



Legende - Bestandsplan Strom

Niederspannung

- Kabel
- Kabel nicht lagerichtig
- ×— Kabel außer Betrieb
- Kabel

Mittelspannung

- Kabel
- Kabel nicht lagerichtig
- ×— Kabel außer Betrieb
- Kabel stillgelegt
- Freileitung
- ×—·— Freileitung außer Betrieb
- Freileitung stillgelegt

Hochspannung

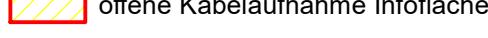
- Kabel
- ×— Kabel außer Betrieb
- Freileitung
- Kabel außer Betrieb

Sonstige Leitungen

- Straßbeleuchtung 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

- Verbindmuffe
- ☒ 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 \leq 100 mbar
- Hofleitung
- Hofleitung, MOP \leq 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/SchweissnahtT-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! Gräben 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**

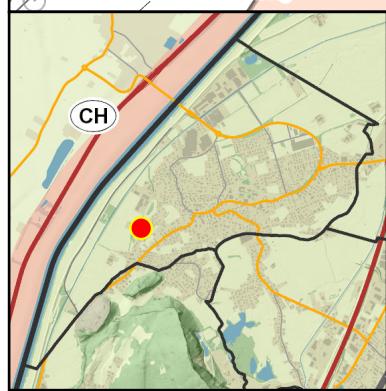
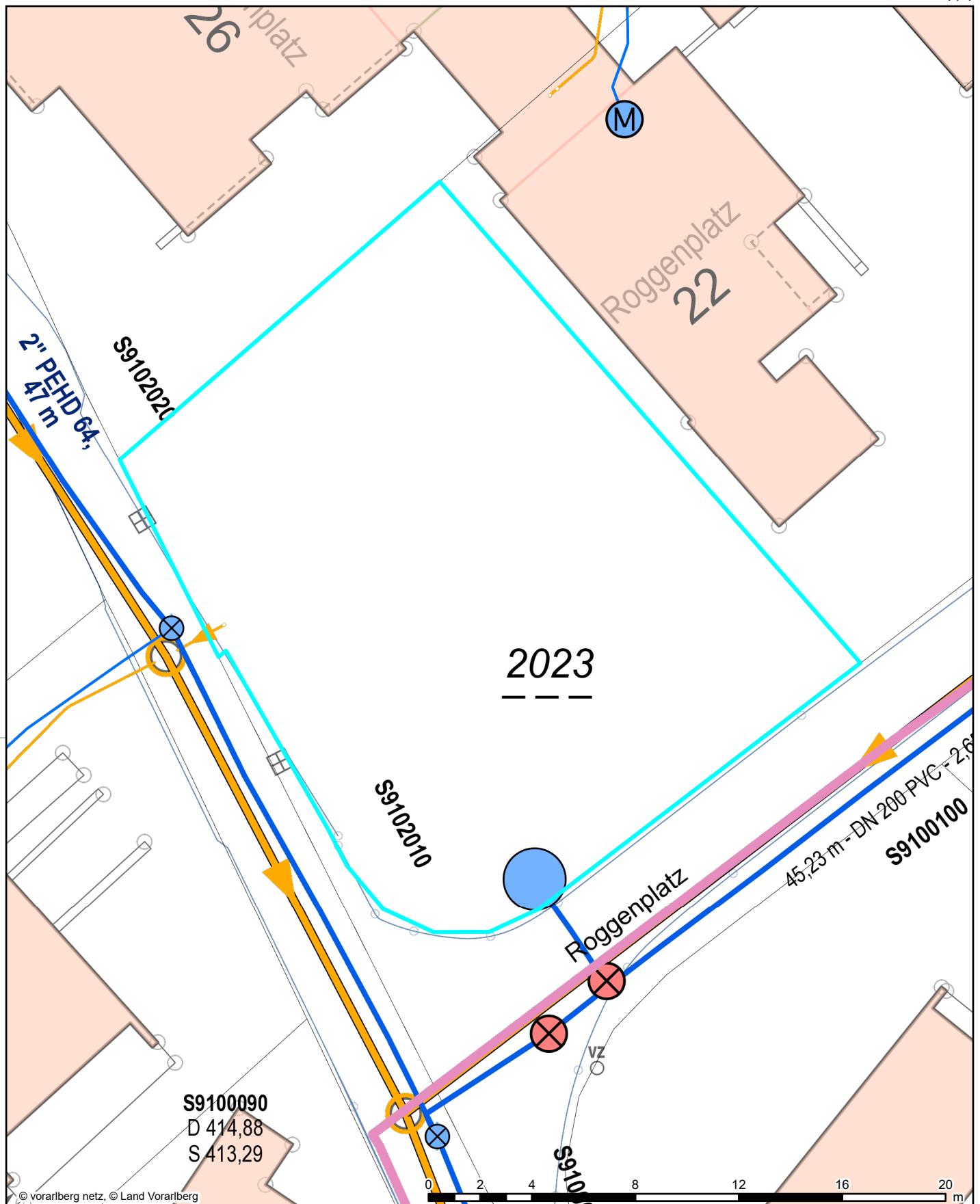
BESONDERE HINWEISE

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



N
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.



