

Linie: 720  
 Bezeichnung: ZH Langstrasse - Thalwil - Ziegelbrücke  
 Km : 1.213 - 57.146

Kanton (e): Zürich  
Gemeinde (n): Horgen, Wädenswil

Projekt: **Horgen - Au ZH**  
Gleise 94, 118, 119

ISP-Nr.: 1168481

Phase: **Auflageprojekt**

**Unterschriften:** Bauherrenvertretung SBB Projektverfasser  
Abteilung/OE: I-AEP-ENG-FB-ROT-PL2 Firma: Rubi Bahntechnik Schweiz AG  
Name: Michael Hoffmann Name: Kristine Diethelm



## Verlegeplan lückenloses Gleis

## Fahrbahnerneuerung

Linie: 720 Km: 17.0 - 20.3

**SBB, Infrastruktur**  
**Vulkanplatz 11, 8048 Zürich**

**Format: 126 x 30 cm**  
Erstellt auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten  
© Geodaten swisstopo 5704003351 © Alle Rechte an diesem Dokument  
stehen der SBB zu. Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der  
unterirdischen Anlagen besteht kein Gewähr.

<div>1168481_1-5745-HG_24.2-AU_1.2</div> <div>Projekt : FBE27-HG-AU-CL 118 Bearb. : 01-HG-AU-CL 94-100-14-ENTWURF Ausstellungszeitraum : 01.01.2027 - 31.12.2027 Bescheinigung : </div> <div>Grüne Zahlen sind Bewertungswerte des Gleisabschnittes</div> <div>Druckdatum 20.03.26</div> <div>Projekt FBE</div> <div>Genehmigt I-NAT-FW</div> <div>22.01.26</div> <div>Hag</div> <div>ISP n° 1168481</div> <div>Kontrolle I-AP-ENG-FB</div> <div>20.03.26</div> <div>e554985</div> <div>Linie 720</div> <div>Ausfertigung I-AP-ENG-FB</div> <div>20.03.26</div> <div>U202978</div> <div>Netz SBB</div> <div>Projekt</div> <div>Datum</div> <div>Visum</div>										<div>Route ID : 00029445</div> <div>Route ID : 00005745</div> <div>GEOMETRIE</div> <div>Zentrum rechts Gerade Zentrum links</div> <div>Objekte</div> <div>WEICHEN DILATATIONEN</div> <div>LAENGEN</div> <div>FAHRBAHN</div> <div>SCHWELLEN</div> <div>VERLEGEART</div> <div>SCHIENEN</div> <div>NEUTRALISIERUNG SCHWEISSUNG</div> <div>UNTERBAU</div> <div>BEMERKUNGEN</div>										<div>Km R Km Linie</div> <div>Km</div> <div>m</div> <div>Km</div> <div>Km</div> <div>Art, Typ, Schwellenteilung, (Einbaujahr), * = gebraucht, Besohlung</div> <div>Befestigung Zwischenlage</div> <div>links beide rechts</div> <div>links beide rechts</div> <div>3 Schichten P = Kiessand PSS F = undurchf. Folie A = Asphalt D = Diverses V = Kiessand VSS L = Leichtbaustoffe m. Kiessand B = Beton G = Geotextil Schicht/Dicke/Einbaujahr --- --- Unterschottermatte --- --- Mosse Federsystem MFS</div> <div>Schienenbrüche, Verwerfungen, Verformungen, Ausserplanmässige Arbeiten, nachträglich verschweisst, usw.</div>										<div>17'207 17'297 17'354 17'482 600 17'732 17'782 17'820 17'899 17'999 18'121 18'214 18'242 537 18'334 18'478 18'569 18'850 524 19'013 19'112 19'376 1145 961 19'996 20'038</div> <div>Horgen Meilibach (Abzw) Au ZH</div> <div>EW-VI-900-B 1:19-H-R</div> <div>EW-VI-500-B 1:14-Be-R</div> <div>57 56 201 106 314 233 109 236 390 161 366 3 122 435 42</div> <div>207 276 294 312 946 996</div> <div>17'207 17'264 17'320 17'521 17'627 17'941 18'174 18'283 18'519 18'909 19'070 19'436 19'439 19'561 19'996 20'038</div> <div>Mü E 10.2018/'11'</div> <div>01.2027/'</div> <div>01.2027/'</div> <div>03.2007/'</div> <div>207 976 110 250 590 880 990 340 387 403 883 996</div> <div>Km 18'110: - 18'250 1 x Geot(B, steif) + 1 x Geot(T) Km 18'220: - 18'230 BUe System Strail Km 18'590: - 18'800 Geotextil: Trennen+Filtern Km 18'648: - 18'656 BUe System Strail Km 18'800: - 18'950 Mittlere Schicht: 1 x Geot(B, steif) Km 18'950: - 18'800 1 x Geot(B, steif) + 1 x Geot(T) Km 19'340: - 19'993 Mittlere Schicht: 1 x Geot(B, steif) Km 19'423: - 19'428 BUe System Strail Km 19'920: - 19'925 BUe System Strail Km 19'993: - 19'340 1 x Geot(B, steif) + 1 x Geot(T)</div>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--