die Grenze erlaubter Belastungen – für alle Personengruppen – an, diese darf nicht überschritten werden.



1. Internationale Wissenschaft führt Studien durch.

- Wissenschaftliche Studien;
- Zusammenfassung von wissenschaftlichen Erkenntnissen.



2. Internationale und nationale Fachgremien bewerten die Studien und legen auf dieser Basis Grenzwert-Empfehlungen fest.

- Internationale Strahlenschutzkommission;
- Weltgesundheitsorganisation;
- Deutsche Strahlenschutzkommission;
- Weitere internationale und nationale Fachgremien.



3. Der Gesetzgeber verankert das Schutzkonzept in der Gesetzgebung.

- Bundesregierung, Bundestag, Bundesrat;
- Bundesimmissionsschutzgesetz → Verankerung in der 26. Bundesimmissionschutzverordnung.



4. Die Bundesnetzagentur genehmigt Standorte und kontrolliert die Einhaltung der Grenzwerte.

- Ableitung und Kontrolle der Sicherheitsabstände;
- Genehmigungsverfahren → Standortbescheinigung;
- Kontrollmessungen.

Internationale Risikoabschätzung

Nationales Risikomanagement

Schutz der Gesundheit durch Grenzwerte

Bundesamt für Strahlenschutz gibt Entwarnung und benennt Forschungsbedarf bei künftigen Frequenzen.



Dr. Inge Paulini,
Präsidentin des Bundesamts für Strahlenschutz (BfS)

Entwarnung im 5G-Frequenzspektrum 3,4 bis 3,8 GHz

„Viele wissenschaftlichen Erkenntnisse können auf 5G übertragen werden. Die gerade versteigerten 5G-Frequenzen sind vergleichbar mit denen bisherigen Mobilfunkstandards. Nach dem aktuellen wissenschaftlichen Kenntnisstand gehen von den elektromagnetischen Feldern, unabhängig von der genutzten Technik, bei Einhaltung der Grenzwerte keine gesundheitlichen Risiken aus.“

Dr. Inge Paulini, BfS-Präsidentin

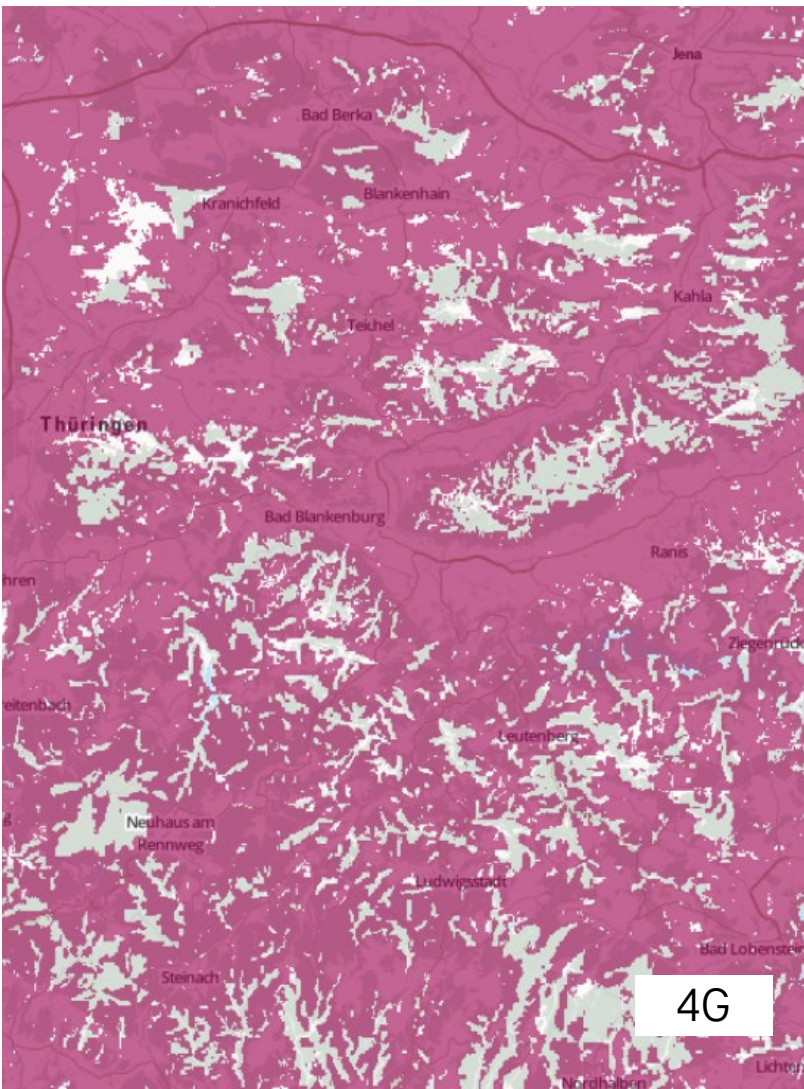
Forschungsbedarf im Millimeter-Wellen-Bereich > 26 GHz

