

S 8 MARCHFELD SCHNELLSTRASSE

Abschnitt West

KN S 1/S 8 - ASt Gänserndorf/Obersiebenbrunn (L 9)

km 0.00+00,00 - km 14.7+55,00
Projektlänge = 14.755,00m

EINREICHPROJEKT 2010

PLANTITEL

VERBESSERUNGS-AUFTRAG
Fachbeitrag Schalltechnik

	C			
	B			
Änderung	A			
<p>PROJEKTSTEUERUNG</p>  <p>ziviltechnikergmbh, Leithastraße 10, 1200 wien tel +43 (1) 313 60-0, fax +43 (1) 313 60-800</p>		<p>PROJEKTANT</p> <p>Rinderer & PARTNER Ziviltechniker KEG A-8010 Graz, Grabenstraße 33 Tel: +43 / 316 / 68 65 71, Fax: -10 e-mail: office@rinderer-partner.at</p>  <p>Ziviltechniker GmbH</p>		
<p>KOORDINATION UMWELT</p>  <p>Ziviltechniker GmbH für Landschaftsplanung A-1040 Wien, Möllwaldplatz 4/21 Fax: +43 (1) 406 66 90-7 Tel: +43 (1) 406 66 90 e-mail: office@beitl.at www.beitl.at</p>		<p>ASFINAG BAU MANAGEMENT GMBH A-1030 WIEN, MODECENTERSTRASSE 16</p> <p>Projektleiter Schröfelbauer eh.</p> <p>Leiter Planung Honeger eh.</p>		
Gezeichnet: Datum:	E. Walter August 2016	<p>MASSTAB</p> <p>-</p>	<p>AUSFERTIGUNG</p>	<p>EINLAGE</p> <p>WU 10 - 1</p>
Geprüft: Datum:	E. Walter August 2016			
Fläche:				

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	2
1.1	Trassenkurzbeschreibung	2
2	Erhebung Juli 2016	4
3	Objektseitige Massnahmen	12
4	Berechnungen	13
5	Abbildungsverzeichnis	13
6	Tabellenverzeichnis	13
7	Anhänge	13

1 EINLEITUNG

Die UVP-Behörde hat mit 28.06.2016 einen Verbesserungsauftrag gemäß § 24a Abs. 2 UVP-G 2000 iVm § 13 Abs. 3 AVG, GZ. BMVIT-312.408/0020-IV/IVVS-ALG/2016 an die ASFiNAG BMG übermittelt.

Seitens des Sachverständigen für Lärm, DI Andreas Neukirchen M.A wurde nachstehend Forderung gestellt:

Die Geschosshöhe der Objekte in der Invalidensiedlung ist zu prüfen. Jene Objekte, bei denen die Überprüfung eine andere Geschosshöhe als in den Einreichunterlagen bzw. den Weiterführenden Unterlagen dargestellt, ergeben sollte, sind gemäß den Vorgaben der BSt-LärmIV zu berechnen und tabellarisch auszuweisen. Die Adress- und Objektsituation in der Invalidensiedlung betreffend die Adressen Telefonweg 394 bis 400 ist zu überprüfen und gegebenenfalls richtig zu stellen und fehlende Objekte auf den betroffenen Grundstücken sind zu ergänzen. Ergänzende Objekte sind gemäß den Vorgaben der BStLärmIV zu berechnen und tabellarisch auszuweisen.

Die Einreichunterlagen zum Fachbereich Schalltechnik wurden der projekthistorischen Entwicklung folgend in mehreren Bearbeitungsschritten erstellt und jeweils veröffentlicht. Im Laufe der Bearbeitung erfolgten in der Invalidensiedlung, Stadtgebiet Wien Änderungen in der Bebauung, die hier auf den aktuellen Stand Juli 2016 gebracht werden. Darauf aufbauend werden die Berechnungen der Betriebsphase und der Bauphase ergänzt.

1.1 TRASSENKURZBESCHREIBUNG

Die Trasse der S 8 Abschnitt West, Knoten S 1/S 8 bis ASt Gänserndorf/ Obersiebenbrunn (L 9) springt von der S 1 Wiener Außenring Schnellstraße, Abschnitt Schwechat bis Süßenbrunn im Knoten S 1/S 8 mit einem Rechtsbogen ab und verläuft möglichst bebauungsfern Richtung Norden. Die S 8 quert in weiterer Folge die Landesstraßen L 3019 und L 3023 sowie den Rußbach und erreicht bei der Landesstraße L 6 die ASt Deutsch-Wagram. Bei den Windkraftanlagen an der Gemeindegrenze Deutsch-Wagram / Parbasdorf schwenkt die Trasse Richtung Nordosten. Bei der ASt Strasshof wird die B 8 an die S 8 angebunden. Die Trassenführung im Bereich Markgrafneusiedl wird durch das Natura 2000- Gebiet „Sandboden-Praterterrassen“ bestimmt. Die Trasse wird in diesem Bereich in möglichst großem Abstand zu bestehenden Wohngebieten in Strasshof, Gänserndorf und Markgrafneusiedl geführt. Eine weitere Anbindung an das untergeordnete Straßennetz (L 11) erfolgt in der ASt Markgrafneusiedl. Nach der ASt Markgrafneusiedl führt die Trasse in einem Linksbogen wieder in Richtung Nordosten. Die S 8 verläuft dabei entlang der Gemeindegrenze von Gänserndorf und Obersiebenbrunn im Bereich des Klingensfelds und führt zwischen den bestehenden Windkraftanlagen hindurch zur Landesstraße L 9. Der Abschnitt West endet bei der ASt Gänserndorf/Obersiebenbrunn (L 9).

S 8 Marchfeld Schnellstraße

KN S 1/S 8 – ASt Gänserndorf/Obersiebenbrunn (L 9)

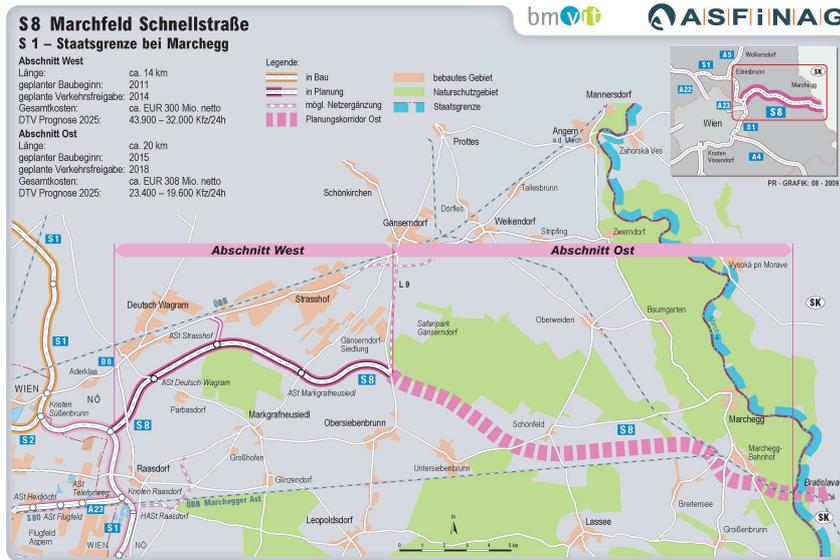


Abbildung 1: Streckengrafik S 8

2 ERHEBUNG JULI 2016

Da im Zuge der Projektbearbeitung im Siedlungsbereich Stadt Wien - Invalidensiedlung sich weitere Veränderungen der baulichen Entwicklung ergeben haben, wurde für die nun vorliegende Berechnung in der ersten Julihälfte 2016 in diesem Siedlungsbereich eine neuerliche örtliche Erhebung durchgeführt:

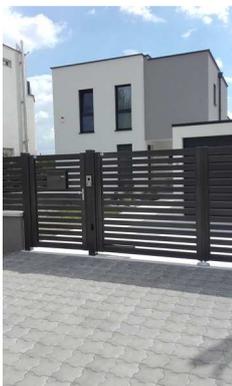
- Zwischenzeitlich errichtete Gebäude wurden ergänzt.
- Gebäudehöhen und Immissionspunkthöhen wurden überprüft und gegebenenfalls korrigiert.
- Gebäudenutzungen wurden korrigiert (im Zweifelsfall wird immer „Wohnnutzung“ angenommen)
- Adressen wurden ergänzt bzw. korrigiert.



W 002
Telephonweg 350
Korrektur der Geschößzahl und der EG-Fußbodenhöhe
Kellergeschoß = 0, Erdgeschoß = 1



W 015
Telephonweg 372
nur eingeschößig, Ergebnisse OG bleiben in der Tabelle



W 023
Telephonweg 384
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 024
Telephonweg 386
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 043
Telephonweg 357A
nur eingeschößig, Ergebnisse OG bleiben in der Tabelle



W 050
Telephonweg 349/7
nur eingeschößig, Ergebnisse OG bleiben in der Tabelle

W 051
Telephonweg 349/6
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt

W 052
Telephonweg 349/5
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt

W 053
Telephonweg 349/4
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt

W 054
Telephonweg 349/3
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt

W 055
Telephonweg 349/2
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt

W 056
Telephonweg 349/1
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 074
Pfeifenstrauchweg 8
Korrektur der Geschößzahl, 2. Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 078
Pfeifenstrauchweg 14A
nur eingeschößig, Ergebnisse OG bleiben in der Tabelle



W 083
Pfeifenstrauchweg 13
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 093
Harriegelgasse 9A
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 105
Maulbeergasse 37
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 108
Pfirsichgasse 46
nur eingeschößig, Ergebnisse OG bleiben in der Tabelle



W 115
Maulbeergasse 22
Neubau in Bau bleibt berücksichtigt

W 116
Maulbeergasse 22
Neubau in Bau bleibt berücksichtigt



W 125
Harriegelgasse 26
nur eingeschößig, Ergebnisse OG bleiben in der Tabelle



W 131
Telephonweg 335A
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 141
Speierlinggasse 21
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 142
Speierlinggasse 19
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 155
Hauswurzweg 15
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 158
Maiglöckchenweg 11
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 161
Maiglöckchenweg 5
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 165
Maulberggasse 18
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 166
Maulberggasse 20
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 181
Pfirsichgasse 6
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 186
Speierlinggasse 5
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 197
Maiglöckchenweg 10
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 209
Fingerhutweg 8
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 213
Hauswurzweg 1
Korrektur der Geschößzahl, Obergeschoß wurde hinzugefügt



W 214
Speierlinggasse 13C
nur zweigeschoßig, Ergebnisse 2. OG bleiben in der Tabelle

W 215
Speierlinggasse 13B
nur zweigeschoßig, Ergebnisse 2. OG bleiben in der Tabelle



W 301
Maulberggasse 4A
Gebäude wurde neu berechnet



W 302
Maulbeergasse 21
Gebäude wurde neu berechnet

W 303
Maulbeergasse 23
Gebäude wurde neu berechnet



W 304
Hauswurzweg 10
Gebäude wurde neu berechnet



W 305
Pfirsichgasse 24
Gebäude wurde neu berechnet



W 306
Pfirsichgasse 18
Gebäude wurde neu berechnet



W 307
Harriegelgasse 38
Gebäude wurde neu berechnet

3 OBJEKTSEITIGE MASSNAHMEN

Im Einreichprojekt 2010, Einlage 3-1.01 C und in der Einlage WU 1-01 wurden für Wohnobjekte im Bereich der Invalidensiedlung passive Lärmschutzmaßnahmen vorgesehen. Auf Grund der Neuerhebung der Wohnobjekte in den Siedlungsbereichen Invalidensiedlung und Schöpfleithnersiedlung ergeben sich differierende Ergebnisse der Immissionsberechnungen. Es wurde festgelegt, für alle im Einreichprojekt 2010 und in der WU 1-01 ausgewiesenen Wohnobjekte passive Schallschutzmaßnahmen vorzusehen. Festgehalten wird, dass unter Anwendung der Kriterien nach der BStLärmIV vorhabensbedingt keine passiven Schallschutzmaßnahmen erforderlich sind.

ON neu	ON alt	Adresse	Maßnahmen laut Einlage			Ln S8 max	Ln S1+S8 max
W 013	WI 84, WI 111, WI 112, WI 113	Telephonweg 370			WU 7	42,6	45,5
W 027	WI 141	Telephonweg 392	3-1.1 C	WU 1-01		42,0	43,8
W 029	WI 139	Telephonweg 398		WU 1-01		42,9	45,0
W 035	WI 6	Pfirsichgasse 70		WU 1-01	WU 7	44,1	45,5
W 036	WI 131	Telephonweg 412		WU 1-01	WU 7	43,9	45,7
W 037	WI 1054	Pfirsichgasse ggü 70			WU 7	43,3	45,1
W 038	WI 134	Pfirsichgasse 62	3-1.1 C	WU 1-01		40,6	44,8
W 039	WI 133	Pfirsichgasse 64	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	44,8	45,6
W 040	WI 132	Pfirsichgasse 66		WU 1-01	WU 7	43,5	45,6
W 042	WI 169, WI 170, WI 171	Telephonweg 357B		WU 1-01		43,5	45,0
W 045	WI 138	Telephonweg 355		WU 1-01	WU 7	43,3	45,3
W 056	neu	Telephonweg 349/1			WU 7	42,4	45,3
W 058	WI 143	Telephonweg 345A		WU 1-01	WU 7	41,2	45,1
W 059	WI 146	Telephonweg 345		WU 1-01	WU 7	41,8	45,6
W 061	WI 149	Telephonweg 343A	3-1.1 C	WU 1-01		42,1	44,5
W 063	WI 152	Hartriegelgasse 23	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	41,7	45,3
W 067	WI 144	Hartriegelgasse 17	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	43,9	45,2
W 069	WI 163, WI 164, WI 165	Hartriegelgasse 15/2			WU 7	41,8	45,4
W 074	WI 96	Pfeifenstrauchweg 8	3-1.1 C	WU 1-01		42,3	45,0
W 078	WI 92	Pfeifenstrauchweg 14A			WU 7	44,0	45,2
W 080	WI 82	Pfeifenstrauchweg 18	3-1.1 C	WU 1-01		41,4	44,7
W 081	WI 136	Pfirsichgasse 58A	3-1.1 C	WU 1-01		42,3	44,7
W 082	WI 85	Pfirsichgasse 56	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	43,0	45,2
W 091	WI 97	Pfeifenstrauchweg 5	3-1.1 C	WU 1-01		41,9	44,9
W 092	WI 99	Pfeifenstrauchweg 3	3-1.1 C	WU 1-01		41,5	44,9
W 103	WI 65	Pfirsichgasse 48	3-1.1 C	WU 1-01		41,7	44,3
W 106	WI 70	Maulbeergasse 35	3-1.1 C	WU 1-01		40,9	43,1
W 107	WI 71	Hartriegelgasse 3	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	40,9	45,2
W 109	WI 68	Pfirsichgasse 44	3-1.1 C	WU 1-01		40,7	45,0
W 111	WI 938	Hartriegelgasse 1	3-1.1 C	WU 1-01		41,2	44,8
W 118	WI 101	Hartriegelgasse 12	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	41,0	45,5
W 119	WI 100	Hartriegelgasse 14	3-1.1 C	WU 1-01		41,0	44,8
W 124	WI 154	Hartriegelgasse 24	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	42,1	45,9
W 125	WI 1050	Hartriegelgasse 26		WU 1-01	WU 7	42,8	45,3
W 127	WI 155	Hartriegelgasse 30	3-1.1 C	WU 1-01		41,9	44,8
W 148	WI 120	Hauswurzweg 18		WU 1-01	WU 7	42,7	45,2
W 150	WI 114	Hauswurzweg 22			WU 7	42,6	45,5
W 154	WI 105	Hauswurzweg 30	3-1.1 C	WU 1-01		41,5	44,8
W 156	WI 952	Hauswurzweg 13	3-1.1 C	WU 1-01		41,6	44,9
W 166	WI 941	Maulbeergasse 20			E 2016	42,2	45,1
W 168	WI 942	Maulbeergasse 27A	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	41,0	45,2
W 194	WI 908	Maulbeergasse 10	3-1.1 C	WU 1-01		40,6	44,3
W 205	WI 913	Fingerhutweg 3	3-1.1 C	WU 1-01	WU 7	41,4	45,1

Tabelle 1: Objekte Invalidensiedlung Maßnahmenzuordnung

4 BERECHNUNGEN

Aufbauend auf die Ergebnisse der Erhebung Juli 2016 erfolgen die Berechnungen der Fassadenwerte für die hinzugekommenen Gebäude und Geschoßfronten jeweils für die Bauphase und für die Betriebsphase. Die Ergebnisse werden in die Tabellen der Einreichunterlage WU 7-A Anhänge 4 bis 6 eingefügt und zur Erkenntlichmachung der Änderungen farbig hinterlegt. Damit finden sich die nunmehr vollständigen und richtiggestellten Tabellen in den Anhängen 3 bis 5 des gegenständlichen Berichtes und ersetzen die Anhänge 4 bis 6 der Einlage WU 7-A.

