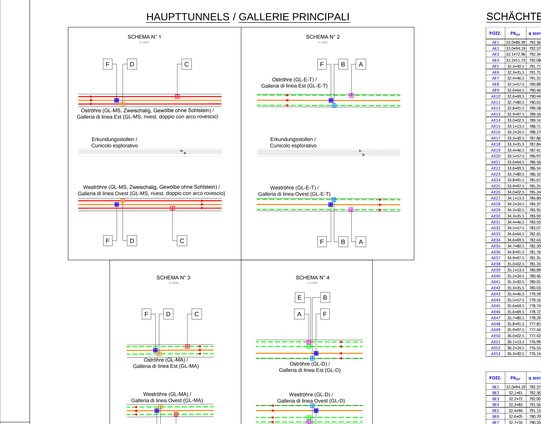
# HAUPTTUNNELS / GALLERIE PRINCIPALI




**ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**

**1) Im dreischaligen Tunnelbau Oströhre (km 39+610.75 + 47+510.75, Weströhre 39+563 + 37+508 und Oströhre 40+351.75 + 43+201.75, Weströhre 40+214.5 + 43+214.55 liegen die Innenschalen bereits in einem Abstand von 12,5 m (Typ U) entlang der Haupttunnels auf einen Achsenabstand von 12,5 m / Nella tratta PK out 39+610.75 + 47+510.75, PK ovest 39+563 + 37+508 e PK est 40+351.75 + 43+201.75, PK ovest 40+214.5 + 43+214.55, sono posizionati pozzetti di drenaggio acque di falda (di tipo U) ad interasse di 12,5 m lungo le gallerie principali (si/se/vedi 02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302).**

**2) Die Höhe der Schächte Typ U, nur in den Bereichen mit Doppelschale mit Gegenbelag ausgeführt, ist in den Seitenstollen mit mindestens 32,5 cm über der Innensohle 49,5 cm an der Außenseite. In den Kurven (km 37+464 + 37+519 Oströhre, und km 37+424 + 37+508 Weströhre) hingegen wechselt die Höhe dieser Schächte an der Innensohle auf 55,5 cm für die Oströhre und auf 52,5 cm für die Weströhre. / L'altezza dei pozzetti Tipo U, previsti solo nelle zone con rivestimento doppio con arco rovesciato, nei tratti in rettilineo è costante e pari a 32,5 cm nel lato interno, 49,5 cm nel lato esterno. Nei tratti in curva (km 37+464 + 37+519 canna Est e km 37+424 + 37+508 canna Ovest), invece, l'altezza di questi pozzetti nel lato interno è pari a 55,5 cm per la canna Est e 52,5 cm per la canna Ovest.**

**3) Die Kilometrierungen der Querstollen entwickeln sich von Westen nach Osten. / Le progressive dei cunicoli trasversali si sviluppano da Ovest verso Est.**

**4) Die Achsen der Tabelle aufgestellt Mittel sind ohne Bauklotzung in berücksichtigen. / Tutte le misure elencate in tabella sono considerate al netto della tolleranza di costruzione.**

**5) Die Durchflussquoten sind vom absoluten Bezugssystem geliefert. / Le quote di scorrimento sono fornite nel sistema di riferimento assoluto.**

**6) Die Schächte GE36-01 und GO36-00 haben variable Höhe je nach der Strecke angepassten Regelschnitt (GL-T2-73 oder GL-T3-74) / I pozzetti GE36-01 e GO36-00 hanno altezza variabile in funzione della sezione tipo applicata nella tratta (GL-T2-73 o GL-T3-74).**

**7) Die Schächte HE29-02 und HO29-00 haben variable Höhe je nach der Strecke angepassten Regelschnitt (GL-T2-73 oder GL-T3-74) / I pozzetti HE29-58 e HO29-60 hanno altezza variabile in funzione della sezione tipo applicata nella tratta (GL-T2-73 o GL-T3-74).**

## LEGENDE / LEGENDA

| | |
|---|---|
| POZZ | Schacht Kennzeichen / Nome pozzetto |
| $PK_{EST}$ | Kilometrierung Oströhre (km) / Distanza progressiva canna est (km) |
| $PK_{OVEST}$ | Kilometrierung Weströhre (km) / Distanza progressiva canna ovest (km) |
| q scorr | Fließquote (m) sind auf die FOK bezogen. / Quota di scorrimento (m) relativa al piano di calpestio del cunicolo (FOK) |
| TYP/TIPO | Schacht typ (A, B, C, D, E, J) / Tipologia di pozzetto (A, B, C, D,...) |
| h1 | Höhe des Schachtteils, welches im Laufe der Innenschalenausführung installiert wurde (m). / Altezza della parte di pozzetto messa in opera nel corso dell'esecuzione del rivestimento definitivo (m). |
| h2 | Höhe des Schachtteils (oder dessen Abdeckung), welches im Laufe der Bankettausführung installiert wurde (m). / Altezza della parte di pozzetto (o del suo coperchio) messa in opera nel corso dell'esecuzione delle banchine (m). |

**ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**

SOK/P.E. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro (piano di lima (P.F.= ±0.00)
FOK/G.P. Kölle Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo

# SCHÄCHTE GRUNDWASSER / POZZETTI PER ACQUA DI FALDA

| POZZ. | $PK_{EST}$ | q scorr | TYP/TIPO | h1 | h2 | POZZ. | $PK_{OVEST}$ | q scorr | TYP/TIPO | h1 | h2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB21 | 32.048.96 | 752.935 | D | 1.195 | 0.525 | AC21 | 32.048.96 | 752.984 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB22 | 32.094.91 | 752.935 | D | 1.195 | 0.525 | AC22 | 32.094.91 | 752.984 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB3 | 32.147.96 | 752.943 | D | 1.195 | 0.525 | AC3 | 32.142.00 | 752.930 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB4 | 32.341.70 | 752.980 | D | 1.195 | 0.525 | AC4 | 32.341.62 | 752.993 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB5 | 32.363.61 | 751.772 | D | 1.195 | 0.525 | AC5 | 32.363.61 | 751.772 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB6 | 32.365.51 | 751.756 | D | 1.195 | 0.525 | AC6 | 32.365.51 | 751.756 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB7 | 32.406.51 | 751.703 | D | 1.195 | 0.525 | AC7 | 32.406.51 | 751.703 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB8 | 32.408.51 | 751.690 | D | 1.195 | 0.525 | AC8 | 32.408.51 | 751.690 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB9 | 32.445.51 | 751.465 | D | 1.195 | 0.525 | AC9 | 32.445.51 | 751.465 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB10 | 32.448.51 | 751.448 | D | 1.195 | 0.525 | AC10 | 32.448.51 | 751.448 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB11 | 32.485.51 | 751.214 | D | 1.195 | 0.525 | AC11 | 32.485.51 | 751.214 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB12 | 32.845.51 | 749.000 | D | 1.195 | 0.525 | AC12 | 32.845.51 | 749.000 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB13 | 32.848.51 | 748.983 | D | 1.195 | 0.525 | AC13 | 32.848.51 | 748.983 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB14 | 32.885.51 | 748.749 | D | 1.195 | 0.525 | AC14 | 32.885.51 | 748.749 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB15 | 33.245.51 | 746.535 | D | 1.195 | 0.525 | AC15 | 33.245.51 | 746.535 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB16 | 33.248.51 | 746.518 | D | 1.195 | 0.525 | AC16 | 33.248.51 | 746.518 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB17 | 33.285.51 | 746.284 | D | 1.195 | 0.525 | AC17 | 33.285.51 | 746.284 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB18 | 33.645.51 | 744.070 | D | 1.195 | 0.525 | AC18 | 33.645.51 | 744.070 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB19 | 33.648.51 | 744.053 | D | 1.195 | 0.525 | AC19 | 33.648.51 | 744.053 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB20 | 33.685.51 | 743.819 | D | 1.195 | 0.525 | AC20 | 33.685.51 | 743.819 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB21 | 34.045.51 | 741.605 | D | 1.195 | 0.525 | AC21 | 34.045.51 | 741.605 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB22 | 34.048.51 | 741.588 | D | 1.195 | 0.525 | AC22 | 34.048.51 | 741.588 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB23 | 34.085.51 | 741.354 | D | 1.195 | 0.525 | AC23 | 34.085.51 | 741.354 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB24 | 34.445.51 | 739.140 | D | 1.195 | 0.525 | AC24 | 34.445.51 | 739.140 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB25 | 34.448.51 | 739.123 | D | 1.195 | 0.525 | AC25 | 34.448.51 | 739.123 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB26 | 34.485.51 | 738.889 | D | 1.195 | 0.525 | AC26 | 34.485.51 | 738.889 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB27 | 34.845.51 | 736.675 | D | 1.195 | 0.525 | AC27 | 34.845.51 | 736.675 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB28 | 34.848.51 | 736.658 | D | 1.195 | 0.525 | AC28 | 34.848.51 | 736.658 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB29 | 34.885.51 | 736.424 | D | 1.195 | 0.525 | AC29 | 34.885.51 | 736.424 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB30 | 35.245.51 | 734.210 | D | 1.195 | 0.525 | AC30 | 35.245.51 | 734.210 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB31 | 35.248.51 | 734.193 | D | 1.195 | 0.525 | AC31 | 35.248.51 | 734.193 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB32 | 35.285.51 | 733.959 | D | 1.195 | 0.525 | AC32 | 35.285.51 | 733.959 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB33 | 35.645.51 | 731.745 | D | 1.195 | 0.525 | AC33 | 35.645.51 | 731.745 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB34 | 35.648.51 | 731.728 | D | 1.195 | 0.525 | AC34 | 35.648.51 | 731.728 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB35 | 35.685.51 | 731.494 | D | 1.195 | 0.525 | AC35 | 35.685.51 | 731.494 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB36 | 36.045.51 | 729.280 | D | 1.195 | 0.525 | AC36 | 36.045.51 | 729.280 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB37 | 36.048.51 | 729.263 | D | 1.195 | 0.525 | AC37 | 36.048.51 | 729.263 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB38 | 36.085.51 | 729.029 | D | 1.195 | 0.525 | AC38 | 36.085.51 | 729.029 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB39 | 36.445.51 | 726.815 | D | 1.195 | 0.525 | AC39 | 36.445.51 | 726.815 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB40 | 36.448.51 | 726.798 | D | 1.195 | 0.525 | AC40 | 36.448.51 | 726.798 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB41 | 36.485.51 | 726.564 | D | 1.195 | 0.525 | AC41 | 36.485.51 | 726.564 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB42 | 36.845.51 | 724.350 | D | 1.195 | 0.525 | AC42 | 36.845.51 | 724.350 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB43 | 36.848.51 | 724.333 | D | 1.195 | 0.525 | AC43 | 36.848.51 | 724.333 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB44 | 36.885.51 | 724.099 | D | 1.195 | 0.525 | AC44 | 36.885.51 | 724.099 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB45 | 37.245.51 | 721.885 | D | 1.195 | 0.525 | AC45 | 37.245.51 | 721.885 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB46 | 37.248.51 | 721.868 | D | 1.195 | 0.525 | AC46 | 37.248.51 | 721.868 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB47 | 37.285.51 | 721.634 | D | 1.195 | 0.525 | AC47 | 37.285.51 | 721.634 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB48 | 37.645.51 | 719.420 | D | 1.195 | 0.525 | AC48 | 37.645.51 | 719.420 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB49 | 37.648.51 | 719.403 | D | 1.195 | 0.525 | AC49 | 37.648.51 | 719.403 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB50 | 37.685.51 | 719.169 | D | 1.195 | 0.525 | AC50 | 37.685.51 | 719.169 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB51 | 38.045.51 | 716.955 | D | 1.195 | 0.525 | AC51 | 38.045.51 | 716.955 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB52 | 38.048.51 | 716.938 | D | 1.195 | 0.525 | AC52 | 38.048.51 | 716.938 | D | 1.195 | 0.525 |
| AB53 | 38.085.51 | 716.704 | D | 1.195 | 0.525 | AC53 | 38.085.51 | 716.704 | D | 1.195 | 0.525 |
| BB1 | 32.049.09 | 752.109 | C | 1.195 | 0.525 | BC1 | 32.049.09 | 752.075 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB2 | 32.143.00 | 752.109 | C | 1.195 | 0.525 | BC2 | 32.143.00 | 752.109 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB3 | 32.243.00 | 751.502 | C | 1.195 | 0.525 | BC3 | 32.243.00 | 751.502 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB4 | 32.343.00 | 751.502 | C | 1.195 | 0.525 | BC4 | 32.343.00 | 751.502 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB5 | 32.445.00 | 750.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC5 | 32.445.00 | 750.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB6 | 32.545.00 | 749.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC6 | 32.545.00 | 749.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB7 | 32.645.00 | 748.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC7 | 32.645.00 | 748.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB8 | 32.745.00 | 747.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC8 | 32.745.00 | 747.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB9 | 32.847.00 | 746.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC9 | 32.847.00 | 746.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB10 | 32.947.00 | 745.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC10 | 32.947.00 | 745.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB11 | 33.049.00 | 744.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC11 | 33.049.00 | 744.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB12 | 33.149.00 | 743.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC12 | 33.149.00 | 743.133 | C | 1.195 | 0.525 |
| BB13 | 33.249.00 | 742.133 | C | 1.195 | 0.525 | BC13 | 33.249.00 |