„Zwar ist davon auszugehen, dass auch in diesen Bereichen unterhalb der bestehenden Grenzwerte keine gesundheitlichen Auswirkungen zu erwarten sind. Da für diesen Bereich bislang jedoch nur wenige Untersuchungsergebnisse vorliegen, sieht das BfS hier aber noch Forschungsbedarf.“

Dr. Inge Paulini, BfS-Präsidentin

→ Forschungsprogramm zu höheren Frequenzen und Expositionsentwicklung.
Das BfS hat entsprechende Vorhaben initiiert und ausgeschrieben.

Das plant Telekom 2021ff. im Landkreis



64 StO in Betrieb.
Davon 17 Standorte mit DSS
(LTE/5G) in Betrieb.

Bevölkerungsversorgung
93,4 %

Derzeit 21
Neubaumaßnahmen.
Davon 19 Makrostandorte,
zwei SmallCells (Rudolstadt,
Bad Blankenburg).

Wie Kommunen den Netzausbau unterstützen können



5G wird sich dort schneller entwickeln lassen, wo günstige

Rahmenbedingungen bestehen:

Genehmigungsverfahren:

Zeiteffiziente, digital unterstützte behördliche Genehmigung verkürzen Realisierungszeiten.

Liegenschaften & Infrastruktur:

Voraussetzungen für 5G sind die Verfügbarkeit von öffentlichen Liegenschaften für Makrostandorte und die Nutzung von städtischer Infrastruktur für Small Cells.

Rahmenverträge:

Im Idealfall regelt ein Rahmenvertrag zwischen Kommune und Telekom die Zusammenarbeit.

Ihre Fragen



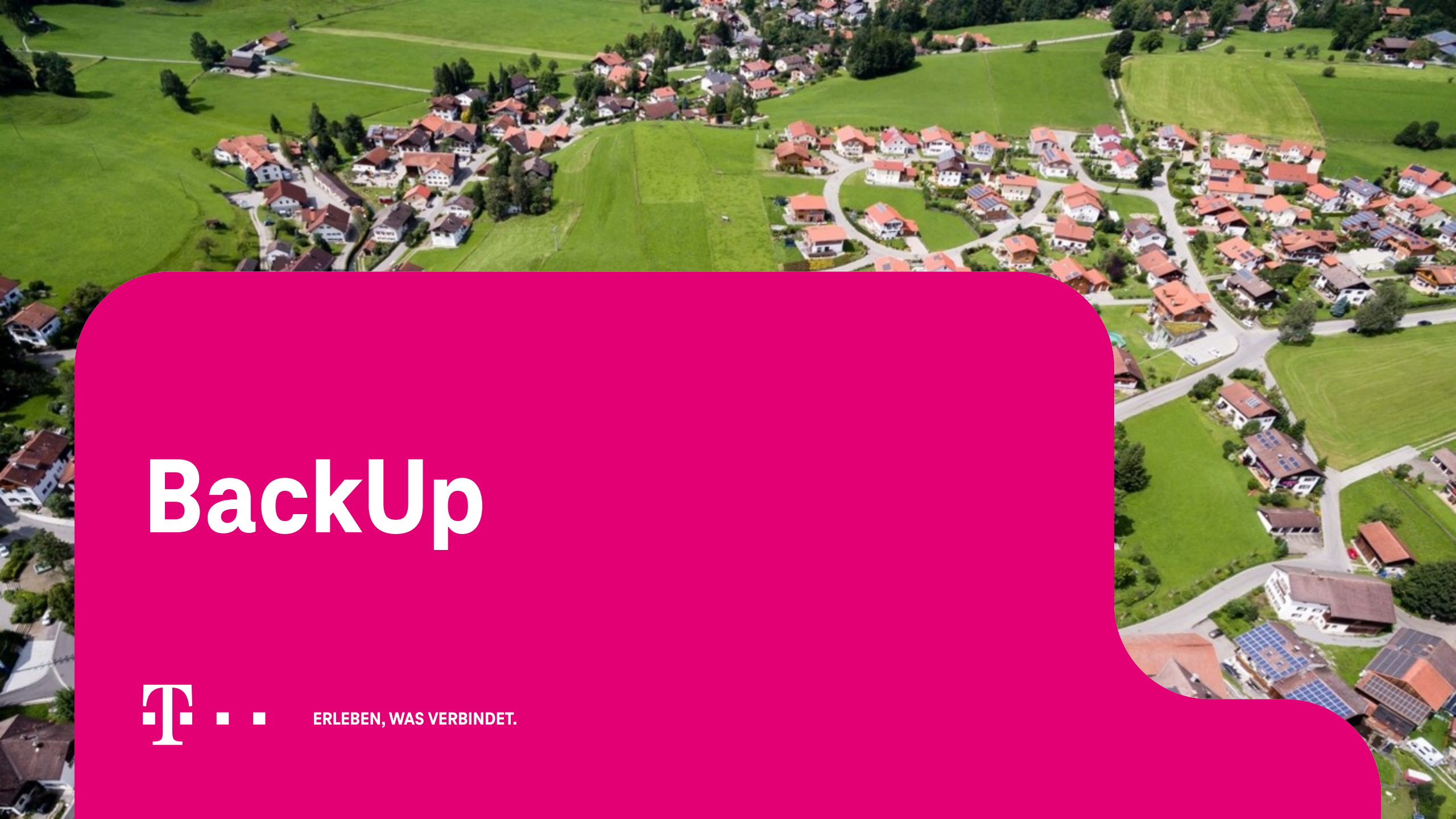
ERLEBEN, WAS VERBINDET.



