10.02.01

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
Abteilung/OE: I-AEP-ENG-FB-ROT-PL2
Name: Michael Hoffmann
Michael Hoffmann
15. Apr. 2026
QES Qualifizierte elektronische Signatur · Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Projektverfasser
Abteilung/OE: I-AEP-ENG-GEO-ROT
Name: Marie Tombez
Marie Tombez
15 avr. 2026

Legende:

───	bestehende Anlagen
───	Projekt
- - - -	Gleislagenkorrektur zur Einhaltung der Abnahmetoleranzen
- - - -	Anschlussrampen
───	FbE25 Gleis 4-64-74 und Gleis 3 (ISP Nr: 1160114)
○─○─○○	Schutztrennung bestehend
○─○─○○	Schutztrennung projektiert
━━━	Sicherheitsräume gemäss AB 18.3 (Dienstweg)
━ ━ ━	Sicherheitsräume gemäss AB 18.3 (Dienstweg) Anwendung Sonderwert
━━━	Sicherheitsräume gemäss AB 71 (für betriebliche Tätigkeiten)
━ ━ ━	Sicherheitsräume gemäss AB 71 (für betriebliche Tätigkeiten) Anwendung Sonderwert
━ ━ ━	Sonderwert Sicherheitsräume
↕ 4.20m	Vermassung Sondergleisachsabstand <4.30m
🟪	Kein Sicherheitsraum vorhanden

Entwurfsgeschwindigkeiten:

Abschnitt	V_R bestehend [km/h]	V_R neu [km/h]	V_A bestehend [km/h]	V_A neu [km/h]
Gleis 94	105	105	100	100
Gleis 118	105	105	100	100
Gleis 119	105	105	100	100

Index: Änderungen

- a Anpassung des Sicherheitsraums für die Mauer (km 17.780 - 17.810)
- b Anpassung des Sicherheitsraums für die Geländer (km 19.396 - 19.403)
- c ---

SBB CFF FFS

Plan Nr.: 1168481_03_SP_01v02

Index:	Erstellt:	Vis.	Geprüft:	Vis.	Freigabe:	Vis.
---	13.03.26	tom	13.03.26	tom	13.03.26	MH

Filename:

Plan Sicherheitsräume 1: 500

Fahrbahnerneuerung

Linie: 720 Km: 17.0 - 18.6
SBB, Infrastruktur
Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

Format: 378 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.

SBB CFF FFS

Horgen - Au ZH
Plan Sicherheitsräume 1: 500

Fahrbahnerneuerung 2027

Gleis 94, Gleis 118, Gleis 119

Linie: 720 Km: 17.0 - 20.3
SBB, Infrastruktur
Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

Plan Nr. 720_HG_AU_SP_FbE27_01b

Index:	Erstellt:	Vis.	Geprüft:	Vis.	Freigabe:	Vis.
---	05.07.24	sv	05.07.24	tom		
a	28.01.25	tom	28.01.25	tom		
b	24.11.25	tom	24.11.25	tom		

ISP Nr: 1168481
Dateipfad: S:\501_Plaene_Plans\00_PLn_Sicherheitsräume\720\hg-au

Format: 30 x 693
Erstellt auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten © swisstopo © Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu. Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der unterirdischen Anlagen besteht keine Gewähr.

17.0
17.1
17.2
17.3
17.4
17.5
17.6
17.7
17.8
17.9
18.0
18.1
18.2
18.3
18.4
18.5
18.6
Sust
Hof
Im oberen Hof
Gerweweg
Stampfgasse
Dorfgasse
Löwengasse
Postweg
Kuttelgasse
Eisenhofstrasse
Bahnhofstrasse
Alte Kanzlei
Fährestrasse
Thalackerstrasse
Seestrasse
Talhof
Stäubliweg
Hirsackerstrasse
Hirsacher
Strandbadstrasse
Sägiweg
Schmiedweg
Suterweg
Seegüetli
Aabach-Brücke
HN11919 SBB
HN11920 SBB
HN11878 SBB
PDu bei der Fähre
94
93
118
218
64
74
73
21
185-G
R=1742
R=600
R=5000
R=565
R=541
R=556
R=733
R=736.8
R=745.862
R=610
R=606.2
R=3133.8
R=513
R=516.8
R=537.8
R=534
UA
UE
1235150
1235100
1235050
2687800