5 ABBILDUNGSVERZEICHNIS

*Abbildung 1: Streckengrafik S 8.....*3

6 TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Objekte Invalidensiedlung Maßnahmenzuordnung 12

7 ANHÄNGE

Anhang 1 Ergebnis der Erhebung Juli 2016

Anhang 2 Darstellung der neuen Gebäude entsprechend der Einlage WU 1-03, Blatt 13

Anhang 3 Immissionstabelle Wien Betriebsphase

Anhang 4 Immissionstabelle Wien Maßnahmen nach BStLärmIV §9

Anhang 5 Immissionstabelle Wien Bauphase

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Erhebung Sommer 2016

Objektnummer	Anzahl Stockwerke		Adresse	Anmerkung
	berechnet	richtiggestellt		
W 001	1		Telephonweg 348	
W 002	1	2	Telephonweg 350	Geschoß wurde hinzugefügt
W 003	1		Telephonweg 352	
W 004	1		Telephonweg 354	
W 005	2		Telephonweg 356	
W 006	2		Telephonweg 358	
W 007	1		Telephonweg 360	
W 008	1		Telephonweg 362	
W 009	2		Telephonweg 364	
W 010	1		Telephonweg 366	
W 011	2		Telephonweg 366A	
W 012	2		Telephonweg 368	
W 013	2		Telephonweg 370	
W 014	2		Telephonweg 370A	
W 015	2	1	Telephonweg 372	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 016	2		Telephonweg 372	
W 017	1		Telephonweg 374	
W 018	1		Harriegelgasse 29	
W 019	3		Telephonweg 376	
W 020	1		Telephonweg 378	
W 021	2		Telephonweg 380	
W 022	1		Telephonweg 382	
W 023	1	2	Telephonweg 384	Geschoß wurde hinzugefügt
W 024	2	3	Telephonweg 386	Geschoß wurde hinzugefügt
W 025	1		Telephonweg 388	
W 026	1		Telephonweg 390	
W 027	2		Telephonweg 392	
W 028	2		Telephonweg 394	
W 029	2		Telephonweg 398	
W 030	1		Telephonweg 404	
W 031	1		Telephonweg 404	
W 032	1		Telephonweg 406	
W 033	1		Telephonweg 408	
W 034	1		Telephonweg 410	
W 035	2		Pfirsichgasse 70	
W 036	2		Telephonweg 412	
W 037	1		Pfirsichgasse ggü 70	(Schuppen/Garage)
W 038	2		Pfirsichgasse 62	
W 039	2		Pfirsichgasse 64	
W 040	2		Pfirsichgasse 66	
W 041	2		Pfirsichgasse 359	
W 042	3		Telephonweg 357B	
W 043	2	1	Telephonweg 357A	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 044	1		Telephonweg 357	
W 045	2		Telephonweg 355	
W 046	1		Telephonweg 353	
W 047	1		Telephonweg 351	
W 048	1		Telephonweg 351	
W 049	1		Pfirsichgasse 60	
W 050	2	1	Telephonweg 349/7	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 051	2	3	Telephonweg 349/6	Geschoß wurde hinzugefügt
W 052	2	3	Telephonweg 349/5	Geschoß wurde hinzugefügt
W 053	2	3	Telephonweg 349/4	Geschoß wurde hinzugefügt
W 054	2	3	Telephonweg 349/3	Geschoß wurde hinzugefügt
W 055	2	3	Telephonweg 349/2	Geschoß wurde hinzugefügt
W 056	2	3	Telephonweg 349/1	Geschoß wurde hinzugefügt
W 057	2		Telephonweg 347	
W 058	2		Telephonweg 345A	

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Erhebung Sommer 2016

Objektnummer	Anzahl Stockwerke		Adresse	Anmerkung
	berechnet	richtiggestellt		
W 059	2		Telephonweg 345	
W 060	2		Telephonweg 343B	
W 061	2		Telephonweg 343A	
W 062	1		Telephonweg 343	
W 063	2		Harriegelgasse 23	
W 064	1		Harriegelgasse 21	
W 065	1		Harriegelgasse 19	
W 066	1		Harriegelgasse 19A	
W 067	2		Harriegelgasse 17	
W 068	2		Harriegelgasse 17	
W 069	3		Harriegelgasse 15/2	
W 070	3		Harriegelgasse 15/1	
W 071	1		Harriegelgasse 13	
W 072	1		Pfeifenstrauchweg 4	
W 073	2		Pfeifenstrauchweg 6	
W 074	2	3	Pfeifenstrauchweg 8	Geschoß wurde hinzugefügt
W 075	3		Pfeifenstrauchweg 10A	
W 076	1		Pfeifenstrauchweg 10	
W 077	1		Pfeifenstrauchweg 12	
W 078	2	1	Pfeifenstrauchweg 14A	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 079	2		Pfeifenstrauchweg 16	
W 080	2		Pfeifenstrauchweg 18	
W 081	2		Pfirsichgasse 58A	
W 082	2		Pfirsichgasse 56	
W 083	1	2	Pfeifenstrauchweg 13	Geschoß wurde hinzugefügt
W 084	3		Pfeifenstrauchweg 11/5	
W 085	3		Pfeifenstrauchweg 11/4	
W 086	3		Pfeifenstrauchweg 11/3	
W 087	3		Pfeifenstrauchweg 11/2	
W 088	3		Pfeifenstrauchweg 11/1	
W 089	2		Pfeifenstrauchweg 9	
W 090	2		Pfeifenstrauchweg 7	
W 091	2		Pfeifenstrauchweg 5	
W 092	2		Pfeifenstrauchweg 3	
W 093	1	2	Harriegelgasse 9A	Geschoß wurde hinzugefügt
W 094	2		Harriegelgasse 5 od. 7	
W 095	1		Maulbeergasse 28	
W 096	2		Maulbeergasse 30	
W 097	2		Maulbeergasse 32A	
W 098	2		Pfirsichgasse 52/5	
W 099	2		Pfirsichgasse 52/4	
W 100	2		Pfirsichgasse 52/3	
W 101	2		Pfirsichgasse 52/2	
W 102	2		Pfirsichgasse 52/1	
W 103	2		Pfirsichgasse 48	
W 104	2		Maulbeergasse 39	
W 105	1	2	Maulbeergasse 37	Geschoß wurde hinzugefügt
W 106	2		Maulbeergasse 35	
W 107	2		Harriegelgasse 3	
W 108	2	1	Pfirsichgasse 46	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 109	2		Pfirsichgasse 44	
W 110	2		Pfirsichgasse 42	
W 111	2		Harriegelgasse 1	
W 112	2		Harriegelgasse 2	
W 113	1		Harriegelgasse 4	
W 114	2		Harriegelgasse 6	
W 115	2	0	Maulbeergasse 22	Neubau in Bau bleibt berücksichtigt
W 116	2	0	Maulbeergasse 22	Neubau in Bau bleibt berücksichtigt

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Erhebung Sommer 2016

Objektnummer	Anzahl Stockwerke		Adresse	Anmerkung
	berechnet	richtiggestellt		
W 117	1		Harriegelgasse 10	
W 118	2		Harriegelgasse 12	
W 119	2		Harriegelgasse 14	
W 120	1		Harriegelgasse 16	
W 121	2		Harriegelgasse 18	
W 122	1		Harriegelgasse 20	
W 123	2		Harriegelgasse 22	
W 124	2		Harriegelgasse 24	
W 125	2	1	Harriegelgasse 26	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 126	2		Harriegelgasse 28	
W 127	2		Harriegelgasse 30	
W 128	2		Telephonweg 341	
W 129	2		Telephonweg 339	
W 130	2		Telephonweg 337	
W 131	1	2	Telephonweg 335A	Geschoß wurde hinzugefügt
W 132	1		Telephonweg 335	
W 133	1		Telephonweg 333	
W 134	2		Telephonweg 329	
W 135	3		Telephonweg 327	
W 136	1		Telephonweg 325B	
W 137	2		Telephonweg 325A	
W 138	2		Telephonweg 325	
W 139	2		Speierlinggasse 25	
W 140	2		Speierlinggasse 23	
W 141	1	2	Speierlinggasse 21	Geschoß wurde hinzugefügt
W 142	1	2	Speierlinggasse 19	Geschoß wurde hinzugefügt
W 143	2		Speierlinggasse 17	
W 144	2		Hauswurzweg 4	
W 145	2		Hauswurzweg 6	
W 146	1		Hauswurzweg 8	
W 147	1		Hauswurzweg 16	
W 148	2		Hauswurzweg 18	
W 149	2		Hauswurzweg 20	
W 150	2		Hauswurzweg 22	
W 151	2		Hauswurzweg 24	
W 152	2		Hauswurzweg 26	
W 153	2		Hauswurzweg 28	
W 154	2		Hauswurzweg 30	
W 155	1	2	Hauswurzweg 15	Geschoß wurde hinzugefügt
W 156	2		Hauswurzweg 13	
W 157	1		Hauswurzweg 11	
W 158	1	2	Maiglöckchenweg 11	Geschoß wurde hinzugefügt
W 159	2		Maiglöckchenweg 9	
W 160	2		Maiglöckchenweg 7	
W 161	1	2	Maiglöckchenweg 5	Geschoß wurde hinzugefügt
W 162	1		Maiglöckchenweg 3	
W 163	2		Maiglöckchenweg 1	
W 164	1		Maulbeergasse 16	
W 165	1	2	Maulbeergasse 18	Geschoß wurde hinzugefügt
W 166	1	2	Maulbeergasse 20	Geschoß wurde hinzugefügt
W 167	2		Maulbeergasse 29	
W 168	2		Maulbeergasse 27A	
W 169	2		Pfirsichgasse 32	
W 170	1		Pfirsichgasse 30	
W 171	1		Pfirsichgasse 28	
W 172	2		Maulbeergasse 27	
W 173	2		Maulbeergasse 11	
W 174	2		Maulbeergasse 9C	

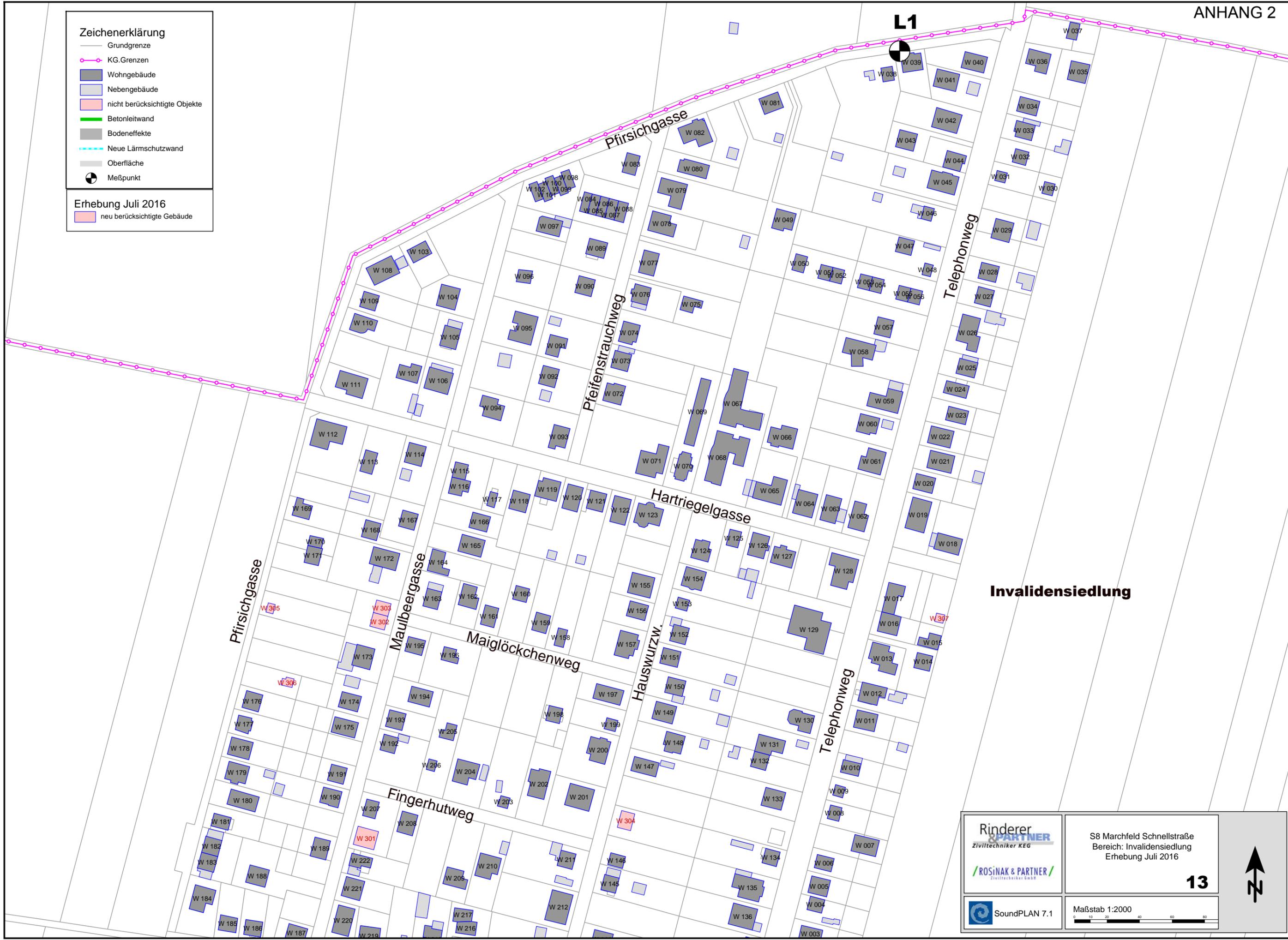
S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Erhebung Sommer 2016

Objektnummer	Anzahl Stockwerke		Adresse	Anmerkung
	berechnet	richtiggestellt		
W 175	2		Maulbeergasse 9B	
W 176	2		Pfirsichgasse 16	
W 177	2		Pfirsichgasse 14	
W 178	1		Pfirsichgasse 12	
W 179	1		Pfirsichgasse 10	
W 180	2		Pfirsichgasse 8	
W 181	1	2	Pfirsichgasse 6	Geschoß wurde hinzugefügt
W 182	1		Pfirsichgasse 4/2	
W 183	1		Pfirsichgasse 4/1	
W 184	1		Speierlinggasse 1	
W 185	2		Speierlinggasse 3	
W 186	1	2	Speierlinggasse 5	Geschoß wurde hinzugefügt
W 187	2		Maulbeergasse 1	
W 188	2		Maulbeergasse 3	
W 189	1		Maulbeergasse 5	
W 190	2		Maulbeergasse 7	
W 191	2		Maulbeergasse 9	
W 192	2		Maulbeergasse 8	
W 193	2		Maulbeergasse 8A	
W 194	2		Maulbeergasse 10	
W 195	2		Maulbeergasse 12	
W 196	1		Maiglöckchenweg 2A	
W 197	1	2	Maiglöckchenweg 10	Geschoß wurde hinzugefügt
W 198	2		Maiglöckchenweg 8	
W 199	1		Hauswurzweg 9	
W 200	2		Hauswurzweg 7	
W 201	3		Hauswurzweg 5	
W 202	2		Fingerhutweg 9	
W 203	1		Fingerhutweg 7	
W 204	1		Fingerhutweg 5	
W 205	2		Fingerhutweg 3	
W 206	1		Fingerhutweg 3	
W 207	2		Maulbeergasse 6	
W 208	1		Fingerhutweg 4	
W 209	1	2	Fingerhutweg 8	Geschoß wurde hinzugefügt
W 210	1		Fingerhutweg 10	
W 211	2		Hauswurzweg 3	
W 212	2		Hauswurzweg 1A	
W 213	1	2	Hauswurzweg 1	Geschoß wurde hinzugefügt
W 214	3	2	Speierlinggasse 13C	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 215	3	2	Speierlinggasse 13B	Ergebnisse bleiben in der Tabelle
W 216	2		Speierlinggasse 13A/2	
W 217	2		Speierlinggasse 13A/1	
W 218	1		Speierlinggasse 13	
W 219	2		Speierlinggasse 9	
W 220	1		Maulbeergasse 2	
W 221	2		Maulbeergasse 2A	
W 222	2		Maulbeergasse 4	
W 301		2	Maulbeergasse 4A	Gebäude wurde neu berechnet
W 302		2	Maulbeergasse 21	Gebäude wurde neu berechnet
W 303		2	Maulbeergasse 23	Gebäude wurde neu berechnet
W 304		2	Hauswurzweg 10	Gebäude wurde neu berechnet
W 305		1	Pfirsichgasse 24	Gebäude wurde neu berechnet
W 306		1	Pfirsichgasse 18	Gebäude wurde neu berechnet
W 307		1	Hartriegelgasse	Gebäude wurde neu berechnet

- Zeichenerklärung**
- Grundgrenze
 - KG.Grenzen
 - Wohngebäude
 - Nebengebäude
 - nicht berücksichtigte Objekte
 - Betonleitwand
 - Bodeneffekte
 - Neue Lärmschutzwand
 - Oberfläche
 - Meßpunkt

Erhebung Juli 2016

- neu berücksichtigte Gebäude



Rinderer
 & PARTNER
 ZIVILTECHNIKER KEG
 / ROSINAK & PARTNER /
 ZIVILTECHNIKER GMBH

S8 Marchfeld Schnellstraße
 Bereich: Invalidensiedlung
 Erhebung Juli 2016

SoundPLAN 7.1

Maßstab 1:2000

13



S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Immissionsberechnung Detailergebnisse

LEGENDE

Name	Ortskürzel und laufender Nummer	
HR	Himmelsrichtung der Gebäudefront	
SW	Stockwerk	

R_Lden	Planfall Pfl R 2025 Bestand	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
R_Ln	Planfall Pfl R 2025 Bestand	Ln = Nachtwert LeqA in dB
OC_Lden	Planfall Pfl 0-C 2025 ohne S8	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
OC_Ln	Planfall Pfl 0-C 2025 ohne S8	Ln = Nachtwert LeqA in dB
1C_Lden	Planfall Pfl 1-C 2025 mit S8 max	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
1C_Ln	Planfall Pfl 1-C 2025 mit S8 max	Ln = Nachtwert LeqA in dB
OB_Lden	Planfall Pfl 0-B 2025 ohne S8	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
OB_Ln	Planfall Pfl 0-B 2025 ohne S8	Ln = Nachtwert LeqA in dB
1E_Lden	Planfall Pfl 1-E 2025 mit S8 max	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
1E_Ln	Planfall Pfl 1-E 2025 mit S8 max	Ln = Nachtwert LeqA in dB

S8max Lden	Vorhaben S8 West Maximalbelastung	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
S8max Ln	Vorhaben S8 West Maximalbelastung	Ln = Nachtwert LeqA in dB
S8max + S1 Lden	Vorhaben S8 West Maximalbelastung plus S1 Pfl 1-E	Lden = Tag-Abend-Nacht-Index LeqA in dB
S8max + S1 Ln	Vorhaben S8 West Maximalbelastung plus S1 Pfl 1-E	Ln = Nachtwert LeqA in dB
Ü S8max Lden		1 = Überschreitung Pfl S8 max Lden
Ü S8max Ln	Abfrage ob Immissionsgrenzwert gemäß §6 (1)	1 = Überschreitung Pfl S8 max Ln
Ü S8max + S1 Lden	überschritten wird	1 = Überschreitung Pfl S8 max + S1 Lden
Ü S8max + S1 Ln		1 = Überschreitung Pfl S8 max + S1 Ln

1C-R_den	Differenz Pfl 1-C 2025 zu Pfl R 2025	Δ Lden
1C-R_n	Differenz Pfl 1-C 2025 zu Pfl R 2025	Δ Ln
1C-OC_den	Differenz Pfl 1-C 2025 zu Pfl 0-C 2025	Δ Lden
1C-OC_n	Differenz Pfl 1-C 2025 zu Pfl 0-C 2025	Δ Ln
1E-R_den	Differenz Pfl 1-E 2025 zu Pfl R 2025	Δ Lden
1E-R_n	Differenz Pfl 1-E 2025 zu Pfl R 2025	Δ Ln
1E-OB_den	Differenz Pfl 1-E 2025 zu Pfl 0-B 2025	Δ Lden
1E-OB_n	Differenz Pfl 1-E 2025 zu Pfl 0-B 2025	Δ Ln
Maßnahme	gemäß §9 BStrLärmIV vorzusehende objektseitige Maßnahme	LSF = Lärmschutzfenster/tür
Anmerkung	Anmerkung, Hinweis	SDL = Schalldämmlüfter

45,4	Immissionsgrenzwert nach §6 (1) überschritten
52,5	Immissionsgrenzwert nach §6 (2) überschritten
56,8	Immissionsgrenzwert nach §6 (3) überschritten
61,5	Immissionsgrenzwert nach §6 (3) um mehr als 5 dB überschritten

0,4	vorhabensbedingte Erhöhung irrelevant
0,5	relevante vorhabensbedingte Erhöhung bei Immissionen Lden >65 dB oder Ln > 55 dB
1,1	relevante vorhabensbedingte Erhöhung bei Immissionen Lden >60 dB oder Ln > 50 dB

W 002	Geschoßfront von bereits vorhandenem Gebäude wurde neu berechnet
W 301	Neu erhobenes Gebäude
W 215	Diese Geschoßfront ist augenscheinlich nicht vorhanden

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Wien Immissionsberechnung Detaillergie alle Fassaden mit Ergänzungen Sommer 2016

Table with columns: Name, HR, SW, Blatt-nummer, PLF_R, PLF_O-C, PLF_1-C mit S8max, PLF_O-B, PLF_1-E mit S8max, Vorhaben S8max, Vorhaben S8max + S1, Überschriftung S6 (1), S8 max, S8 max mit S1, Pegelveränderungen (1C-R_den, 1C-R_n, 1C-OC_den, 1C-OC_n, 1E-R_den, 1E-R_n, 1E-OB_den, 1E-OB_n), Maßnahme, Anmerkung.

