

Stadt Nürnberg, Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg

Frankenschnellweg (Kreisstraße N4)
Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
BW 1.418

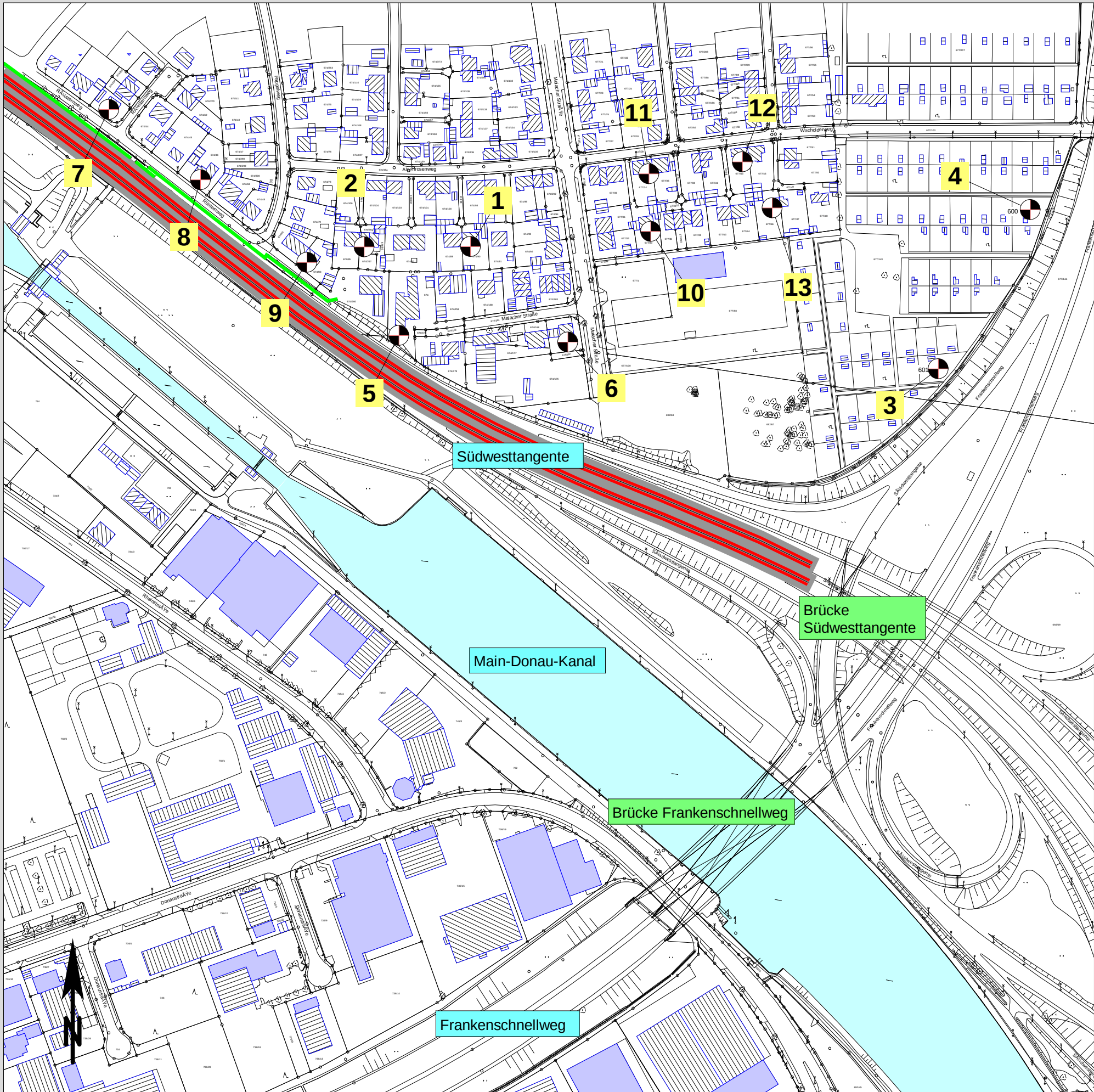
UNTERLAGE 17.1.2.2

Lärmtechnische Untersuchungen

Teil 2: außerhalb Baubereich Brücke Frankenschnellweg

Vergleichsberechnungen RLS-90 zu RLS-19 außerhalb Baubereich

aufgestellt: Nürnberg, den 23. März 2022	Stadt Nürnberg Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg  Technischer Werkleiter



