

Stadt Nürnberg, Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg


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

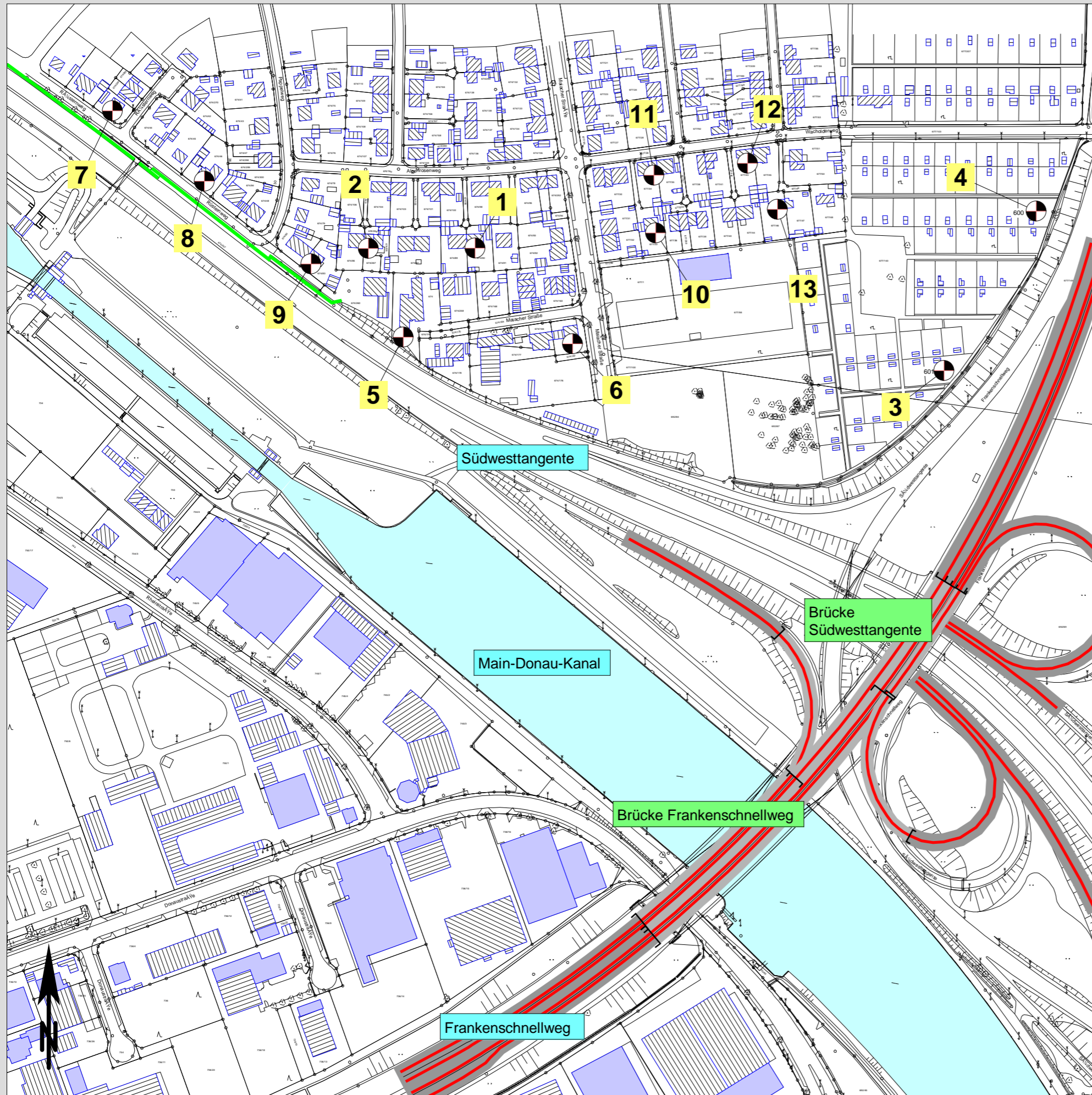
UNTERLAGE 17.1.1.2

Lärmtechnische Untersuchungen

Teil 1: Baubereich Brücke Frankenschnellweg

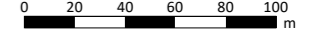
Vergleichsberechnungen RLS-90 zu RLS-19 Baubereich

<p>aufgestellt: Nürnberg, den 23. März 2022</p>	<p>Stadt Nürnberg Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg</p> <p></p> <p>..... Technischer Werkleiter</p>



Legende

Maßstab 1 : 3.000



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

Entwurfsbearbeitung: Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 03/2022	Ko/Rh
	gezeichnet:	
	geprüft:	

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small>		bearbeitet:	
		gezeichnet:	
		geprüft:	
		PSP Nr.:	
Projekt:			

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.1.2 - Blatt 1 Übersichtsplan Baubereich Baumaßnahme 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 Technischer Leiter
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

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	50,3 52,0	44,8 46,5	53,1 53,9	47,7 48,4	2,8 1,9	2,8 1,9
2	EG 1.OG 2.OG	Alpenrosenweg 27a	WA	S	46,2 48,8 49,9	40,8 43,4 44,5	50,3 51,2 51,8	45,0 45,8 46,4	4,1 2,4 1,9	4,2 2,4 1,8
3	EG	Kleingartenanlage			55,6	50,6	58,3	53,1	2,7	2,6
4	EG	Kleingartenanlage			58,3	53,3	60,1	55,1	1,8	1,8
5	EG 1.OG	Maiacher Straße 60d	WA	S	51,2 51,5	45,8 46,0	52,6 52,8	47,1 47,3	1,4 1,3	1,3 1,3
6	EG 1.OG 2.OG	Maiacher Straße 62	WA	S	53,7 53,9 54,1	48,2 48,4 48,7	55,5 55,3 55,4	50,1 49,8 49,9	1,9 1,5 1,3	1,8 1,4 1,2
7	EG 1.OG	Rüsternweg 165	WA	SW	44,8 45,5	39,3 40,1	46,8 47,4	41,2 41,7	2,1 1,8	1,9 1,7
8	EG 1.OG	Rüsternweg 179	WA	SW	45,5 45,7	40,0 40,3	47,3 47,5	41,7 41,9	1,8 1,8	1,7 1,6
9	EG 1.OG 2.OG	Rüsternweg 187	WA	SW	47,1 47,4 48,3	41,7 42,0 42,8	49,0 48,9 49,6	43,4 43,3 44,0	1,8 1,5 1,3	1,7 1,4 1,2
10	EG 1.OG 2.OG	Wacholderweg 4	WA	S	51,4 51,8 52,1	46,1 46,5 46,7	54,1 54,0 54,2	48,7 48,6 48,8	2,6 2,1 2,1	2,6 2,1 2,1
11	EG 1.OG	Wacholderweg 6	WA	S	49,8 51,7	44,5 46,4	52,8 53,8	47,5 48,5	3,0 2,1	3,0 2,1
12	EG 1.OG	Wacholderweg 22	WA	S	51,9 53,3	46,8 48,2	54,7 55,1	49,6 50,1	2,8 1,9	2,8 1,9
13	EG 1.OG	Wacholderweg 26	WA	S	54,6 55,0	49,5 49,9	56,1 56,5	51,0 51,3	1,6 1,4	1,5 1,5