

Stadt Nürnberg, Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg

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

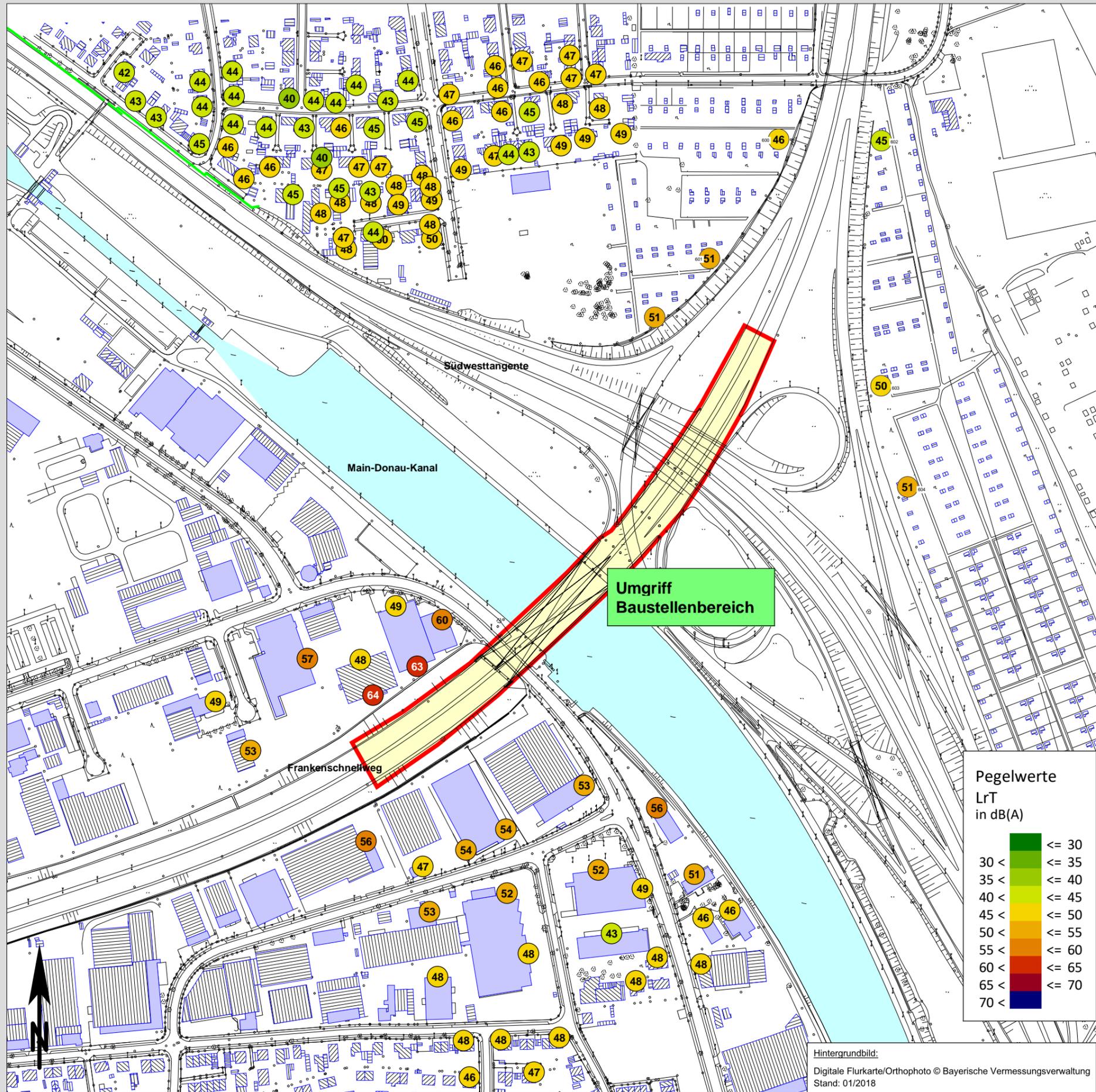
UNTERLAGE 17.1.4.3

Lärmtechnische Untersuchungen

Teil 1: Baubereich Brücke Frankenschnellweg

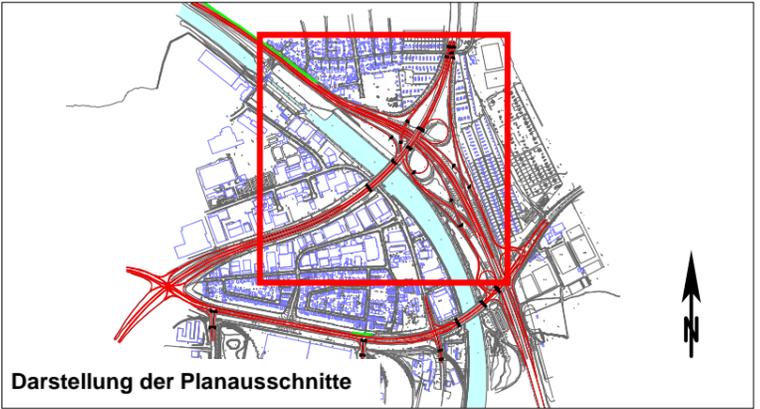
Schalltechnische Berechnungen der baubedingten Schallimmissionen

<p>aufgestellt:</p> <p>Nürnberg, den 31. März 2023</p>	<p>Stadt Nürnberg Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg</p>  <p>.....</p> <p>Technischer Werkleiter</p>



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung: WOLFGANG SORGE INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK <small>beratende Ingenieure mbH</small>	Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	03/2023	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

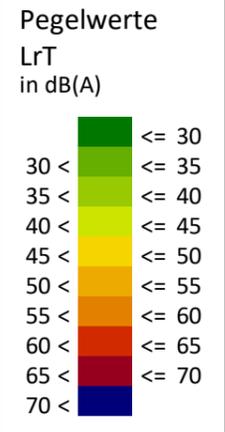
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 1 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 2 / Straßenbau
--	--

