Linie: 761
Bezeichnung: Oberglatt- Niederweningen Gleisende
Km: 19.096

09.04

Kanton: Zürich
Gemeinde: Steinmaur

Projekt:

Sanierung BDu Rohrbach km 19.096

ISP-Nr.: 1167499

Phase:

Auflageprojekt

Unterschriften

Bauherrenvertretung SBB
Abteilung: I-AEP-PJM-ROT-T3
Name: Marco Neuenschwander
Datum/ Unterschrift:

Marco Neuenschwander
EBP Schweiz AG
Zürich, 24. Sep. 2026
QES Qualifizierte elektronische Signatur · Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Projektverfasser
Firma: Intura AG
Name: Daniela Mazenauer
Datum/ Unterschrift:

Daniela Mazenauer
24. Sep. 2026
QES Qualifizierte elektronische Signatur · Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

SBB CFF FFS

Aussteckungskonzept

Index:	Erstellt	Vis.	Geprüft	Vis.	Freigabe	Vis.
---	03.05.26	dm	13.05.26	pw	23.09.26	NEM

Linie: 761 Km: 19.096

SBB, Infrastruktur
Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

© Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu.
Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der unterirdischen Anlagen besteht keine Gewähr.

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 3

2 Markierungen 3
2.1 Allgemeines 3
2.2 Gleisachse 3
2.3 Temporärer Landerwerb 3
2.4 Werke des Ingenieurbaus (Kunstbauten) 3
2.5 Verzicht auf Aussteckung – Begründung 4
2.6 Übersicht über die Markierung der Aussteckungselemente 4

3. Aussteckungselemente 4

4. Anhang: Koordinatenliste mit den auszusteckenden Punkten 5

1 Einleitung

Ziel der Aussteckung ist es, im Rahmen der öffentlichen Planauflage im Gelände den Umfang des Projektes sichtbar zu machen. Anhand der Aussteckung und der massgebenden Projektpläne sollen alle Betroffenen die Gestaltung des künftigen Bauvorhabens abschätzen können.

2 Markierungen

2.1 Allgemeines

Die Aussteckung erfolgt generell lagemässig **mit verschiedenfarbig markierten Pfählen** (Höhe 1.5m) oder, wo das Setzen von Pfählen nicht möglich ist, mit verschiedenfarbigen Bodenmarkierungen (Messingbolzen, Bodenpfahl etc.). Mit der Bezeichnung Pfähle können nachfolgend auch Bodenmarkierungen gemeint sein.
Die Pfähle sind neben der farblichen Kennzeichnung zusätzlich mit einem Code und einer Kurz-bezeichnung versehen.
Der Code besteht aus zwei Teilen:

z.B. 30.101
30 = Code für Objekttyp, z.B. 30 = Ingenieurbauten
.101 = Fortlaufende Pfahlnummer

Die Aussteckung der Kunstbauten (Brüstungen/ Flügelmauern etc.) wird mit neutralen Pfählen oder Visieren ohne farbliche Bezeichnung dargestellt. Es sind keine Veränderungen an der Gleisgeometrie geplant.

2.2 Gleisachse

(oranger Pfahl, Code 20, Kurzbezeichnung "Achse“)
Keine Aussteckungspunkte

2.3 Temporärer Landerwerb

(Lila Pfahl, Code 15, diverse Kurzbezeichnungen wie "Temporär")
Für den temporären Landerwerb werden an den massgebenden Eckpunkten des temporären Landerwerbs lila markierte Pfähle geschlagen

- Temporär
  Die Punkte, welche in der landwirtschaflichen Nutzfläche (Wiesen) liegen, werden nicht ausgesteckt, da die Behinderung durch den Nutzer zu gross ist.

2.4 Werke des Ingenieurbaus (Kunstbauten)

(Neutraler Pfahl, Code 30, diverse Kurzbezeichnungen wie "Brüstung", "Böschung" etc.)

- Brüstung
  Bezeichnung „Brüstung“
  Bei den Brüstungen ist vorgesehen, die äusseren Begrenzungen mit Pfählen oder Visierstangen abzustecken.

- Böschung/ Terrain
  Bezeichnung „Böschung“
  Bei der Böschung werden die äusseren Ecken mit Visierstangen ausgesteckt.

2.5 Verzicht auf Aussteckung – Begründung

Art. 18c Abs. 1 EBG schreibt vor:
„Vor der öffentlichen Auflage des Gesuchs muss das Eisenbahnunternehmen die Veränderungen, die das Werk im Gelände bewirkt, sichtbar machen, indem es diese aussteckt; bei Hochbauten hat sie Profile aufzustellen."
Beim Projekt kommen keine Projektteile in oder in unmittelbare Nähe der bestehenden Gleisanlage zu liegen.

