STADTWERK AM PULS DER ZEIT

GR – Sitzung – Breitbandausbau Tettnang

Mittwoch, 01. März 2023

STADTWERK AM SEE

STADTWERK AM PULS DER ZEIT AGENDA

1. **Vorstellung des Projektteams SWSee**
2. **Zahlen, Daten Fakten**
3. **Projektstand**
4. **Hausanschlussmanagement**

GR – Sitzung – Breitbandausbau Tettnang

Mittwoch, 01. März 2023

STADTWERK AM SEE

Vorstellung des Projektteams SWSee.

Julian Geiger Leiter Hausanschlüsse und Vertrieb Hausanschlussmanagement	Jürgen Schäfler Projektierung Bauleitung	Stefan Trick Leiter Projektierung

ZDF – Zahlen, Daten, Fakten
WFlecken Tettnang

- Ziel: Beseitigung aller weißen Flecken und Erschließung aller unterversorgten Gebiete mit neuster Glasfaser-Technologie

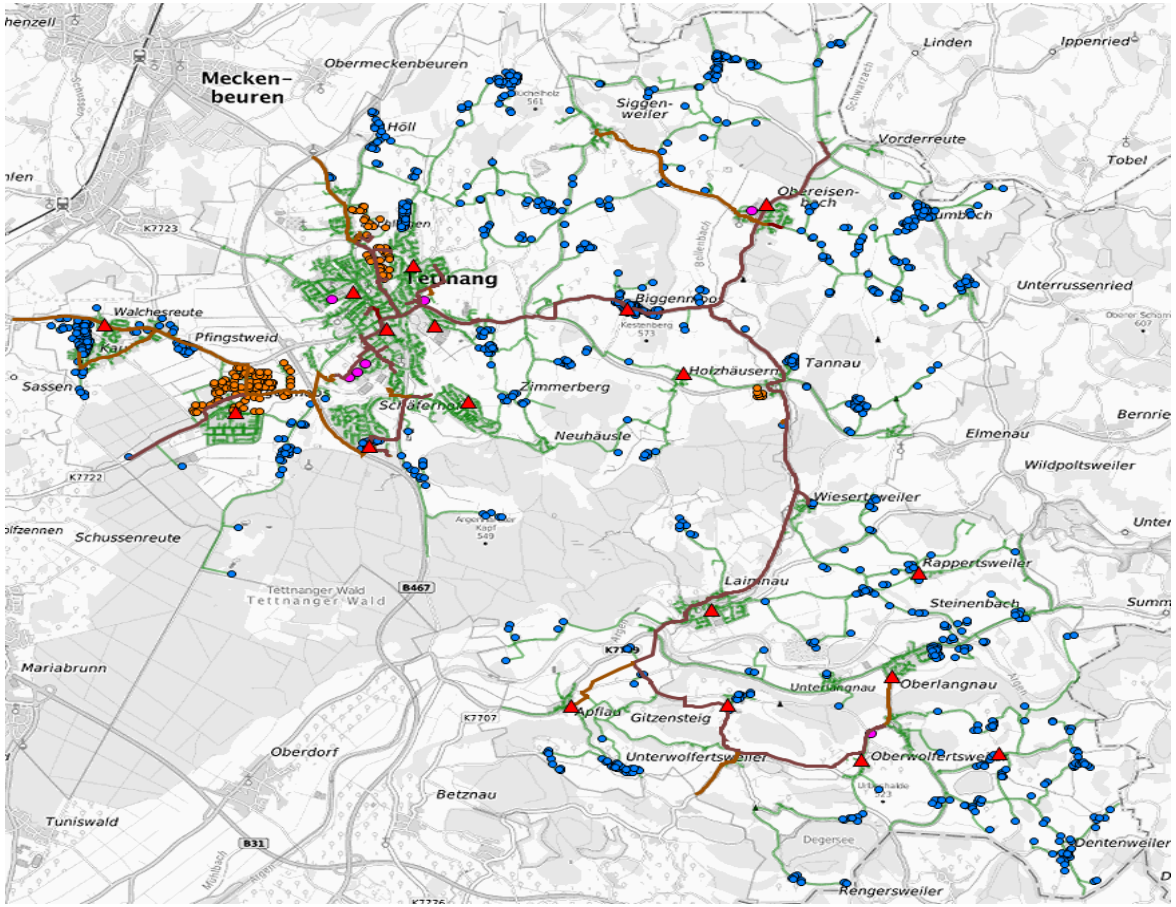
- Haushalte:

Weißer Fleck	**Grauer Fleck**
Weniger als 30 Mbit/s	Weniger als 100 Mbit/s

- Graue Flecken unmittelbar an der Erschließungstrasse, werden für einen späteren geförderten Ausbau vorbereitet

ZDF – Zahlen, Daten, Fakten
WFlecken Tettnang

- Die Gesamttrassenlänge beträgt **142.000 m**
- Es werden insgesamt **205 km** Leerrohre benötigt
- Voraussichtlicher Anschluss von **ca. 1012** WFlecken / Gewerbeanschlüsse mit gigafähigen Leitungen auf Basis von neuster Glasfasertechnologie.
- Verlegung von Glasfaserkabel auf einer Länge von **454 km**



- Gebäude Blau: Wohngebiete
- Gebäude Orange: Gewerbe
- Linien Braun: Infrastruktur Bestand
- Dreieck Rot: POP – Standorte
- Linien Hellgrün: Trassen Masterplanung

ZDF – Zahlen, Daten, Fakten WFlecken Tettnang

- HVT – Hauptverteiler/ PoP Stationen:
  Firma Betonbau
- Anschlussbereich Kau
- Anschlussbereich Bürgermoos
- Anschlussbereich Biggenmoos
- Anschlussbereich Oberhof
- Anschlussbereich Höll
- Anschlussbereich Laimnau
- Anschlussbereich Laimnau/Oberlangnau
- Anschlussbereich Obereisenbach