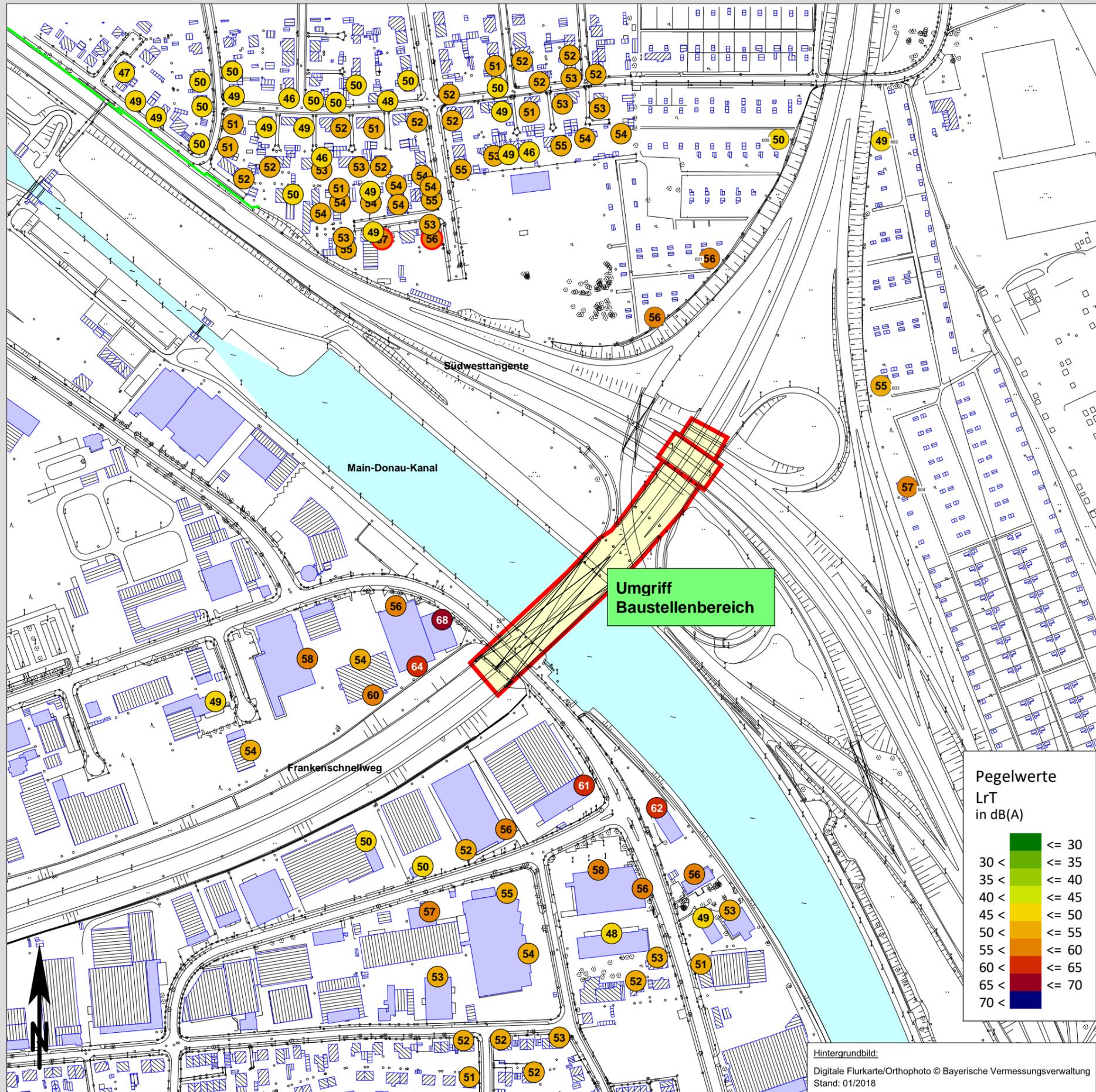
Frankenschnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Leiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------

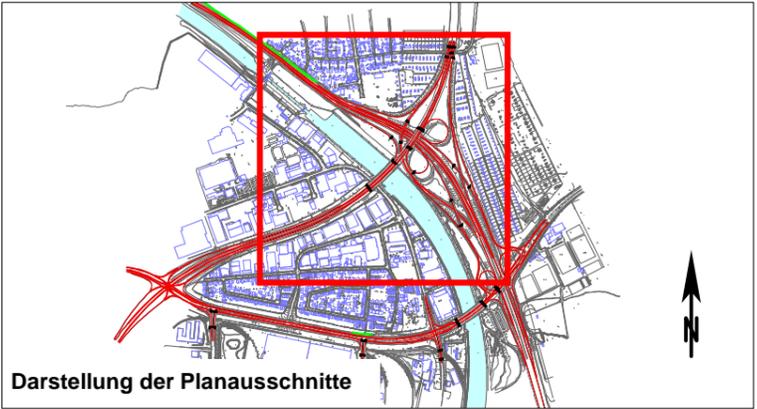


Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung: Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 03/2023	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

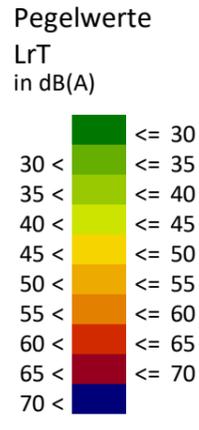
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankensnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 2 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 2 / Ingenieurbau
--	--

