



11. Januar 2021

**Gesuch um Bewilligung eines Bauvorhabens oder einer anderen Arbeit  
im Bereich einer Rohrleitungsanlage mit Konzession < 5 bar**

**Gesuch einreichen an:**

Energie Wasser Bern  
Qualitätsicherung Wärme Wasser  
Abteilung NBNQ  
Monbijoustrasse 11  
3001 Bern

E-Mail: [info-NBNQ@ewb.ch](mailto:info-NBNQ@ewb.ch)

**Gesuchsnummer ewb:**

**Betroffene Rohrleitung:**

**Art des Vorhabens:**

**Ort des Vorhabens:**

**Zeit der Ausführung:**

**Bauherr:**

**Projektverfasser:**

**Unternehmung:**

**Ort Datum:**

**Unterschrift Gesuchsteller:**

(Stempel, Adresse, Telefonnummer)

**Beilagen: (2-Fach) oder Digitalform)**

- Situationsplan Nr.
- Längenprofil Nr.
- Querprofil Nr.

11. Januar 2021

## Werkvorschrift

### Bauvorhaben im Bereich von Gasleitungen 1-5 bar (Hochdruck HD)

Die Geschäftsleitung Energie Wasser Bern erlässt, gestützt auf Artikel 4 der Gasverordnung ewb vom 6. Juli 2017 und die untenstehenden Gesetze und Vorschriften, die folgende Werkvorschrift:

#### 1. Gesetzliche Bestimmungen und weitere Normen

Für Bauvorhaben im Bereich von Gasleitungen HD 1-5 bar von Energie Wasser Bern sind folgende Bestimmungen und weitere Vorschriften zu beachten:

- Bundesgesetz vom 4. Oktober 1963 (Stand 01.01.2018) über Rohrleitungsanlagen zur Beförderung flüssiger oder gasförmiger Brenn- oder Treibstoffe (Rohrleitungsgesetz, RLG, SR 746.1)
- Rohrleitungsverordnung vom 2. Februar 2000 (Stand 01.01.2016) (RLV, SR 746.11)
- Verordnung über Sicherheitsvorschriften für Rohrleitungsanlagen vom 4. April 2007 (RLSV, SR 746.2)
- Kantonale Rohrleitungsverordnung vom 24. Oktober 2012 (Stand 01.01.2013) (KRLV, BSG 766.11)
- Richtlinie G2 des SVGW über Bau, Unterhalt und Betrieb von Gasleitungen Ausgabe 2010 (Stand Mai 2011)
- SIA-Norm 205, Ausgabe 2003 „Verlegung von unterirdischen Leitungen“

#### 2. Mindestabstände (lichte Weite)

Stammbildende Pflanzen	2 m	(GV Art. 4)
Parallel geführte Leitungen	0.50 m	
Leitungsquerungen zu elektrischen Leitungen vertikal	0.50 m	
Leitungsquerungen zu allen anderen Leitungen vertikal	0.30 m	
Bauzonen (Baulinien)	3 m	
Bauten, Fundamente, Bohranker	1 m	(SVGW G2, Artikel 6.12)
Gebäude mit grosser Personenbelegung	5 m	(SVGW G2, Artikel 6.12)
Wichtige technische Anlagen	5 m	(SVGW G2, Artikel 6.12)
Eisenbahnen (nächster Schiene)	2 m	(SVGW G2, Artikel 6.12)
Tram ( Achse Geleise )	2.15 m	(SVGW G2, Artikel 6.12)

#### 4. Verfahren

**Energie Wasser Bern**

Gesuch um Bewilligung eines Bauvorhabens oder einer anderen Arbeit  
im Bereich einer Rohrleitungsanlage mit Konzession < 5 bar

11. Januar 2021

Arbeiten im Bereich von HD-Gasleitungen erfordern nebst der Grabenbewilligung des Tiefbauamtes eine Bewilligung von Energie Wasser Bern. Als Betreiber einer Gasleitung zwischen 1-5 bar ist Energie Wasser Bern dazu verpflichtet, Bauarbeiten Dritter zum Schutz der Rohrleitungsanlage zu überwachen (SVGW, G2, Artikel 11.5)

- Bewilligungspflichtig sind folgende Bauvorhaben:
  - Grabarbeiten innerhalb von 5 m seitlich der Rohrleitung
  - Bauwerke innerhalb von 5 m seitlich der Rohrleitung
  - Sprengungen innerhalb von 40 m seitlich der Rohrleitung
- Die Arbeiten sind mit dem entsprechenden Gesuchsformular mindestens einen Monat vor Beginn der Arbeiten zu melden.
- Energie Wasser Bern kontrolliert auf Grund der erhaltenen Pläne die Einhaltung der Mindestabstände und legt allenfalls Schutzmassnahmen fest.
- Die Kosten solcher Massnahmen sind durch den Verursacher zu tragen.
- Eine Unterschreitung der minimalen Abstände kann nur in begründeten Ausnahmefällen bewilligt werden.

**Mindestabstände Bauvorhaben im Bereich von Gasleitungen 1-5 bar  
(Hochdruck HD)**

11. Januar 2021