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Wien Immissionsberechnung Detailergebnisse alle Fassaden mit Ergänzungen Sommer 2016

Table with columns: Name, HR, SW, Blatt-nummer, PLF_R (Lden, Ln), PLF_O-C (Lden, Ln), PLF_1-C mit S8max (Lden, Ln), PLF_O-B (Lden, Ln), PLF_1-E mit S8max (Lden, Ln), Vorhaben S8max (Lden, Ln), Vorhaben S8max + S1 (Lden, Ln), Überschreitung S6 (1) (S8 max, S8 max mit S1), Pegelveränderungen (1C-R_den, 1C-R_n, 1C-OC_den, 1C-OC_n, 1E-R_den, 1E-R_n, 1E-0B_den, 1E-0B_n), Maßnahme, Anmerkung.

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Wien Immissionsberechnung Detailergebnisse alle Fassaden mit Ergänzungen Sommer 2016

Table with multiple columns: Name, HR, SW, Blattnummer, PLF_R, PLF_O-C, PLF_1-C mit S8max, PLF_O-B, PLF_1-E mit S8max, Vorhaben S8max, Vorhaben S8max + S1, Überschußung §6 (1) (S8 max, S8 max mit S1), Pegelveränderungen (1C-R_den, 1C-R_n, 1C-OC_den, 1C-OC_n, 1E-R_den, 1E-R_n, 1E-OB_den, 1E-OB_n), Maßnahme, Anmerkung. Rows contain numerical data for various building identifiers like W 236, W 237, W 238, etc.

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Wien Immissionsberechnung Detaillergisse alle Fassaden mit Ergänzungen Sommer 2016

Table with 13 columns: Name, HR, SW, Blatt-nummer, PLF_R (Lden, Ln), PLF_O-C (Lden, Ln), PLF_1-C mit S8max (Lden, Ln), PLF_O-B (Lden, Ln), PLF_1-E mit S8max (Lden, Ln), Vorhaben S8max (Lden, Ln), Vorhaben S8max + S1 (Lden, Ln), Überschreitung S6 (1) (S8 max Lden, Ln, S8 max mit S1 Lden, Ln), Pegelveränderungen (1C-R_den, 1C-R_n, 1C-OC_den, 1C-OC_n, 1E-R_den, 1E-R_n, 1E-OB_den, 1E-OB_n), Maßnahme, Anmerkung.

S8 Marchfeld Schnellstraße Engerer Untersuchungsraum Wien													Immissionsberechnung alle Objektfronten mit Überschreitungen gemäß §6 BStLärmIV, für die Maßnahmen gemäß §9 vorgesehen sind																		
Name	HR	SW	Blatt-nummer	PLF_R		PLF_O-C		PLF_1-C mit S8max		PLF_O-B		PLF_1-E mit S8max		Vorhaben S8max		Vorhaben S8max + S1		Überschreitung §6 (1)				Pegelveränderungen								Maßnahme	Anmerkung
				Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	S8 max	S8 max mit S1	1C-R_den	1C-R_n	1C-OC_den	1C-OC_n	1E-R_den	1E-R_n	1E-OB_den	1E-OB_n		
W013	N	2		48,5	40,1	54,4	46,1	56,2	47,7	54,3	46,0	56,3	47,8	50,4	42,4	53,8	45,5	0	0	0	0	7,7	7,6	1,8	1,6	7,8	7,7	2,0	1,8	SDL	
W035	N	2		47,5	39,0	53,1	44,8	55,5	47,2	53,1	44,8	55,6	47,3	52,1	44,1	53,7	45,5	0	0	0	0	8,0	8,2	2,4	2,4	8,1	8,3	2,5	2,5	SDL	
W036	O	2		45,3	36,5	52,5	44,2	55,3	46,9	52,4	44,1	55,4	47,0	51,8	43,7	53,6	45,3	0	0	0	0	10,0	10,4	2,8	2,7	10,1	10,5	3,0	2,9	SDL	
W036	N	2		47,8	39,2	53,7	45,3	55,9	47,5	53,6	45,3	56,0	47,6	51,9	43,9	54,0	45,7	0	0	0	0	8,1	8,3	2,2	2,2	8,2	8,4	2,4	2,3	SDL	
W037	N	1		47,4	38,8	53,1	44,8	55,4	47,0	53,1	44,7	55,4	47,0	51,3	43,3	53,4	45,1	0	0	0	0	8,0	8,2	2,3	2,2	8,0	8,2	2,3	2,3	SDL	
W039	N	2		48,0	39,5	53,5	45,2	55,8	47,4	53,5	45,2	55,8	47,4	51,9	43,8	53,8	45,5	0	0	0	0	7,8	7,9	2,3	2,2	7,8	7,9	2,3	2,2	SDL	
W039	O	2		43,9	34,7	50,5	42,1	54,7	46,4	50,5	42,1	54,7	46,4	52,9	44,8	53,7	45,6	0	0	0	0	10,8	11,7	4,2	4,3	10,8	11,7	4,2	4,3	SDL	
W039	N	2		47,7	39,2	53,3	45,0	55,6	47,3	53,3	44,9	55,7	47,3	51,1	43,0	53,5	45,3	0	0	0	0	7,9	8,1	2,3	2,3	8,0	8,1	2,4	2,4	SDL	
W039	N	2		48,0	39,5	53,6	45,3	55,9	47,4	53,6	45,2	55,9	47,5	51,6	43,6	53,8	45,3	0	0	0	0	7,9	7,9	2,3	2,1	7,9	8,0	2,3	2,3	SDL	
W040	N	2		48,0	39,5	53,9	45,5	56,0	47,6	53,8	45,5	56,0	47,6	51,5	43,4	53,8	45,6	0	0	0	0	8,0	8,1	2,1	2,1	8,0	8,1	2,2	2,1	SDL	
W045	N	2		46,1	37,5	53,3	45,0	55,5	47,1	53,4	45,1	55,6	47,2	51,0	42,9	53,6	45,3	0	0	0	0	9,4	9,6	2,2	2,1	9,5	9,7	2,2	2,1	SDL	
W045	N	2		46,5	37,9	53,2	44,9	55,4	47,0	53,2	44,9	55,4	47,0	51,0	43,0	53,4	45,1	0	0	0	0	8,9	9,1	2,2	2,1	8,9	9,1	2,2	2,1	SDL	
W056	N	2		47,8	39,2	54,0	45,7	56,0	47,5	54,0	45,7	56,0	47,6	50,4	42,4	53,6	45,3	0	0	0	0	8,2	8,3	2,0	1,8	8,2	8,4	2,0	1,9	SDL	
W058	N	2		47,8	39,3	54,5	46,2	56,1	47,6	54,5	46,2	56,2	47,7	49,3	41,2	53,5	45,1	0	0	0	0	8,3	8,3	1,6	1,4	8,4	8,4	1,7	1,5	SDL	
W059	N	2		48,9	40,5	55,2	46,9	56,7	48,2	55,1	46,8	56,7	48,2	49,9	41,8	54,0	45,6	0	0	0	0	7,8	7,7	1,5	1,3	7,8	7,7	1,6	1,4	SDL	
W063	N	2		47,7	39,2	54,5	46,2	56,2	47,8	54,4	46,1	56,2	47,8	49,7	41,7	53,6	45,3	0	0	0	0	8,5	8,6	1,7	1,6	8,5	8,6	1,8	1,7	SDL	
W067	N	2		44,8	35,7	52,5	44,1	54,8	46,5	52,4	44,1	54,8	46,5	52,0	43,9	53,4	45,2	0	0	0	0	10,0	10,8	2,3	2,4	10,0	10,8	2,4	2,4	SDL	
W067	N	2		45,8	37,0	53,1	44,7	54,9	46,6	53,0	44,7	55,0	46,6	51,8	43,7	53,4	45,2	0	0	0	0	9,1	9,6	1,8	1,9	9,2	9,6	2,0	1,9	SDL	
W069	N	2		47,8	39,4	54,8	46,5	56,3	47,8	54,8	46,6	56,3	47,9	49,9	41,8	53,8	45,4	0	0	0	0	8,5	8,4	1,5	1,3	8,5	8,5	1,5	1,3	SDL	
W078	O	2		43,4	34,2	52,4	44,1	54,5	46,2	52,4	44,1	54,4	46,2	52,1	44,0	53,3	45,2	0	0	0	0	11,1	12,0	2,1	2,1	11,0	12,0	2,0	2,1	SDL	
W078	N	2		43,2	34,2	52,9	44,6	54,6	46,3	52,9	44,6	54,6	46,3	52,1	44,0	53,3	45,2	0	0	0	0	11,4	12,1	1,7	1,7	11,4	12,1	1,7	1,7	SDL	
W082	N	2		48,7	40,3	54,3	46,0	55,8	47,4	54,3	46,0	55,8	47,4	51,1	43,0	53,5	45,2	0	0	0	0	7,1	7,1	1,5	1,4	7,1	7,1	1,5	1,4	SDL	
W107	N	2		47,7	39,2	55,0	46,7	56,4	47,9	55,0	46,7	56,4	47,9	48,9	40,8	53,6	45,2	0	0	0	0	8,7	8,7	1,4	1,2	8,7	8,7	1,4	1,2	SDL	
W118	N	2		49,2	40,8	55,3	47,0	56,8	48,3	55,3	47,0	56,8	48,3	49,1	41,0	53,9	45,5	0	0	0	0	7,6	7,5	1,5	1,3	7,6	7,5	1,5	1,3	SDL	
W124	N	2		48,8	40,4	55,4	47,1	56,8	48,3	55,4	47,1	56,8	48,3	50,0	41,9	54,1	45,7	0	0	0	0	8,0	7,9	1,4	1,2	8,0	7,9	1,4	1,2	SDL	
W124	N	2		48,6	40,2	55,3	47,0	56,8	48,4	55,3	47,0	56,7	48,3	50,1	42,1	54,2	45,9	0	0	0	0	8,2	8,2	1,5	1,4	8,1	8,1	1,4	1,3	SDL	
W125	W	2		47,1	38,5	53,6	45,2	55,7	47,3	53,5	45,2	55,7	47,3	50,4	42,4	53,5	45,2	0	0	0	0	8,6	8,8	2,1	2,1	8,6	8,8	2,2	2,1	SDL	
W125	N	2		47,1	38,6	53,5	45,1	55,5	47,2	53,4	45,1	55,6	47,2	50,9	42,8	53,5	45,3	0	0	0	0	8,4	8,6	2,0	2,1	8,5	8,6	2,2	2,1	SDL	
W148	N	2		47,9	39,3	53,9	45,5	55,7	47,3	53,8	45,5	55,8	47,3	50,8	42,7	53,5	45,2	0	0	0	0	7,8	8,0	1,8	1,8	7,9	8,0	2,0	1,8	SDL	
W150	N	2		48,2	39,6	54,3	46,0	56,1	47,7	54,3	46,0	56,2	47,7	50,6	42,6	53,8	45,5	0	0	0	0	7,9	8,1	1,8	1,7	8,0	8,1	1,9	1,7	SDL	
W166	N	2		47,7	39,1	53,7	45,4	55,6	47,2	53,7	45,4	55,6	47,2	50,3	42,2	53,4	45,1	0	0	0	0	7,9	8,1	1,9	1,8	7,9	8,1	1,9	1,8	SDL	
W168	N	2		47,8	39,3	55,1	46,7	56,3	47,8	55,0	46,7	56,3	47,8	49,0	41,0	53,6	45,2	0	0	0	0	8,5	8,5	1,2	1,1	8,5	8,5	1,3	1,1	SDL	
W205	N	2		48,0	39,4	54,7	46,3	56,2	47,7	54,6	46,3	56,3	47,8	49,5	41,4	53,5	45,1	0	0	0	0	8,2	8,3	1,5	1,4	8,3	8,4	1,7	1,5	SDL	

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Table with columns for Obj-Nr., Objektfront Richtung, Geschloß, Blattnummer, Pegelspitzen, lauteste Stunde, and five phases (Phase 0-5) with sub-columns for Lr, Bau Tag, Sa, W, Sa, W, Nacht, W. Includes Schwellenwerte and Grenzwerte rows.

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen Zusammenfassung mit Ergänzungen Sommer 2016

Summary table with columns for Immissionsbereich (Wien Invalidensiedlung), min, max, and five phases (Phase 0-5) with sub-columns for noise levels.

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen Detailergebnisse alle Fronten mit Ergänzungen Sommer 2016

Detailed data table with columns for Berechnungspunkte, Blatt, and multiple columns for noise levels across different phases and directions.

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektf front Richtung	Geschoß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5			
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa
Grenzwerte	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	
W 214	entfällt																														
W 302	neu berechnet																														
W 158	O	2	13	59,7	58,5	51,9	50,9	49,9	48,9	50,6	49,6	48,6	47,6	30,9	49,2	48,3	47,1	46,0	34,0	49,5	48,5	47,5	46,5	49,4	48,4	47,4	46,4	48,4	47,4	46,4	45,4
W 165	N	2	13	58,3	55,6	49,1	48,1	47,1	46,1	47,8	46,8	45,8	44,8	30,1	46,4	45,6	44,3	43,2	32,4	46,7	45,7	44,7	43,7	46,6	45,6	44,6	43,6	45,6	44,6	43,6	42,6

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Table with columns for Objektfront, Geschloß, Blattnummer, Pegelspitzen, lauteste Stunde, and phases (Phase 0-5) with sub-columns for Lr, Bau Tag, Sa, W, and Bau Nacht. Includes rows for 'entfällt neu berechnet' and numerical data for various W (W 181-190) across the phases.