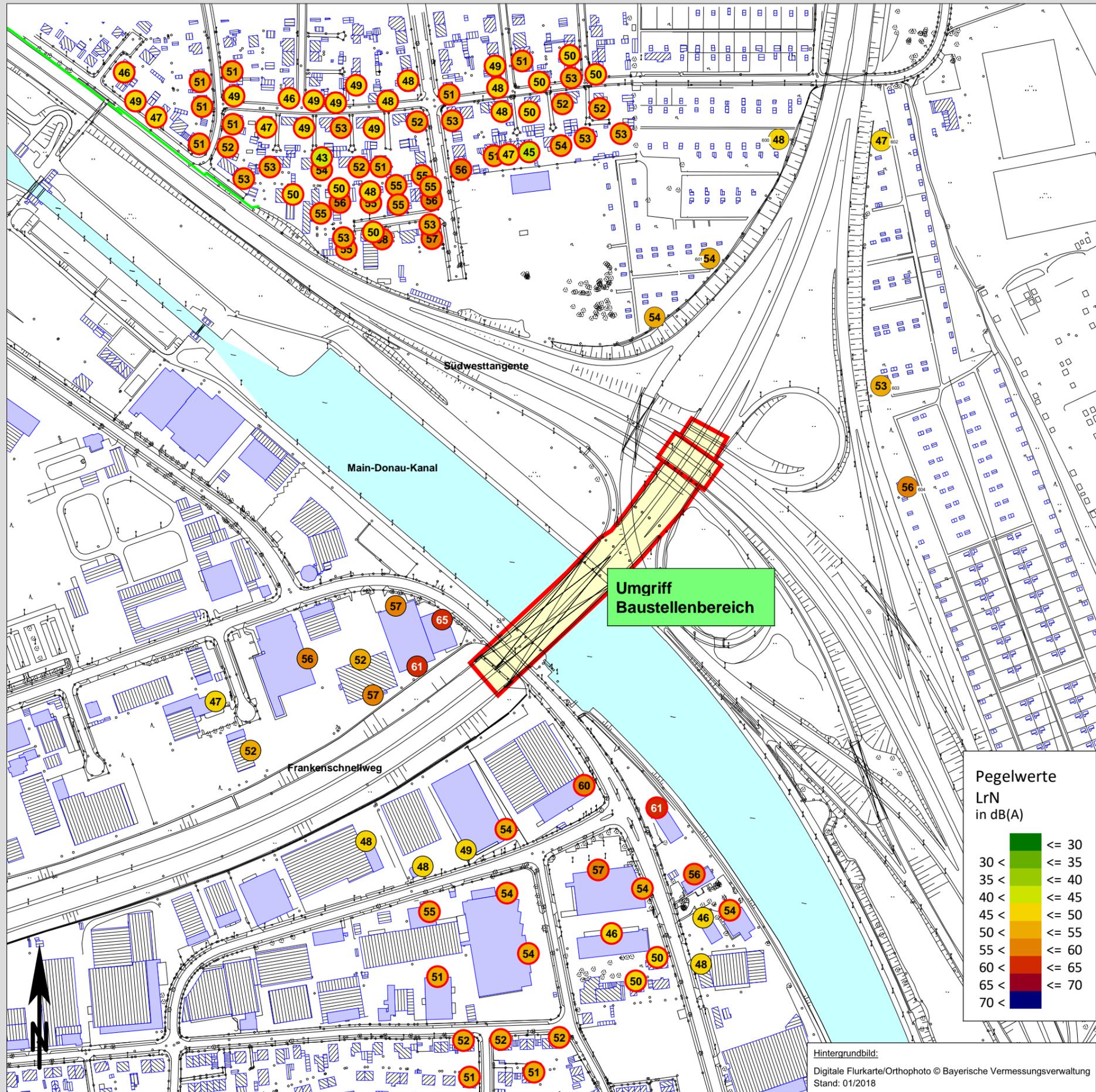
Frankensnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------