PoP Station Tettnang ASB Biggenmoos

ZDF – Zahlen, Daten, Fakten WFlecken Tettnang

- HVT – Hauptverteiler/ Multifunktionsgehäuse: Firma ZCN-Fiber

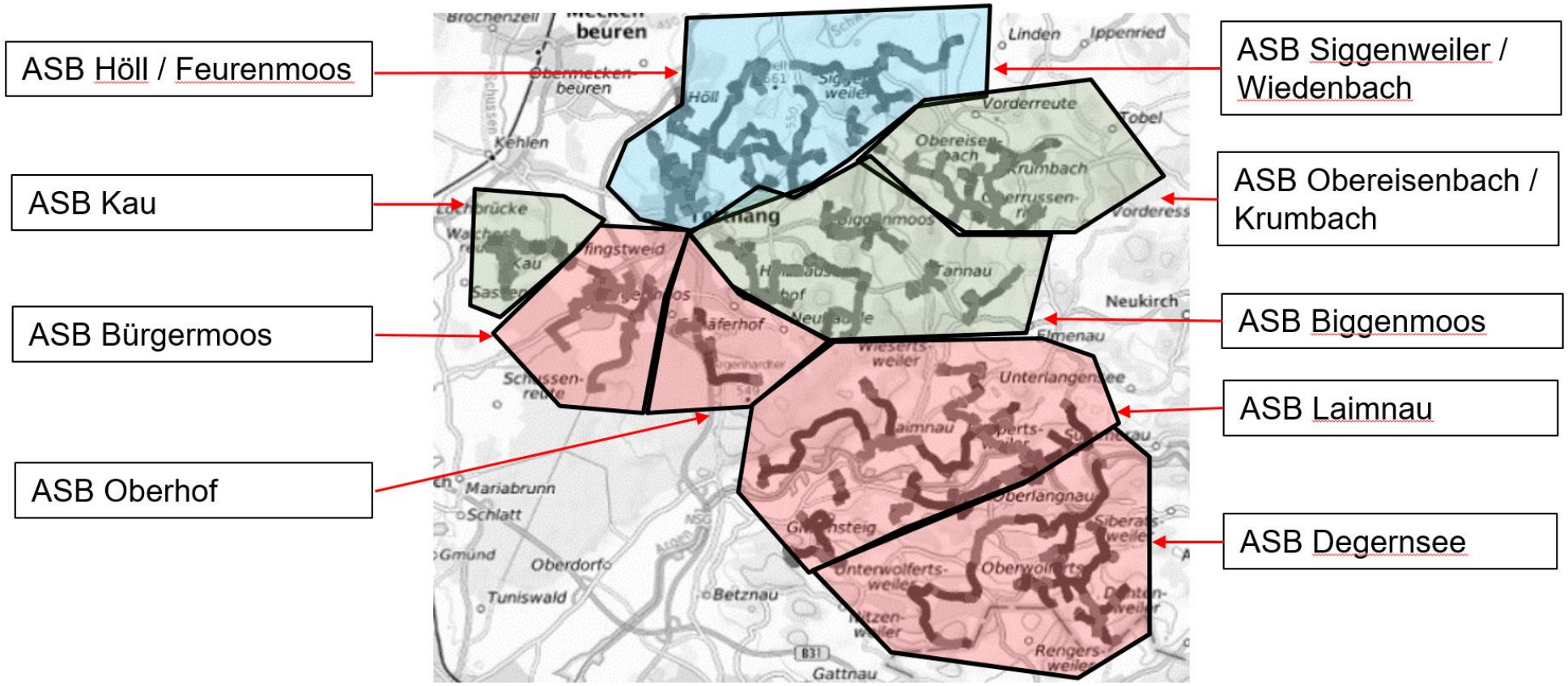
Anschlussbereich Kau	1 Stk
Anschlussbereich Bürgermoos	0 Stk
Anschlussbereich Biggenmoos	3 Stk
Anschlussbereich Oberhof	1 Stk
Anschlussbereich Höll	3 Stk
Anschlussbereich Laimnau	3 Stk
Anschlussbereich Siggenweiler	2 Stk
Anschlussbereich Degersee	2 Stk
Anschlussbereich Obereisenbach	2 Stk

ZDF – Zahlen, Daten, Fakten
WFlecken Tettnang

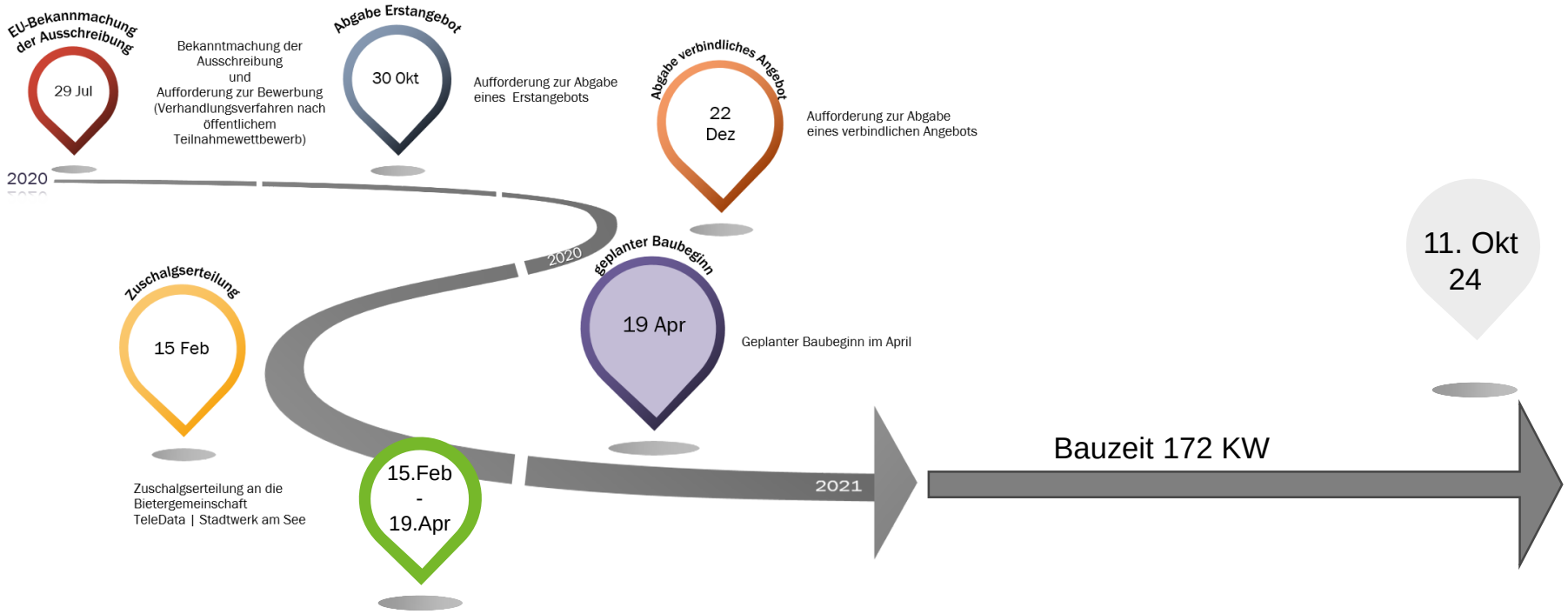
- KVz – Kabelverzweiger:
  Firma ZCN-Fiber

