


Horizont 542.00 m.ü.M.

Stationierung	453.911	479.781	491.000	497.791	498.478	499.896	505.657	509.627	519.283	529.861	544.893	553.082	564.311	601.765	609.977	613.368	618.800	629.314	632.882	639.622	642.728	648.376	650.725	659.382	669.910	673.083	679.868	682.242	687.930	697.997	724.608		
Gleis bestehend SOK		546.101	547.032	547.934	547.934	547.934	548.381	548.418	548.721	548.971	549.350	549.442	549.601	549.814	549.928	549.988	550.037	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.214		
Gleis Projekt		547.032	547.934	547.934	547.934	547.934	548.381	548.418	548.721	548.971	549.350	549.442	549.601	549.814	549.928	549.988	550.037	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.051	550.214		
Krümmung (1/R)	Zentrum links																																
	Zentrum rechts	R=6000.00																															
Überhöhung	Schiene links	u=0 mm																															
	Achse Projekt	u=0 mm																															
	Schiene rechts																																
Geschwindigkeit	V = km/h	Bergfahrt -> V=75km/h																															
		<- Talfahrt V=60km/h																															
Schienen (Profil, Qualität)		46E1																															
Befestigung		Rippenplatte Typ 1 Klemmplatte Kpo 3																															
Schwellentyp		Holzschwellen	Ab WES 80 Schienenklemmen auf 48m Gleis verteilt																														
Schotterbett		300mm Schotter unter Schwelle																															
Sperrschicht																																	
Unterbau		300mm ungebunden																															


24


Gemeinde: **Berikon**

Bahnstrecke: **Bremgarten West - Dietikon (656) km 12.2**

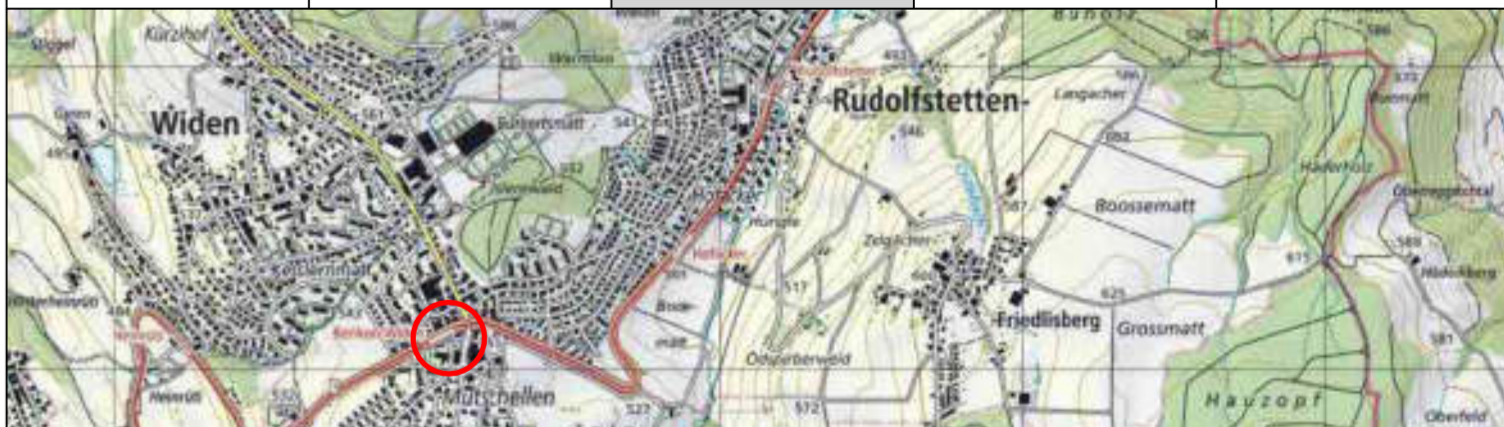
Objekt: **Umsetzung BehiG., Haltestelle Berikon**

Plan: **Längenprofil Gleis 1, 1:500/50**


Projektverfasser: Schärli + Oetli AG
Flüelastrasse 31b, 8047 Zürich

Zürich, 05.07.2023 
Igor Oetli

Vorstudien	Generelles Projekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
------------	--------------------	----------------	--------------------	-------------------



Projektverfasser:	Plan Nr. 496 - 104	Format 45 / 95
Schärli + Oetli AG Bauingenieure SIA Flüelastrasse 31b, 8047 Zürich Telefon 043 / 931 70 00 kontakt@schaerlioetli.ch www.schaerlioetli.ch	Name	Datum
	OI	19.06.2023
	SP	19.06.2023
	OI	19.06.2023
Änderungen		

Bauherr:  Aargau Verkehr AG (AVA)
Hintere Bahnhofstrasse 85
Postfach 4331, 5001 Aarau
Telefon 062 / 832 83 00
direktion@aargauverkehr.ch
www.aargauverkehr.ch

Aarau, 05.07.2023
Daniel Giger, Leiter Infrastruktur Aargau Verkehr AG

Aarau, 05.07.2023
Michelle Badertscher, Leiterin Infrastruktur Ost, Aargau Verkehr AG