














## Legende - Bestandsplan Strom





### Niederspannung

-  Kabel
-  Kabel nicht lagerichtig
-  Kabel außer Betrieb
-  Freileitung









### Mittelspannung

-  Kabel
-  Kabel nicht lagerichtig
-  Kabel außer Betrieb
-  Kabel stillgelegt
-  Freileitung
-  Freileitung außer Betrieb
-  Freileitung stillgelegt

### Hochspannung

-  Kabel
-  Kabel außer Betrieb
-  Freileitung
-  Freileitung außer Betrieb

### Sonstige Leitungen

-  Straßenbeleuchtung E-Netze Allgäu
-  Fremdleitung
-  Fremdfreileitung
-  Telekom/Steuer-Kabel
-  Telekom/Steuer-Freileitung
-  Leerrohre nicht lagerichtig
-  Leerrohre
-  Verrohrungen



Kabelschleife



offene Kabelaufnahme Infofläche

### Anlagen



Kraftwerk



Umspannwerk







Trafostation












Kabelverteilschrank



### Hausanschlüsse

-  Kabel-Anschluss
-  Freileitungs-Anschluss
-  Dachständer-Anschluss
-  Ausleger-Anschluss





### Masten

-  Abspanner
-  Gittermast
-  A-Mast
-  Betonmast
-  Doppeltragmast
-  Dreibeiner
-  Holz-Portal
-  Stahlrohrmast
-  Tragmast
-  Vierbeiner

### Freileitungs Bauteile

-  Anker/Strebe
-  Hausanker

### Muffen






-  Verbindungsmuffe
-  T-Muffe
-  Kreuzmuffe
-  Endmuffe











## Legende - Bestandsplan Erdgas








### Hochdruck

-  Leitung
-  Leitung gebaut
-  Leitung stillgelegt (=historisch)
-  Leitung projektiert
-  Fremdleitung




### Mitteldruck

-  Leitung
-  Schemaleitung
-  Leitung gebaut
-  Leitung außer Betrieb
-  Leitung projektiert
-  Hofleitung





### Niederdruck



-  Leitung
-  Leitung gebaut
-  Leitung außer Betrieb
-  Leitung projektiert
-  MOP ≤ 100 mbar
-  Hofleitung
-  Hofleitung, MOP ≤ 100 mbar

### Leer-/Schutzrohre



-  Leerrohr
-  Schutzrohr
-  Schutzrohr außer Betrieb

### Korrosionsschutz



-  Erdungskabel
-  Erdungsband
-  Anodenkabel
-  Anode

-  offene Leitungsaufnahme Infofläche
-  BPG Detailhinweise







### Anlagen

-  Gasdruckregelanlage
-  Hochdruck-Station







### Mittel-, Niederdruck Netzanschlüsse

-  Kellereinführung gebaut
-  Mauerkasten gebaut










### Mitteldruck-Netzanschlüsse

-  Kellereinführung
-  Mauerkasten
-  unbekannt
-  Kellereinführung außer Betrieb
-  Mauerkasten außer Betrieb
-  unbekannt außer Betrieb






### Niederdruck-Netzanschlüsse

-  Kellereinführung und Einf. durch Bodenplatte
-  Mauerkasten
-  unbekannt
-  Kellereinführung und Einf. durch Bodenplatte außer Betrieb
-  Mauerkasten außer Betrieb
-  unbekannt außer Betrieb

















### Hochdruck-Bauteile

-  Schiebergruppe
-  Kugelhahn
-  Flansch
-  Reparaturstelle (RS)
-  Sonstiger Bauteil
-  Leitungsende
-  Reduktion
-  STS/Schweissnaht-T-Stück
-  ISO-Kupplung

### Mittel-, Niederdruck Absperreinrichtungen

-  Kugelhahn mit Gestänge
-  Schieber mit Gestänge
-  Kugelhahn ohne Gestänge
-  Schieber ohne Gestänge
-  Zonenschieber

### Mittel-, Niederdruck Bauteile

-  Bogen
-  Schelle
-  Schelle gebaut
-  Flansch
-  Gasstop
-  Leitungsende
-  Leitungsende gebaut
-  Leitungsverbindung
-  Leitungsverbindung gebaut
-  Reduktion
-  Sondereinbauteil
-  Stations Ein-, Ausgang
-  T-Stück
-  Übergangsstück
-  Winkel
-  Winkel gebaut

## Besondere Maßnahmen zum Schutz von Erdgasleitungsanlagen bei Bauarbeiten



Zusätzlich zur ÖVGW-Richtlinie GW 10 sind folgende Punkte einzuhalten.