Anschlussbereich Kau	6 Stk
Anschlussbereich Bürgermoos	2 Stk
Anschlussbereich Biggenmoos	9 Stk
Anschlussbereich Oberhof	2 Stk
Anschlussbereich Höll	14 Stk
Anschlussbereich Laimnau	14 Stk
Anschlussbereich Siggenweiler	4 Stk
Anschlussbereich Degersee	7 Stk
Anschlussbereich Obereisenbach	0 Stk

ZDF – Zahlen, Daten, Fakten
WFlecken Tettnang



ZDF – Zahlen, Daten, Fakten
WFlecken Tettnang



Projektstand

- Die gebaute Trassenlänge beträgt **131.000 m** → **ca. 92%**
- Die gebauten Hausanschlüsse betragen **838 Stk** → **ca. 82%**
- Ausbauabschnitte in Betrieb:
  - Obereisenbach/ Krumbach - Fertig gestellt
  - Bürgermoos - Fertig gestellt
  - Oberhof/ Schäferhof - Fertig gestellt
  - Siggenweiler/ Wiedenbach - Teilweise in Betrieb
  - Biggenmoos - Teilweise in Betrieb
  - Laimnau - Teilweise in Betrieb
  - Höll/ Feurenmoos - Teilweise in Betrieb
  - Degersee - Im Ausbau

Hausanschlussmanagement.

- Abarbeitung der Hausanschlüsse im Team in Friedrichshafen sowie TeleData.

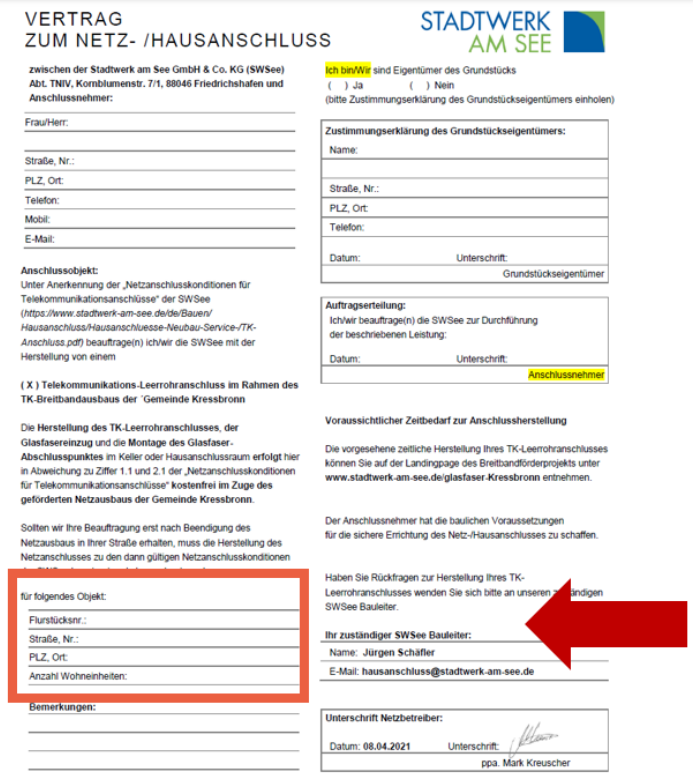
- 1. Schritt | Geförderte WFlecken und Gewerbe werden direkt angeschrieben.
  - Versendung einer Kundenmappe per Post mit schriftlichem Anschreiben inkl. Rücklauffrist sowie

