



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.