### Gut sichtbar aushängen und dem Baustellenpersonal bekannt geben

- Bauarbeiten in der Nähe von Erdgasleitungsanlagen sind rechtzeitig vor Baubeginn an Vorarlberger Energienetze GmbH (kurz Vorarlberg Netz) mitzuteilen. Unvorhergesehene Baumaßnahmen, z.B. bei akuten Schadensereignissen, sind unverzüglich zu melden.
- Lage der Erdgasleitungsanlage im Aufgrabungsbereich feststellen. Aktuelle Leitungsauskunft verwenden.
- Baggerfahrer nachweislich über Leitungslage informieren.
- Jede Beschädigung an Erdgasleitungsanlagen ist unverzüglich zu melden.
- Baumaschinen dürfen im Bereich der Erdgasleitungsanlagen nicht eingesetzt werden! Graben nur mit Handwerkzeugen mit äußerster Vorsicht.
- Freigelegte Rohrleitungen sichern und schützen.
- Absperreinrichtungen zugänglich und betriebsbereit halten. Straßenkappen und Schachtdeckel freihalten.
- Freigelegte Erdgasleitungsanlagen sind nach gründlicher Überprüfung und nach Abstimmung mit der Vorarlberg Netz wieder mit Sand zu ummanteln.
- Rohrleitungen beim Verfüllen und Verdichten gegen Beschädigung schützen.
- Vor Wiederherstellung befestigter Flächen (z.B. Asphalt) die Vorarlberg Netz verständigen.

**Telefonnummer: +43 5574 9020-189**

### BESONDERE HINWEISE

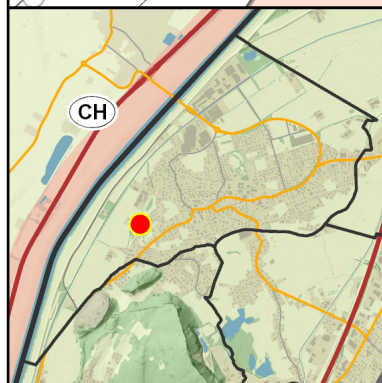
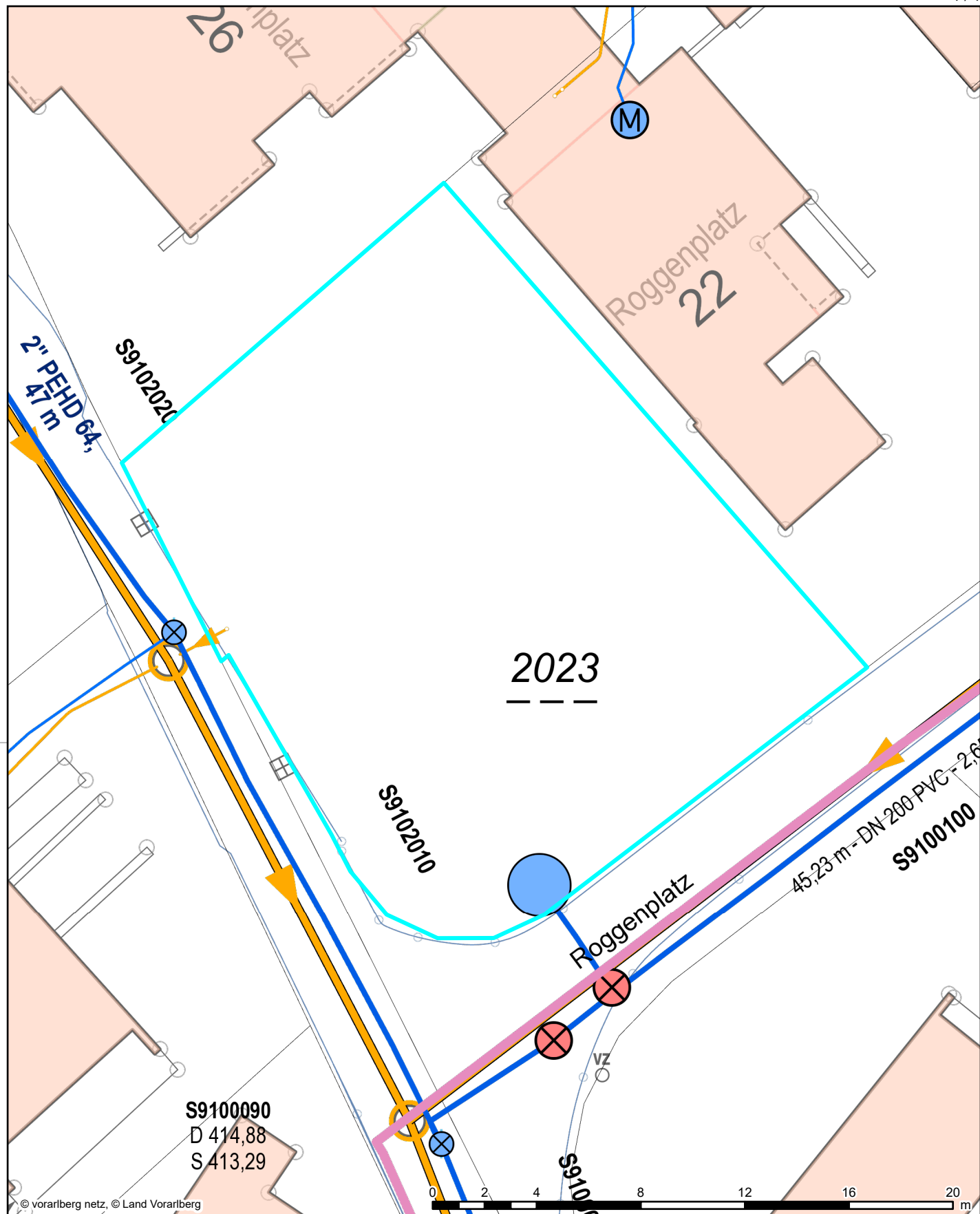
Erdgasleitungen dürfen nicht überbaut und nicht mit tiefwurzelnden Pflanzen bestockt werden.

