

Bestandsplan Erdgas für Anfrage-ID: 20251014\_164021753 EFH Lustenau Martin-Kink-Strasse





# Legende - Bestandsplan Erdgas

П

Mauerkasten außer Betrieb unbekannt außer Betrieb

#### **Hochdruck** Niederdruck-Netzanschlüsse Leitung Kellereinführung und Einf. durch Bodenplatte Leitung gebaut Mauerkasten Leitung stillgelegt (=historisch) unbekannt · · · · Leitung projektiert Kellereinführung und Einf. durch Bodenplatte außer Betrieb Fremdleitung П Mauerkasten außer Betrieb Mitteldruck unbekannt außer Betrieb Leitung Hochdruck-Bauteile Schemaleitung Leitung gebaut Schiebergruppe Leitung außer Betrieb Kugelhahn •••• Leitung projektiert Flansch ----- Hofleitung Reparaturstelle (RS) **Niederdruck** Sonstiger Bauteil Leitung ш Leitungsende Leitung gebaut Reduktion -×--- Leitung außer Betrieb 0 STS/SchweissnahtT-Stück ····· Leitung projektiert ISO-Kupplung MOP ≤ 100 mbar Mittel-, Niederdruck Absperreinrichtungen Hofleitung 🚫 👂 Kugelhahn mit Gestänge ----- Hofleitung, MOP ≤ 100 mbar ⊠ Schieber mit Gestänge Leer-/Schutzrohre Kugelhahn ohne Gestänge Leerrohr Schieber ohne Gestänge Schutzrohr Zonenschieber Schutzrohr außer Betrieb Mittel-, Niederdruck Bauteile Korrosionsschutz Bogen Erdungskabel Schelle Erdungsband Schelle gebaut - Anodenkabel Flansch - Anode Ø Gasstop offene Leitungsaufnahme Infofläche Leitungsende BPG Detailhinweise ш Leitungsende gebaut $\circ$ Leitungsverbindung Anlagen Leitungsverbindung gebaut Gasdruckregelanlage Ø Reduktion 0 Hochdruck-Station Sondereinbauteil $\odot \odot$ Stations Ein-, Ausgang 0 T-Stück Mittel-, Niederdruck Netzanschlüsse Ø Übergangsstück 0 Kellereinführung gebaut 0 Winkel Mauerkasten gebaut Winkel gebaut Mitteldruck-Netzanschlüsse Kellereinführung П Mauerkasten $\otimes$ unbekannt Kellereinführung außer Betrieb 0

Bezugsmaßstab: 1:250 Stand: 28.06.2023

# 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 <u>rechtzeitig</u> 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.

NK NEG Stand November 2016