

Immenstaad am Bodensee

- Gemeinderatsitzung am 18. Januar 2022 -

Agenda


01

Unternehmens-
vorstellung


02

Ablauf des
Förderverfahrens


03

Weiß, graue und
schwarze Flecken


04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)


05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs


06

Überblick
Förderung


07

Ausblick





- Technische Begleitung
- Rechtskonforme Ausschreibungstexte
- Gestaltung der EU-Bekanntmachung
- Definition von Eignung- und Zuschlagskriterien
- Verhandlungsbegleitung
- Vertragsgestaltung
- Ausschreibung Netzausbau und -Betrieb



- Ist-Aufnahme: Einwohnerdichte, bestehende Infrastrukturen, Mitbenutzung/Mitverlegung
- Clusteranalyse + -planung
- Alternative Ausbauszenarien
- Grobplanung inkl. Kostenschätzung
- Markterkundung
- Netzplanung
- Antragstellung
- Ausschreibung Ausbau/Betrieb
- Gremienbegleitung

Agenda

01

Unternehmens-
vorstellung

02

Ablauf des
Förderverfahrens

03

Weiß, graue und
schwarze Flecken

04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)

05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs

06

Überblick
Förderung

07

Ausblick

Ablauf des Förderverfahrens



Ablauf des Förderverfahrens



Agenda

01

Unternehmens-
vorstellung

02

Ablauf des
Förderverfahrens

03

Weiß, graue und
schwarze Flecken

04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)

05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs

06

Überblick
Förderung

07

Ausblick

Weißer, Grauer und schwarzer Flecken

- Weißer Flecken

Als „weißer Flecken“ werden Gebiete bezeichnet, in denen kein NGA-Netz vorhanden ist oder in den nächsten 3 Jahren nicht ausgebaut wird und eine Geschwindigkeit von mindestens 30 Mbit/s nicht erreicht wird.

- Grauer Flecken

Als „grauer Flecken“ werden Gebiete definiert, in denen ein Netzbetreiber vertreten ist, jedoch in naher Zukunft voraussichtlich kein weiteres Netz aufgebaut wird und eine Versorgung von mindestens 30 Mbit/s, aber weniger als 100 Mbit/s im Download vorhanden ist.

- Schwarzer Flecken

Ein „schwarzer Fleck“ definiert ein Gebiet, in dem mindestens zwei NGA- Netze unterschiedlicher Betreiber existieren oder in den kommenden drei Jahren ausgebaut werden.

Agenda

01

Unternehmens-
vorstellung

02

Ablauf des
Förderverfahrens

03

Weißer, grauer und
schwarzer Flecken

04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)

05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs

06

Überblick
Förderung

07

Ausblick

Wieso wird ein Markterkundungsverfahren durchgeführt?

- Zwingend Durchzuführen vor der Beantragung von Fördermitteln
- Was wird abgefragt:
 - Ausbauabsichten der vor Ort tätigen Telekommunikationsunternehmen innerhalb der nächsten drei Jahre
 - Aktuell zuverlässig erreichbare Up- und Downloadgeschwindigkeiten
- Für die Rückmeldung haben die Telekommunikationsunternehmen mindestens 8 Wochen (=Mindestlaufzeit des MEV) Zeit

Nach der Auswertung des Markterkundungsverfahrens kann eine Förderung beantragt werden, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

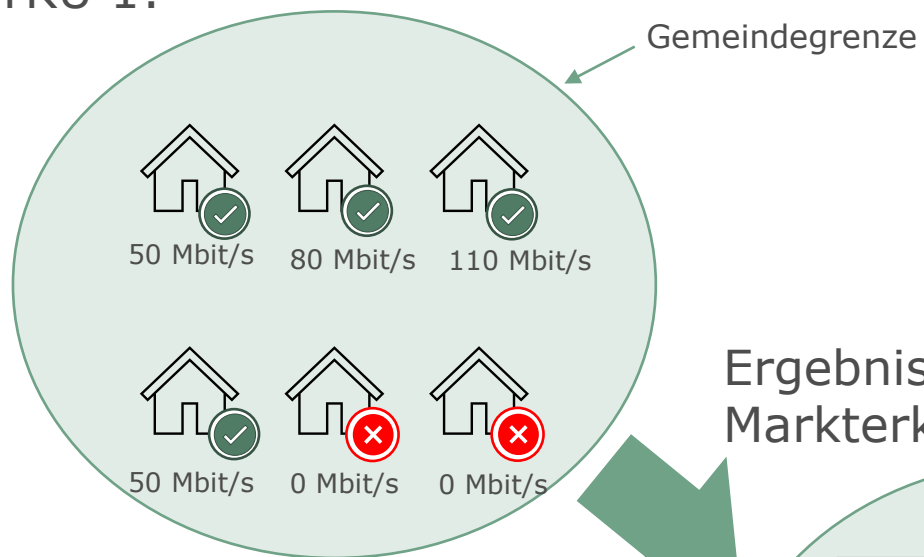
- Keine eigenwirtschaftlichen Ausbauabsichten innerhalb drei Jahren