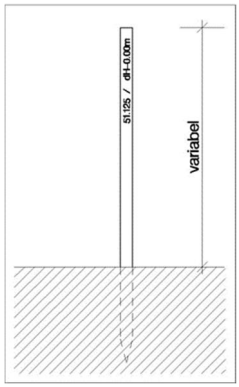
2.6 Übersicht über die Markierung der Aussteckungselemente

(Symbole in entsprechender Farbe)

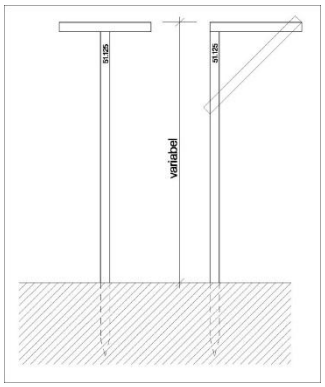
Aussteckungs-element	Massnahme	Farbe	Code	Kurzbezeichnung	Darstel-lung im Plan
temporäre Landbeanspru-chung	Pfahl	lila	15	„Temporär"	●
Ingenieurbauten	Pfahl, Flügel-mauer Visiere	neutral	30	„Brüstung", „Flügel-wand" etc.	x
Terrain / Bö-schung	Pfahl, Visier	neutral	30	„Böschung", „Terrain"	●

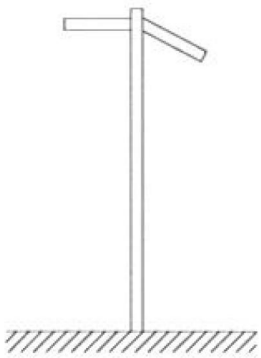
3. Aussteckungselemente

Typ I (Pfahl)



Typ II (Visierstange)





4. Anhang: Koordinatenliste mit den auszusteckenden Punkten

Die folgenden Seiten beinhalten die Koordinatenliste der auszusteckenden Punkte. Die Lage der auszusteckenden Punkte ist im Aussteckungsplan (Beilage 09.03) zu entnehmen.

Nummer	Y	X	Bezeichnung	Bemerkung
15.101	1260333.15	2675639.73	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.102	1260332.69	2675643.60	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.103	1260329.07	2675639.73	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.104	1260328.77	2675643.44	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.105	1260326.91	2675639.73	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.106	1260326.70	2675641.95	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.107	1260319.43	2675648.76	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.108	1260321.90	2675649.87	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.109	1260318.50	2675690.47	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.110	1260320.99	2675690.99	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.111	1260311.72	2675707.16	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.112	1260314.65	2675706.61	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.113	1260318.41	2675714.18	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.114	1260320.89	2675716.78	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.115	1260324.88	2675720.55	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.116	1260328.88	2675724.32	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.117	1260329.84	2675721.79	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.118	1260332.35	2675712.90	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.119	1260333.03	2675703.00	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.120	1260332.17	2675673.94	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.121	1260326.10	2675673.96	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.122	1260327.09	2675703.18	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.123	1260343.90	2675644.97	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.124	1260349.48	2675665.60	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.125	1260351.38	2675666.30	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.126	1260356.16	2675724.28	temporäre Landbeanspruchung	keine (Wiese)
15.127	1260344.53	2675725.94	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.128	1260342.20	2675709.66	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.129	1260340.88	2675677.19	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.130	1260344.96	2675687.08	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
15.131	1260346.49	2675689.68	temporäre Landbeanspruchung	Typ I
30.101	1260344.10	2675685.99	Brüstung	Typ II
30.102	1260343.82	2675686.19	Brüstung	Typ II
30.103	1260347.10	2675690.30	Brüstung	Typ II
30.104	1260346.81	2675690.50	Brüstung	Typ II
30.105	1260325.44	2675698.79	Brüstung	Typ II
30.106	1260325.31	2675699.12	Brüstung	Typ II

Nummer	Y	X	Bezeichnung	Bemerkung
30.107	1260326.72	2675699.28	Brüstung	Typ II
30.108	1260326.56	2675699.48	Brüstung	Typ II
30.109	1260328.33	2675701.59	Brüstung	Typ II
30.110	1260328.08	2675701.67	Brüstung	Typ II
30.111	1260328.35	2675703.89	Brüstung	Typ II
30.112	1260328.00	2675703.89	Brüstung	Typ II
30.201	1260345.11	2675680.57	Böschung	Typ II
30.202	1260344.43	2675684.30	Böschung	Typ II
30.203	1260348.49	2675683.65	Böschung	Typ II
30.204	1260347.41	2675689.90	Böschung	Typ II
30.205	1260325.08	2675699.67	Böschung	Typ II
30.206	1260320.59	2675705.33	Böschung	Typ II
30.207	1260319.94	2675706.55	Böschung	Typ II
30.208	1260327.39	2675703.80	Böschung	Typ II
30.209	1260322.62	2675708.07	Böschung	Typ II
30.210	1260321.80	2675708.35	Böschung	Typ II