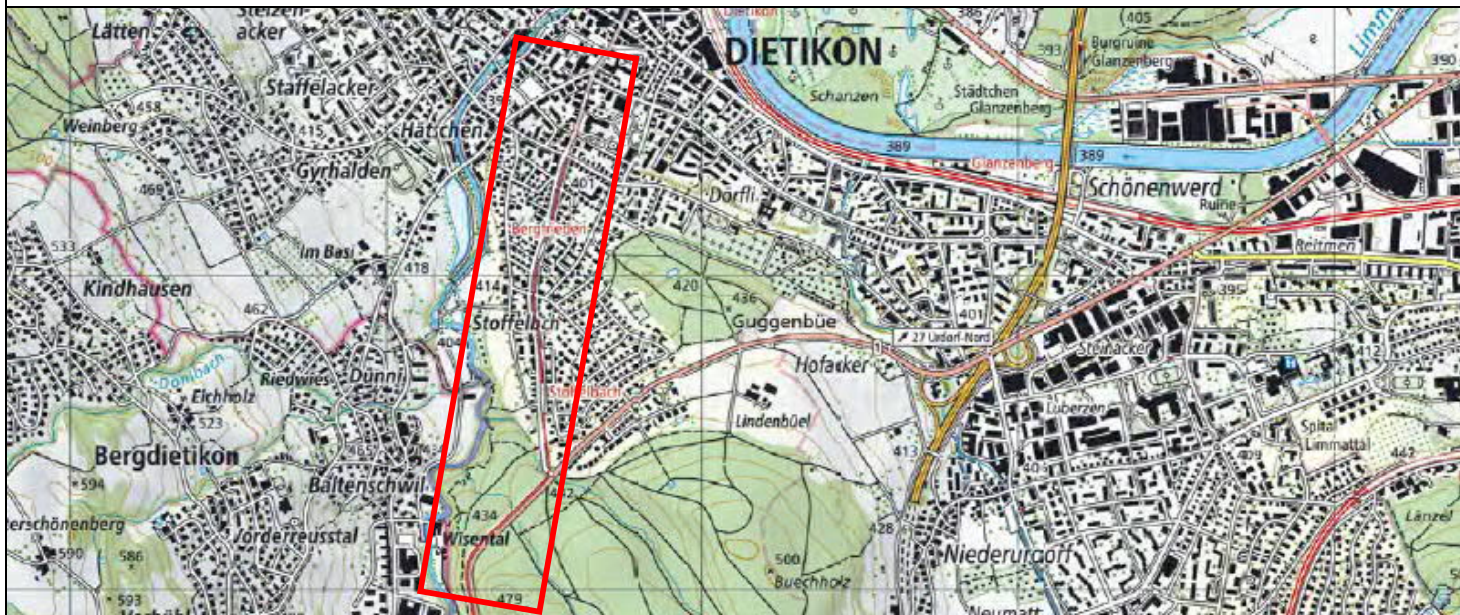


Doppelspur Dietikon

16.6



Aargau Verkehr AG

Projektverfasser

Ort, Datum

Unterschriften

Ort, Datum

Unterschriften

Zürich, 31.07.2019

" sign. M. Grünenfelder "

" sign. D. Giger "

Zürich, 31.07.2019

" sign. B. Koller "

Stv. CEO und Grossprojekte
(Mathias Grünenfelder)

Leiter Infrastruktur
(Daniel Giger)

(Bernard Koller)

Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	31.05.19	M. Sollberger	SMC	Dokumente für Ämterzirkulation	A4	115000455.32.06
A	31.07.19	F. Muff	MUF	PGV-Dossier	A4	115000455.32.06_A
B						
C						
D						



**Aargau
Verkehr**

Bearbeitungsstufe:

Auflageprojekt

Gemeinde:

Dietikon

Strasse:

Bernstrasse – Bremgartnerstrasse

Strecke:

Bremgarten – Dietikon

km / Bauwerk:

Km 16.590 – 18.400

Vorhaben:

Aargau Verkehr, Doppelspur BD, Dietikon



Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren

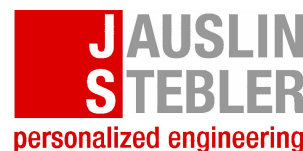
Fundamentliste

Projekt Nummer:

115000455-001

Projektverfasser

INGE Doppelspur



Fundamentliste Fahrleitung

Aargau Verkehr, Doppelspur BD, Dietikon

Bremgarten - Dietikon, km 16.590 - km 18.400

Änderung	Datum
Stand PGV	31.07.2019



* bis Freigabe Bau; Angaben ohne Gewähr

Mast Nr.	X-Achse	Y-Achse	a (m) Abstand ab SOLL-Gleis	Mast Typ	Fund. Typ	Mastlänge	statisch ähnliche oder kleinere Lasten
16.12	2672309.42	1248752.42	2.28	DP	best.		-
16.13	2672298.05	1248789.02	3.30	DP18	best.		-
16.14	2672293.85	1248822.43	1.71	DP18	best.		-
16.15	2672283.35	1248875.47	2.50	DP20	DP1	9.5m	berechnet
16.16	2672273.65	1248927.90	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.15
16.17	2672263.95	1248980.34	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.15
16.18	2672257.87	1249013.29	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.15
16.19	2672254.26	1249037.74	2.50	DP22	DP1	9.5m	16.21
16.20	2672254.01	1249061.17	2.50	DP22	DP1	9.5m	16.22
16.21	2672257.62	1249083.30	2.50	DP22	DP1	9.5m	berechnet
16.22	2672264.73	1249104.59	2.50	DP22	DP1	9.5m	berechnet
16.23	2672275.68	1249124.17	2.50	DP22	DP1	9.5m	16.21
16.24	2672290.18	1249142.51	2.50	DP22	DP1	9.5m	berechnet
16.25	2672306.35	1249159.05	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.15
16.26	2672329.21	1249181.78	2.70	DP22	DP1	9.5m	berechnet
16.27	2672344.49	1249198.79	3.99	DP20	DP1	11.0m	berechnet
16.28	2672361.01	1249217.37	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.27
16.29	2672380.01	1249236.68	6.00	DP24	DP2	11.0m	berechnet
16.30	2672417.02	1249273.21	6.00	DP22	DP1	11.0m	berechnet
16.31	2672446.91	1249302.71	6.00	DP22	DP1	11.0m	16.30
17.1	2672467.19	1249322.73	6.00	DP22	DP1	11.0m	16.30
17.2	2672480.47	1249336.22	6.24	DP22	DP1	11.0m	berechnet
17.3	2672495.04	1249339.99	6.85	DP24	DP2	11.0m	16.29
17.4	2672500.94	1249351.77	7.16	DP24	DP2	11.0m	17.5
17.5	2672503.29	1249363.18	7.03	DP24	DP2	11.0m	berechnet
17.6	2672503.26	1249383.92	2.50	DP22	DP1	9.5m	16.24
17.7	2672494.18	1249383.63	2.50	DP22	DP1	9.5m	17.2
17.8	2672502.32	1249412.41	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.27
17.9	2672493.69	1249412.12	2.50	DP20	DP1	9.5m	16.27
17.10	2672499.92	1249451.46	2.50	DP26	DP2	9.5m	berechnet
17.11	2672491.36	1249450.74	2.50	DP22	DP1	9.5m	berechnet
17.12	2672484.46	1249498.32	7.50	DPM24	HP1	12.5m	berechnet
17.13	2672480.40	1249546.11	8.95	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.14	2672478.30	1249580.70	9.06	DP26	DP2	12.5m	17.17
17.15	2672478.21	1249608.16	9.85	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.16	2672484.16	1249636.85	6.30	DP22	DP1	11.0m	17.22
17.17	2672500.59	1249655.69	12.30	DP26	DP2	12.5m	berechnet
17.18	2672498.16	1249687.16	9.60	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.19	2672496.55	1249715.62	8.20	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.20	2672494.82	1249756.76	8.09	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.21	2672494.22	1249777.48	8.60	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.22	2672490.56	1249811.85	8.57	DP22	DP1	12.5m	berechnet

Fundamentliste Fahrleitung

Aargau Verkehr, Doppelspur BD, Dietikon

Bremgarten - Dietikon, km 16.590 - km 18.400

Änderung	Datum
Stand PGV	31.07.2019



* bis Freigabe Bau; Angaben ohne Gewähr

Mast Nr.	X-Achse	Y-Achse	a (m) Abstand ab SOLL-Gleis	Mast Typ	Fund. Typ	Mastlänge	statisch ähnliche oder kleinere Lasten
17.23	2672481.35	1249858.02	8.36	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.24	2672474.00	1249902.00	8.10	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.25	2672474.20	1249931.60	9.58	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.26	2672458.53	1249950.28	10.60	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.27	2672476.16	1249971.82	9.27	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.28	2672463.60	1250005.82	12.10	DP26	DP2	12.5m	berechnet
17.29	2672468.55	1250033.12	12.18	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.30	2672492.38	1250053.77	5.02	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.31	2672503.39	1250086.83	5.01	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.32	2672514.7	1250119.97	5	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.33	2672522.69	1250147.1	4.70	DP22	DP1	9.5m	16.21
17.34	2672528.01	1250168.48	9.26	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.35	2672537.17	1250210.75	8.99	DP22	DP1	12.5m	17.22
17.36	2672548.40	1250262.55	8.10	DP22	DP1	12.5m	17.22
18.1	2672558.80	1250308.27	8.10	DP22	DP1	12.5m	17.22
18.2	2672565.89	1250337.38	8.64	DP22	DP1	12.5m	17.22
18.3	2672557.79	1250370.17	12.54	DPM24	HP1	12.5m	18.4
18.4	2672571.24	1250408.02	12.83	DPM24	HP1	12.5m	berechnet
18.5	2672595.25	1250419.56	10.35	DP22	DP1	12.5m	18.6
18.6	2672607.11	1250447.83	11.01	DP22	DP1	12.5m	berechnet
18.7 C	2672616.31	1250477.34	5.2	DP22	DP1	9.5m	18.7 A
18.7 A	2672617.39	1250480.88	5.2	DP22	DP1	9.5m	berechnet
18.7 B	2672600.99	1250485.9	6	DP22	DP1	8.0m	18.7A
18.8 A	2672632.41	1250528.57	5.2	DP22	DP1	9.5m	18.7A
18.8 B	2672624.61	1250533.67	6	DP22	DP1	8.0m	18.7A
18.9	2672645.05	1250571.03	11.07	DP24	DP2	12.5m	berechnet
18.7A	2672654.33	1250605.64	9.58	DP24	DP2	11.0m	berechnet

ZULÄSSIGE TOLERANZEN

- Längslage Joche	+/- 2cm
- Quermass zu Gleis	+/- 2cm
- Höhenlage zu Gleis	+/- 1cm
- Schrägstellung Fundament	1Grad
- Fundamentkopfneigung	0.03
- maschineller Fundament Aushub gem. SIA 118	+/- 5cm
- Schraubenüberstand	+/- 5mm
- Schraubenabstände	+/- 1mm
- Schiefstellung der Schrauben	1%
- Ankereisenüberstand	+/- 10mm
- Schiefstellung des Ankereisens	2%
- Abstand Anker zu Mast	+/- 2cm
- Abstände Schrauben/Anker zu Fundamentkante	+/- 5mm