UND

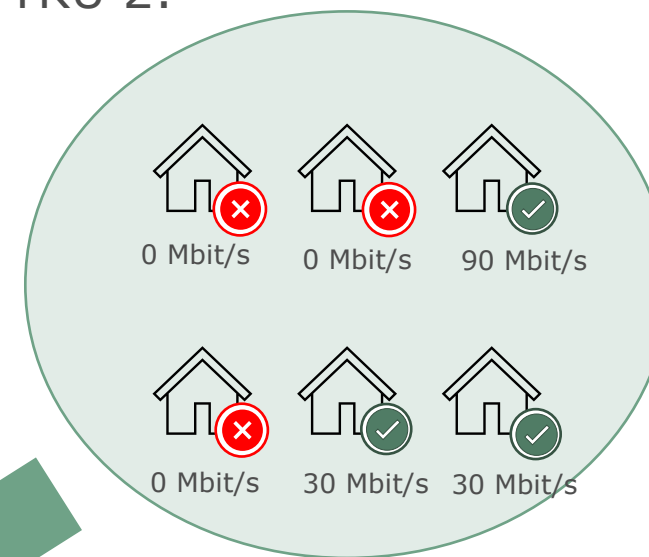
- Maximal verfügbare Downloadgeschwindigkeit unterhalb der Aufgreifschwelle

Vereinfachter Ablauf des Markterkundungsverfahrens

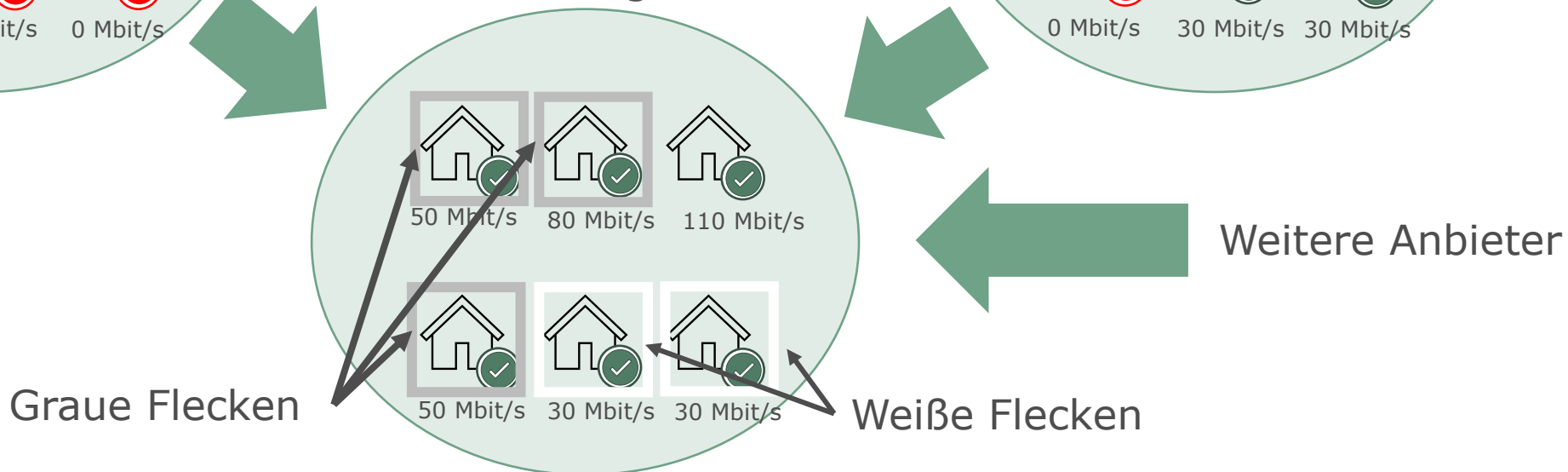
TKU 1:



TKU 2:

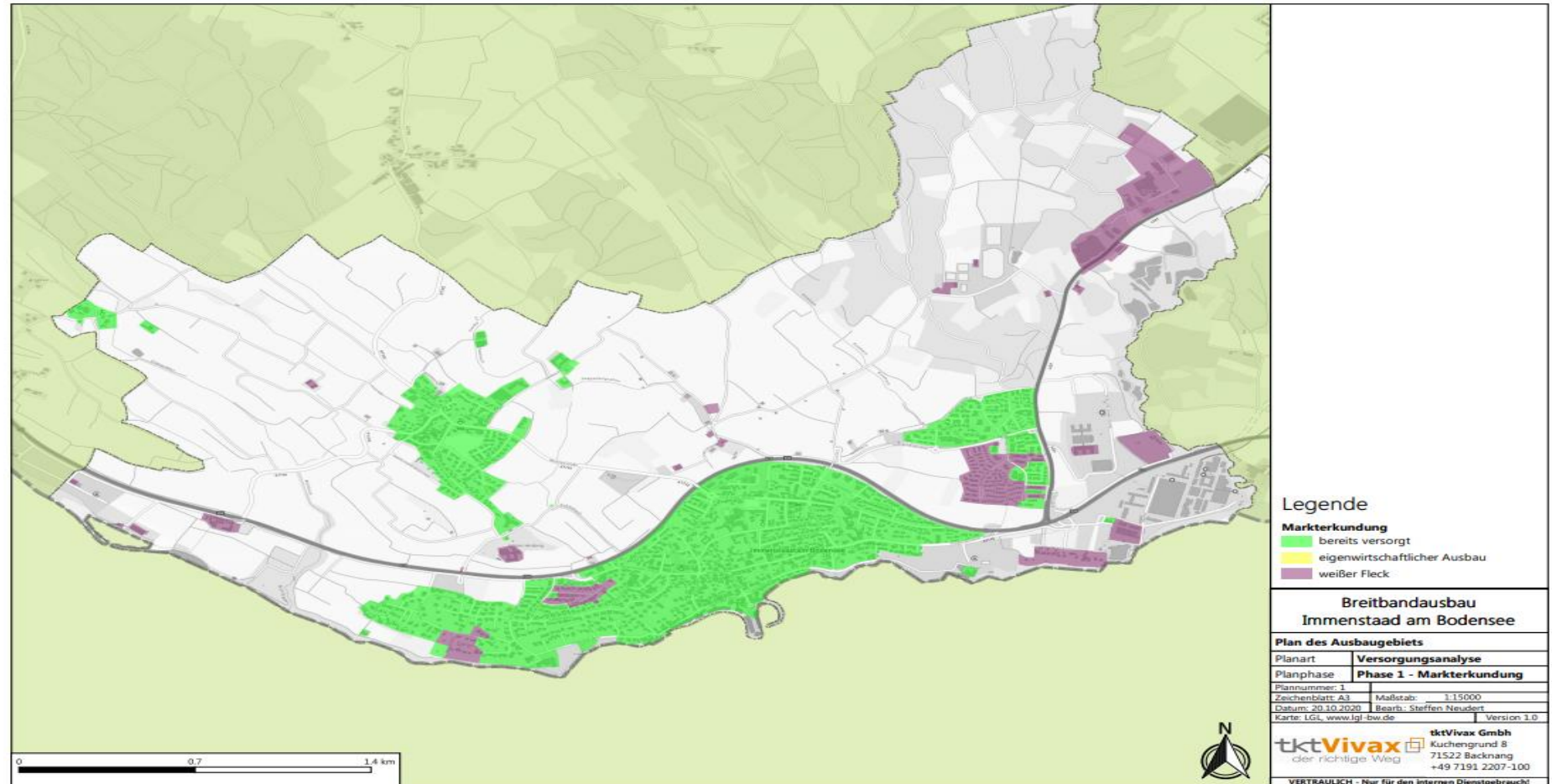


Ergebnis
Markterkundungsverfahren:



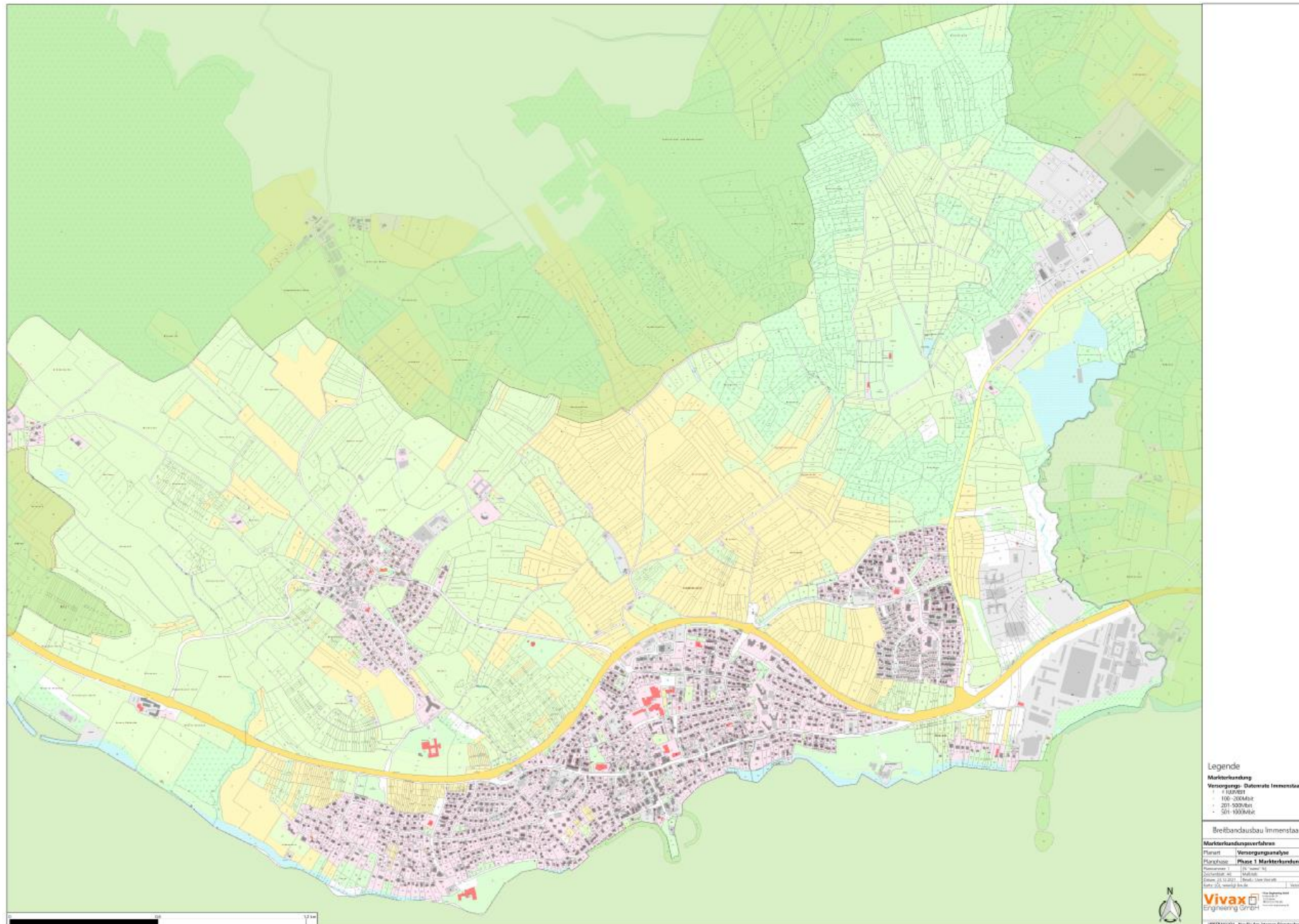
Markterkundungsverfahren weiße Flecken

- Das Markterkundungsverfahren wurde im Zeitraum vom 31.07.2019 – 25.09.2019 durchgeführt
- Ergebnis:



Markterkundungsverfahren graue Flecken

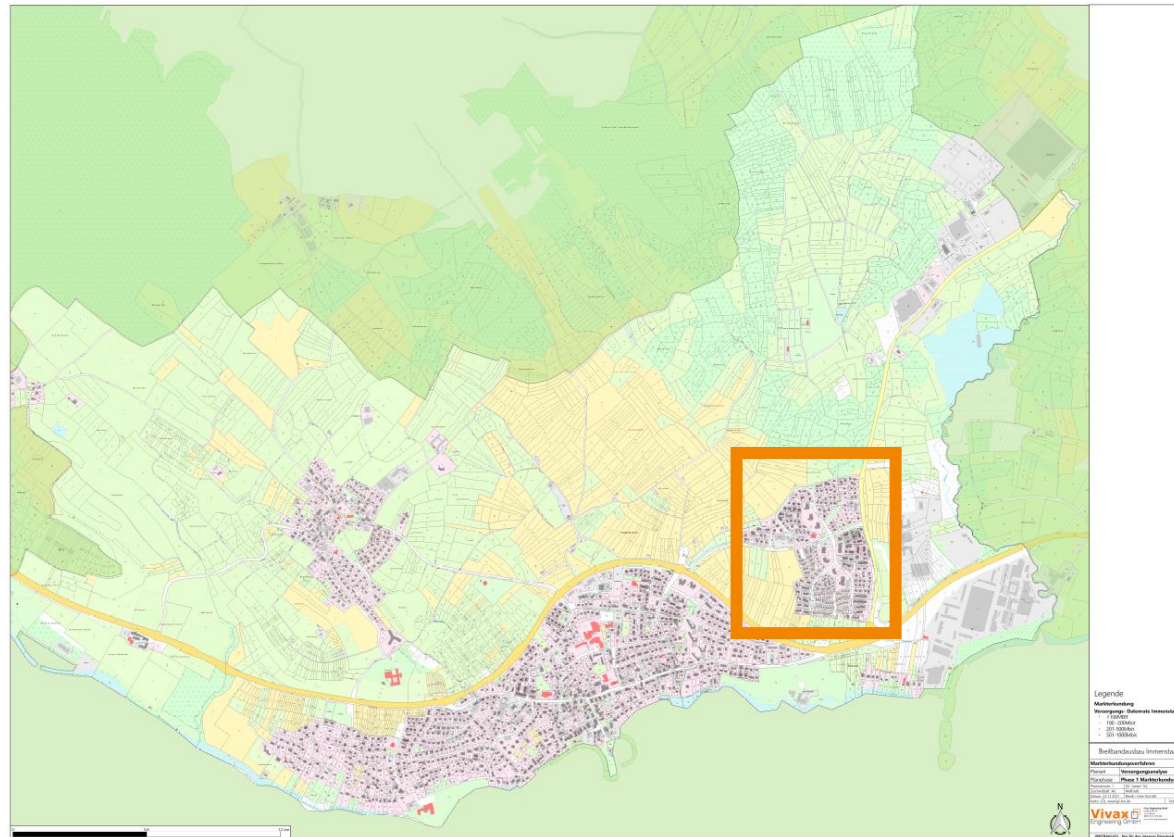
- Das Markterkundungsverfahren wurde im Zeitraum vom 15.10.2021 – 10.12.2021 durchgeführt
- Rückmeldungen von Telekommunikationsunternehmen:
 - Telekom Deutschland GmbH
 - Vodafone BW GmbH
 - TeleData GmbH



