

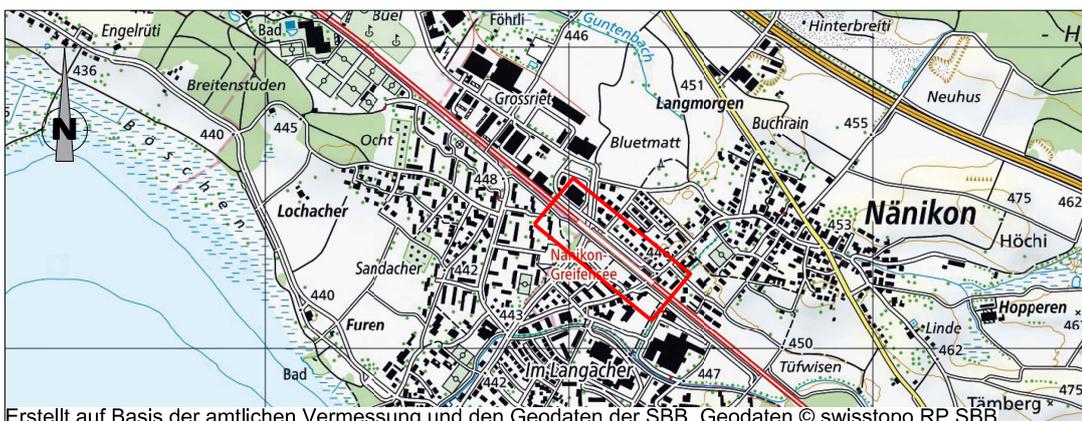
Linien: 740
 Bezeichnungen: Wallisellen – Uster – Wetzikon – Rapperswil
 Km: 84.430 - 84.950
 Kanton(e): Zürich
 Gemeinde(n): Uster, Greifensee

Projekt: **BZU 23 Ost
 Nänikon-Greifensee, Umsetzung BehiG**

ISP-Nr.: 1149475

Phase: **Bau-/ Auflageprojekt**

Übersichtsplan:



Erstellt auf Basis der amtlichen Vermessung und den Geodaten der SBB, Geodaten © swisstopo RP SBB

Unterschriften: **Bauherrenvertretung SBB**
 Abteilung: I-AEP-PJM-ROT-T5
 Name: Stephan Balmer
 Datum: 31.08.2020
 Projektleiter
 (Original unterzeichnet durch)

Projektverfasser
 Firma: IG ASA plus / Aegerter & Bosshardt AG
 Name: Roman Jung
 Datum: 31.08.2020
 Projektleiter
 (Original unterzeichnet durch)

Stephan Balmer

Roman Jung

<input type="checkbox"/> SNZ	<input checked="" type="checkbox"/> AeBo	<input type="checkbox"/> ACS
<input type="checkbox"/> c+s	<input type="checkbox"/> Kalberer	
<input type="checkbox"/> schockguyan	<input type="checkbox"/> SBB	
Büro interne Nr.	Index	
9686.310/	00	



NAEN: Bahnhof Nänikon-Greifensee

Aussteckungskonzept

Linie: 740 km: 84.430 - 84.950

**SBB, Infrastruktur - Ausbau- und Erneuerungsprojekte
 Vulkanplatz 11, CH - 8048 Zürich**

Plankennzeichnung
4604.12.33.18.3

Index: Datum: Erstellt: Geprüft: Freigabe:
 00 31.08.20 vS JR JR

01
 02
 03
 Microfilm Nr.:
 Filename:

Format:

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 keine Gewähr.

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Gegenstand und Ziel der Aussteckung	2
2.	Ablauf der Aussteckung	2
3.	Materialisierung und Typenbeschreibung	2
3.1.	Typenbeschreibung	2
3.2.	Nagel / Bodenmarkierung	3
3.3.	Holzpflöck	4
3.4.	Profil	4
4.	Punktliste	5

ANHANG

1	Punktliste	
---	------------	--

1. Gegenstand und Ziel der Aussteckung

Ziel der Aussteckung ist es, im Rahmen der öffentlichen Planaufgabe im Gelände den Umfang des Projektes sichtbar zu machen. Zusammen mit den massgebenden Aussteckungs- und Projektplänen sollen alle Betroffenen die Gestaltung des künftigen Bauvorhabens abschätzen können.

