Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Lindau (Bodensee), GKSt		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09776116	
Landkreis	Lindau		
Regierungsbezirk	Schwaben		

Abschließende Projektbeschreibung

Name Erschließungsgebiet:	Oberreitnau, Hoyren/Aeschach, Reutin (EG1.1-1.10 und 3.1)
Ausbauender Netzbetreiber:	Telekommunikation Lindau (B) GmbH

Folgende Felder sind nur bei Einteilung des Erschließungsgebiets in mehrere Lose auszufüllen:

Name Los 1:	
Ausbauender Netzbetreiber 1:	
Name Los 2:	
Ausbauender Netzbetreiber 2:	
Name Los 3:	
Ausbauender Netzbetreiber 3:	
Name Los 4:	
Ausbauender Netzbetreiber 4:	
Name Los 5:	
Ausbauender Netzbetreiber 5:	

Datum 21.10.2021

Abschließende Projektbeschreibung gemäß Ziffer 9 der Richtlinie zur Förderung des Aufbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen im Freistaat Bayern (BbR)

Kumulierte Informationen zu dem oben genannten Erschließungsgebiet / zu den oben genannten Losen

1. Informationen zum Projekt gem. Ziffer 9 BbR

Art des Ausbaus	Hybrid	
Vorleistungsprodukte nach Ziffer 9 BbR i.V.m. 5.2 BbR nach ABI C 2013 25/1 (bitte bestätigen Sie nur Zugangsvarianten zu Vorleistungsprodukten passend zur Art des von Ihnen gewählten Ausbaus)	**FTTC**	Bestätigung
	Zugang zu Leerrohren	ja
	entbündelter Zugang zum KVz	ja
	Bitstromzugang	ja
	FTTB/FTTH	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitung	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	Bitstromzugang	ja
	Kabelnetz	
	Zugang zu Leerrohren	nein
	Bitstromzugang	nein
	Passive Netzinfrastruktur (nur bei FFTX/Kabel -Ausbau)	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitung	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	Mobile/Drahtlose Netze	
	Bitstromzugang	nein
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	nein
	Zugang zu Backhaulnetzen	nein
	Satellitenplattform	
	Bitstromzugang	nein
Falls im Falle nicht regulierter Anbieter Preise zu Vorleistungsprodukten bekannt sind, geben Sie diese bitte hier ein:	Name des Produkts	Preis in €
Höhe der (kumulierten) Wirtschaftlichkeitslücke(n)		801.390,00 €
Förderbetrag (gem. Zuwendungsbescheid)		497.316,00 €
Beihilfeintensität (staatliche und kommunale Mittel)		100%

2. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose inkl. geförderter Infrastruktur

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose inkl. der geförderten Infrastruktur wurde, entsprechend den Anforderungen des Hinweisdokuments (Punkt 5 der Hinweise zu einzelnen Positionen des Datenblattes), zusammen mit dieser abschließenden Projektbeschreibung an das Bayerische Breitbandzentrum als PDF und in einem GIS-fähigen Format (.shp, .kml/kmz, .dxf) übersandt und befindet sich im Anhang.	ja

3. Abschließender Hinweis

Alle Inhalte wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Informationen basieren auf den im Rahmen des Bayerischen Breitbandförderprogramms erstellten Planungsunterlagen zum Breitbandausbau in der o.g. Kommune/Stadt. Das Bayerische Breitbandzentrum übernimmt daher keinerlei Haftung für eventuelle Schäden oder Konsequenzen, die durch die direkte oder indirekte Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen entstehen. Haftungsansprüche gegen das Breitbandzentrum, die durch die Nutzung der Inhalte bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Breitbandzentrums kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Legende

Erschließungsgebiete

Endgültige Erschließungsgebiete

Gemarkungsgrenze

Mind. Bandbreiten in den Erschließungsgebieten:

FTTC:
Nach dem Ausbau der Erschleißungsgebiete sind nun mind.30/50 Mbit/s Download und größer 2 Mbit/s Upload vorhanden.