21.12.2021

© tktVivax Group 2022

16

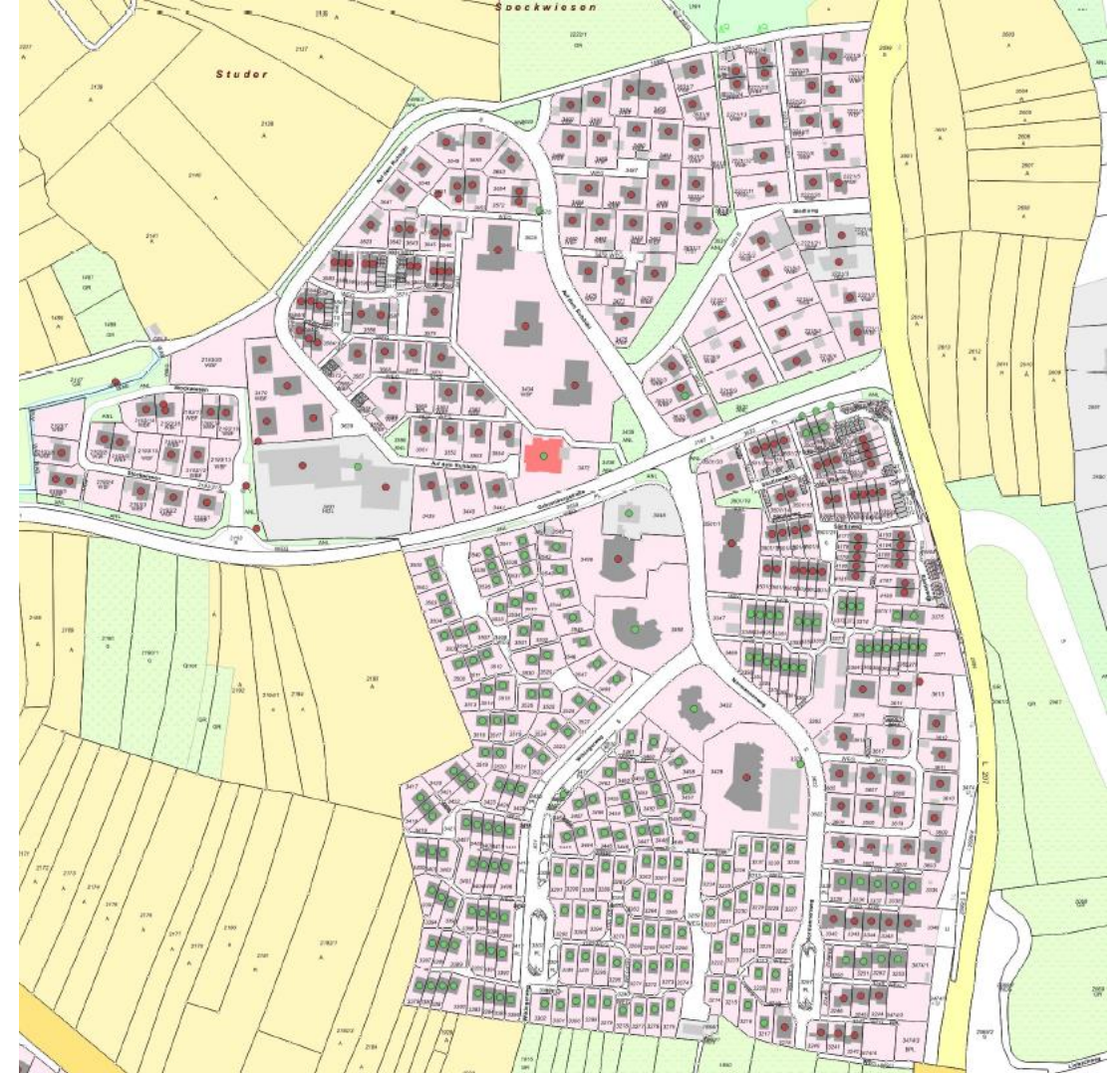


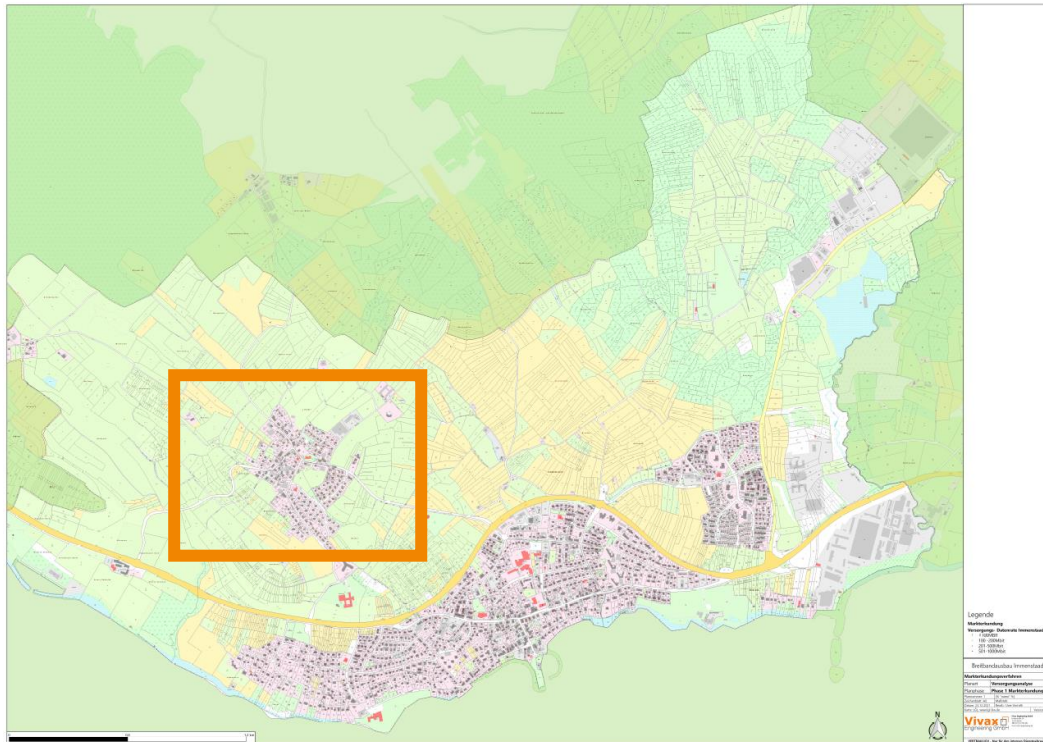
Legende

Markterkundung

Versorgungs- Datenrate Immenstaad

- <100Mbit
- 100 -200Mbit
- 201-500Mbit
- 501-1000Mbit