Vielen Dank



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



BackUp



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Darstellung der Wirtschaftlichkeitslücke

PROJEKTGEBIETE

Nr.	Variante	Wirtschaftlichkeitslücke
Projektgebiet 1		
PG 1	Versorgung der Adressen im Ausbaugebiet, inkl. Schulen, mit FTTH	30.331.272 €
Projektgebiet 2		
Los 1	Versorgung der Adressen im Ausbaugebiet, inkl. Schulen, mit FTTH	3.354.356 €
Projektgebiet 2		
Los 2	Versorgung der Adressen im Ausbaugebiet, inkl. Schulen, mit FTTH	5.623.525 €

Ausbaumengen

PROJEKTGEBIET 1

Versorgung von ca. 5.800 Haushalten, Gewerbe, Schulen

Der geförderte Ausbau beinhaltet den Aufbau von:

- 188 Gf NVt (Glasfaser Netzverteiler)
- Aufbau bzw. Erweiterung von 13 OLT (POP)

Herstellung der Linienführung mit

- 86 km in unversigelter Oberfläche
- 106 km in versigelter Oberfläche
- 1600 km einziehen/einblasen Glasfaser und Mikrorohre
- 81 km Aufrüstung oberirdischer Linien

PROJEKTGEBIET 2

Versorgung von ca. 1.700 Haushalten, Gewerbe, Schulen

Der geförderte Ausbau beinhaltet den Aufbau von:

- 58 Gf NVt (Glasfaser Netzverteiler)
- Aufbau bzw. Erweiterung von 8 OLT (POP)

Herstellung der Linienführung mit

- 23 km in unversigelter Oberfläche
- 26 km in versigelter Oberfläche
- 410 km einziehen/einblasen Glasfaser und Mikrorohre
- 34 km Aufrüstung oberirdischer Linien



Begleitende Marketing Vertriebsmaßnahmen LK SAALFELD-RUDOLSTADT

- Auftakt-Informationsveranstaltungen mit Bauämtern und Mitarbeitern der Gemeinden
- Informationen an Netzverteilern (Beklebung)
- Bürgerinfoveranstaltungen in Kommunen
- Gemeinsame Pressetermine, z.B. 1. Spatenstich
- Vermarktungsaktionen, z.B. Postwurfsendungen, Großflächenformate



**SCHNELLES INTERNET DER TELEKOM
DEMNÄCHST AN IHRER ADRESSE IN
LANGENORLA UND
LANGENDEMBACH VERFÜGBAR!**

**NEU! SURFEN MIT
BIS ZU 100 MBIT/S***

**FREUEN SIE SICH:
IN KÜRZE STEHEN IHNEN FOLGENDE HIGHLIGHTS
IM NETZ DER TELEKOM ZUR VERFÜGUNG**

- Superschnell surfen und fernsehen mit bis zu 100 Mbit/s im Download und bis zu 10 Mbit/s im Upload
- brillantes Fernsehvergnügen in HD- Qualität

JETZT MEHR ERFAHREN:

Bürgerinfoveranstaltung vor Ort:

- Am Mittwoch, den 27. November 2019, um 19:00 Uhr, im Gemeindesaal, Jenaer Str. 18, 07381 Kleindembach

T... ERLEBEN, WAS VERBÜNDET.