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj-Nr.	Objekfront Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5							
						Lr, Bau Tag, W	Lr, Bau Tag, Sa	Lr, Bau Abend, W	Lr, Bau Abend, Sa	Lr, Bau Tag, W	Lr, Bau Tag, Sa	Lr, Bau Abend, W	Lr, Bau Abend, Sa	Lr, Bau Nacht, W	Lr, Bau Tag, W	Lr, Bau Tag, Sa	Lr, Bau Abend, W	Lr, Bau Abend, Sa	Lr, Bau Nacht, W	Lr, Bau Tag, W	Lr, Bau Tag, Sa	Lr, Bau Abend, W	Lr, Bau Abend, Sa	Lr, Bau Tag, W	Lr, Bau Tag, Sa	Lr, Bau Abend, W	Lr, Bau Abend, Sa	Lr, Bau Tag, W	Lr, Bau Tag, Sa	Lr, Bau Abend, W	Lr, Bau Abend, Sa				
W 214	entfällt			Schwellenwerte		55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet			Grenzwerte		67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 202	W	1	14	53,3	37,0	27,4	26,4	25,4	24,4	34,9	34,7	32,0	29,5	28,3	25,2	24,3	23,2	22,1	13,9	26,6	25,6	24,6	23,6	25,5	24,4	23,4	22,4	23,9	22,9	21,9	20,9				
W 202	W	2	14	55,8	43,2	34,1	33,1	32,1	31,1	41,1	40,9	38,4	36,1	34,6	33,2	32,3	31,1	30,0	24,7	35,4	34,4	33,4	32,4	33,1	32,1	31,1	30,1	30,4	29,4	28,4	27,4				
W 202	W	1	14	56,7	37,1	27,2	26,2	25,2	24,2	35,0	34,9	32,2	29,5	28,5	24,7	23,8	22,6	21,5	11,8	25,4	24,4	23,4	22,4	24,9	23,9	22,9	21,9	23,7	22,7	21,7	20,7				
W 202	W	2	14	57,4	43,3	34,2	33,2	32,2	31,2	41,2	41,0	38,5	36,2	34,7	33,2	32,4	31,1	30,0	24,8	35,4	34,4	33,4	32,4	33,2	32,2	31,2	30,2	30,4	29,4	28,4	27,4				
W 202	N	1	14	58,0	51,1	40,8	39,8	38,8	37,8	49,4	49,3	46,5	43,9	43,0	38,6	37,7	36,6	35,5	27,5	40,2	39,2	38,2	37,2	38,9	37,9	36,9	35,9	37,2	36,2	35,2	34,2				
W 202	N	2	14	58,7	51,5	41,3	40,3	39,3	38,3	49,7	49,6	46,9	44,3	43,3	39,1	38,1	37,0	36,0	27,9	40,7	39,7	38,7	37,7	39,4	38,4	37,4	36,4	37,7	36,7	35,7	34,7				
W 202	W	1	14	60,8	47,1	38,3	37,3	36,3	35,3	44,1	43,9	41,3	38,9	37,2	35,8	34,9	33,7	32,6	22,5	36,4	35,4	34,4	33,4	36,0	35,0	34,0	33,0	34,8	33,8	32,8	31,8				
W 202	W	2	14	60,9	48,5	39,3	38,3	37,3	36,3	46,1	45,9	43,3	40,8	39,4	37,1	36,2	35,0	33,9	25,6	38,1	37,1	36,1	35,1	37,2	36,2	35,2	34,2	35,8	34,8	33,8	32,8				
W 203	S	1	14	48,0	40,5	30,1	29,1	28,1	27,1	38,9	38,8	36,0	33,4	32,5	28,3	27,4	26,2	25,0	17,9	29,5	28,5	27,5	26,5	28,3	27,2	26,2	25,2	26,5	25,5	24,5	23,5				
W 203	W	1	14	58,3	46,6	36,3	35,3	34,3	33,3	45,1	45,0	42,3	39,7	38,8	34,8	33,9	32,7	31,7	25,6	36,9	35,9	34,9	33,9	34,9	33,9	32,9	31,9	32,6	31,6	30,6	29,6				
W 203	W	1	14	59,3	43,8	35,6	34,6	33,6	32,6	40,3	40,1	37,6	35,4	33,2	33,2	32,3	31,1	30,0	21,2	34,2	33,2	32,2	31,2	33,4	32,4	31,4	30,4	32,0	31,0	30,0	29,0				
W 203	N	1	14	59,6	51,5	41,2	40,2	39,2	38,2	49,8	49,7	47,0	44,4	43,4	39,3	38,3	37,2	36,1	28,7	40,8	39,8	38,8	37,8	39,4	38,4	37,4	36,4	37,6	36,6	35,6	34,6				
W 203	O	1	14	58,3	47,3	37,6	36,6	35,6	34,6	45,2	45,1	42,4	39,9	38,7	35,7	34,9	33,6	32,5	25,1	36,9	35,9	34,9	33,9	35,7	34,7	33,7	32,7	34,1	33,1	32,1	31,1				
W 204	S	1	14	47,0	39,9	30,2	29,2	28,2	27,2	38,0	37,8	35,2	32,7	31,5	29,0	28,1	26,8	25,6	19,9	30,6	29,6	28,6	27,6	28,8	27,8	26,8	25,8	26,5	25,5	24,5	23,5				
W 204	W	1	14	53,2	42,5	33,5	32,5	31,5	30,5	40,6	40,4	37,9	35,7	34,2	33,1	32,2	31,0	29,8	25,2	35,6	34,6	33,6	32,6	32,9	31,9	30,9	29,9	29,7	28,7	27,7	26,7				
W 204	N	1	14	59,1	53,0	42,4	41,4	40,4	39,4	51,4	51,3	48,6	45,9	45,1	40,1	39,1	38,0	37,0	28,7	41,7	40,7	39,7	38,7	40,5	39,5	38,5	37,5	38,8	37,8	36,8	35,8				
W 204	O	1	14	58,4	46,4	36,2	35,2	34,2	33,2	44,8	44,7	41,9	39,4	38,4	34,3	33,3	32,3	31,3	24,1	36,4	35,4	34,4	33,4	34,7	33,7	32,7	31,7	32,6	31,6	30,6	29,6				
W 204	S	1	14	47,3	39,3	30,0	29,0	28,0	27,0	37,7	37,4	34,9	32,6	31,3	29,4	28,5	27,4	26,3	21,6	32,3	31,3	30,3	29,3	29,5	28,5	27,5	26,5	26,2	25,2	24,2	23,2				
W 204	O	1	14	54,7	43,6	34,6	33,6	32,6	31,6	41,4	41,2	38,7	36,4	34,9	33,7	32,9	31,6	30,4	25,3	35,7	34,7	33,7	32,7	33,5	32,5	31,5	30,5	30,9	29,9	28,9	27,9				
W 205	W	1	14	58,3	40,4	32,4	31,4	30,4	29,4	37,0	36,7	34,4	32,2	30,0	30,2	29,2	28,1	27,1	19,0	31,9	30,9	29,9	28,9	30,6	29,6	28,6	27,6	28,8	27,8	26,8	25,8				
W 205	W	2	14	58,4	44,2	35,7	34,7	33,7	32,7	41,7	41,4	39,0	36,9	35,1	34,7	33,8	32,7	31,6	26,3	37,2	36,2	35,2	34,2	34,8	33,8	32,8	31,8	32,0	31,0	30,0	29,0				
W 205	N	1	14	58,6	50,5	39,7	38,7	37,7	36,7	49,1	49,0	46,2	43,5	42,8	37,4	36,4	35,4	34,4	26,0	39,2	38,2	37,2	36,2	37,9	36,9	35,9	34,9	36,1	35,1	34,1	33,1				
W 205	N	2	14	58,7	52,0	41,4	40,4	39,4	38,4	50,5	50,4	47,7	45,0	44,2	39,6	38,7	37,6	36,6	29,8	41,7	40,7	39,7	38,7	39,9	38,9	37,9	36,9	37,8	36,8	35,8	34,8				
W 205	W	1	14	58,6	50,2	39,0	38,0	37,0	36,0	48,9	48,8	46,0	43,3	42,6	36,4	35,5	34,4	33,4	24,1	38,1	37,1	36,1	35,1	37,0	36,0	35,0	34,0	35,4	34,4	33,4	32,4				
W 205	W	2	14	59,5	51,0	40,1	39,1	38,1	37,1	49,6	49,5	46,8	44,1	43,3	38,2	37,2	36,2	35,1	28,2	40,3	39,3	38,3	37,3	38,5	37,5	36,5	35,5	36,4	35,4	34,4	33,4				
W 205	N	1	14	58,7	51,8	41,5	40,5	39,5	38,5	50,1	50,0	47,2	44,6	43,7	39,2	38,3	37,2	36,1	27,7	40,8	39,8	38,8	37,8	39,6	38,6	37,6	36,6	37,9	36,9	35,9	34,9				
W 205	N	2	14	58,7	52,0	41,7	40,7	39,7	38,7	50,3	50,2	47,4	44,8	43,9	39,3	38,3	37,2	36,2	27,3	40,7	39,7	38,7	37,7	39,7	38,7	37,7	36,7	38,1	37,1	36,1	35,1				
W 205	O	1	14	58,6	51,1	41,1	40,1	39,1	38,1	49,3	49,1	46,4	43,9	42,8	39,0	38,0	36,9	35,9	28,2	40,7	39,7	38,7	37,7	39,3	38,3	37,3	36,3	37,4	36,4	35,4	34,4				
W 205	O	2	14	58,7	51,3	41,0	40,0	39,0	38,0	49,5	49,4	46,6	44,0	43,1	38,7	37,8	36,7	35,6	27,2	40,2	39,2	38,2	37,2	39,1	38,1	37,1	36,1	37,4	36,4	35,4	34,4				
W 205	S	1	14	44,0	37,5	26,8	25,8	24,8	23,8	35,8	35,8	32,9	30,2	29,5	24,2	23,2	22,1	21,0	10,7	24,9	23,9	22,9	21,9	24,4	23,4	22,4	21,4	23,3	22,3	21,3	20,3				
W 205	S	2	14	51,3	42,9	33,0	32,0	31,0	30,0	41,2	41,0	38,4	36,0	34,8	32,0	31,1	29,9	28,8	23,4	34,3	33,3	32,3	31,3	32,0	31,0	30,0	29,0	29,3	28,3	27,3	26,3				
W 206	N	1	14	56,7	50,6	39,9	38,9	37,9	36,9	49,0	48,9	46,2	43,5	42,7	37,9	36,9	35,8	34,7	27,1	39,5	38,5	37,5	36,5	38,1	37,1	36,1	35,1	36,3	35,3	34,3	33,3				
W 206	O	1	14	57,6	50,8	40,5	39,5	38,5	37,5	49,1	49,0	46,2	43,6	42,7	38,3	37,4	36,3	35,2	27,2	39,9	38,9	37,9	36,9	38,6	37,6	36,6	35,6	36,9	35,9	34,9	33,9				
W 206	S	1	14	50,7	41,7	32,4	31,4	30,4	29,4	40,0	39,7	37,2	34,9	33,6	31,9	31,0	29,8	28,7	24,1	34,6	33,6	32,6	31,6	31,9	30,9	29,9	28,9	28,6	27,6	26,6	25,6				
W 206	W	1	13	53,2	42,9	34,4	33,4	32,4	31,4	41,1	40,8	38,5	36,5	34,8	34,5	33,5	32,4	31,4	27,3	37,6	36,6	35,6	34,6	34,5	33,5	32,5	31,5	30,5	29,5	28,5	27,5				
W 207	N	1	13	57,3	50,5	40,6	39,6	38,6	37,6	48,6	48,4	45,7	43,2	42,1	38,3	37,4	36,3	35,2	26,9	39,8	38,8	37,8	36,8	38,7	37,7	36,7	35,7	37,0	36,0	35,0	34,0				
W 207	N	2	13	58,0	50,8	40,8	39,8	38,8	37,8	48,9	48,8	46,1	43,5	42,5	38,5	37,5	36,4	35,4	26,9	39,9	38,9	37,9	36,9	38,8	37,8	36,8	35,8	37,2	36,2	35,2	34,2				
W 207	O	1	13	57,9	50,5	40,4	39,4	38,4	37,4	48,8	48,6	45,9	43,3	42,3	38,3	37,4	36,3	35,2	27,5	40,0	39,0	38,0	37,0	38,6	37,6	36,6	35,6	36,8	35,8	34,8	33,8				
W 207	O	2	13	58,0	50,8	40,5	39,5	38,5	37,5	49,0	48,9	46,1	43,5	42,6	38,3	37,3	36,2	35,1	26,8	39,7	38,7	37,7	36,7	38,6	37,6	36,6	35,6	36,9	35,9	34,9</					

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektfrent Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5							
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa								
W 214	entfällt					55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet					67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 209	O	2	14	60,1	57,1	50,6	49,6	48,6	47,6	49,2	48,2	47,2	46,2	30,1	47,8	46,9	45,7	44,6	33,1	48,1	47,1	46,1	45,1	48,0	47,0	46,0	45,0	47,0	46,0	45,0	44,0				
W 209	S	1	14	58,2	48,7	38,9	37,9	36,9	35,9	46,8	46,6	43,9	41,4	40,3	37,0	36,1	35,0	33,9	26,8	38,7	37,7	36,7	35,7	37,2	36,2	35,2	34,2	35,3	34,3	33,3	32,3				
W 209	S	2	14	59,4	55,5	48,9	47,9	46,9	45,9	47,5	46,5	45,5	44,4	23,1	46,1	45,2	44,0	42,9	30,2	46,3	45,3	44,3	43,3	46,3	45,3	44,3	43,3	45,4	44,4	43,4	42,4				
W 209	W	1	14	54,3	42,8	33,8	32,8	31,8	30,8	40,7	40,4	38,0	35,7	34,2	33,3	32,4	31,2	30,0	25,2	35,5	34,5	33,5	32,5	33,0	32,0	31,0	30,0	30,1	29,0	28,0	27,0				
W 209	W	2	14	53,9	46,3	39,8	38,8	37,8	36,8	38,6	37,6	36,6	35,5	21,8	37,1	36,3	35,0	33,9	23,1	37,4	36,4	35,4	34,4	37,3	36,3	35,3	34,3	36,3	35,3	34,3	33,3				
W 210	W	1	14	54,7	42,1	33,6	32,6	31,6	30,6	40,0	39,7	37,4	35,3	33,5	33,3	32,4	31,3	30,1	25,8	36,1	35,1	34,1	33,1	33,2	32,2	31,2	30,2	29,7	28,7	27,7	26,7				
W 210	N	1	14	58,0	44,6	35,7	34,7	33,7	32,7	41,7	41,5	38,9	36,5	34,9	33,7	32,8	31,5	30,3	22,2	34,3	33,3	32,3	31,3	33,5	32,5	31,5	30,5	32,2	31,2	30,2	29,2				
W 210	O	1	14	57,2	49,9	39,5	38,5	37,5	36,5	48,1	48,0	45,3	42,6	41,7	37,1	36,2	35,0	33,9	24,9	38,2	37,2	36,2	35,2	37,4	36,4	35,4	34,4	35,9	34,9	33,9	32,9				
W 210	S	1	14	55,5	40,2	30,0	29,0	28,0	27,0	38,4	38,3	35,5	32,9	31,9	27,9	27,0	25,8	24,6	16,6	28,8	27,8	26,8	25,8	27,9	26,9	25,9	24,9	26,5	25,5	24,5	23,5				
W 210	O	1	14	54,9	45,4	35,6	34,6	33,6	32,6	43,5	43,3	40,6	38,1	37,0	33,9	33,0	31,8	30,6	23,8	35,3	34,3	33,3	32,3	33,9	32,9	31,9	30,9	32,0	31,0	30,0	29,0				
W 210	S	1	14	47,8	40,0	30,0	29,0	28,0	27,0	38,1	38,0	35,3	32,7	31,7	28,0	27,2	25,9	24,7	17,1	29,1	28,1	27,1	26,1	28,0	27,0	26,0	25,0	26,4	25,4	24,4	23,4				
W 211	W	2	14	58,8	45,0	35,4	34,4	33,4	32,4	42,6	42,5	39,8	37,3	36,0	33,6	32,8	31,4	30,1	22,6	33,9	32,9	31,9	30,9	33,2	32,2	31,2	30,2	31,9	30,9	29,9	28,9				
W 211	N	1	14	57,7	51,1	41,2	40,2	39,2	38,2	49,3	49,2	46,5	44,0	42,9	39,3	38,3	37,2	36,2	29,0	41,2	40,2	39,2	38,2	39,6	38,6	37,6	36,6	37,6	36,6	35,6	34,6				
W 211	N	2	14	58,2	51,3	41,1	40,1	39,1	38,1	49,5	49,4	46,7	44,1	43,1	39,0	38,0	37,0	35,9	28,1	40,7	39,7	38,7	37,7	39,3	38,3	37,3	36,3	37,5	36,5	35,5	34,5				
W 211	O	1	14	61,2	51,3	41,5	40,5	39,5	38,5	49,4	49,3	46,6	44,1	43,0	39,5	38,5	37,4	36,4	29,0	41,3	40,3	39,3	38,3	39,8	38,8	37,8	36,8	37,9	36,9	35,9	34,9				
W 211	O	2	14	61,7	51,5	41,7	40,7	39,7	38,7	49,6	49,5	46,8	44,2	43,1	39,4	38,5	37,4	36,3	28,2	41,0	40,0	39,0	38,0	39,8	38,8	37,8	36,8	38,1	37,1	36,1	35,1				
W 211	S	1	14	55,9	49,3	38,3	37,3	36,3	35,3	47,9	47,8	45,0	42,3	41,6	36,4	35,5	34,3	33,1	25,8	37,7	36,7	35,7	34,7	36,4	35,4	34,4	33,4	34,7	33,7	32,7	31,7				
W 211	S	2	14	60,5	50,8	40,7	39,7	38,7	37,7	48,9	48,8	46,1	43,5	42,5	38,5	37,6	36,4	35,3	27,2	39,7	38,7	37,7	36,7	38,7	37,7	36,7	35,7	37,1	36,1	35,1	34,1				
W 211	W	1	14	57,4	40,6	31,1	30,1	29,1	28,1	38,2	38,1	35,4	32,8	31,6	28,6	27,7	26,5	25,3	15,6	29,1	28,1	27,1	26,1	28,7	27,7	26,7	25,7	27,5	26,5	25,5	24,5				
W 211	W	2	14	59,8	46,8	37,3	36,3	35,3	34,3	44,5	44,4	41,7	39,1	37,9	35,1	34,3	33,0	31,8	23,5	35,8	34,8	33,8	32,8	35,1	34,1	33,1	32,1	33,7	32,7	31,7	30,7				
W 212	S	1	14	53,5	36,9	27,3	26,3	25,3	24,3	34,7	34,5	31,8	29,2	28,1	24,7	23,8	22,6	21,5	11,5	25,4	24,4	23,4	22,4	24,9	23,9	22,9	21,9	23,8	22,8	21,8	20,8				
W 212	S	2	14	54,5	42,0	31,9	30,9	29,9	28,9	40,0	39,9	37,2	34,6	33,6	29,9	29,1	27,8	26,6	18,9	30,7	29,7	28,7	27,7	29,8	28,8	27,8	26,8	28,4	27,4	26,4	25,4				
W 212	W	1	14	46,0	36,4	26,1	25,1	24,1	23,1	34,5	34,4	31,7	29,0	28,1	23,7	22,9	21,6	20,5	11,3	24,5	23,5	22,5	21,5	23,9	22,9	21,9	20,9	22,6	21,6	20,6	19,6				
W 212	W	2	14	56,4	43,3	33,5	32,5	31,5	30,5	41,3	41,2	38,5	35,9	34,8	31,7	30,9	29,6	28,4	21,2	32,7	31,7	30,7	29,7	31,6	30,6	29,6	28,6	29,9	28,9	27,9	26,9				
W 212	N	1	14	55,8	47,2	37,4	36,4	35,4	34,4	45,0	44,9	42,2	39,6	38,5	34,9	34,1	32,8	31,6	21,8	35,3	34,3	33,3	32,3	35,0	34,0	33,0	32,0	33,9	32,9	31,9	30,9				
W 212	N	2	14	59,3	51,7	41,4	40,4	39,4	38,4	49,9	49,8	47,0	44,4	43,5	38,7	37,8	36,7	35,6	25,2	39,5	38,5	37,5	36,5	39,0	38,0	37,0	36,0	37,8	36,8	35,8	34,8				
W 212	O	1	14	58,1	50,2	39,8	38,8	37,8	36,8	48,4	48,3	45,5	42,9	42,0	37,3	36,3	35,2	34,1	24,2	38,1	37,1	36,1	35,1	37,5	36,5	35,5	34,5	36,3	35,3	34,3	33,3				
W 212	O	2	14	58,4	51,3	41,0	40,0	39,0	38,0	49,6	49,5	46,7	44,1	43,2	38,7	37,7	36,6	35,6	27,0	40,1	39,1	38,1	37,1	39,0	38,0	37,0	36,0	37,4	36,4	35,4	34,4				
W 213	N	1	14	56,8	50,6	40,0	39,0	38,0	37,0	48,9	48,8	46,1	43,4	42,6	37,8	36,8	35,7	34,6	26,3	39,2	38,2	37,2	36,2	38,1	37,1	36,1	35,1	36,4	35,4	34,4	33,4				
W 213	N	2	14	57,4	57,7	51,1	50,1	49,1	48,1	49,8	48,8	47,8	46,8	29,8	48,3	47,4	46,2	45,1	32,8	48,7	47,7	46,7	45,7	48,6	47,6	46,6	45,6	47,6	46,6	45,6	44,6				
W 213	O	1	14	57,3	49,6	39,1	38,1	37,1	36,1	47,9	47,8	45,0	42,3	41,5	36,4	35,5	34,4	33,3	22,9	37,2	36,2	35,2	34,2	36,7	35,7	34,7	33,7	35,5	34,5	33,5	32,5				
W 213	O	2	14	57,4	57,5	50,9	49,9	48,9	47,9	49,6	48,6	47,6	46,6	29,2	48,1	47,2	46,0	44,9	32,6	48,4	47,4	46,4	45,4	48,4	47,4	46,4	45,4	47,4	46,4	45,4	44,4				
W 213	S	1	14	54,7	40,7	30,7	29,7	28,7	27,7	38,7	38,6	35,9	33,3	32,2	28,7	27,9	26,6	25,3	17,6	29,3	28,3	27,3	26,3	28,5	27,5	26,5	25,5	27,1	26,1	25,1	24,1				
W 213	S	2	14	48,2	46,4	39,8	38,8	37,8	36,8	38,5	37,5	36,5	35,5	19,1	37,0	36,1	34,9	33,8	21,2	37,3	36,3	35,3	34,3	37,3	36,3	35,3	34,3	36,3	35,3	34,3	33,3				
W 213	W	1	14	53,8	41,9	32,1	31,1	30,1	29,1	39,7	39,6	36,9	34,3	33,2	30,0	29,2	27,9	26,6	18,5	30,5	29,5	28,5	27,5	29,9	28,9	27,9	26,9	28,6	27,6	26,6	25,6				
W 213	W	2	14	50,2	47,9	41,3	40,3	39,3	38,3	40,0	39,0	37,9	36,9	19,7	38,4	37,5	36,4	35,3	22,3	38,7	37,7	36,7	35,7	38,8	37,8	36,8	35,8	37,8	36,8	35,8	34,8				
W 214	S	1	14	47,5	36,0	25,8	24,8	23,8	22,8	34,1	34,0	31,2	28,6	27,7	23,4	22,5	21,2	20,1	10,8	23,7	22,7	21,7	20,7	23,4	22,4	21,4	20,4	22,3	21,2	20,2	19,2				
W 214	S	2	14	48,4	36,6	26,5	25,5	24,5	23,5	34,7																									