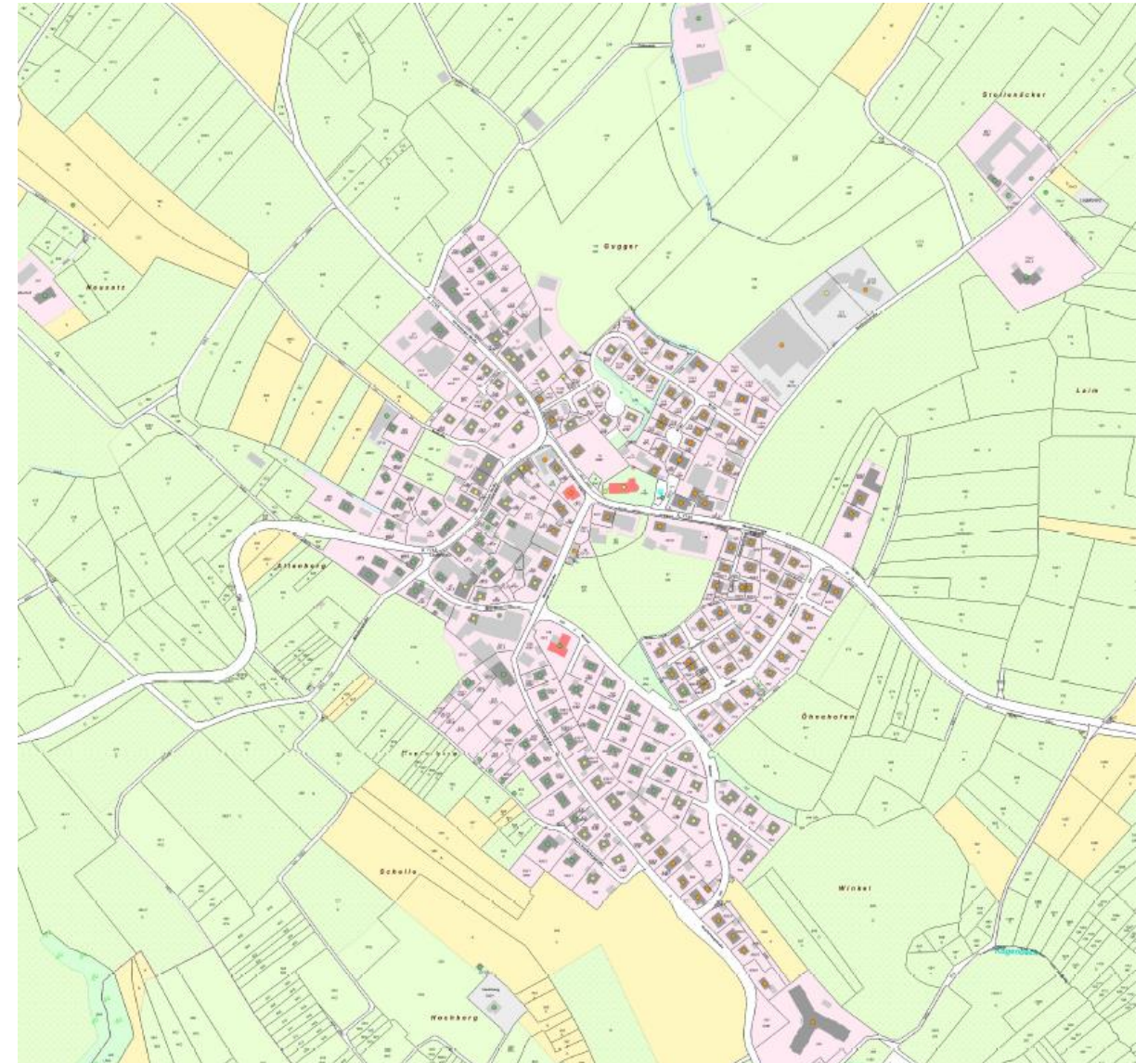


Legende

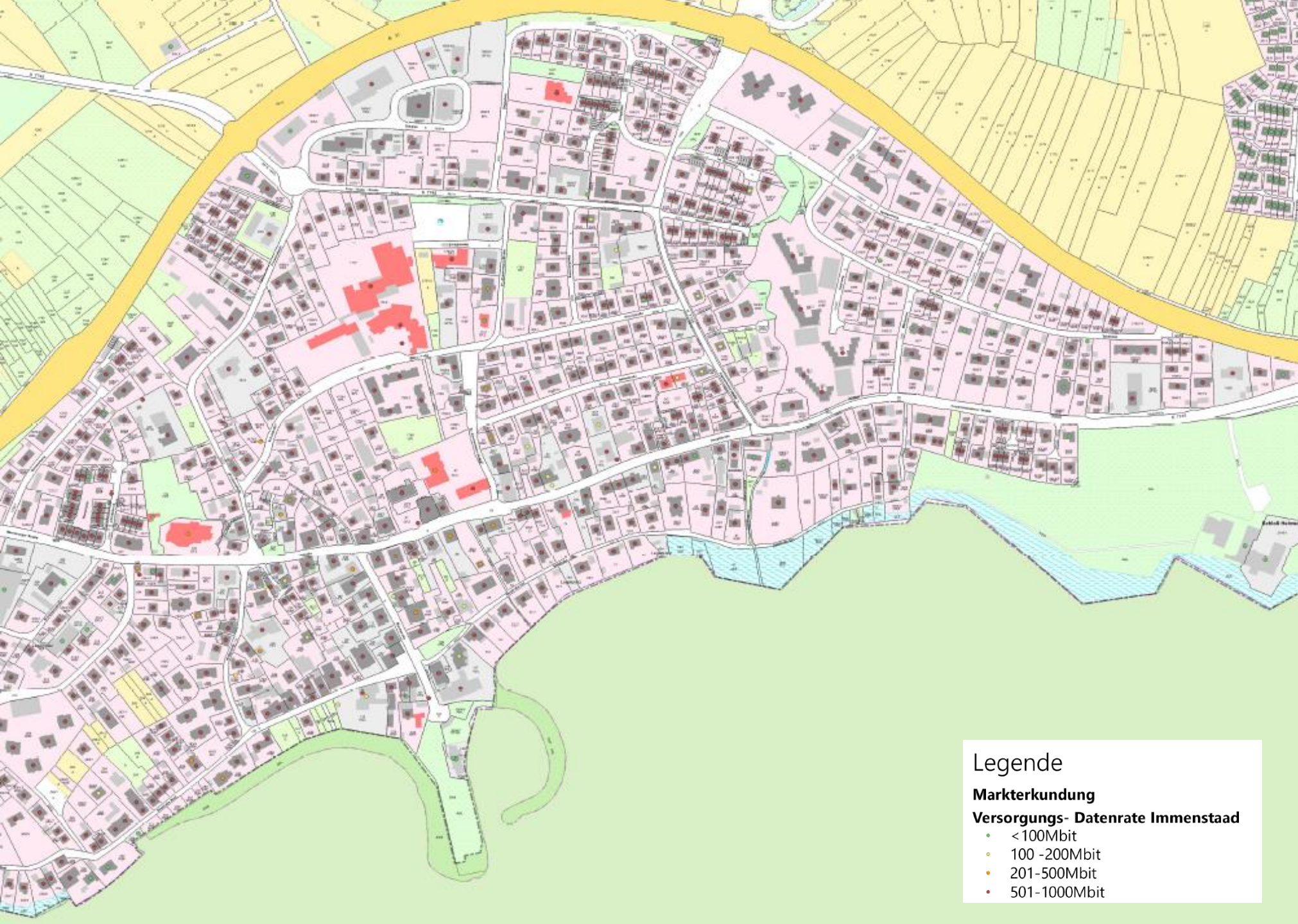
Markterkundung

Versorgungs- Datenrate Immenstaad

- <100Mbit
- 100 -200Mbit
- 201-500Mbit
- 501-1000Mbit



- <100Mbit
- 100 -200Mbit
- 201-500Mbit
- 501-1000Mbit



Legende

Markterkundung

Versorgungs- Datenrate Immenstaad

- <100Mbit
- 100 -200Mbit
- 201-500Mbit
- 501-1000Mbit

Agenda

01

Unternehmens-
vorstellung

02

Ablauf des
Förderverfahrens

03

Weiß, graue und
schwarze Flecken

04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)