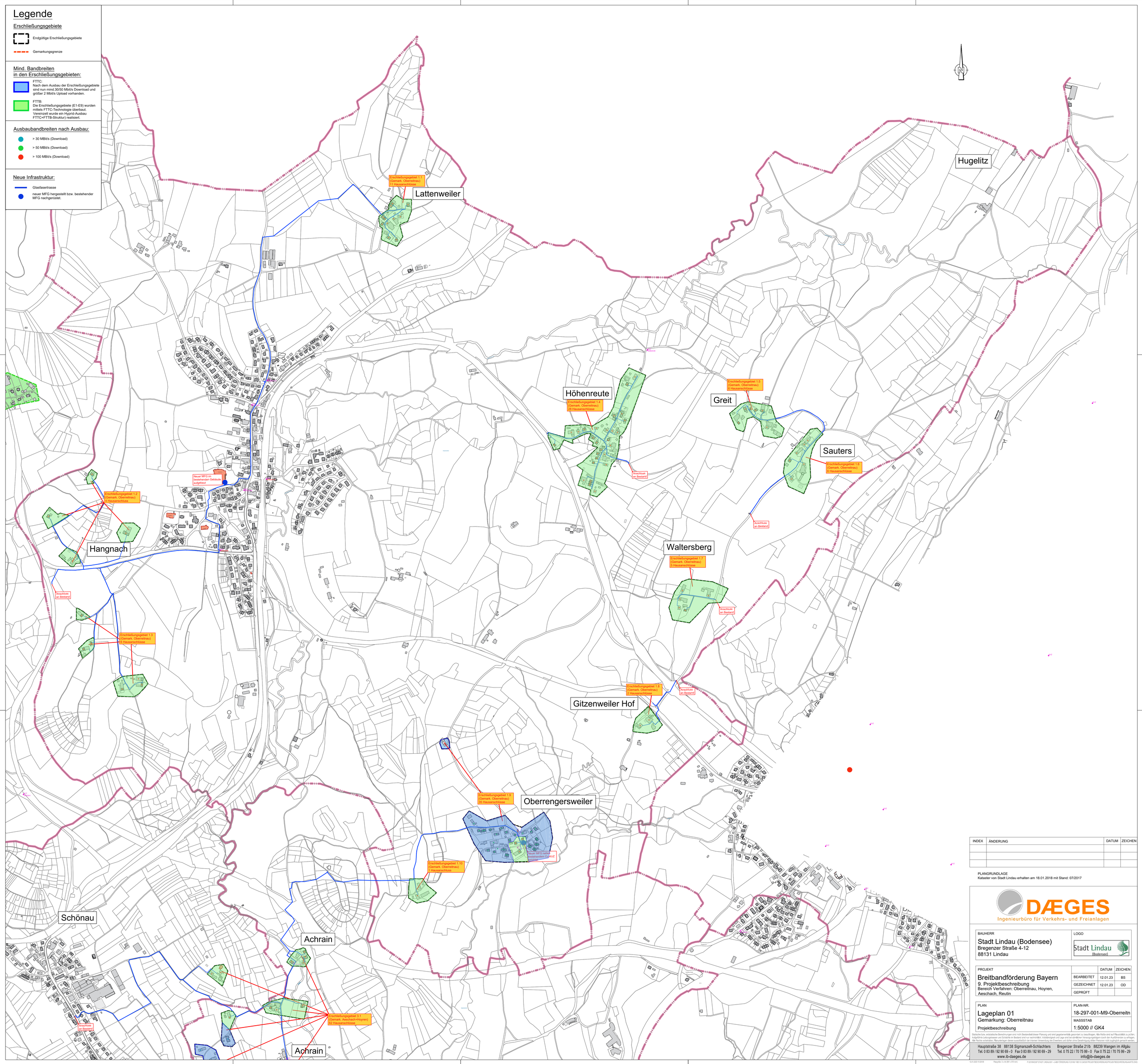
FTTB:
Die Erschließungsgebiete (E1-E9) wurden mittels FTTC-Technologie überbaut. Vereinzelt wurde ein Hyprid-Ausbau FTTC+FTTB-Struktur) realisiert.

Ausbaubandbreiten nach Ausbau:

- > 30 MBit/s (Download)
- > 50 MBit/s (Download)
- > 100 MBit/s (Download)

Neue Infrastruktur:

- Glasfasertrasse
- neuer MFG hergestellt bzw. bestehender MFG nachgerüstet.