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektfrent Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5							
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa								
W 214	entfällt					55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet					67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 216	W	1	14	53,9	44,5	33,6	32,6	31,6	30,6	42,9	42,8	40,0	37,2	36,5	30,6	29,7	28,6	27,5	13,3	31,1	30,1	29,1	28,1	31,1	30,1	29,1	28,1	30,1	29,1	28,1	27,1				
W 216	W	2	14	54,0	44,6	35,2	34,2	33,2	32,2	42,1	41,9	39,3	36,8	35,4	33,2	32,3	31,0	29,8	21,7	33,6	32,6	31,6	30,6	33,0	32,0	31,0	30,0	31,7	30,7	29,7	28,7				
W 216	S	1	14	56,9	48,9	38,1	37,1	36,1	35,1	47,3	47,3	44,5	41,7	41,0	35,6	34,7	33,6	32,5	22,9	36,5	35,5	34,5	33,5	35,9	34,9	33,9	32,9	34,6	33,6	32,6	31,6				
W 216	S	2	14	58,5	49,9	39,5	38,5	37,5	36,5	48,3	48,2	45,4	42,8	41,9	37,4	36,5	35,4	34,3	26,6	38,9	37,9	36,9	35,9	37,6	36,6	35,6	34,6	35,9	34,9	33,9	32,9				
W 216	O	1	14	59,9	50,1	40,0	39,0	38,0	37,0	48,2	48,1	45,4	42,7	41,8	37,3	36,4	35,2	34,1	23,5	38,1	37,1	36,1	35,1	37,6	36,6	35,6	34,6	36,4	35,4	34,4	33,4				
W 216	O	2	14	59,9	50,7	40,7	39,7	38,7	37,7	48,9	48,7	46,0	43,4	42,4	38,5	37,5	36,4	35,4	27,3	40,0	39,0	38,0	37,0	38,8	37,8	36,8	35,8	37,1	36,1	35,1	34,1				
W 216	N	1	14	59,3	52,9	42,3	41,3	40,3	39,3	51,2	51,1	48,3	45,7	44,8	39,9	39,0	37,9	36,8	27,9	41,2	40,2	39,2	38,2	40,2	39,2	38,2	37,2	38,8	37,8	36,8	35,8				
W 216	N	2	14	59,4	53,2	42,9	41,9	40,9	39,9	51,5	51,4	48,6	46,0	45,1	40,8	39,8	38,7	37,6	29,8	42,4	41,4	40,4	39,4	41,1	40,1	39,1	38,1	39,3	38,3	37,3	36,3				
W 217	N	1	14	57,7	50,0	39,9	38,9	37,9	36,9	48,1	48,0	45,3	42,6	41,7	37,5	36,6	35,5	34,4	25,4	38,8	37,8	36,8	35,8	37,8	36,8	35,8	34,8	36,4	35,4	34,4	33,4				
W 217	N	2	14	58,1	50,6	40,6	39,6	38,6	37,6	48,7	48,6	45,9	43,3	42,2	38,5	37,5	36,4	35,4	27,5	40,1	39,1	38,1	37,1	38,8	37,8	36,8	35,8	37,0	36,0	35,0	34,0				
W 217	W	1	14	53,4	47,2	36,5	35,5	34,5	33,5	45,7	45,6	42,8	40,1	39,3	34,0	33,0	32,0	31,0	21,8	35,5	34,5	33,5	32,5	34,5	33,5	32,5	31,5	32,9	31,9	30,9	29,9				
W 217	W	2	14	56,2	46,7	36,9	35,9	34,9	33,9	44,7	44,5	41,8	39,2	38,2	34,8	33,9	32,7	31,5	23,4	35,6	34,6	33,6	32,6	34,8	33,8	32,8	31,8	33,3	32,3	31,3	30,3				
W 217	S	1	14	52,9	38,5	29,0	28,0	27,0	26,0	36,1	36,0	33,3	30,7	29,5	26,5	25,6	24,4	23,2	13,2	26,9	25,9	24,9	23,9	26,6	25,6	24,6	23,6	25,5	24,5	23,5	22,5				
W 217	S	2	14	54,3	44,8	35,0	34,0	33,0	32,0	42,8	42,6	39,9	37,3	36,2	33,1	32,3	30,9	29,7	22,1	33,6	32,6	31,6	30,6	32,8	31,8	30,8	29,8	31,4	30,4	29,4	28,4				
W 217	O	1	14	59,9	51,6	41,4	40,4	39,4	38,4	49,7	49,6	46,8	44,2	43,2	39,1	38,1	37,0	35,9	27,1	40,2	39,2	38,2	37,2	39,3	38,3	37,3	36,3	37,9	36,8	35,8	34,8				
W 217	O	2	14	60,5	51,9	41,9	40,9	39,9	38,9	49,9	49,8	47,1	44,5	43,5	39,6	38,7	37,6	36,5	28,1	41,0	40,0	39,0	38,0	39,9	38,9	37,9	36,9	38,3	37,3	36,3	35,3				
W 218	N	1	14	59,6	48,2	38,6	37,6	36,6	35,6	46,0	45,8	43,1	40,6	39,4	36,4	35,5	34,3	33,2	24,8	37,5	36,5	35,5	34,5	36,5	35,5	34,5	33,5	35,1	34,1	33,1	32,1				
W 218	O	1	14	57,3	45,6	35,9	34,9	33,9	32,9	43,3	43,1	40,4	37,8	36,7	33,6	32,8	31,5	30,3	21,1	34,0	33,0	32,0	31,0	33,6	32,6	31,6	30,6	32,4	31,4	30,4	29,4				
W 218	O	1	14	54,6	46,0	35,9	34,9	33,9	32,9	44,0	43,9	41,2	38,5	37,6	33,6	32,8	31,5	30,3	21,1	33,9	32,9	31,9	30,9	33,6	32,5	31,5	30,5	32,4	31,4	30,4	29,4				
W 218	O	1	14	54,5	42,7	33,5	32,5	31,5	30,5	40,2	40,1	37,4	34,9	33,6	31,3	30,4	29,2	28,0	19,6	32,1	31,1	30,1	29,1	31,3	30,3	29,3	28,3	29,9	28,9	27,9	26,9				
W 218	S	1	14	49,6	39,9	29,8	28,8	27,8	26,8	37,9	37,8	35,1	32,4	31,4	27,8	26,9	25,7	24,5	16,6	28,6	27,6	26,6	25,6	27,7	26,7	25,7	24,7	26,3	25,3	24,3	23,3				
W 218	W	1	14	53,2	39,6	29,9	28,9	27,9	26,9	37,4	37,3	34,6	32,0	30,9	27,8	26,9	25,7	24,5	16,5	28,7	27,7	26,7	25,7	27,8	26,8	25,8	24,8	26,4	25,4	24,4	23,4				
W 218	W	1	14	51,6	38,6	29,5	28,5	27,5	26,5	36,3	36,1	33,5	31,1	29,7	28,2	27,4	26,0	24,8	18,9	29,7	28,7	27,7	26,7	27,9	26,9	25,9	24,9	25,8	24,8	23,8	22,8				
W 219	N	1	14	58,3	51,6	41,2	40,2	39,2	38,2	50,0	49,9	47,1	44,5	43,6	39,2	38,3	37,2	36,1	28,6	40,8	39,8	38,8	37,8	39,4	38,4	37,4	36,4	37,6	36,6	35,6	34,6				
W 219	N	2	14	58,3	51,8	41,3	40,3	39,3	38,3	50,2	50,0	47,3	44,6	43,8	39,2	38,2	37,1	36,0	27,9	40,6	39,6	38,6	37,6	39,4	38,4	37,4	36,4	37,7	36,7	35,7	34,7				
W 219	O	1	14	57,1	49,5	39,4	38,4	37,4	36,4	47,7	47,5	44,8	42,2	41,2	37,3	36,4	35,2	34,2	26,4	38,9	37,9	36,9	35,9	37,6	36,6	35,6	34,6	35,8	34,8	33,8	32,8				
W 219	O	2	14	57,2	50,3	40,2	39,2	38,2	37,2	48,6	48,4	45,7	43,1	42,1	38,1	37,2	36,1	35,0	27,2	39,8	38,8	37,8	36,8	38,4	37,4	36,4	35,4	36,6	35,6	34,6	33,6				
W 219	S	1	14	42,3	35,5	25,1	24,1	23,1	22,1	33,7	33,6	30,8	28,2	27,3	23,0	22,2	20,9	19,7	11,5	23,5	22,5	21,5	20,5	22,9	21,9	20,9	19,9	21,7	20,6	19,6	18,6				
W 219	S	2	14	51,4	42,0	33,2	32,2	31,2	30,2	40,2	39,9	37,6	35,4	33,9	33,2	32,3	31,1	30,0	25,9	36,1	35,1	34,1	33,1	33,1	32,1	31,1	30,1	29,3	28,3	27,3	26,3				
W 219	W	1	14	52,6	38,1	30,4	29,4	28,4	27,4	36,3	35,9	33,9	32,2	30,1	31,0	30,0	29,0	27,9	24,3	34,5	33,5	32,5	31,5	31,1	30,1	29,1	28,1	26,3	25,3	24,3	23,3				
W 219	W	2	14	50,7	42,3	33,7	32,7	31,7	30,7	40,5	40,2	37,9	35,8	34,2	33,8	32,9	31,7	30,6	26,6	36,8	35,8	34,8	33,8	33,7	32,7	31,7	30,7	29,7	28,7	27,7	26,7				
W 220	N	1	14	54,7	44,7	36,1	35,1	34,1	33,1	41,9	41,7	39,2	36,9	35,1	34,5	33,6	32,4	31,2	24,6	35,9	34,9	33,9	32,9	34,4	33,4	32,4	31,4	32,5	31,5	30,5	29,5				
W 220	O	1	14	57,2	50,1	40,0	39,0	38,0	37,0	48,3	48,2	45,5	42,9	41,9	37,8	36,9	35,8	34,7	26,7	39,4	38,4	37,4	36,4	38,1	37,1	36,1	35,1	36,4	35,4	34,4	33,4				
W 220	S	1	14	45,2	41,0	32,1	31,1	30,1	29,1	39,4	39,1	36,7	34,6	33,1	32,2	31,2	30,1	29,0	25,0	35,2	34,2	33,2	32,2	32,1	31,1	30,1	29,1	28,1	27,1	26,1	25,1				
W 220	W	1	14	47,5	40,0	30,2	29,2	28,2	27,2	38,2	38,0	35,4	32,9	31,8	29,2	28,3	27,1	25,9	20,5	31,2	30,2	29,2	28,2	29,0	28,0	27,0	26,0	26,5	25,5	24,5	23,5				
W 221	O	1	14	59,5	50,5	40,6	39,6	38,6	37,6	48,5	48,4	45,6	43,1	42,0	38,3	37,3	36,2	35,2	26,7	39,7	38,7	37,7	36,7	38,6	37,6	36,6	35,6	37,0	36,0	35,0	34,0				
W 221	O	2	14	59,5	50,7	40,9	39,9	38,9	37,9	48,8	48,7	46,0	43,4	42,3	38,6	37,7	36,6	35,5	27,3	40,2	39,2	38,2	37,2	39,0	38,0	37,0	36,0	37,3	36,3	35,3	34,3				
W 221	S	1	14	57,4	50,3	39,4	38,4	37,4	36,4	48,9																									