* 100 Mbit/s und mehr maximal erreichbar verfügbar. Für Angebot von Telekom Deutschland GmbH, Langenfeldweg 181, 63027 Bonn.



**Amts- und Mitteilungsblatt der Verwaltungsgemeinschaft
HELDBURGER UNTERLAND**

mit den Städten Heldburg und Ummernstadt sowie den Gemeinden Straufhain, Westhausen, Schlechtsart und Schweickershausen

25. Jahrgang Freitag, den 6. März 2020 Nr. 3

Zur Beachtung
Die Samstagsprechstunde im Einwohnermeldeamt am 04.04.2020 entfällt.
Wir bitten um entsprechende Beachtung.
Die nächste Samstagsprechstunde im Einwohnermeldeamt ist somit am 02. Mai 2020.
Gz. Pappe
Gemeinschaftsvorsitzender

Vorankündigung
Schließung der VG
Die Verwaltung der VG Heldburger Unterland wird am 21. April 2020 gänzlich für den Besucherverkehr geschlossen sein. An diesem Tag ist auch eine telefonische Kontaktaufnahme mit der Verwaltung nicht möglich.
Wir bitten um entsprechende Beachtung.
Die Verwaltung der VG Heldburger Unterland

Einladung zu den Bürgerinformationsveranstaltungen der Deutschen Telekom:

Und am Donnerstag, den 19. März 2020, um 18:00 Uhr in 98663 Ummernstadt, Markt 13, im Rathausaal

Mitarbeiter der Telekom stellen die Möglichkeiten des neuen Netzes vor. Weiterhin hat jeder Besucher die Möglichkeit, alle Fragen rund um das neue Netz zu stellen und sich aus erster Hand beraten zu lassen. Die Mitarbeiter der Telekom freuen sich darauf, möglichst viele interessierte Bürgerinnen und Bürger bei der Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Übersicht der geplanten Ausbaudressen:

Gemeinde/Ort	Ortsteil	Anzahl Ausbaudressen
Heldburg	Albingshausen	2
	Bad Colberg	12
	Gellershausen	8
	Gompertshausen	5
	Heldburg	24
	Heiligen	2
	Holzhausen	2
	Käbilitz	4
	Lindena	1
	Poppenshausen	6
Heldburg	Rietz	11
	Volkershausen	34
Schlechtsart	Schlechtsart	1
Schweickershausen	Schweickershausen	3
Straufhain	Adelhausen	63
	Eichhausen	2
Ummernstadt	Lindon	10
	Massenhausen	12
	Seldingstadt	1
	Sophiental	10
Ummernstadt	Steinfeld	1
	Streuendorf	3
Ummernstadt	Ummernstadt	40

„Schnelles Internet“ in der Verwaltungsgemeinschaft Heldburger Unterland

In der Verwaltungsgemeinschaft Heldburger Unterland wird das schnelle Internet ab April mit Glasfaseranschlüssen weiter ausgebaut. Ergänzend zum bisher getätigten Breitbandausbau, werden in einem von der Verwaltungsgemeinschaft ausgeschrieben Förderprojekt noch unterversorgte Bereiche erschlossen. In Kürze startet der Versand der Unterlagen an die für den Ausbau vorgesehenen 288 Eigentümeradressen. Sendet uns der Hauseigentümer die Eigentümererklärung fristgerecht zurück, wird er für den Ausbau bis ins Gebäude eingeplant. Für alle fristgerecht zurückgesandten Eigentümererklärungen erfolgt der Anschluss bis ins Gebäude kostenfrei. Der Eigentümer spart die derzeitige Anschlusspauschale von 799,95 €.