Erdkabeltrasse



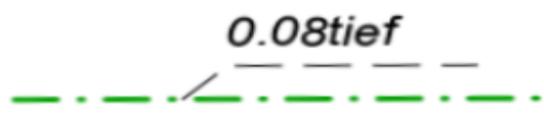
Baufortschrittstrasse



Teilnehmertrasse

Erdkabeltrasse, abgeleitet aus Schemaplan-
daten – genaue Kabellage unbekannt

Erdkabeltrasse tot

Erdkabeltrasse mit
Tiefenangabe (zB.: Trenchen)

Kabelmuffe



Schutzrohr

Kabelkanaltrasse
mit Breitenansicht

Kabelschacht



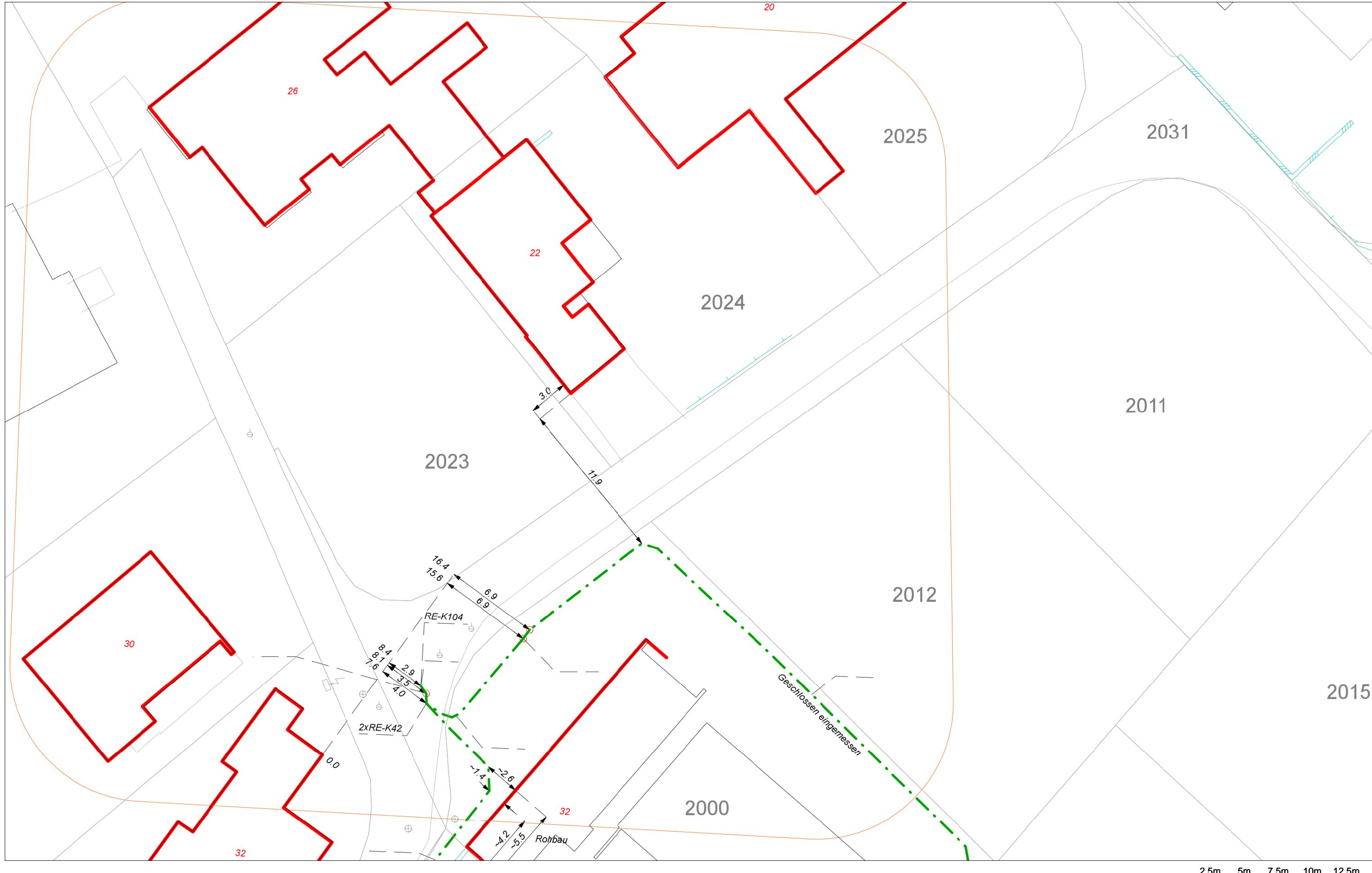
Abzweigkasten



Niederspannungskabel

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