Abstände anderer Einbauten zu Erdgasleitungsanlagen sind einvernehmlich mit der Vorarlberg Netz festzulegen (ÖNORM B 2533).

### MASSNAHMEN BEI GASAUSTRITT

- Bei ausströmendem Gas besteht Zündgefahr - **Funkenbildung vermeiden, nicht telefonieren, nicht rauchen, kein Feuer.**
- Sofort alle **Baumaschinen** und **Fahrzeugmotoren** abstellen.
- Unverzüglich die Vorarlberg Netz anrufen **ACHTUNG: im Gefahrenbereich nicht telefonieren!** **Telefonnummer: +43 5574 9020-128**
- Schadensort und Art des Gebrechens müssen bekannt gegeben werden.
- Gefahrenbereich räumen und weiträumig absichern.
- Das Baustellenpersonal darf die Baustelle nur mit Zustimmung von Vorarlberg Netz verlassen.





### Lageplan

### Gemeinde Mäder

Alte Schulstraße 7  
6841 Mäder  
Tel. +43(0)5523/52860  
Fax +43(0)5523/52860-20  
gemeinde@maeder.at  
www.maeder.at

Ersteller Mäder Bauamt

Erstellungsdatum 20.02.2026



Erstellt für Maßstab  
1:200



Nicht rechtsverbindlicher Ausdruck aus dem geografischen Informationssystem (GIS). Druck-, Satzfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr, für Aktualität wird keine Haftung übernommen.

**vorarlberg**  
netz



Erdkabeltrasse



Baufortschrittstrasse



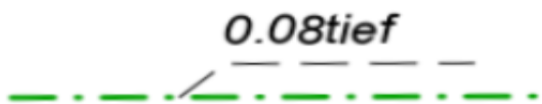
Teilnehmertrasse



Erdkabeltrasse, abgeleitet aus Schemaplan-  
daten – genaue Kabellage unbekannt



Erdkabeltrasse tot



Erdkabeltrasse mit  
Tiefenangabe (zB.: Trenchen)