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektfront Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5							
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa				
W 214	entfällt			Schwellenwerte		55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet			Grenzwerte		67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 223	N	2	15	61,8	53,1	42,9	41,9	40,9	39,9	51,4	51,3	48,5	45,9	45,0	40,5	39,5	38,4	37,4	28,5	41,9	40,9	39,9	38,9	40,9	39,9	38,9	37,9	39,3	38,3	37,3	36,3				
W 223	O	1	15	61,7	52,8	42,3	41,3	40,3	39,3	51,2	51,1	48,4	45,7	44,9	40,0	39,0	38,0	36,9	28,6	41,6	40,6	39,6	38,6	40,3	39,3	38,3	37,3	38,7	37,7	36,7	35,7				
W 223	O	2	15	61,8	53,0	42,5	41,5	40,5	39,5	51,3	51,2	48,5	45,8	45,0	40,1	39,2	38,1	37,0	28,3	41,6	40,6	39,6	38,6	40,5	39,5	38,5	37,5	38,9	37,9	36,9	35,9				
W 223	S	1	15	48,6	39,4	30,5	29,5	28,5	27,5	37,7	37,4	35,0	32,9	31,3	30,4	29,5	28,4	27,3	23,1	33,4	32,4	31,4	30,4	30,4	29,4	28,4	27,4	26,7	25,6	24,6	23,6				
W 223	S	2	15	52,8	43,0	32,8	31,8	30,8	29,8	41,1	41,0	38,2	35,6	34,6	30,9	30,2	28,8	27,5	19,9	31,2	30,2	29,2	28,2	30,6	29,6	28,6	27,6	29,3	28,3	27,3	26,3				
W 223	W	1	15	57,7	50,1	38,7	37,7	36,7	35,7	48,7	48,7	45,8	43,1	42,4	35,9	35,0	33,9	32,8	21,2	36,8	35,8	34,8	33,8	36,4	35,4	34,4	33,4	35,2	34,2	33,2	32,2				
W 223	W	2	15	58,9	52,2	40,9	39,9	38,9	37,9	50,9	50,8	47,9	45,2	44,5	38,2	37,3	36,2	35,1	24,2	39,0	38,0	37,0	36,0	38,6	37,6	36,6	35,6	37,4	36,4	35,4	34,4				
W 223	N	1	15	59,5	52,8	42,2	41,2	40,2	39,2	51,2	51,1	48,3	45,6	44,8	39,7	38,8	37,7	36,6	27,7	41,1	40,1	39,1	38,1	40,1	39,1	38,1	37,1	38,6	37,6	36,6	35,6				
W 223	N	2	15	60,4	53,0	42,7	41,7	40,7	39,7	51,3	51,2	48,4	45,8	44,9	40,2	39,3	38,2	37,2	28,2	41,6	40,6	39,6	38,6	40,6	39,6	38,6	37,6	39,1	38,1	37,1	36,1				
W 224	S	1	15	60,4	50,5	40,6	39,6	38,6	37,6	48,4	48,3	45,6	43,0	41,9	38,1	37,2	36,0	34,9	25,1	38,9	37,9	36,9	35,9	38,3	37,3	36,3	35,3	37,1	36,1	35,1	34,1				
W 224	W	1	15	56,9	46,4	37,0	36,0	35,0	34,0	44,0	43,9	41,2	38,6	37,4	34,3	33,4	32,3	31,1	20,3	34,9	33,9	32,9	31,9	34,6	33,6	32,6	31,6	33,5	32,5	31,5	30,5				
W 224	N	1	15	61,4	49,3	39,9	38,9	37,9	36,9	46,9	46,8	44,1	41,5	40,3	37,1	36,2	35,1	33,9	22,4	37,6	36,6	35,6	34,6	37,4	36,4	35,4	34,4	36,4	35,4	34,4	33,4				
W 224	O	1	15	61,4	52,3	42,0	41,0	40,0	39,0	50,6	50,5	47,8	45,2	44,3	40,0	39,1	38,0	36,9	29,6	41,9	40,9	39,9	38,9	40,3	39,3	38,3	37,3	38,4	37,4	36,4	35,4				
W 225	O	1	15	61,6	54,6	43,9	42,9	41,9	40,9	53,0	52,9	50,1	47,4	46,6	41,5	40,6	39,5	38,4	29,8	43,0	42,0	41,0	40,0	41,9	40,9	39,9	38,9	40,3	39,3	38,3	37,3				
W 225	S	1	15	60,9	51,6	41,8	40,8	39,8	38,8	49,5	49,4	46,7	44,1	43,0	39,3	38,4	37,2	36,1	26,4	40,0	39,0	38,0	37,0	39,5	38,5	37,5	36,5	38,2	37,2	36,2	35,2				
W 225	W	1	15	58,4	49,6	39,3	38,3	37,3	36,3	47,8	47,7	44,9	42,2	41,3	36,6	35,7	34,5	33,4	22,2	37,2	36,2	35,2	34,2	36,9	35,9	34,9	33,9	35,8	34,8	33,8	32,8				
W 225	W	1	15	58,3	47,8	37,9	36,9	35,9	34,9	45,6	45,5	42,8	40,2	39,1	35,4	34,5	33,3	32,2	22,0	36,0	35,0	34,0	33,0	35,6	34,6	33,6	32,6	34,4	33,4	32,4	31,4				
W 225	N	1	15	61,3	50,0	40,1	39,1	38,1	37,1	47,9	47,8	45,1	42,5	41,4	37,7	36,8	35,6	34,5	25,3	38,5	37,5	36,5	35,5	37,9	36,9	35,9	34,9	36,6	35,6	34,6	33,6				
W 225	N	1	15	61,4	53,0	42,7	41,7	40,7	39,7	51,3	51,2	48,4	45,8	44,9	40,4	39,5	38,4	37,3	29,2	42,0	41,0	40,0	39,0	40,7	39,7	38,7	37,7	39,1	38,1	37,1	36,1				
W 226	O	1	15	61,0	54,1	43,3	42,3	41,3	40,3	52,5	52,4	49,6	46,9	46,1	40,6	39,7	38,5	37,4	26,3	41,3	40,3	39,3	38,3	41,0	40,0	39,0	38,0	39,8	38,8	37,8	36,8				
W 226	S	1	15	60,4	50,8	40,6	39,6	38,6	37,6	48,9	48,7	46,0	43,3	42,4	38,0	37,1	35,9	34,9	24,7	38,9	37,9	36,9	35,9	38,3	37,3	36,3	35,3	37,1	36,1	35,1	34,1				
W 226	W	1	15	59,4	51,3	40,4	39,4	38,4	37,4	49,8	49,7	46,9	44,2	43,5	37,9	37,0	35,8	34,6	24,8	38,6	37,6	36,6	35,6	38,1	37,1	36,1	35,1	36,8	35,8	34,8	33,8				
W 226	N	1	15	61,0	52,6	41,9	40,9	39,9	38,9	50,9	50,8	48,0	45,3	44,5	39,1	38,2	37,0	35,9	24,0	39,6	38,6	37,6	36,6	39,4	38,4	37,4	36,4	38,4	37,4	36,4	35,4				
W 227	S	1	15	55,2	43,2	34,0	33,0	32,0	31,0	41,1	40,9	38,4	36,1	34,7	33,1	32,1	31,0	29,9	24,6	35,5	34,5	33,5	32,5	33,1	32,1	31,1	30,1	30,3	29,3	28,3	27,3				
W 227	W	1	15	58,6	49,1	38,7	37,7	36,7	35,7	47,4	47,3	44,5	41,8	41,0	36,1	35,2	34,0	32,9	22,7	36,8	35,8	34,8	33,8	36,3	35,3	34,3	33,3	35,1	34,1	33,1	32,1				
W 227	N	1	15	62,8	51,7	41,8	40,8	39,8	38,8	49,7	49,6	46,8	44,2	43,2	39,1	38,2	37,1	36,0	25,5	39,9	38,9	37,9	36,9	39,4	38,4	37,4	36,4	38,2	37,2	36,2	35,2				
W 227	O	1	15	63,5	54,2	43,6	42,6	41,6	40,6	52,5	52,4	49,6	47,0	46,1	41,2	40,2	39,1	38,1	28,9	42,4	41,4	40,4	39,4	41,5	40,5	39,5	38,5	40,1	39,1	38,1	37,1				
W 228	N	1	15	50,7	39,5	29,3	28,3	27,3	26,3	37,5	37,4	34,7	32,0	31,1	27,1	26,4	25,0	23,7	15,4	27,3	26,3	25,3	24,3	26,9	25,9	24,9	23,9	25,7	24,7	23,7	22,7				
W 228	O	1	15	61,2	45,6	36,4	35,4	34,4	33,4	42,8	42,6	40,0	37,5	36,0	34,0	33,1	31,8	30,6	20,5	34,0	33,0	32,0	31,0	33,9	32,9	31,9	30,9	32,9	31,9	30,9	29,9				
W 228	S	1	15	55,3	40,0	30,7	29,7	28,7	27,7	37,7	37,5	34,9	32,5	31,2	28,8	27,9	26,7	25,6	18,4	30,4	29,4	28,4	27,4	28,9	27,9	26,9	25,9	27,1	26,1	25,1	24,1				
W 228	W	1	15	48,5	42,8	32,3	31,3	30,3	29,3	41,2	41,1	38,4	35,7	34,9	31,3	30,5	29,1	27,8	22,3	31,3	30,5	29,1	27,8	32,3	31,3	30,3	29,3	28,7	27,7	26,7	25,7				
W 229	S	1	15	58,2	38,9	29,8	28,8	27,8	26,8	36,1	36,0	33,3	30,8	29,4	27,2	26,4	25,1	24,0	13,6	27,6	26,6	25,6	24,6	27,4	26,4	25,4	24,4	26,3	25,3	24,3	23,3				
W 229	S	2	15	58,8	42,9	33,3	32,3	31,3	30,3	40,7	40,5	37,8	35,3	34,1	31,2	30,4	29,1	27,8	19,7	31,5	30,5	29,5	28,5	31,0	30,0	29,0	28,0	29,8	28,7	27,7	26,7				
W 229	W	1	15	58,7	45,7	37,0	36,0	35,0	34,0	42,7	42,5	39,9	37,4	35,7	33,9	33,0	31,9	30,9	15,3	34,5	33,5	32,5	31,5	34,5	33,5	32,5	31,5	33,5	32,5	31,5	30,5				
W 229	W	2	15	58,8	51,0	40,6	39,6	38,6	37,6	49,3	49,2	46,4	43,7	42,8	37,7	36,8	35,7	34,6	22,3	38,3	37,3	36,3	35,3	38,1	37,1	36,1	35,1	37,1	36,1	35,1	34,1				
W 229	N	1	15	59,8	51,5	41,2	40,2	39,2	38,2	49,7	49,6	46,8	44,2	43,3	39,0	38,0	36,9	35,9	27,6	40,5	39,5	38,5	37,5	39,3	38,3	37,3	36,3	37,6	36,6	35,6	34,6				
W 229	N	2	15	60,9	52,2	42,1	41,1	40,1	39,1	50,3	50,2	47,5	44,9	43,9	39,7	38,7	37,7	36,6	27,8	41,1	40,1	39,1	38,1	40,1	39,1	38,1	37,1	38,5	37,5	36,5	35,5				
W 229	O	1	15	60,8	51,7	41,2	40,2	39,2	38,2	50,0	49,9	47,2	44,5	43,7	38,9	38,0	36,9	35,8	27,7	40,5	39,5	38,5	37,5	39,2	38,2	37,2	36,2	37,6	36,6	35,6	34,6				
W 229	O	2	15	60,9	52,1	41,6	40,6	39,6	38,6	50,4	50,3	47,6	44,9	44,1	39,3	38,4	37,3	36,2	27,7	40,8	39,8	38,8	37,8	39,7	38,7	37,7	36,7	38,0	37,0	36,0					

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektfrent Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5			
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa				
W 214	entfällt					55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet					67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 232	N	1	15	58,0	51,4	40,7	39,7	38,7	37,7	49,9	49,8	47,0	44,3	43,5	38,2	37,3	36,1	35,1	25,7	39,3	38,3	37,3	36,3	38,5	37,5	36,5	35,5	37,1	36,1	35,1	34,1
W 232	W	1	15	58,7	52,8	41,7	40,7	39,7	38,7	51,3	51,2	48,4	45,6	45,0	39,0	38,1	36,9	35,8	25,2	39,8	38,8	37,8	36,8	39,3	38,3	37,3	36,3	38,1	37,1	36,1	35,1
W 232	N	1	15	57,6	47,9	37,3	36,3	35,3	34,3	46,2	46,1	43,3	40,6	39,8	34,9	34,0	32,8	31,6	22,2	35,6	34,6	33,6	32,6	35,0	34,0	33,0	32,0	33,8	32,8	31,8	30,8
W 232	O	1	15	54,2	43,9	33,9	32,9	31,9	30,9	41,9	41,8	39,0	36,4	35,4	32,0	31,3	29,8	28,5	20,7	31,8	30,8	29,8	28,8	31,5	30,5	29,5	28,5	30,4	29,4	28,4	27,4
W 233	O	1	15	58,7	51,1	40,8	39,8	38,8	37,8	49,4	49,3	46,5	43,9	42,9	38,4	37,5	36,4	35,3	26,3	39,7	38,7	37,7	36,7	38,8	37,8	36,8	35,8	37,3	36,3	35,3	34,3
W 233	O	2	15	60,3	51,7	41,4	40,4	39,4	38,4	50,0	49,9	47,1	44,5	43,6	39,1	38,1	37,0	36,0	27,4	40,5	39,5	38,5	37,5	39,4	38,4	37,4	36,4	37,8	36,8	35,8	34,8
W 233	O	1	15	59,6	49,3	39,5	38,5	37,5	36,5	47,3	47,1	44,4	41,9	40,8	37,5	36,6	35,4	34,3	26,8	39,1	38,1	37,1	36,1	37,7	36,7	35,7	34,7	35,9	34,9	33,9	32,9
W 233	O	2	15	60,2	50,7	40,4	39,4	38,4	37,4	48,9	48,8	46,0	43,4	42,5	38,2	37,2	36,1	35,0	26,7	39,6	38,6	37,6	36,6	38,5	37,5	36,5	35,5	36,8	35,8	34,8	33,8
W 233	S	1	15	47,3	37,5	27,3	26,3	25,3	24,3	35,6	35,5	32,7	30,1	29,2	25,0	24,2	22,9	21,7	13,0	25,3	24,3	23,3	22,3	24,9	23,9	22,9	21,9	23,8	22,7	21,7	20,7
W 233	S	2	15	51,4	40,6	30,5	29,5	28,5	27,5	38,7	38,6	35,8	33,2	32,2	28,7	28,0	26,5	25,2	17,9	28,9	27,8	26,8	25,8	28,3	27,2	26,2	25,2	27,0	26,0	25,0	24,0
W 233	W	1	15	56,0	44,9	35,3	34,3	33,3	32,3	42,6	42,5	39,8	37,2	36,0	32,3	31,4	30,3	29,2	14,8	32,8	31,8	30,8	29,8	32,8	31,8	30,8	29,8	31,8	30,8	29,8	28,8
W 233	W	2	15	56,0	48,8	37,8	36,8	35,8	34,8	47,3	47,2	44,4	41,6	40,9	35,1	34,2	33,0	31,9	20,7	35,5	34,5	33,5	32,5	35,3	34,3	33,3	32,3	34,3	33,3	32,3	31,3
W 233	N	1	15	59,1	51,1	40,9	39,9	38,9	37,9	49,2	49,1	46,3	43,7	42,7	38,4	37,4	36,3	35,2	25,3	39,4	38,4	37,4	36,4	38,7	37,7	36,7	35,7	37,4	36,4	35,4	34,4
W 233	N	2	15	60,2	51,7	41,6	40,6	39,6	38,6	49,9	49,8	47,1	44,4	43,5	39,2	38,3	37,2	36,1	27,5	40,7	39,7	38,7	37,7	39,6	38,6	37,6	36,6	38,0	37,0	36,0	35,0
W 234	S	1	15	57,0	42,4	33,3	32,3	31,3	30,3	40,1	39,9	37,3	34,9	33,5	31,9	31,0	29,8	28,6	22,4	33,5	32,5	31,5	30,5	31,8	30,8	29,8	28,8	29,7	28,7	27,7	26,7
W 234	W	1	15	58,8	49,8	39,0	38,0	37,0	36,0	48,2	48,2	45,4	42,6	41,9	36,4	35,5	34,4	33,3	23,6	37,5	36,5	35,5	34,5	36,8	35,8	34,8	33,8	35,4	34,4	33,4	32,4
W 234	W	1	15	59,2	48,5	38,1	37,1	36,1	35,1	46,8	46,7	43,9	41,2	40,4	35,6	34,6	33,5	32,4	22,5	36,5	35,5	34,5	33,5	35,9	34,9	33,9	32,9	34,6	33,6	32,6	31,6
W 234	N	1	15	60,2	50,9	40,6	39,6	38,6	37,6	49,0	48,9	46,1	43,4	42,5	37,7	36,8	35,7	34,6	22,4	38,3	37,3	36,3	35,3	38,1	37,1	36,1	35,1	37,1	36,1	35,1	34,1
W 234	O	1	15	60,2	52,0	41,1	40,1	39,1	38,1	50,5	50,5	47,7	44,9	44,2	38,7	37,7	36,6	35,6	26,4	39,9	38,9	37,9	36,9	39,0	38,0	37,0	36,0	37,6	36,6	35,6	34,6
W 235	S	1	15	54,5	42,6	33,8	32,8	31,8	30,8	39,6	39,4	36,8	34,4	32,7	31,2	30,3	29,1	28,0	17,4	31,9	30,9	29,9	28,9	31,5	30,5	29,5	28,5	30,3	29,3	28,3	27,3
W 235	W	1	15	57,8	47,9	37,6	36,6	35,6	34,6	46,1	46,0	43,2	40,6	39,7	35,1	34,2	33,0	31,9	22,2	35,9	34,9	33,9	32,9	35,3	34,3	33,3	32,3	34,1	33,1	32,1	31,1
W 235	N	1	15	59,9	50,7	40,7	39,7	38,7	37,7	48,8	48,7	46,0	43,3	42,3	38,3	37,3	36,2	35,1	25,9	39,5	38,5	37,5	36,5	38,6	37,6	36,6	35,6	37,1	36,1	35,1	34,1
W 235	O	1	15	59,9	51,0	40,5	39,5	38,5	37,5	49,3	49,2	46,4	43,7	42,9	38,0	37,0	35,9	34,8	25,3	39,1	38,1	37,1	36,1	38,3	37,3	36,3	35,3	36,9	35,9	34,9	33,9
W 236	S	1	15	46,6	36,7	26,4	25,4	24,4	23,4	34,8	34,7	31,9	29,3	28,4	24,4	23,6	22,2	20,9	13,1	24,6	23,6	22,6	21,6	24,1	23,1	22,1	21,1	22,9	21,9	20,9	19,9
W 236	S	2	15	50,5	41,6	31,3	30,3	29,3	28,3	39,7	39,6	36,9	34,2	33,3	29,7	28,9	27,5	26,1	19,1	29,8	28,8	27,8	26,8	29,1	28,1	27,1	26,1	27,8	26,8	25,8	24,8
W 236	W	1	15	56,7	49,9	38,4	37,4	36,4	35,4	48,6	48,5	45,7	42,9	42,3	36,0	35,0	34,0	32,9	23,8	37,4	36,4	35,4	34,4	36,4	35,4	34,4	33,4	34,9	33,9	32,9	31,9
W 236	W	2	15	56,7	50,7	39,8	38,8	37,8	36,8	49,2	49,1	46,3	43,6	42,9	37,3	36,4	35,2	34,1	24,8	38,4	37,4	36,4	35,4	37,6	36,6	35,6	34,6	36,2	35,2	34,2	33,2
W 236	W	1	15	56,7	50,1	39,1	38,1	37,1	36,1	48,6	48,6	45,8	43,1	42,3	36,7	35,8	34,7	33,6	24,9	38,2	37,2	36,2	35,2	37,1	36,1	35,1	34,1	35,5	34,5	33,5	32,5
W 236	W	2	15	56,8	50,9	40,2	39,2	38,2	37,2	49,4	49,3	46,5	43,8	43,0	37,7	36,7	35,6	34,5	25,1	38,8	37,8	36,8	35,8	38,0	37,0	36,0	35,0	36,6	35,6	34,6	33,6
W 236	N	1	15	57,4	49,4	39,2	38,2	37,2	36,2	47,4	47,3	44,6	41,9	41,0	36,7	35,8	34,6	33,4	23,4	37,1	36,1	35,1	34,1	36,8	35,8	34,8	33,8	35,7	34,7	33,7	32,7
W 236	N	2	15	59,9	52,1	41,7	40,7	39,7	38,7	50,3	50,2	47,4	44,8	43,9	39,1	38,2	37,0	36,0	25,9	40,0	39,0	38,0	37,0	39,4	38,4	37,4	36,4	38,2	37,2	36,2	35,2
W 236	O	1	15	59,9	50,8	40,4	39,4	38,4	37,4	49,1	48,9	46,2	43,5	42,7	38,0	37,1	36,0	34,9	26,3	39,4	38,4	37,4	36,4	38,4	37,4	36,4	35,4	36,8	35,8	34,8	33,8
W 236	O	2	15	60,0	51,2	40,8	39,8	38,8	37,8	49,5	49,3	46,6	44,0	43,1	38,5	37,5	36,4	35,3	26,8	39,9	38,9	37,9	36,9	38,8	37,8	36,8	35,8	37,2	36,2	35,2	34,2
W 237	S	1	15	53,2	39,8	29,8	28,8	27,8	26,8	37,8	37,7	34,9	32,3	31,3	27,6	26,8	25,5	24,3	16,1	28,3	27,3	26,3	25,3	27,6	26,6	25,6	24,6	26,2	25,2	24,2	23,2
W 237	W	1	15	55,3	47,9	36,8	35,8	34,8	33,8	46,4	46,3	43,5	40,8	40,1	34,2	33,3	32,2	31,1	21,0	35,1	34,1	33,1	32,1	34,5	33,5	32,5	31,5	33,3	32,3	31,3	30,3
W 237	N	1	15	55,1	43,5	34,4	33,4	32,4	31,4	40,7	40,6	37,9	35,4	34,0	32,3	31,5	30,1	28,8	20,3	32,2	31,2	30,2	29,2	32,0	31,0	30,0	29,0	30,9	29,9	28,9	27,9
W 237	O	1	15	59,6	47,2	37,2	36,2	35,2	34,2	45,1	45,0	42,3	39,6	38,6	34,6	33,7	32,5	31,3	20,7	34,8	33,8	32,8	31,8	34,7	33,7	32,7	31,7	33,6	32,6	31,6	30,6
W 237	S	1	15	54,3	40,1	30,6	29,6	28,6	27,6	37,8	37,7	35,0	32,5	31,2	28,3	27,5	26,2	25,0													

