# LEGENDE

| | |
|---|---|
| Best. Erdgashochdruckleitung | |
| Best. Erdgashochdruckleitung ausser Betrieb | |
| Projektierte Erdgashochdruckleitung | |
| Projektierte Trassemarkierung | |
| Projektierte Schutzplatte | DVP |
| Projektierte Warngitter | WGR |
| Projektierte Messstelle | M |
| Projektierte Spleissung | SPL.FMK |
| Abbruch | |
| Drittprojekte | |
| Perimeter temp. Baustreifen | |
| Eidgenössische Baulinie ASTRA | |

## FREMDLEITUNGEN :

| | |
|---|---|
| Fernmeldekabel | Swisscom |
| Kabelkommunikation | TV |
| Betriebs- und Sicherheitsausrüstung | BSA |
| Elektrokabel | EL |
| Freileitung EL | M EL Freiltg. M |
| Wasserleitung | WS |
| Gasleitung | GS |
| Autobahnentwässerung | AEW |
| Kanalisation | KA |

Bezugsrahmen: LV95 / LN02

# LEGENDE

## ROHRANLAGE :

| | | |
|---|---|---|
| Streckenschieber | Absperrorgane | SS |
| Feuerschieber | | SF |
| Abblasanlage | | AA |
| Werkbogen | Rohramaturen | WB |
| Kaltbogen | | KB |
| Isolierkupplung | | IK |
| Isolierflansch | | IF |
| Weld-End | | WE |
| Amkerflansch | Rohrsicherungen | AF |
| Wasserfangschirm | | WF |
| Mantelrohr | | MTR |
| Schutzkanal | | SK |
| Druckverteilplatte | | DVP |
| Rohrbeschwerung | | RBS |
| Einbetonierung | | EBT |
| Warngitter | | WG |
| Messstelle | Kathodenschutz | M |
| Kathodenkabellötung am Rohr | | KKL |
| Messkabellötung am Rohr | | MKL |
| Bezugselektrode | | RE |
| Anode | | A |
| Gleichrichter / Schutzstromgerät | | G |
| Wechselstromableiter | | ACA |
| Messprobe | | MP |
| Spleissung | Fernmeldung | SPL.FMK |

## TRASSEMARKIERUNG:

Signal A= m Ü= m

Tafel/Stein A= m Ü= m

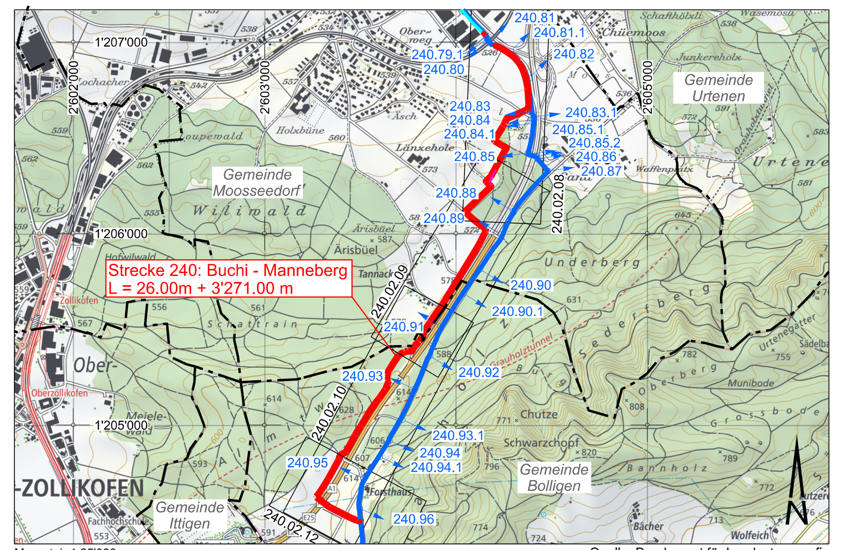
## ZUGEHÖRIGE PLÄNE

| Art | | Plan - Nr. |
|---|---|---|
| ☐ Übersichtskarte | 1:25'000 | 240.01.09 |
| ☐ Übersichtsplan mit Bau- und Schutzzonen | 1:5'000 | 240.01.08 |
| ☐ Streckenplan (1. Teil) | 1:1'000 | 240.02.08 |
| ☐ Streckenplan (2. Teil) | 1:1'000 | 240.02.09 |
| ☐ Streckenplan (3. Teil) | 1:1'000 | 240.02.10 |
| ☐ Streckenplan (4. Teil) | 1:1'000 | 240.02.12 |
| ☐ LP Verbindung Moosbühl | 1:100 | 240.09.08 |
| ☐ LP Spülbohrung Grauholzstrasse | 1:100 | 240.09.09 |
| ☐ Objektplan Querung Autobahn | 1:100 | 240.07.12 |
| ■ Querprofile entlang Autobahn | 1:200 | 240.10.04 |
| ■ Baustreifen | 1:200 | 240.08.02 |
| ☐ Kabelschacht | 1:25 | 240.34.01 |