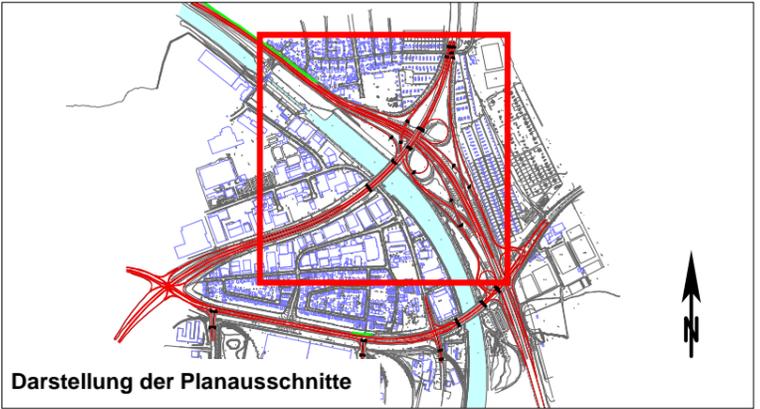


Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung: Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 03/2023	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	Art der Änderung	Datum	Zeichen
b			
a			
Index			

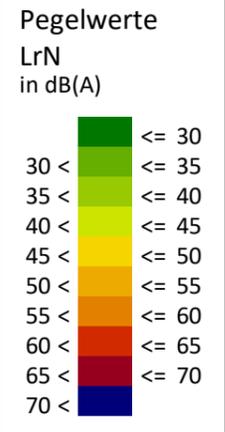
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankensnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 3 Gebäudelärmkarte Nachtzeitraum (20.00 - 7.00 Uhr) Bauphase 2 / Ingenieurbau
--	--

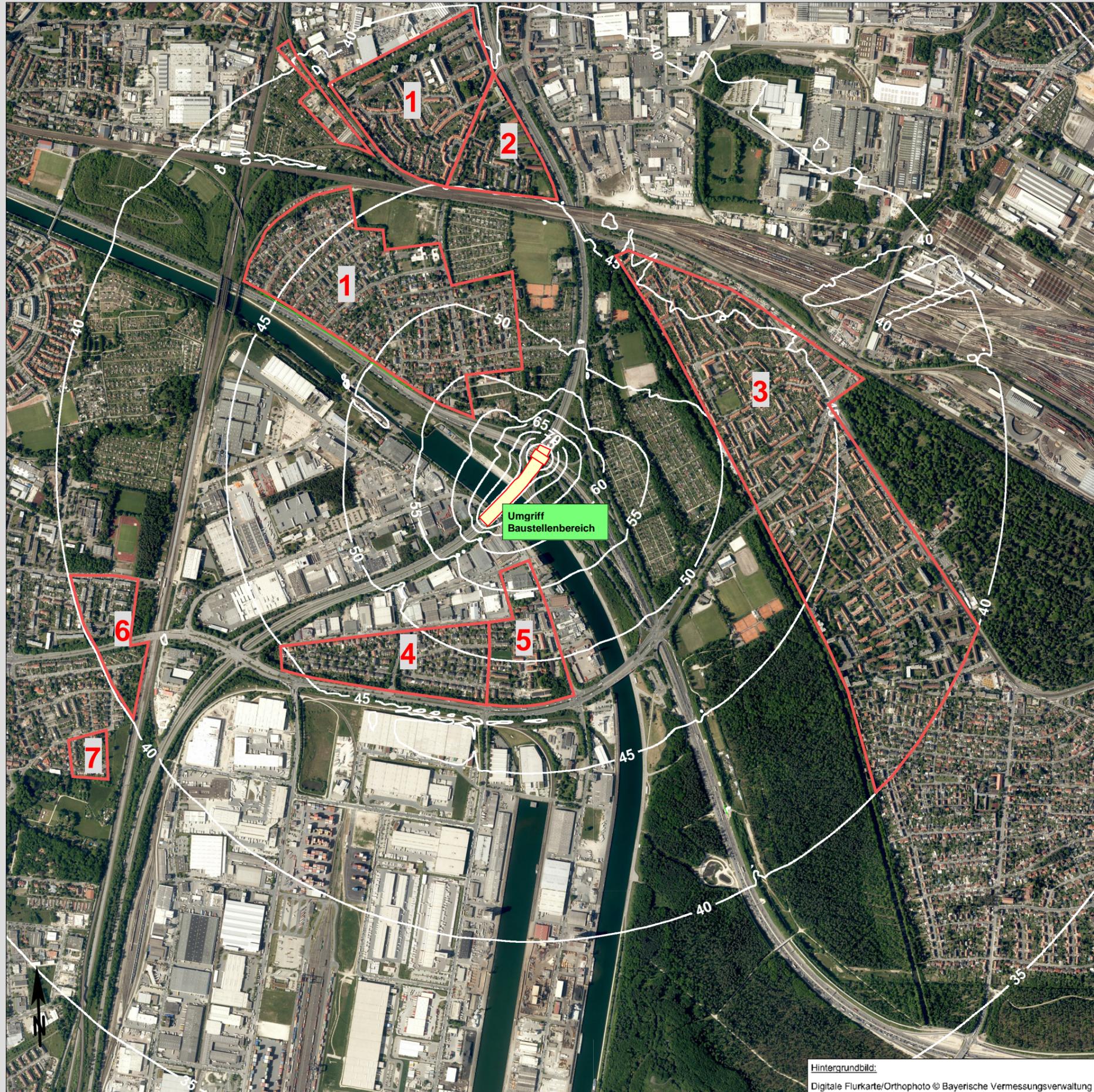
Frankensnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------



Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



Hintergrundbild:
Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

Maßstab 1 : 14.000
0 100 200 300 400 500 m

Baustellenbereich

- 1 Werderau (WA)
- 2 Werderau (WR)
- 3 Gartenstadt (WA)
- 4 Wohngebiet nördlich der Hafenstraße (WA)
- 5 Mischgebiet nördlich der Hafenstraße (MI)
- 6 Eibach (WA)
- 7 Eibach (WR)

Bereiche mit Überschreitung der gebietspezifischen Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm im Beurteilungszeitraum nachts

Entwurfsbearbeitung:  Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 03/2023	Rh
	gezeichnet:	
	geprüft:	

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

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

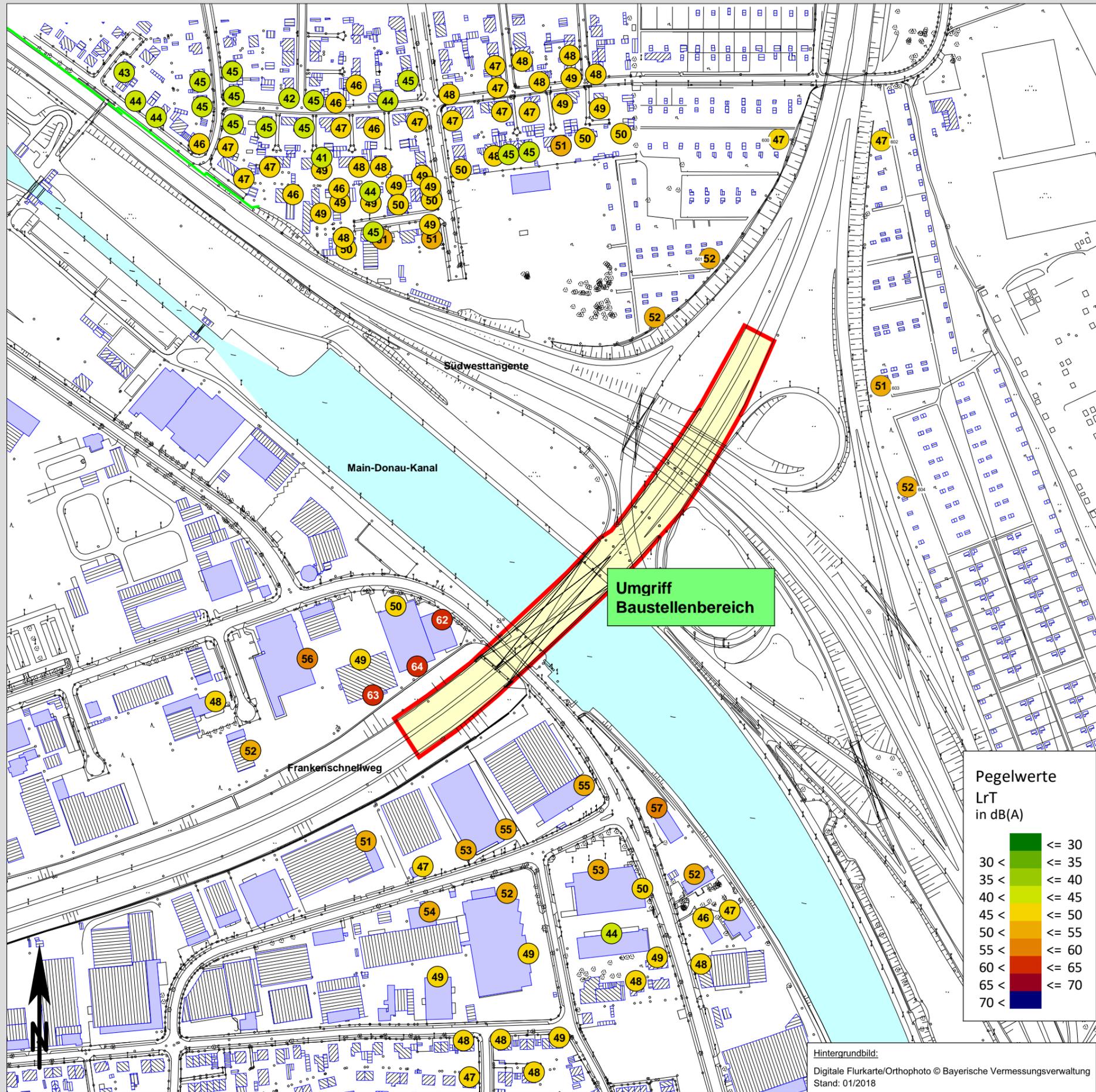
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 4 Schallpegelrasterkarte Nachtzeitraum (20.00 - 7.00 Uhr) Bauphase 2 / Ingenieurbau
