





## Legende - Bestandsplan Erdgas

### Hochdruck

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

### Mitteldruck

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

### Niederdruck

- Leitung
- Leitung gebaut
- Leitung außer Betrieb
- Leitung projektiert
- 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
- Mauerkasten
- unbekannt
- Kellereinführung 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 Absperrrichtungen

- 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.
- Absperrrichtungen 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.