Ausdruck aus dem Geodatenbestand von A1

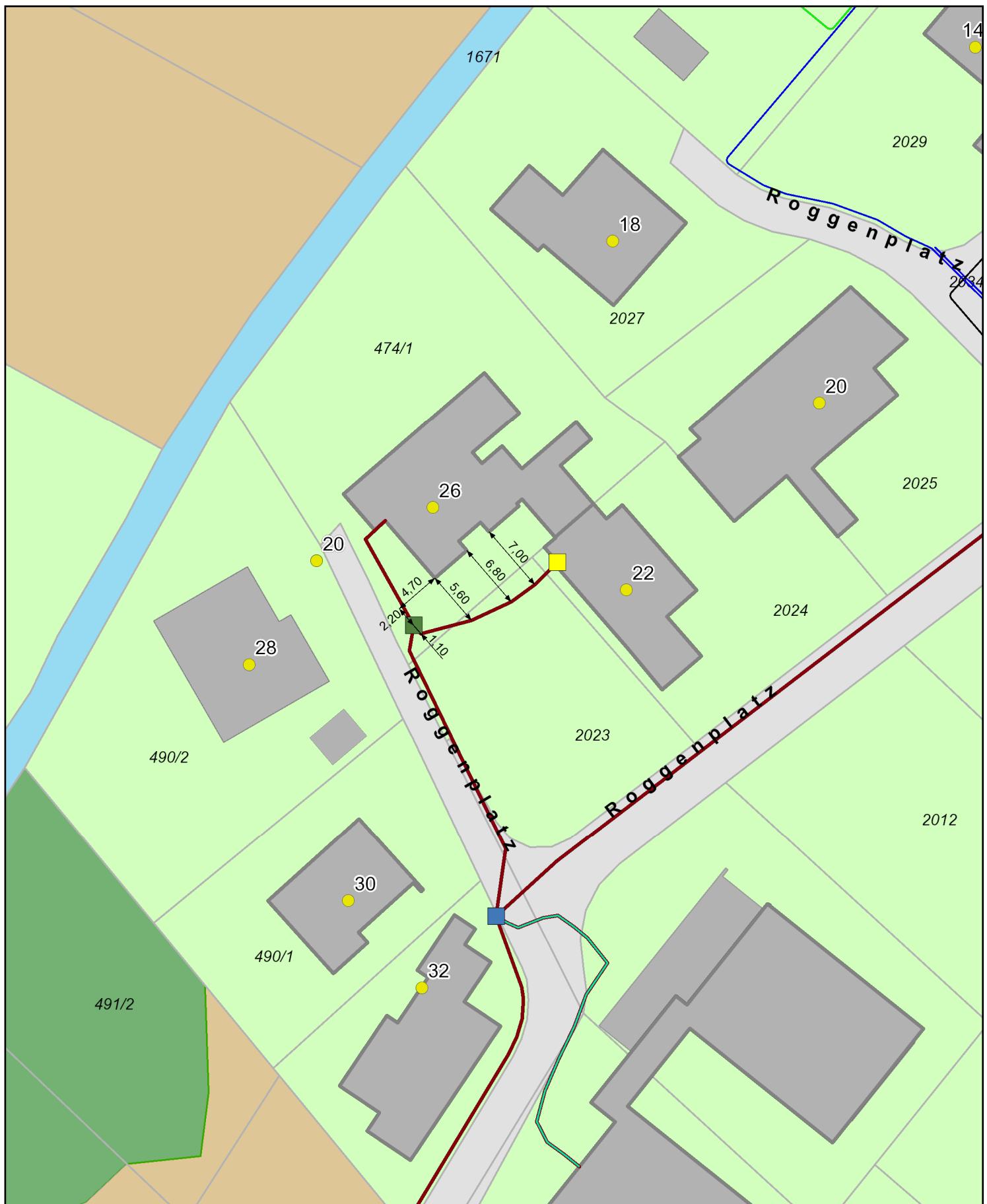


Wichtiger Hinweis: Es wird keinerlei Haftung bezüglich Datengenauigkeit und Rechtssicherheit übernommen.

Stand vom: 19.02.2026 und gültig 14 Tage

Auftragsnummer: 69014477

BlattNr: 1/1



Auszug aus Magenta-WebGIS

1 / 1

Erstellt für Maßstab

1:500

0 20 m

E-Mail

lukas.mall@magenta.at

Erstellungsdatum

20.02.2026



T Magenta