- 2. Schritt |Aufstellung und Überprüfung der Rückmeldungen

- 3. Schritt | Nachakquise mit Ablauf der Rücklauffrist der noch nicht beauftragten Hausanschlüsse.
  - Vertriebsmitarbeiter geht Vor-Ort, da Telefonkontakte ggfls. nicht vorliegen.

Hausanschlussmanagement.

1. Breitband-Hausanschluss-Vertrag unterschreiben und an das Stadtwerk am See **senden**



VERTRAG
ZUM NETZ- /HAUSANSCHLUSS

STADTWERK AM SEE

zwischen der Stadtwerk am See GmbH & Co. KG (SWSee) Abt. TNIV, Kornblumenstr. 7/1, 88046 Friedrichshafen und Anschlussnehmer:

Frau/Herr:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

Telefon:

Mobil:

E-Mail:

Anschlussobjekt:
Unter Anerkennung der „Netzanschlusskonditionen für Telekommunikationsanschlüsse" der SWSee (*https://www.stadtwerk-am-see.de/de/Bauen/Hausanschluss/Hausanschluesse-Neubau-Service-/TK-Anschluss.pdf*) beauftrage(n) ich/wir die SWSee mit der Herstellung von einem

(X) Telekommunikations-Leerrohranschluss im Rahmen des TK-Breitbandausbaus der ´Gemeinde Kressbronn

Die **Herstellung des TK-Leerrohranschlusses, der Glasfasereinzug** und die **Montage des Glasfaser-Abschlusspunktes** im Keller oder Hausanschlussraum **erfolgt** hier in Abweichung zu Ziffer 1.1 und 2.1 der „Netzanschlusskonditionen für Telekommunikationsanschlüsse" **kostenfrei im Zuge des geförderten Netzausbaus der Gemeinde Kressbronn.**

Sollten wir Ihre Beauftragung erst nach Beendigung des Netzausbaus in Ihrer Straße erhalten, muss die Herstellung des Netzanschlusses zu den dann gültigen Netzanschlusskonditionen

für folgendes Objekt:
Flurstücksnr.:
Straße, Nr.:
PLZ, Ort:
Anzahl Wohneinheiten:

Bemerkungen:

Ich bin/Wir sind Eigentümer des Grundstücks
( ) Ja ( ) Nein
(bitte Zustimmungserklärung des Grundstückseigentümers einholen)

Zustimmungserklärung des Grundstückseigentümers:
Name:
Straße, Nr.:
PLZ, Ort:
Telefon:
Datum: Unterschrift:
Grundstückseigentümer

Auftragserteilung:
Ich/wir beauftrage(n) die SWSee zur Durchführung der beschriebenen Leistung:
Datum: Unterschrift:
Anschlussnehmer

Voraussichtlicher Zeitbedarf zur Anschlussherstellung

Die vorgesehene zeitliche Herstellung Ihres TK-Leerrohranschlusses können Sie auf der Landingpage des Breitbandförderprojekts unter **www.stadtwerk-am-see.de/glasfaser-Kressbronn** entnehmen.

Der Anschlussnehmer hat die baulichen Voraussetzungen für die sichere Errichtung des Netz-/Hausanschlusses zu schaffen.

Haben Sie Rückfragen zur Herstellung Ihres TK-Leerrohranschlusses wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen SWSee Bauleiter.

