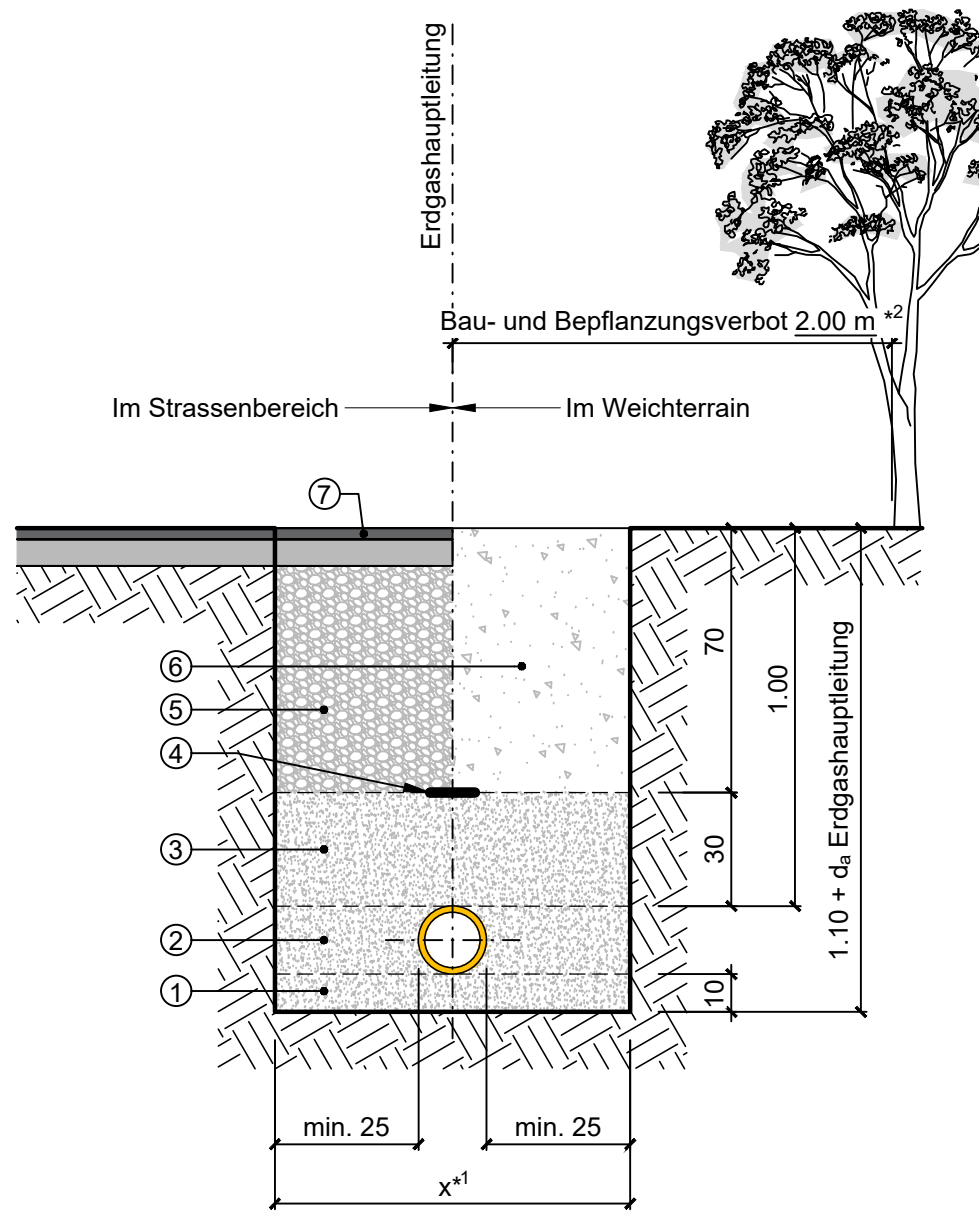


# Grabenprofil ausserhalb Grenchen



## Arbeitssicherheit

### Sicherheitsausrüstung nach SN EN ISO 20471:

- Signalweste oder Arbeitskleider
- Sicherheitsschuhe S3
- Schutzhelm
- Wo nötig PSA (Augen- und Gehörschutz etc.)

### Signalisation nach VSS 40 886:

- Vorsignal
- Signal bei Baustelle
- Stehende Signallatte auf Verkehrsseite
- Beleuchtung
- Doppelte Signallatten quer zur Fahrbahn
- Gesicherte Fussgängerpassagen

### \*1 Spriessung nach Bauarbeitenverordnung (BauAV):

Die Breite des Arbeitsraumes in Baugruben muss in jeder Bauphase mindestens 0.60 m betragen.

Gräben und Baugruben sind so zu erstellen, dass niemand durch herabfallende oder abrutschende Massen gefährdet wird. Ab einer Tiefe von 1.50 m oder instabilen Böden sind Gräben und Baugruben zwingend zu Spriessen.

Bei Spriessungen werden dementsprechend auch die Baugruben grösser.

### \*2 = Bäume / Sträucher:

Bäume und Baumkronen sowie Sträucher mit tiefschlagenden Wurzeln, müssen einen Mindestabstand von 2.00 m zu den Werkleitungen einhalten.

## Normblatt Grabenprofil

Erdgashauptleitung

Für Gemeinden ausserhalb Grenchen

Ihr regionaler Energieversorger.



Brühlstrasse 15  
2540 Grenchen  
Tel. 032 654 66 66  
www.swg.ch  
info@swg.ch

Gez.	eg	29.04.2022	Ind.	Gez.	Gepr.	Datum	Änderungen	Plan Nr.
Gepr.	bl	29.04.2022	a	--	--	--	--	<b>TN-1035</b>
Format		297 x 420	b	--	--	--	--	Anlage Nr. ----
Massstab		1:20	c	--	--	--	--	Therefore Nr. 110-7-2017-004

M:\106\_Topf SWG\110-7-2017-004 Normblätter Topf005\_Grabenprofil für Gemeinden ausserhalb Grenchen\04 Master\110-7-2017-004-005\_d01.dwg

## Legende:

- ① Bettungssicht
- ② Verdämungsschicht
- ③ Schutzschicht
- ④ Warnband, Lieferung SWG / verlegen bauseits
- ⑤ Grabenauffüllung ungebundene Gemische (gem. SN 670 119-NA) in Schichten eingebracht
- ⑥ Aushubmaterial
- ⑦ Belag

Allgemein: Leitungsabstände gemäss SIA 205