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektrichtung	Geschoß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5							
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa								
W 214	entfällt					55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet					67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 239	N	1	15	59,0	50,5	40,0	39,0	38,0	37,0	48,8	48,7	45,9	43,2	42,4	37,4	36,5	35,4	34,3	24,3	38,4	37,4	36,4	35,4	37,8	36,8	35,8	34,8	36,5	35,5	34,5	33,5				
W 239	N	2	15	59,1	50,7	40,5	39,5	38,5	37,5	49,0	48,9	46,1	43,5	42,6	38,2	37,2	36,1	35,0	26,5	39,6	38,6	37,6	36,6	38,5	37,5	36,5	35,5	36,9	35,9	34,9	33,9				
W 239	W	1	15	54,8	43,2	34,1	33,1	32,1	31,1	40,6	40,5	37,8	35,3	33,9	31,3	30,3	29,2	28,2	16,8	32,3	31,3	30,3	29,3	31,8	30,8	29,8	28,8	30,6	29,5	28,5	27,5				
W 239	W	2	15	55,0	49,1	38,3	37,3	36,3	35,3	47,6	47,5	44,7	42,0	41,2	36,0	35,1	34,0	32,9	24,5	37,3	36,3	35,3	34,3	36,3	35,3	34,3	33,3	34,7	33,7	32,7	31,7				
W 239	S	1	15	57,2	36,9	27,5	26,5	25,5	24,5	34,5	34,4	31,7	29,1	27,9	25,2	24,4	23,0	21,8	13,0	25,4	24,4	23,4	22,4	25,1	24,1	23,1	22,1	24,0	22,9	21,9	20,9				
W 239	S	2	15	57,8	41,3	31,3	30,3	29,3	28,3	39,2	39,1	36,4	33,8	32,7	29,7	28,9	27,4	26,1	19,1	29,8	28,8	27,8	26,8	29,1	28,1	27,1	26,1	27,8	26,8	25,8	24,8				
W 240	O	1	15	58,9	50,2	39,6	38,6	37,6	36,6	48,5	48,4	45,6	42,9	42,1	37,2	36,2	35,1	34,0	24,9	38,3	37,3	36,3	35,3	37,5	36,5	35,5	34,5	36,0	35,0	34,0	33,0				
W 240	O	2	15	59,0	50,3	39,9	38,9	37,9	36,9	48,6	48,4	45,7	43,1	42,2	37,6	36,7	35,5	34,5	26,0	39,0	38,0	37,0	36,0	37,9	36,9	35,9	34,9	36,3	35,3	34,3	33,3				
W 240	S	1	15	56,2	37,9	29,4	28,4	27,4	26,4	34,7	34,5	32,0	29,7	27,8	26,9	25,9	24,8	23,7	14,2	28,0	27,0	26,0	25,0	27,2	26,2	25,2	24,2	25,8	24,8	23,8	22,8				
W 240	S	2	15	49,9	40,9	30,5	29,5	28,5	27,5	39,1	39,0	36,2	33,6	32,7	28,6	27,8	26,4	25,2	17,5	29,0	28,0	27,0	26,0	28,3	27,3	26,3	25,3	27,0	26,0	25,0	24,0				
W 240	W	1	15	46,3	38,7	27,5	26,5	25,5	24,5	37,3	37,2	34,4	31,6	31,0	25,4	24,6	23,2	22,0	13,7	25,7	24,7	23,7	22,7	25,2	24,2	23,2	22,2	24,0	23,0	22,0	21,0				
W 240	W	2	15	54,8	48,0	36,7	35,7	34,7	33,7	46,6	46,5	43,6	40,9	40,2	34,2	33,4	32,1	31,0	21,1	34,7	33,7	32,7	31,7	34,3	33,3	32,3	31,3	33,2	32,2	31,2	30,2				
W 241	N	1	15	58,8	44,1	34,8	33,8	32,8	31,8	41,6	41,5	38,8	36,2	34,9	32,5	31,7	30,3	29,1	20,0	32,4	31,4	30,4	29,4	32,3	31,3	30,3	29,3	31,3	30,3	29,3	28,3				
W 241	O	1	15	58,7	49,6	39,2	38,2	37,2	36,2	47,8	47,7	45,0	42,3	41,4	36,8	35,9	34,8	33,7	24,8	38,0	37,0	36,0	35,0	37,1	36,1	35,1	34,1	35,7	34,7	33,7	32,7				
W 241	S	1	15	52,4	41,6	32,1	31,1	30,1	29,1	40,0	39,8	37,3	34,9	33,7	32,0	31,1	29,9	28,7	24,4	34,5	33,5	32,5	31,5	31,7	30,7	29,7	28,7	28,3	27,3	26,3	25,3				
W 241	W	1	15	53,1	43,9	32,8	31,8	30,8	29,8	42,4	42,3	39,5	36,8	36,1	30,7	29,9	28,6	27,5	19,5	31,6	30,6	29,6	28,6	30,7	29,7	28,7	27,7	29,3	28,3	27,3	26,3				
W 242	O	1	15	58,5	49,9	39,5	38,5	37,5	36,5	48,2	48,1	45,3	42,7	41,8	37,1	36,1	35,0	33,9	24,8	38,2	37,2	36,2	35,2	37,4	36,4	35,4	34,4	35,9	34,9	33,9	32,9				
W 242	S	1	15	54,7	48,1	36,9	35,9	34,9	33,9	46,7	46,7	43,9	41,2	40,5	34,9	33,9	32,8	31,7	24,1	36,4	35,4	34,4	33,4	35,1	34,1	33,1	32,1	33,3	32,3	31,3	30,3				
W 242	W	1	15	56,4	50,1	39,0	38,0	37,0	36,0	48,7	48,6	45,8	43,1	42,4	37,1	36,2	35,0	33,8	26,5	38,4	37,4	36,4	35,4	37,1	36,1	35,1	34,1	35,4	34,4	33,4	32,4				
W 242	N	1	15	58,5	49,5	39,4	38,4	37,4	36,4	47,6	47,5	44,7	42,1	41,1	36,9	36,0	34,9	33,8	24,6	38,1	37,1	36,1	35,1	37,2	36,2	35,2	34,2	35,8	34,8	33,8	32,8				
W 243	O	1	15	58,2	49,6	39,2	38,2	37,2	36,2	48,0	47,8	45,1	42,4	41,6	37,0	36,0	34,9	33,8	25,5	38,3	37,3	36,3	35,3	37,2	36,2	35,2	34,2	35,6	34,6	33,6	32,6				
W 243	S	1	15	51,9	40,5	30,9	29,9	28,9	27,9	38,3	38,1	35,4	32,9	31,7	28,9	28,1	26,8	25,6	18,1	29,9	28,9	27,9	26,9	28,9	27,9	26,9	25,9	27,3	26,3	25,3	24,3				
W 243	W	1	15	56,6	46,0	36,5	35,5	34,5	33,5	43,8	43,6	40,9	38,4	37,2	33,8	32,9	31,8	30,7	20,3	34,6	33,6	32,6	31,6	34,1	33,1	32,1	31,1	32,9	31,9	30,9	29,9				
W 243	N	1	15	58,2	48,9	38,9	37,9	36,9	35,9	47,0	46,9	44,2	41,6	40,6	36,6	35,7	34,6	33,5	25,1	37,9	36,9	35,9	34,9	36,9	35,9	34,9	33,9	35,3	34,3	33,3	32,3				
W 244	N	1	15	58,2	49,7	39,7	38,7	37,7	36,7	47,8	47,7	45,0	42,4	41,4	37,3	36,4	35,3	34,2	25,5	38,6	37,6	36,6	35,6	37,6	36,6	35,6	34,6	36,1	35,1	34,1	33,1				
W 244	N	2	15	58,3	50,2	40,1	39,1	38,1	37,1	48,4	48,3	45,6	43,0	42,0	37,9	37,0	35,8	34,7	26,6	39,2	38,2	37,2	36,2	38,1	37,1	36,1	35,1	36,5	35,5	34,5	33,5				
W 244	O	1	15	58,2	49,6	39,1	38,1	37,1	36,1	47,9	47,8	45,1	42,4	41,5	36,8	35,9	34,7	33,6	24,9	38,0	37,0	36,0	35,0	37,1	36,1	35,1	34,1	35,6	34,6	33,6	32,6				
W 244	O	2	15	58,3	50,0	39,8	38,8	37,8	36,8	48,2	48,1	45,3	42,7	41,8	37,5	36,6	35,5	34,4	25,9	38,9	37,9	36,9	35,9	37,8	36,8	35,8	34,8	36,2	35,2	34,2	33,2				
W 244	S	1	15	54,1	46,3	36,0	35,0	34,0	33,0	44,5	44,4	41,6	38,9	38,0	33,6	32,8	31,4	30,2	20,7	33,6	32,6	31,6	30,6	33,5	32,5	31,5	30,5	32,5	31,5	30,5	29,5				
W 244	S	2	15	57,2	51,1	40,5	39,5	38,5	37,5	49,4	49,3	46,5	43,8	43,0	37,9	37,0	35,8	34,7	24,3	38,6	37,6	36,6	35,6	38,2	37,2	36,2	35,2	37,0	36,0	35,0	34,0				
W 244	W	1	15	55,2	45,6	35,0	34,0	33,0	32,0	43,9	43,8	41,0	38,3	37,5	32,1	31,2	30,1	29,0	16,8	32,6	31,5	30,5	29,5	32,4	31,4	30,4	29,4	31,4	30,4	29,4	28,4				
W 244	W	2	15	57,0	50,5	39,3	38,3	37,3	36,3	49,1	49,0	46,1	43,4	42,7	36,7	35,8	34,6	33,4	22,9	37,1	36,1	35,1	34,1	36,8	35,8	34,8	33,8	35,8	34,8	33,8	32,8				
W 245	O	1	15	58,1	49,5	38,9	37,9	36,9	35,9	47,8	47,7	44,9	42,3	41,4	36,6	35,7	34,5	33,5	24,7	37,8	36,8	35,8	34,8	36,9	35,9	34,9	33,9	35,4	34,4	33,4	32,4				
W 245	O	2	15	58,1	49,7	39,3	38,3	37,3	36,3	48,0	47,9	45,1	42,5	41,6	37,1	36,2	35,0	34,0	25,7	38,5	37,5	36,5	35,5	37,4	36,4	35,4	34,4	35,7	34,7	33,7	32,7				
W 245	S	1	15	56,6	47,1	36,4	35,4	34,4	33,4	45,4	45,3	42,5	39,8	39,0	33,8	32,9	31,6	30,5	19,2	34,0	33,0	32,0	31,0	33,9	32,9	31,9	30,9	32,9	31,9	30,9	29,9				
W 245	S	2	15	57,0	49,8	39,2	38,2	37,2	36,2	48,1	48,0	45,2	42,5	41,7	36,7	35,8	34,6	33,5	23,2	37,3	36,3	35,3	34,3	36,9	35,9	34,9	33,9	35,7	34,7	33,7	32,7				
W 245	W	1	15	56,2	47,3	36,2	35,2	34,2	33,2	45,8	45,7	42,9	40,1	39,4	33,3	32,4	31,2	30,1	17,5	33,8	32,8	31,8	30,8	33,7	32,7	31,7	30,7	32,7	31,7	30,7	29,7				
W 245	W	2	15	57,8	51,4	40,1	39,1	38,1	37,1	50,0																									