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	ZEICHEN

PLANGRUNDLAGE
Kataster von Stadt Lindau erhalten am 18.01.2018 mit Stand: 07/2017

DÆGES
Ingenieurbüro für Verkehrs- und Freianlagen

BAUHERR
Stadt Lindau (Bodensee)
Bregenzer Straße 4-12
88131 Lindau

LOGO
Stadt Lindau (Bodensee)

PROJEKT
Breitbandförderung Bayern
9. Projektbeschreibung
Bereich Verfahren: Oberreitnau, Hoyren, Aeschach, Reutin

	DATUM	ZEICHEN
BEARBEITET	12.01.23	BS
GEZEICHNET	12.01.23	OD
GEPRÜFT		

PLAN
Lageplan 01
Gemarkung: Oberreitnau
Projektbeschreibung

PLAN-NR
18-297-001-M9-Oberreitn

MASSSTAB
1:5000 // GK4

Statische bzw. entdatische Berechnungen sind nicht Bestandteil dieser Planung und sind gegebenenfalls gesondert zu beauftragen. Alle Maße sind auf Plausibilität zu prüfen. Aufgeführte Leitungstrassen und Schächte im Bestand sind nur nachrichtlich, Vollständigkeit und Lage sind bei ständiger Versorgungsgültigkeit durch den Ausführenden zu erfragen. Alle Rechte vorbehalten. Weiterleitungen deren ausschließlich der internen Verwendung des Erwerbers und dürfen ohne Genehmigung dritten Personen nicht zugänglich gemacht werden.

Hauptstraße 38 88138 Sigmarszell-Schlachters
Tel. 0 83 89 / 92 90 69 - 0 Fax 0 83 89 / 92 90 69 - 29
www.ib-daeges.de

Bregenzer Straße 21/b 88239 Wangen im Allgäu
Tel. 0 75 22 / 70 75 99 - 0 Fax 0 75 22 / 70 75 99 - 29
info@ib-daeges.de

Legende

Erschließungsgebiete

Endgültige Erschließungsgebiete

Gemarkungsgrenze

Mind. Bandbreiten in den Erschließungsgebieten:

FTTC:
Nach dem Ausbau der Erschleißungsgebiete sind nun mind.30/50 Mbit/s Download und größer 2 Mbit/s Upload vorhanden.

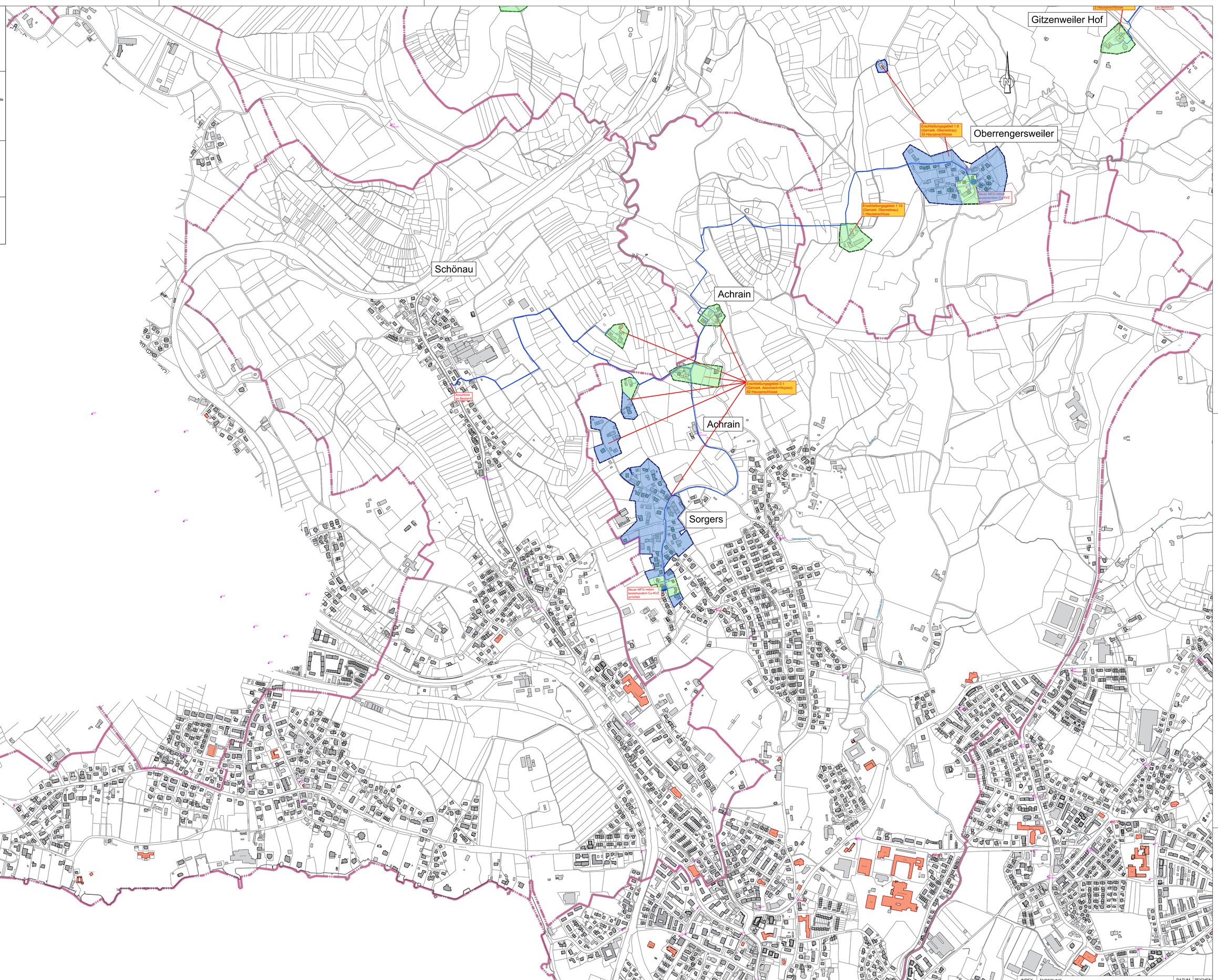
FTTB:
Die Erschließungsgebiete (E1-E9) wurden mittels FTTC-Technologie überbaut. Vereinzelt wurde ein Hypgrid-Ausbau FTTC+FTTB-Struktur) realisiert.