Gegenstand der Aussteckung sind:

- Kunstbauten (x.xx)
- Landerwerb vorübergehend auf Fremdparzellen (x.xx)

Sämtliche auszusteckende Punkte sind im Aussteckungsplan 1:500 dargestellt (Ordnungsnummer 18.4). Von einer Aussteckung im Gefahrenbereich der Bahn (Perronkante) wird abgesehen.

2. Ablauf der Aussteckung

Grundlage für die Aussteckung ist das Koordinatenverzeichnis (Punktliste) sowie der Aussteckungsplan. Die Aussteckung erfolgt grundsätzlich ab bestehendem SBB-Fixpunktnetz. Die Genauigkeit für die Aussteckung beträgt +/- 10cm.

Die Aussteckung hat kurz vor der Planaufgabe zu erfolgen. Während der Auflage ist diese periodisch auf Vollständigkeit zu überprüfen und allenfalls bei Bedarf umgehend zu rekonstruieren. Die Eigentümer werden vom Ausführenden frühzeitig über die geplanten Aussteckungsarbeiten orientiert. Flurschäden sind im gesamten Aussteckungsgebiet zu vermeiden.

Nach Ablauf der Auflagefrist sind alle Pflöcke und Profile unter Vermeidung von Flurschäden zu entfernen.

3. Materialisierung und Typenbeschreibung

3.1. Typenbeschreibung

Sämtliche Punkte sind farblich gemäss der Punktliste zu kennzeichnen. Sie werden generell mit der dafür vorgesehenen Punktnummer und Farben gekennzeichnet.

Kunstbauten	Landerwerb definitiv	Landerwerb vorübergehend	Landabtretung	
				Profil
				Holzpflock
				Nagel / Bodenmarkierung

Abbildung 7 Planlegende

3.2. Nagel / Bodenmarkierung

Auf harter Unterlage wie Asphalt, Beton oder Verbundsteine wird mit Bolzen resp. Nägeln abgesteckt.



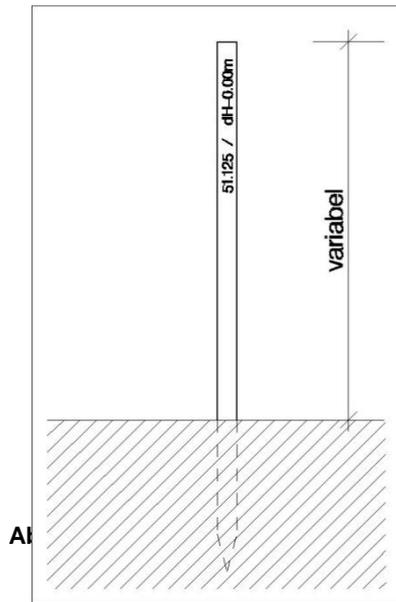
Abbildung 1 Nagel

Wenn kein Nagel eingebracht werden kann, wird eine Bodenmarkierung angebracht.



Abbildung 2 Bodenmarkierung

3.3. Holzpflock



3.4. Profil

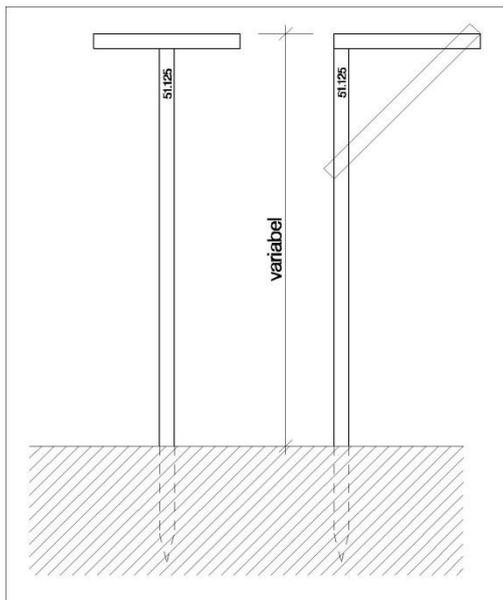


Abbildung 4 Typ III Profil

Die Materialisierung wird gemäss Abbildung in den Plänen dargestellt.