## NORMPLÄNE

| | |
|---|---|
| ☐ Baustreifen | 000-95-01-DE |
| ☐ Beschwerungselemente und Betonummantel. | 000-95-02-DE |
| ☐ Flugmarkierungssignal | 000-95-03-DE |
| ■ Grabenprofile und - verfüllung | 000-95-04-DE |
| ☐ Kreuzungen von Fremdleitungen | 000-95-05-DE |
| ☐ Kreuzungen von Strassen, Wege und Bahnen | 000-95-06-DE |
| ☐ Kreuzungen von Wasserläufen | 000-95-07-DE |
| ■ Messständer KKS | 000-95-08-DE |
| ■ Längsverl. zu Strassen, Bahnen und Hochsp. | 000-95-09-DE |
| ☐ Wasserfangschirm und Sohldrainage | 000-95-10-DE |
| ☐ Führungsrost im T-Stück | 000-95-11-DE |
| ☐ Übergangsstück | 000-95-12-DE |
| ■ Trassemarkierung | 000.93.16 |

max. Betriebsdruck : 64 bar
Baujahr best. Leitung : 1967
Baujahr Leitungsumlegung :



Massstab 1:25'000 — Quelle: Bundesamt für Landestopografie


BAUHERR/BETREIBER:
Gasverbund Mittelland
4144 Arlesheim

A. Martin / H. Puchrucker

PROJEKTVERFASSER:
B+S AG
3000 Bern

R. Humbel / M. Jäggi


CAD Name : Q:\CADData\70\700334\02_PGV\Plaene\240.02.09-pgv-Streckenplan-1000.dgn
Plot Datum : 30.06.2022/ 14:21:36/ sche


Weltpoststrasse 5 | Postfach | CH-3000 Bern 16 | +41 31 356 80 80 | www.bs-ing.ch
B+S INGENIEURE UND PLANER


| Index | Datum | Gez. | Gepr. | Planänderungen |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

## Kanton Bern
## Gemeinde Moosseedorf / Bolligen
## Strecke 240: Buchi - Manneberg
## Grauholz: 8 Spur-Ausbau
## Umlegung Erdgasleitung

## Streckenplan 1:1'000

# AUFLAGEPLAN

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Gezeichnet | 18.03.2022 | Sche |
| Geprüft | 18.03.2022 | JM |
| Bearbeitungsstand | 18.03.2022 | |
| Massstab | 1:1'000 | |
| Planformat | 60 / 147 | |

Nr. 240.02.09 /


GVM Gasverbund Mittelland AG
Telefon 061 - 706 33 00 | Telefax 061 - 706 33 99 | www. gvm-ag.ch | Untertalweg 32, Postfach 360 CH-4144 Arlesheim


| KANTON | BERN |
|---|---|
| Gemeinde | Moosseedorf |
| Parzellen - Nummer No. | 408 · 21 · 97 · 907 · 955 · 20 · 141 · 20 · 140 |
| Durchleitungslänge m | 225 · 5 · 107 · 279 · 29 · 5 · 194 · 4 · 178 |
| Technische Daten — Rohr: Stahlqualität, Ø aussen mm | L 360 NE/ME, ø 219.1 mm |
| Minimale Wandstärke mm | 6.3 mm |
| Isolation Umhüllung PE mm | 2.0 mm |
| FZM mm | 10.0 mm |
| Überdeckung in m (0 m, 2 m, 4 m, 6 m) | Tel. + EL proj.; Swisscom; Swisscom; EL Bkw; Swisscom |
| Einbauteile (siehe Legende) | DVP 90° WB WB 90° · DVP 90° WB · DVP 60° WB KB 18.75° · DVP · DVP · DVP · DVP KB 9.0° |
| Terrain / Geologie, Untergrund | Landwirtschaft · Str. · Landwirtschaft · Str. · Landwirtschaft · Str. · Landwirtschaft |
| Fernmeldekabel Lage, Spleissung links rechts | rechts, 1 x Kabelschutzrohr HDPE ø 80/92 mm, Multirohr (EVMR 3-fach 50) |
| Rohrlänge abgewickelt (Schweissbuch) km/m | |
| Rohrmetrierung horizontal und bauliche Hinweise km/m | 967.43 · 974.39 · 1000.00 · 1011.47 · 1100.00 · 1190.91 · 1199.60 · 1199.75 · 1299.15 · 1341.17 · 1355.60 · 1400.00 · 1408.15 · 1500.00 · 1600.00 · 1608.16 · 1623.38 · 1700.00 · 1800.00 · 1804.56 · 1824.35 · 1900.00 · 1941.65 · 1962.98 · 1991.90; ausser Betrieb genommene Leitung wird in regelmässigen Abständen verschlossen |
| Zugehörige Pläne No. 240. | Profil 3 08.02 · 10.04 · 10.04 · Profil 3 08.02 |
| Kreuzung nach Objekt- bzw. Normplan No. 000- | 93.16 · 95-09 95-04 · 93.16 · 93.16 · 95-08 93.16 · 93.16 · 93.16 · 95-09 · 95-04 · 93.16 |

Durchmesser aussen: 8" = 219.1mm

Stahlqualität: proj. L 360 NE/ME, best. St42 und StE 360.7, Ø 219.1 mm