05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs

06

Überblick
Förderung

07

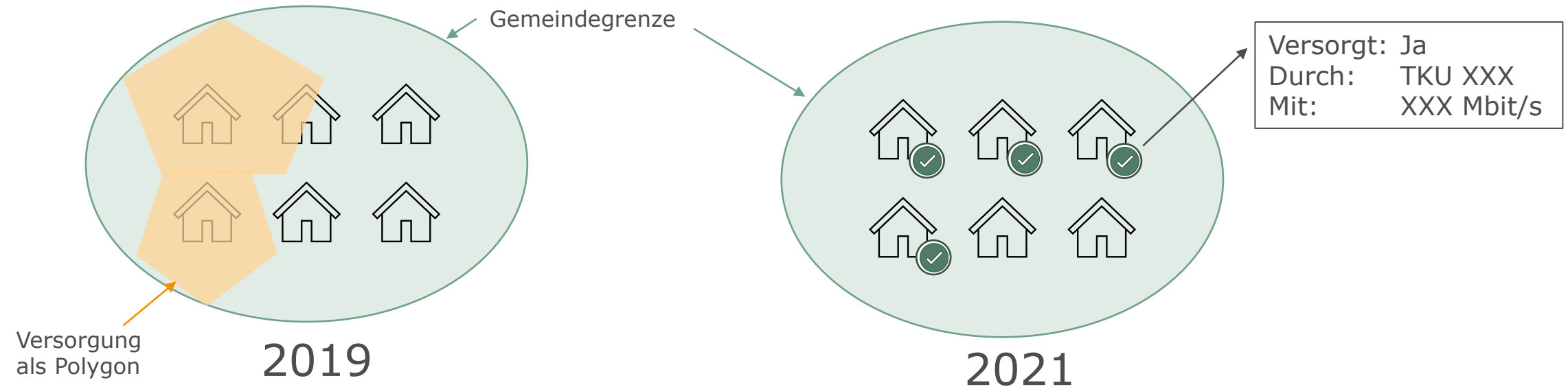
Ausblick

Vergleich der Ergebnisse der MEVs

	Weißer Flecken (Stand: 2019)	Weißer Flecken (Stand: 2021)	Grauer Flecken (Stand: 2021)
Aufgreifschwelle (im Download)	$\leq 30 \text{ Mbit/s}$	$\leq 30 \text{ Mbit/s}$	$\leq 100 \text{ Mbit/s}$
Gesamtzahl Adressen	1.889	1.889	1.889
Versorgte Adressen	1.573	1.466	1.361
Unterversorgte Adressen	316	425	503
Grad der Versorgung	83,27%	77,61%	72,05%

Hinweis: Grundlage dieser Erhebung bildet das MEV 2021, welche aufgrund einer Unschärfe im amtlichen Liegenschaftskataster einer weiteren Prüfung durch die Kommune unterzogen wird. Hierdurch können sich Änderungen in den oben angegebenen Daten ergeben.

- Im Vergleich zu dem Markterkundungsverfahren 2019 (Polygone) liegen nun adressgenaue Versorgungsdaten von jedem TKU vor.



- ggf. Anpassung der im Rahmen des MEV rückgemeldeten Adressen, welche nicht in der ALKIS Liste aufgeführt sind
- ggf. Reduzierung um Gebäude, welche nicht ausgebaut werden sollen (Schuppen, Garagen, Wochenendhäuser o.ä.)

Agenda

01

Unternehmens-
vorstellung

02

Ablauf des
Förderverfahrens

03

Weißer, grauer und
schwarzer Flecken

04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)

05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs

06

Überblick
Förderung

07

Ausblick

Förderungen – vorl. Zuwendungsbescheide

	Weißer Flecken	Grauer Flecken
Vorläufige Zuwendungsbescheide		
Bundesförderung: weißer Flecken	Bewilligt	Zu beantragen
eAkte:	832.5/3-20 09BW300484	
Bewilligungszeitraum:	14.09.2020 – 01.04.2024	
Fördersumme:	743.727,- €	
Bundesförderung: Gewerbe	Bewilligt	Zu beantragen
eAkte:	832.5/3-20 11BW300595	
Bewilligungszeitraum:	24.08.2020 – 01.04.2024	
Fördersumme:	50.000,- €	
Landesförderung	Bewilligt	Zu beantragen
Weißer Flecken:	594.982,- €	
Gewerbe:	40.000,- €	

Agenda

01

Unternehmens-
vorstellung

02

Ablauf des
Förderverfahrens

03

Weiß, graue und
schwarze Flecken

04

Markterkundungs-
verfahren (MEV)

05

Vergleich der
Ergebnisse der
MEVs

06

Überblick
Förderung

07

Ausblick

Ausblick

	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.
	2021		2022									
Markterkundungsverfahren (MEV) durchführen												
Auswertung MEV												
Klärung gemeldeten Adresspunkte mit ALKIS Datenbank												
Beantragung Fördermittel graue Flecken												
Erhalt Förderzusage												
Beantragung Landesfördermittel												
Teilnahmewettbewerb vorbereiten												
Teilnahmewettbewerb veröffentlichen												
Teilnahmewettbewerb auswerten												
Ausschreibung vorbereiten												
Ausschreibungsverfahren mit Verhandlungsrunden												
Ausschreibung auswerten												
Frühester Baustart												

Fragen?

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung!

Vivax 
Engineering GmbH

Vivax Engineering GmbH
Niehler Straße 104
50733 Köln

Tim Wegemann
Abteilungsleiter Fördermittelberatung
t.wegemann@vivax-engineering.de
+49 221 292 797-338
www.vivax-engineering.de

Berlin | Köln | Stuttgart | Hamburg

Vivax 
Engineering GmbH

Vivax Engineering GmbH
Kuchengrund 8
71522 Backnang

Rainer Wannenmacher
Senior Consultant
r.wannenmacher@vivax-engineering.de
+49 7191 22 07-357
+49 173 329 35 59
www.vivax-engineering.de

Berlin | Köln | Stuttgart | Hamburg

Vivax 
Engineering GmbH

Vivax Engineering GmbH
Kuchengrund 8
71522 Backnang

Carolin Maurer (M.Sc)
Consultant
c.maurer@vivax-engineering.de
+49 7191 22 07-351
www.vivax-engineering.de

Berlin | Köln | Stuttgart | Hamburg

Förderungen - Beratung

	Weißer Flecken	Grauer Flecken
Beratungs- und Planungsleistungen (3.3)	Bewilligt	Bewilligt
eAkte:	832.5/3-19 10BW100306	832.6/10-21 01BW10333
Bewilligungszeitraum: Änderungsantrag	11.06.2019 – 10.06.2021 11.06.2019 – 10.12.2021	1.10.2021 – 30.09.2023 /
Fördersumme:	50.000,- €	50.000,- €