Legende

- Straße
- Brücke
- Straßen außerhalb Baubereich Brücke FSW
- Lärmschutzwand (Bestand)
- ▨ Bestandsgebäude (Wohnen/Arbeit)
- ▨ Bestandsgebäude (Nebengebäude)
- ▨ Bestandsgebäude (Gewerbe/Sonstiges)
- ⊙ Immissionsort

Maßstab 1 : 3.000
0 20 40 60 80 100 m

Entwurfsbearbeitung: WOLFGANG SORGE INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK beratende Ingenieure VbB Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470	bearbeitet:	Datum	Zeichen
	gezeichnet:	03/2022	Ko/Rh
	geprüft:		

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/231-7637	bearbeitet:		
	gezeichnet:		
	geprüft:		
	PSP Nr.:		
	Projekt:		

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637 Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.:	17.1.2.2 - Blatt 1
	Übersichtsplan	
	Straßen außerhalb Baubereich Brücke FSW Vergleichsberechnungen RLS-90 zu RLS-19	

Frankenschnellweg (Kreisstraße N4)	
Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente	
BW 1.418	
Aufgestellt: Nürnberg, den 23. März 2022	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Staurme Technischer Werkleiter
Gesehen:	Genehmigt:

Nr.	Stockwerk	Name	Nutzung	Richtung	Beurteilungspegel tags / nachts		Beurteilungspegel tags / nachts		Differenz	
					RLS-90		RLS-19		RLS-90 zu RLS-19	
					LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
					[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]	
1	EG 1.OG	Alpenrosenweg 11	WA	S	55,8 57,8	49,1 51,1	59,2 60,8	52,1 53,6	3,4 2,9	3,0 2,5
2	EG 1.OG 2.OG	Alpenrosenweg 27a	WA	S	55,2 58,1 60,9	48,3 51,3 54,1	58,1 60,4 63,0	50,9 53,2 55,8	2,9 2,3 2,1	2,5 1,9 1,7
3	EG	Kleingartenanlage			52,4	45,7	55,0	47,9	2,6	2,2
4	EG	Kleingartenanlage			47,9	41,1	51,4	44,3	3,6	3,1
5	EG 1.OG	Maiacher Straße 60d	WA	S	71,7 73,6	64,8 66,6	73,4 75,2	66,1 67,8	1,6 1,6	1,3 1,2
6	EG 1.OG 2.OG	Maiacher Straße 62	WA	S	60,5 62,0 63,6	53,8 55,3 56,8	62,4 63,8 65,2	55,2 56,6 58,0	1,9 1,7 1,6	1,4 1,3 1,2
7	EG 1.OG	Rüsternweg 165	WA	SW	62,2 65,0	55,4 58,2	64,0 66,7	56,8 59,5	1,8 1,7	1,4 1,2
8	EG 1.OG	Rüsternweg 179	WA	SW	62,5 66,4	55,7 59,6	64,2 68,0	57,0 60,9	1,7 1,7	1,3 1,2
9	EG 1.OG 2.OG	Rüsternweg 187	WA	SW	63,5 68,9 72,9	56,6 62,1 66,0	65,7 70,6 74,5	58,4 63,4 67,2	2,2 1,7 1,6	1,8 1,3 1,3
10	EG 1.OG 2.OG	Wacholderweg 4	WA	S	54,2 55,2 56,0	47,6 48,6 49,4	56,5 57,5 58,1	49,4 50,4 51,0	2,3 2,3 2,1	1,8 1,8 1,6
11	EG 1.OG	Wacholderweg 6	WA	S	49,9 51,7	43,3 45,0	53,1 54,1	45,9 47,0	3,1 2,4	2,6 2,0
12	EG 1.OG	Wacholderweg 22	WA	S	45,8 48,0	39,1 41,3	49,0 50,8	41,9 43,6	3,2 2,8	2,7 2,3
13	EG 1.OG	Wacholderweg 26	WA	S	48,6 50,8	42,0 44,2	50,9 52,4	43,9 45,3	2,4 1,6	1,9 1,1