Kabelmuffe



Schutzrohr



Kabelkanaltrasse  
mit Breitenansicht



Kabelschacht

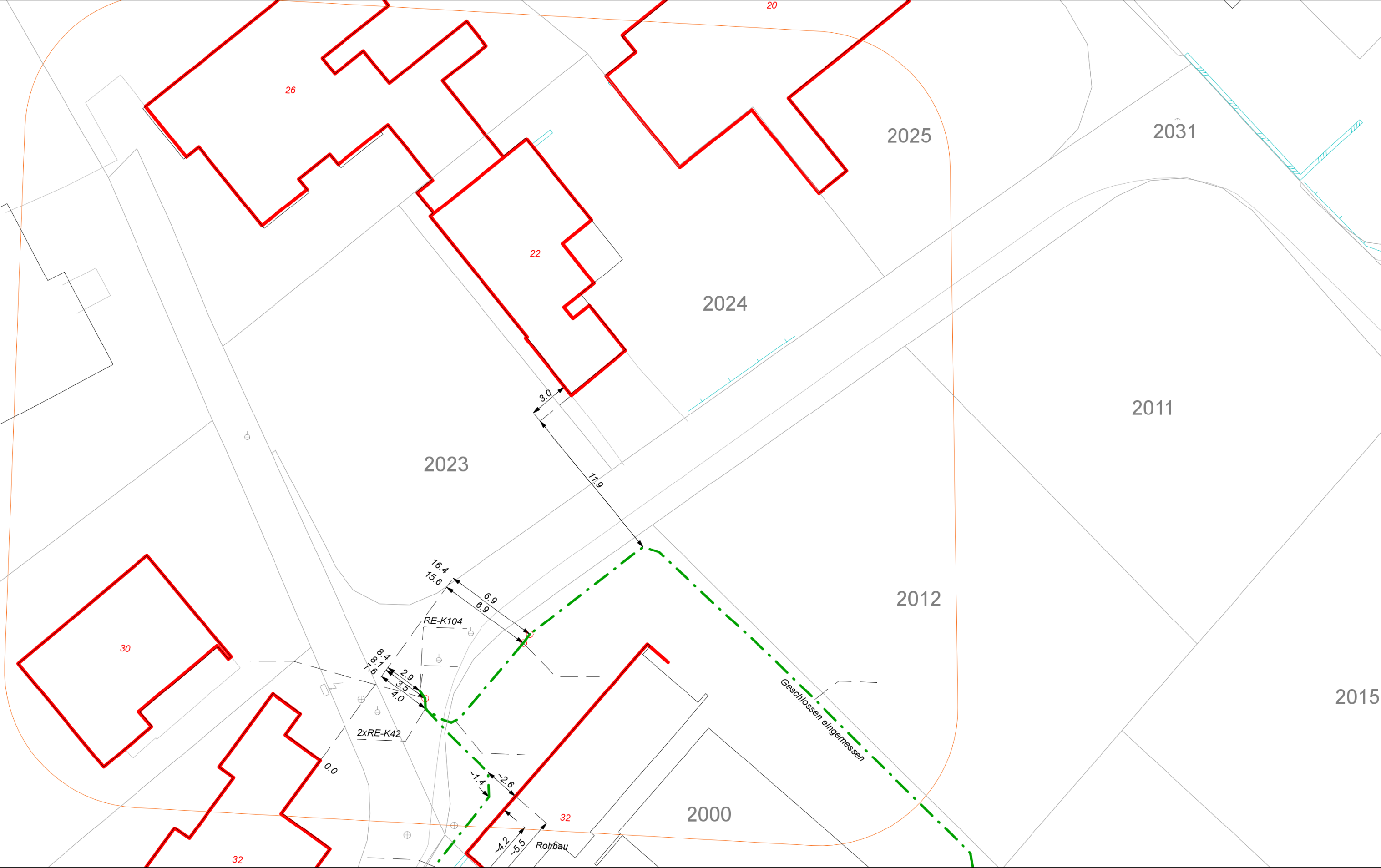


Abzweigkasten

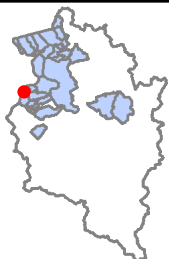
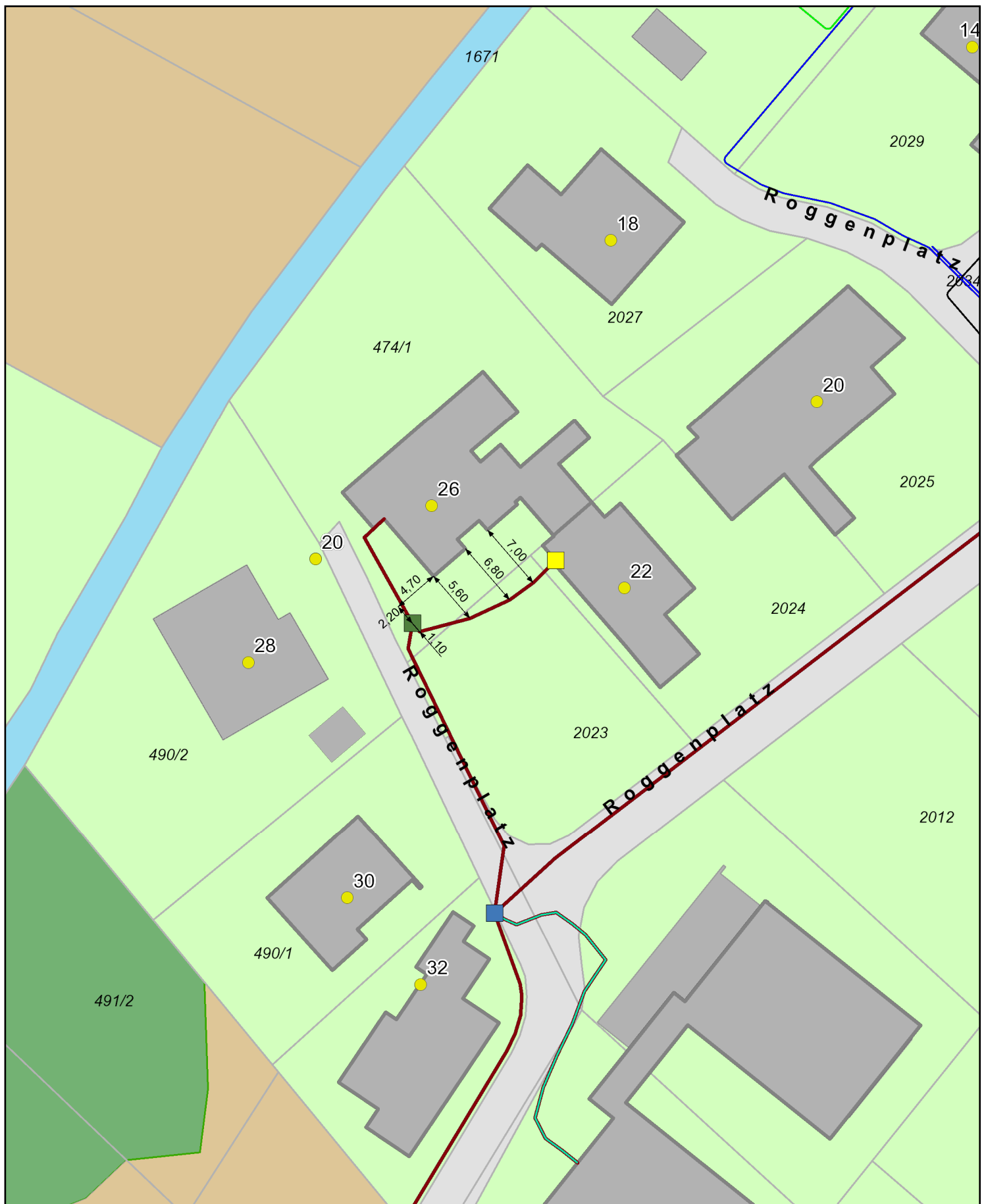


Niederspannungskabel

**Rohre und Rohrverbände zwischen den Kabelschächten und Abzweigkästen können unterschiedliche Verlegungstiefen auch untereinander über die gesamte verlegte Länge besitzen.**





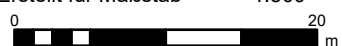


# Auszug aus Magenta-WebGIS

1 / 1

Erstellt für Maßstab

1:500



E-Mail

lukas.mall@magenta.at

Erstellungsdatum

20.02.2026