4. Punkteliste

Siehe Anhang 1

Nr.	East	North	Projekthöhe (m ü. M.)	Beschrieb	Markierung	Profiltyp
-----	------	-------	-----------------------	-----------	------------	-----------

Kunstbauten

1.01	2'694'271.258	1'247'230.098	449.91	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.02	2'694'285.270	1'247'238.673	452.50	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.03	2'694'292.139	1'247'242.876	452.50	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.04	2'694'287.576	1'247'246.649	452.50	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.05	2'694'282.347	1'247'243.450	452.50	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.06	2'694'266.674	1'247'233.858	449.91 / 449.85	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.07	2'694'264.702	1'247'235.477	449.85	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.08	2'694'266.306	1'247'237.404	449.85	Rampendach	blau	Nagel / Bodenmarkierung
1.09	2'694'016.028	1'247'421.611	451.10	LSW	blau	Holzpflock
1.10	2'694'019.994	1'247'418.326	451.13	LSW	blau	Holzpflock

Landerwerb vorübergehend

3.01	2'694'267.907	1'247'255.370	--		grün	Nagel / Bodenmarkierung
3.02	2'694'269.994	1'247'257.889	--		grün	Nagel / Bodenmarkierung
3.03	2'694'293.907	1'247'254.064	--		grün	Nagel / Bodenmarkierung
3.04	2'694'310.393	1'247'262.412	--		grün	Nagel / Bodenmarkierung
3.05	2'694'315.342	2'694'315.342	--		grün	Nagel / Bodenmarkierung
3.06	2'694'319.721	1'247'262.047	--		grün	Nagel / Bodenmarkierung

Nr.	East	North	Projekt- höhe (m ü. M.)	Beschrieb	Markier- ung	Profiltyp
3.11	2'694'234.650	1'247'260.094	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.12	2'694'235.859	1'247'261.553	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.13	2'694'160.576	1'247'323.918	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.14	2'694'151.551	1'247'338.937	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.15	2'694'115.617	1'247'368.685	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.16	2'694'116.528	1'247'372.948	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.17	2'694'171.433	1'247'326.365	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.18	2'694'165.748	1'247'325.835	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.19	2'694'159.479	1'247'336.268	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.31	2'694'046.073	1'247'434.560	--		grün	Holzpflöck
3.32	2'694'037.188	1'247'423.731	--		grün	Holzpflöck
3.33	2'694'051.904	1'247'416.976	--		grün	Holzpflöck
3.51	2'694'060.217	1'247'371.519	--		grün	Holzpflöck
3.52	2'694'066.046	1'247'366.691	--		grün	Holzpflöck
3.53	2'694'069.885	1'247'371.307	--		grün	Holzpflöck
3.54	2'694'071.529	1'247'369.945	--		grün	Holzpflöck
3.55	2'694'067.686	1'247'365.338	--		grün	Holzpflöck

Nr.	East	North	Projekt- höhe (m ü. M.)	Beschrieb	Markier- ung	Profiltyp
3.56	2'694'144.048	1'247'301.939	--		grün	Holzpflöck
3.57	2'694'144.701	1'247'295.230	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.58	2'694'111.555	1'247'254.661	--		grün	Holzpflöck
3.59	2'694'121.131	1'247'246.626	--		grün	Holzpflöck
3.60	2'694'120.398	1'247'254.420	--		grün	Holzpflöck
3.61	2'694'149.322	1'247'289.823	--		grün	Holzpflöck
3.62	2'694'152.140	1'247'290.111	--		grün	Holzpflöck
3.63	2'694'198.352	1'247'252.468	--		grün	Holzpflöck
3.71	2'694'256.544	1'247'210.063	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.72	2'694'262.610	1'247'214.330	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.81	2'694'315.087	1'247'165.355	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.82	2'694'313.463	1'247'163.113	--		grün	Nagel / Boden- markierung
3.83	2'694'320.116	1'247'159.334	--		grün	Holzpflöck
3.84	2'694'333.785	1'247'149.928	--		grün	Holzpflöck
3.85	2'694'336.981	1'247'153.786	--		grün	Holzpflöck