Rund 300 Haushalte können nach der Fertigstellung die neuen schnellen Anschlüsse nutzen. Die Deutsche Telekom informiert rund um den Ausbau und bietet eigens dazu vier Informationsveranstaltungen für alle Bürgerinnen und Bürger an:

Am Mittwoch, den 11. März 2020, um 18:00 Uhr in 98663 Heldburg OT Volkershausen, Gemeindehaus in der Brückenstraße

Das plant Telekom 2020/2021 im Landkreis

Site ID	Standortname	PLZ	Ort	Anschrift	Status
LY7368	Bad Blankenburg 1201		Bad Blankenburg		Suche
LX0161	Bad Blankenburg-SC LX0161	07422	Bad Blankenburg	Bahnhofstr. 34	SmallCell
LY6646	Dittrichshütte 1000	07422	Dittrichshütte	Gemk. Dittrichshütte, Flur 3, FIST 352/4	Bauvorbereitung
LY7350	Döschnitz 1000	07429	Döschnitz		Suche
LY6648	Heilingen 1000	07407	Heilingen	Gemk. Röbschütz, Flur 1, FIST 100	Bauvorbereitung
LY6437	Katzhütte 1000	98746	Katzhütte	Gemk. Katzhütte, Flur 10, FIST 1184/3	WS
LY6848	Kaulsdorf 1002	07338	Kaulsdorf		Suche
LY6919	Kaulsdorf 1003	07338	Hockeroda	Gemk. Hockeroda, Flur 3, FIST 210/162	Bauvorbereitung
LY7211	Leutnitz	07426	Leutnitz		Suche
LY7022	Lippelsdorf 1000	98743	Lippelsdorf	Gemk. Lippelsdorf, Flur 0, FIST 600/09	Bauvorbereitung
LY6824	Probstzella 1000	07330	Probstzella	Bahnhofstr. 25, Gemk. Probstzella, Flur 0, FIST 912/5	Bauvorbereitung
LY6825	Probstzella 1001	07330	Probstzella	Marktgölitzer Str. 30a	Bauvorbereitung
LY6826	Probstzella 1002	07330	Probstzella		Suche
LY6827	Probstzella 1003	07330	Probstzella		Suche
LY6828	Probstzella 1004	07330	Probstzella		Suche
LY6829	Probstzella 1005	07330	Probstzella		Suche
LY6647	Rottenbach 1000	07426	Rottenbach	Gemk. Rottenbach, Flur 6, FIST 681/3	int. Bewertung
LX0267	Rudolstadt-SC LX0267	07407	Rudolstadt	Busbahnhof	SmallCell
LY6435	Schwarzburg 1000	07427	Schwarzburg	Friedrich-Ebert-Platz 13 (Hotel "Weißer Hirsch")	int. Bewertung
LY6712	Sitzendorf 1000	07429	Sitzendorf	Gemk. Sitzendorf, Flur 2, FIST 329/39	Bauvorbereitung
LY6439	Unterweißbach 1000	98744	Unterweißbach	Gemk. Unterweißbach, Flur 12, FIST 1431/20	Bauvorbereitung

Insgesamt 21
Neubaumaßnahmen.

Davon 19 Makrostandorte,
zwei Small-Cells
(Rudolstadt, Bad
Blankenburg).

5G@2.100 MHz-Ausbau im Landkreis

LY1295	Bad Blankenburg 1	Bad Blankenburg, Stadt
LY3358	Bad Blankenburg 1000	Bad Blankenburg, Stadt
LY8030	Königsee 1000	Königsee, Stadt
LY1663	Oberweißbach 6	Oberweißbach/Thür. Wald, Stadt
LY0367	Rudolstadt Schwarza 1001	Rudolstadt, Stadt
LY0614	Rudolstadt 1002	Rudolstadt, Stadt
LY1276	Rudolstadt 4	Rudolstadt, Stadt
LY2650	Rudolstadt 1008	Rudolstadt, Stadt
LY4829	Rudolstadt 1021	Rudolstadt, Stadt
LY4835	Rudolstadt 1020	Rudolstadt, Stadt
LY0616	Saalfeld 1002	Saalfeld/Saale, Stadt
LY0617	Saalfeld Pfortenstr 1003	Saalfeld/Saale, Stadt
LY0701	Saalfeld 1005	Saalfeld/Saale, Stadt
LY2060	Saalfeld 1004	Saalfeld/Saale, Stadt
LY2675	Saalfeld 1008	Saalfeld/Saale, Stadt
LY4852	Saalfeld 1206	Saalfeld/Saale, Stadt
LY0069	Saalfeld 1000	Unterwellenborn

17 Standorte mit DSS
(LTE/5G) in Betrieb