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektfrent Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5			
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa				
W 214	entfällt					55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet					67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 248	O	1	15	57,5	49,0	38,5	37,5	36,5	35,5	47,4	47,3	44,5	41,9	41,0	36,2	35,2	34,1	33,0	24,5	37,4	36,4	35,4	34,4	36,4	35,4	34,4	33,4	34,9	33,9	32,9	31,9
W 248	O	2	15	57,6	49,2	38,8	37,8	36,8	35,8	47,5	47,4	44,6	42,0	41,1	36,6	35,6	34,5	33,4	25,1	37,9	36,9	35,9	34,9	36,8	35,8	34,8	33,8	35,2	34,2	33,2	32,2
W 248	S	1	15	50,9	36,0	26,8	25,8	24,8	23,8	33,4	33,2	30,6	28,1	26,7	24,6	23,8	22,4	21,2	12,4	24,7	23,7	22,7	21,7	24,4	23,4	22,4	21,4	23,3	22,3	21,3	20,3
W 248	S	2	15	51,4	40,5	30,6	29,6	28,6	27,6	38,4	38,3	35,6	32,9	31,9	28,9	28,2	26,7	25,3	18,2	28,8	27,8	26,8	25,8	28,3	27,3	26,3	25,3	27,1	26,1	25,1	24,1
W 248	W	1	15	55,2	42,8	33,8	32,8	31,8	30,8	40,1	40,0	37,3	34,8	33,3	30,8	29,9	28,8	27,7	14,6	31,3	30,3	29,3	28,3	31,2	30,2	29,2	28,2	30,3	29,2	28,2	27,2
W 248	W	2	15	55,2	48,4	37,7	36,7	35,7	34,7	46,7	46,6	43,8	41,1	40,3	35,0	34,1	32,9	31,8	20,7	35,5	34,5	33,5	32,5	35,2	34,2	33,2	32,2	34,2	33,2	32,2	31,2
W 248	N	1	15	57,5	48,7	38,7	37,7	36,7	35,7	46,7	46,6	43,9	41,3	40,3	36,4	35,4	34,3	33,2	24,6	37,6	36,6	35,6	34,6	36,6	35,6	34,6	33,6	35,1	34,1	33,1	32,1
W 248	N	2	15	57,6	49,3	39,2	38,2	37,2	36,2	47,4	47,3	44,6	42,0	41,0	36,9	36,0	34,9	33,8	25,5	38,3	37,3	36,3	35,3	37,2	36,2	35,2	34,2	35,6	34,6	33,6	32,6
W 249	O	1	15	59,4	49,1	38,9	37,9	36,9	35,9	47,4	47,3	44,5	41,9	41,0	36,6	35,6	34,5	33,4	24,8	37,8	36,8	35,8	34,8	36,8	35,8	34,8	33,8	35,3	34,3	33,3	32,3
W 249	S	1	15	53,9	47,4	36,9	35,9	34,9	33,9	45,7	45,6	42,8	40,1	39,3	34,6	33,7	32,5	31,4	22,4	35,4	34,4	33,4	32,4	34,7	33,7	32,7	31,7	33,4	32,4	31,4	30,4
W 249	W	1	15	54,2	47,8	36,9	35,9	34,9	33,9	46,3	46,2	43,4	40,7	40,0	34,8	33,9	32,8	31,7	24,0	36,3	35,3	34,3	33,3	35,0	34,0	33,0	32,0	33,3	32,3	31,3	30,3
W 249	N	1	15	57,5	49,1	38,8	37,8	36,8	35,8	47,3	47,1	44,4	41,7	40,8	36,3	35,4	34,3	33,2	23,9	37,4	36,4	35,4	34,4	36,6	35,6	34,6	33,6	35,2	34,2	33,2	32,2
W 250	N	1	15	56,3	47,5	37,3	36,3	35,3	34,3	45,7	45,6	42,9	40,3	39,3	35,3	34,4	33,2	32,1	24,7	36,8	35,8	34,8	33,8	35,5	34,5	33,5	32,5	33,7	32,7	31,7	30,7
W 250	O	1	15	57,1	48,6	38,4	37,4	36,4	35,4	46,9	46,8	44,1	41,4	40,5	36,3	35,4	34,2	33,2	25,4	37,8	36,8	35,8	34,8	36,5	35,5	34,5	33,5	34,8	33,8	32,8	31,8
W 250	S	1	15	50,3	39,3	29,1	28,1	27,1	26,1	37,4	37,3	34,5	31,9	30,9	27,2	26,4	25,0	23,7	16,2	27,7	26,7	25,7	24,7	26,9	25,9	24,9	23,9	25,5	24,5	23,5	22,5
W 250	W	1	15	53,9	47,5	36,6	35,6	34,6	33,6	46,0	46,0	43,1	40,4	39,7	34,3	33,4	32,2	31,1	22,4	35,3	34,3	33,3	32,3	34,5	33,5	32,5	31,5	33,0	32,0	31,0	30,0
W 251	N	1	15	57,2	48,4	38,0	37,0	36,0	35,0	46,6	46,5	43,7	41,0	40,1	35,2	34,3	33,1	32,0	20,3	35,6	34,6	33,6	32,6	35,5	34,5	33,5	32,5	34,5	33,5	32,5	31,5
W 251	N	2	15	57,3	49,1	38,9	37,9	36,9	35,9	47,3	47,2	44,4	41,8	40,9	36,5	35,6	34,5	33,4	24,7	37,8	36,8	35,8	34,8	36,8	35,8	34,8	33,8	35,3	34,3	33,3	32,3
W 251	O	1	15	57,2	48,2	37,9	36,9	35,9	34,9	46,4	46,3	43,5	40,9	39,9	35,6	34,7	33,5	32,4	23,7	36,7	35,7	34,7	33,7	35,8	34,8	33,8	32,8	34,4	33,4	32,4	31,4
W 251	O	2	15	57,3	49,0	38,9	37,9	36,9	35,9	47,2	47,1	44,3	41,7	40,8	36,6	35,6	34,5	33,4	24,9	37,9	36,9	35,9	34,9	36,9	35,9	34,9	33,9	35,3	34,3	33,3	32,3
W 251	S	1	15	48,2	36,5	27,2	26,2	25,2	24,2	34,6	34,4	31,9	29,6	28,2	26,7	25,9	24,6	23,4	18,7	29,0	27,9	26,9	25,9	26,4	25,4	24,4	23,4	23,4	22,4	21,4	20,4
W 251	S	2	15	51,9	40,9	31,0	30,0	29,0	28,0	38,8	38,7	35,9	33,3	32,3	29,2	28,5	27,0	25,7	18,4	29,1	28,1	27,1	26,1	28,7	27,6	26,6	25,6	27,5	26,4	25,4	24,4
W 251	O	1	15	53,1	39,0	30,0	29,0	28,0	27,0	36,8	36,6	34,1	31,9	30,4	29,6	28,8	27,5	26,2	21,6	31,5	30,5	29,5	28,5	29,1	28,1	27,1	26,1	26,3	25,3	24,3	23,3
W 251	O	2	15	57,2	46,9	36,6	35,6	34,6	33,6	45,0	44,9	42,1	39,4	38,5	34,0	33,2	31,9	30,8	20,4	34,4	33,4	32,4	31,4	34,2	33,2	32,2	31,2	33,1	32,1	31,1	30,1
W 251	S	1	15	44,1	35,5	26,5	25,5	24,5	23,5	33,7	33,4	31,0	28,9	27,4	26,6	25,7	24,5	23,3	19,3	29,4	28,3	27,3	26,3	26,4	25,4	24,4	23,4	22,7	21,6	20,6	19,6
W 251	S	2	15	48,1	39,8	29,5	28,5	27,5	26,5	37,9	37,7	35,0	32,3	31,4	28,1	27,5	25,9	24,5	18,1	28,0	27,0	26,0	25,0	27,3	26,3	25,3	24,3	26,0	25,0	24,0	23,0
W 252	S	1	15	46,7	39,6	29,0	28,0	27,0	26,0	37,9	37,8	35,0	32,3	31,5	27,7	27,0	25,4	24,0	17,8	27,6	26,6	25,6	24,6	26,8	25,8	24,8	23,8	25,4	24,4	23,4	22,4
W 252	W	1	15	53,7	47,6	36,7	35,7	34,7	33,7	46,1	46,1	43,2	40,5	39,8	34,4	33,5	32,3	31,2	22,6	35,5	34,5	33,5	32,5	34,6	33,6	32,6	31,6	33,1	32,1	31,1	30,1
W 252	N	1	15	56,7	48,6	38,5	37,5	36,5	35,5	46,8	46,7	44,0	41,3	40,4	36,2	35,3	34,2	33,1	24,8	37,6	36,6	35,6	34,6	36,5	35,5	34,5	33,5	34,9	33,9	32,9	31,9
W 252	O	1	15	56,6	48,5	38,2	37,2	36,2	35,2	46,7	46,6	43,9	41,2	40,3	35,8	34,9	33,7	32,6	23,7	36,9	35,9	34,9	33,9	36,1	35,1	34,1	33,1	34,6	33,6	32,6	31,6
W 253	N	1	15	56,8	47,9	37,6	36,6	35,6	34,6	46,0	45,9	43,1	40,4	39,5	34,9	34,0	32,8	31,7	20,4	35,3	34,3	33,3	32,3	35,1	34,1	33,1	32,1	34,1	33,1	32,1	31,1
W 253	N	2	15	56,9	48,7	38,6	37,6	36,6	35,6	46,9	46,8	44,1	41,4	40,5	36,3	35,4	34,3	33,2	24,8	37,7	36,7	35,7	34,7	36,6	35,6	34,6	33,6	35,0	34,0	33,0	32,0
W 253	O	1	15	56,8	47,9	37,4	36,4	35,4	34,4	46,2	46,1	43,3	40,7	39,8	35,1	34,2	33,1	31,9	23,3	36,2	35,2	34,2	33,2	35,3	34,3	33,3	32,3	33,9	32,9	31,9	30,9
W 253	O	2	15	56,8	48,6	38,4	37,4	36,4	35,4	46,9	46,8	44,0	41,4	40,5	36,2	35,3	34,1	33,1	25,1	37,7	36,7	35,7	34,7	36,4	35,4	34,4	33,4	34,8	33,8	32,8	31,8
W 253	S	1	15	43,5	34,4	24,1	23,1	22,1	21,1	32,5	32,4	29,6	27,0	26,1	22,5	21,8	20,3	18,9	12,3	22,4	21,4	20,4	19,4	21,8	20,8	19,8	18,8	20,6	19,5	18,5	17,5
W 253	S	2	15	47,8	39,5	29,3	28,3	27,3	26,3	37,6	37,5	34,7	32,1	31,1	27,9	27,3	25,7	24,3	18,0	27,8	26,8	25,8	24,8	27,1	26,0	25,0	24,0	25,7	24,7	23,7	22,7
W 253	W	1	15	52,9	44,1	33,6	32,6	31,6	30,6	42,3	42,3	39,5	36,7	35,9	30,7	29,8	28,6	27,5	14,9	31,2	30,2	29,2	28,2	31,0	30,0	29,0	28,0	30,1	29,0	28,0	27,0
W 253	W	2	15	53,7	48,0	37,0	36,0	35,0	34,0	46,5	46,4	43,6	40,9	40,2	34,7	33,8	32,6	31,5	2												

S8 Marchfeld Schnellstraße Immissionsermittlung für die Bauphasen

Obj.-Nr.	Objektfront Richtung	Geschloß	Blattnummer	Pegelspitzen	lauteste Stunde	Phase 0				Phase 1					Phase 2					Phase 3				Phase 4				Phase 5							
						Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Nacht, W	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa	Lr,Bau Tag, W	Lr,Bau Tag, Sa	Lr,Bau Abend, W	Lr,Bau Abend, Sa								
W 214	entfällt					55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	45,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0	55,0	55,0	50,0	50,0
W 302	neu berechnet					67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0	67,0	60,0	60,0	55,0
W 256	O	1	15	56,5	47,1	36,6	35,6	34,6	33,6	45,4	45,3	42,5	39,9	39,0	34,3	33,4	32,2	31,1	22,5	35,3	34,3	33,3	32,3	34,5	33,5	32,5	31,5	33,0	32,0	31,0	30,0				
W 256	S	1	15	49,7	39,6	29,2	28,2	27,2	26,2	38,1	37,9	35,3	32,7	31,8	29,0	28,2	26,8	25,5	21,0	30,6	29,6	28,6	27,6	28,3	27,3	26,3	25,3	25,5	24,5	23,5	22,5				
W 256	W	1	15	52,6	46,5	35,3	34,3	33,3	32,3	45,1	45,0	42,2	39,4	38,8	32,9	32,0	30,8	29,6	20,3	33,6	32,6	31,6	30,6	33,0	32,0	31,0	30,0	31,8	30,8	29,8	28,8				
W 257	S	1	15	46,8	38,6	28,4	27,4	26,4	25,4	36,7	36,6	33,8	31,2	30,2	26,5	25,7	24,3	23,1	15,7	27,0	26,0	25,0	24,0	26,2	25,2	24,2	23,2	24,9	23,8	22,8	21,8				
W 257	W	1	15	53,2	46,8	35,4	34,4	33,4	32,4	45,5	45,4	42,6	39,9	39,2	33,3	32,4	31,2	30,1	22,2	34,5	33,5	32,5	31,5	33,4	32,4	31,4	30,4	31,8	30,8	29,8	28,8				
W 257	N	1	15	56,3	48,3	37,9	36,9	35,9	34,9	46,5	46,4	43,6	41,0	40,1	35,5	34,6	33,4	32,3	22,8	36,4	35,4	34,4	33,4	35,7	34,7	33,7	32,7	34,4	33,4	32,4	31,4				
W 257	O	1	15	56,3	48,2	37,7	36,7	35,7	34,7	46,5	46,4	43,6	40,9	40,1	35,2	34,3	33,1	32,0	22,4	36,1	35,1	34,1	33,1	35,5	34,5	33,5	32,5	34,2	33,2	32,2	31,2				
W 258	O	1	15	56,3	48,1	37,8	36,8	35,8	34,8	46,4	46,3	43,5	40,9	40,0	35,6	34,7	33,5	32,4	24,2	36,9	35,9	34,9	33,9	35,8	34,8	33,8	32,8	34,2	33,2	32,2	31,2				
W 258	S	1	15	49,5	40,0	29,4	28,4	27,4	26,4	38,6	38,4	35,7	33,2	32,3	29,0	28,2	26,8	25,4	20,8	30,5	29,5	28,5	27,5	28,3	27,3	26,3	25,3	25,7	24,7	23,7	22,7				
W 258	W	1	15	53,2	47,1	36,1	35,1	34,1	33,1	45,6	45,5	42,7	40,0	39,3	33,9	33,0	31,8	30,7	22,3	34,9	33,9	32,9	31,9	34,0	33,0	32,0	31,0	32,6	31,6	30,6	29,6				
W 258	N	1	15	56,3	48,0	37,9	36,9	35,9	34,9	46,1	46,0	43,2	40,6	39,6	35,6	34,6	33,5	32,4	23,5	36,7	35,7	34,7	33,7	35,8	34,8	33,8	32,8	34,4	33,4	32,4	31,4				
W 301	S	1	13	54,5	55,4	48,8	47,8	46,8	45,8	47,4	46,4	45,4	44,4	26,6	45,9	45,0	43,9	42,8	29,8	46,3	45,3	44,3	43,3	46,3	45,3	44,3	43,3	45,3	44,3	43,3	42,3				
W 301	S	2	13	57,8	56,2	49,7	48,7	47,7	46,7	48,4	47,4	46,4	45,4	30,6	46,9	46,0	44,8	43,7	32,1	47,4	46,4	45,4	44,4	47,2	46,2	45,2	44,2	46,2	45,2	44,2	43,2				
W 301	O	1	13	57,7	56,5	50,0	49,0	48,0	47,0	48,6	47,6	46,6	45,6	29,8	47,2	46,3	45,1	44,0	32,3	47,6	46,6	45,6	44,6	47,4	46,4	45,4	44,4	46,4	45,4	44,4	43,4				
W 301	O	2	13	57,8	57,4	50,8	49,8	48,8	47,8	49,5	48,5	47,5	46,5	29,4	48,0	47,1	45,9	44,8	32,6	48,4	47,4	46,4	45,4	48,3	47,3	46,3	45,3	47,3	46,3	45,3	44,3				
W 301	N	1	13	58,7	57,2	50,6	49,6	48,6	47,6	49,3	48,3	47,3	46,3	29,9	47,9	47,0	45,8	44,7	32,7	48,2	47,2	46,2	45,2	48,1	47,1	46,1	45,1	47,1	46,1	45,1	44,1				
W 301	N	2	13	59,1	57,4	50,8	49,8	48,8	47,8	49,5	48,5	47,5	46,5	29,1	48,1	47,2	46,0	44,8	32,9	48,3	47,3	46,3	45,3	48,3	47,3	46,3	45,3	47,3	46,3	45,3	44,3				
W 301	W	1	13	54,4	54,7	48,1	47,1	46,1	45,1	46,7	45,7	44,7	43,7	26,0	45,2	44,3	43,1	42,1	28,6	45,6	44,6	43,6	42,6	45,6	44,6	43,6	42,6	44,6	43,6	42,6	41,6				
W 301	W	2	13	55,5	55,9	49,4	48,4	47,4	46,4	48,2	47,2	46,2	45,2	31,9	46,6	45,7	44,6	43,5	31,9	47,3	46,3	45,3	44,3	47,0	46,0	45,0	44,0	45,9	44,9	43,9	42,9				
W 302	S	1	13	44,6	43,2	36,6	35,6	34,6	33,6	35,5	34,5	33,5	32,5	19,7	34,0	33,1	31,9	30,8	20,1	34,6	33,6	32,6	31,6	34,2	33,2	32,2	31,2	33,1	32,1	31,1	30,1				
W 302	S	2	13	51,8	48,1	41,5	40,5	39,5	38,5	40,2	39,3	38,2	37,2	21,5	38,8	37,9	36,7	35,6	23,9	39,1	38,1	37,1	36,1	39,0	38,0	37,0	36,0	38,0	37,0	36,0	35,0				
W 302	O	1	13	59,1	56,0	49,5	48,5	47,5	46,5	48,2	47,2	46,2	45,2	30,7	46,8	45,9	44,7	43,6	32,6	47,2	46,2	45,2	44,2	47,0	46,0	45,0	44,0	46,0	45,0	44,0	43,0				
W 302	O	2	13	59,2	57,4	50,8	49,8	48,8	47,8	49,5	48,5	47,5	46,5	30,2	48,1	47,2	46,0	44,9	33,2	48,4	47,4	46,4	45,4	48,3	47,3	46,3	45,3	47,3	46,3	45,3	44,3				
W 302	W	1	13	46,9	43,0	36,4	35,4	34,4	33,4	35,0	34,0	33,0	32,0	12,8	33,6	32,7	31,5	30,4	18,3	33,8	32,8	31,8	30,8	33,9	32,8	31,8	30,8	32,9	31,9	30,9	29,9				
W 302	W	2	13	53,9	48,2	41,7	40,7	39,7	38,7	40,4	39,5	38,4	37,4	23,2	39,0	38,2	36,9	35,8	24,9	39,3	38,3	37,3	36,3	39,2	38,2	37,2	36,2	38,2	37,2	36,2	35,2				
W 303	N	1	13	59,4	57,0	50,4	49,4	48,4	47,4	49,1	48,1	47,1	46,1	29,4	47,7	46,8	45,6	44,5	32,6	48,0	47,0	46,0	45,0	47,9	46,9	45,9	44,9	46,9	45,9	44,9	43,9				
W 303	N	2	13	60,5	57,7	51,1	50,1	49,1	48,1	49,8	48,8	47,8	46,8	30,5	48,4	47,5	46,3	45,2	33,5	48,7	47,7	46,7	45,7	48,6	47,6	46,6	45,6	47,6	46,6	45,6	44,6				
W 303	W	1	13	45,6	43,2	36,7	35,7	34,7	33,7	35,4	34,5	33,4	32,4	18,2	34,0	33,1	31,9	30,8	19,4	34,4	33,4	32,4	31,4	34,2	33,2	32,2	31,2	33,2	32,2	31,2	30,2				
W 303	W	2	13	51,8	48,3	41,8	40,8	39,8	38,8	40,5	39,5	38,5	37,5	22,9	39,1	38,2	37,0	35,8	24,5	39,4	38,4	37,4	36,4	39,3	38,3	37,3	36,3	38,2	37,2	36,2	35,2				
W 303	O	1	13	59,2	56,8	50,2	49,2	48,2	47,2	48,9	47,9	46,9	45,9	29,7	47,5	46,6	45,4	44,3	32,6	47,8	46,8	45,8	44,8	47,7	46,7	45,7	44,7	46,7	45,7	44,7	43,7				
W 303	O	2	13	59,3	58,2	51,6	50,6	49,6	48,6	50,3	49,3	48,3	47,3	30,5	48,9	48,0	46,8	45,6	33,6	49,2	48,2	47,2	46,2	49,1	48,1	47,1	46,1	48,1	47,1	46,1	45,1				
W 304	W	1	13	58,5	43,9	37,3	36,3	35,3	34,3	36,0	35,0	33,9	32,9	17,5	35,4	34,7	33,2	31,8	24,2	34,9	33,9	32,9	31,9	34,8	33,8	32,8	31,8	33,8	32,7	31,7	30,7				
W 304	W	2	13	58,6	49,7	43,1	42,1	41,1	40,1	41,8	40,9	39,8	38,8	23,0	40,7	39,8	38,5	37,3	27,3	40,7	39,7	38,7	37,7	40,6	39,6	38,6	37,6	39,6	38,6	37,6	36,6				
W 304	N	1	13	58,5	57,8	51,2	50,2	49,2	48,2	49,9	48,9	47,9	46,9	30,3	48,5	47,6	46,4	45,3	33,2	48,8	47,8	46,8	45,8	48,7	47,7	46,7	45,7	47,7	46,7	45,7	44,7				
W 304	N	2	13	58,6	58,4	51,8	50,8	49,8	48,8	50,5	49,5	48,5	47,5	30,6	49,0	48,1	47,0	45,8	33,7	49,4	48,4	47,4	46,4	49,3	48,3	47,3	46,3	48,3	47,3	46,3	45,3				
W 304	O	1	13	58,5	58,4	51,8	50,8	49,8	48,8	50,5	49,5	48,5	47,4	30,0	49,0	48,1	46,9	45,8	33,2	49,3	48,3	47,3	46,3	49,3	48,3	47,3	46,3	48,3	47,3	46,3	45,3				
W 304	O	2	13	58,6	58,5	51,9	50,9	49,9	48,9	50,6	49,6	48,6	47,6	30,8	49,1	48,2	47,1	45,9	33,7	49,5	48,5	47,5	46,5	49,4	48,4	47,4	46,4	48,4	47,4	46,4	45,4				
W 304	S	1	13	50,9	44,0	37,5	36,5	35,5	34,5	37,0																									