Ausbaubandbreiten nach Ausbau:

- > 30 MBit/s (Download)
- > 50 MBit/s (Download)
- > 100 MBit/s (Download)

Neue Infrastruktur:

- Glasfasertrasse
- neuer MFG hergestellt bzw. bestehender MFG nachgerüstet.



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	ZEICHEN

PLANGRUNDLAGE
Kataster von Stadt Lindau erhalten am 18.01.2018 mit Stand: 07/2017

DÆGES
Ingenieurbüro für Verkehrs- und Freianlagen

BAUHERR
Stadt Lindau (Bodensee)
Bregenzer Straße 4-12
88131 Lindau

LOGO
Stadt Lindau (Bodensee)

PROJEKT
Breitbandförderung Bayern
9. Projektbeschreibung
Bereich Verfahren: Oberreitnau, Hoyren, Aeschach, Reutin

	DATUM	ZEICHEN
BEARBEITET	12.01.23	BS
GEZEICHNET	12.01.23	OD
GEPRÜFT		

PLAN
Lageplan 02
Gemarkung: Hoyren + Aeschach
Projektbeschreibung

PLAN-NR.
18-297-001-M9-Hoyr+Aes

MASSSTAB
1:5000 // GK4

Statische bzw. statistische Berechnungen sind nicht Bestandteil dieser Planung und sind gegebenenfalls gesondert zu beauftragen. Alle Maße sind auf Plausibilität zu prüfen. Aufgefüllte Leitungstrassen und Schächte im Bestand sind nur nachrichtlich. Vollständigkeit und Lage sind lediglich durch den Ausführenden zu erfüllen. Alle Rechte vorbehalten. Planunterlagen dienen ausschließlich der internen Verwendung des Erwerbers und dürfen ohne Genehmigung dritten Personen nicht zugänglich gemacht werden.

Hauptstraße 38 88138 Sigmarszell-Schlachters
Tel. 0 83 89 / 92 90 69 - 0 Fax 0 83 89 / 92 90 69 - 29
Bregenzer Straße 21/b 88239 Wangen im Allgäu
Tel. 0 75 22 / 70 75 99 - 0 Fax 0 75 22 / 70 75 99 - 29
www.ib-daeges.de info@ib-daeges.de