Ihr zuständiger SWSee Bauleiter:
Name: **Jürgen Schäfler**
E-Mail: **hausanschluss@stadtwerk-am-see.de**

Unterschrift Netzbetreiber:
Datum: **08.04.2021** Unterschrift:
ppa. Mark Kreuscher

für folgendes Objekt:

Flurstücksnr.:

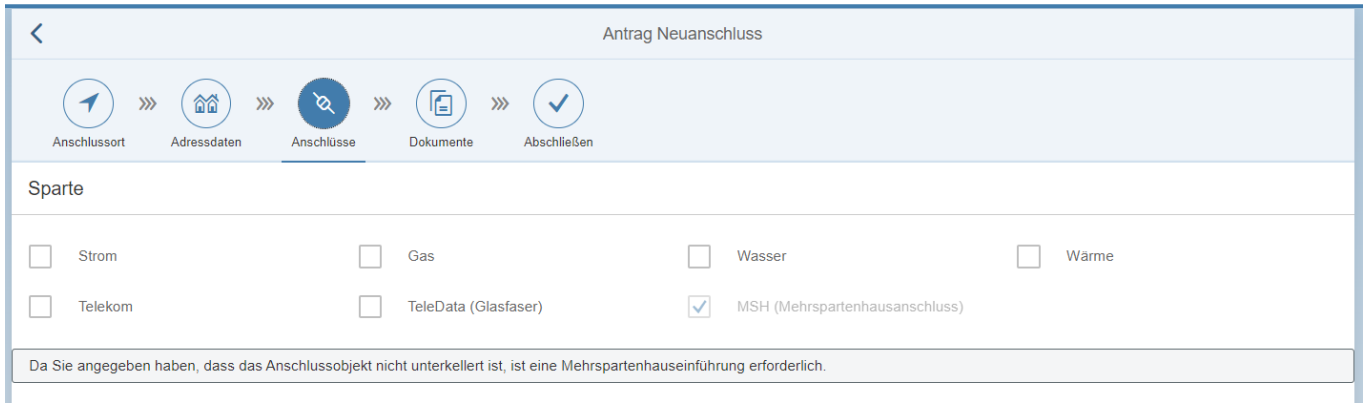
Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

Anzahl Wohneinheiten:

Hausanschlussmanagement.

Graue/ Schwarze Flecken können über das Hausanschlussportal ein Angebot anfordern.



- Schritt 1 | Information über Baustelleninformation, Baustellenbanner oder Veranstaltung mit Verweis auf Landingpage | Wunschadresse kann in den Gebietslisten auf Landingpage geprüft werden.
- Schritt 2 | Kunde kann über das Hausanschlussportal einen Angebot anfordern.
- Schritt 3 | SWSee überprüft den Antrag (WFleck / GFleck / SFleck, im Ausbaugebiet etc.) und erstellt ein Angebot.
- Schritt 4 | Nach Beauftragung wird der Anschluss in Ausbauplanung mit aufgenommen.

Hausanschlussmanagement.

- Festlegung Hausanschlusspunkt:
  - Erfolgt i.d.R. beim bestehenden TK (Telekom) Anschluss
  - Ist eine Trassenherstellung auf Grund unvorhergesehener Bodenbeschaffenheiten nicht möglich, wird eine Trassenänderung zusammen mit dem jeweiligen Grundstückseigentümer vorgenommen.

- Vorgehen Herstellung Hausanschluss
  - Anmeldung vor Herstellung des Hausanschlusses durch den Vorarbeiter der beauftragten Tiefbaufirma
  - Herstellung des TK- Leerrohranschluss
  - Anmeldung zur Kabel / APL – Montage durch die beauftragte Firma. (meist zeitlicher Versatz zu Tiefbauarbeiten, da ein vorgelagertes Netz hergestellt sein muss.)

- Anschreiben durch Betreiber
  - Anschreiben durch TeleData, sodass nun ein Produkt gebucht werden kann

gabocom
VOLVO

KABEL

W
S
N
E

STADTWERK AM ANTWORTEN

STADTWERK AM SEE