--	--

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

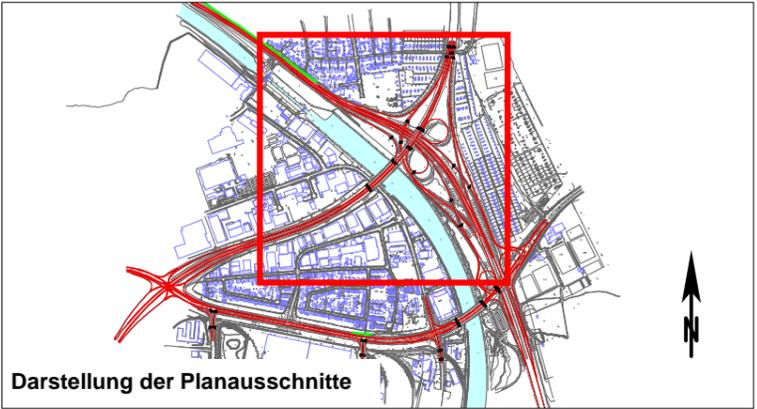
Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg  Technischer Leiter
---	--

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung:	Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
bearbeitet:		03/2023	Rh
gezeichnet:			
geprüft:			

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sutzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/2311-7637</small>		bearbeitet: gezeichnet: geprüft: PSP Nr.: Projekt:
---	--	--

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

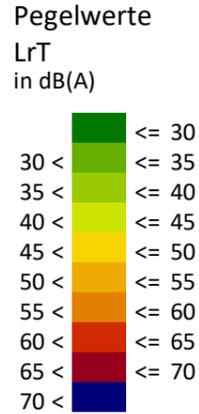
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sutzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/2311-7637</small> Frankensnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 5 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 3 / Erdbau
---	--

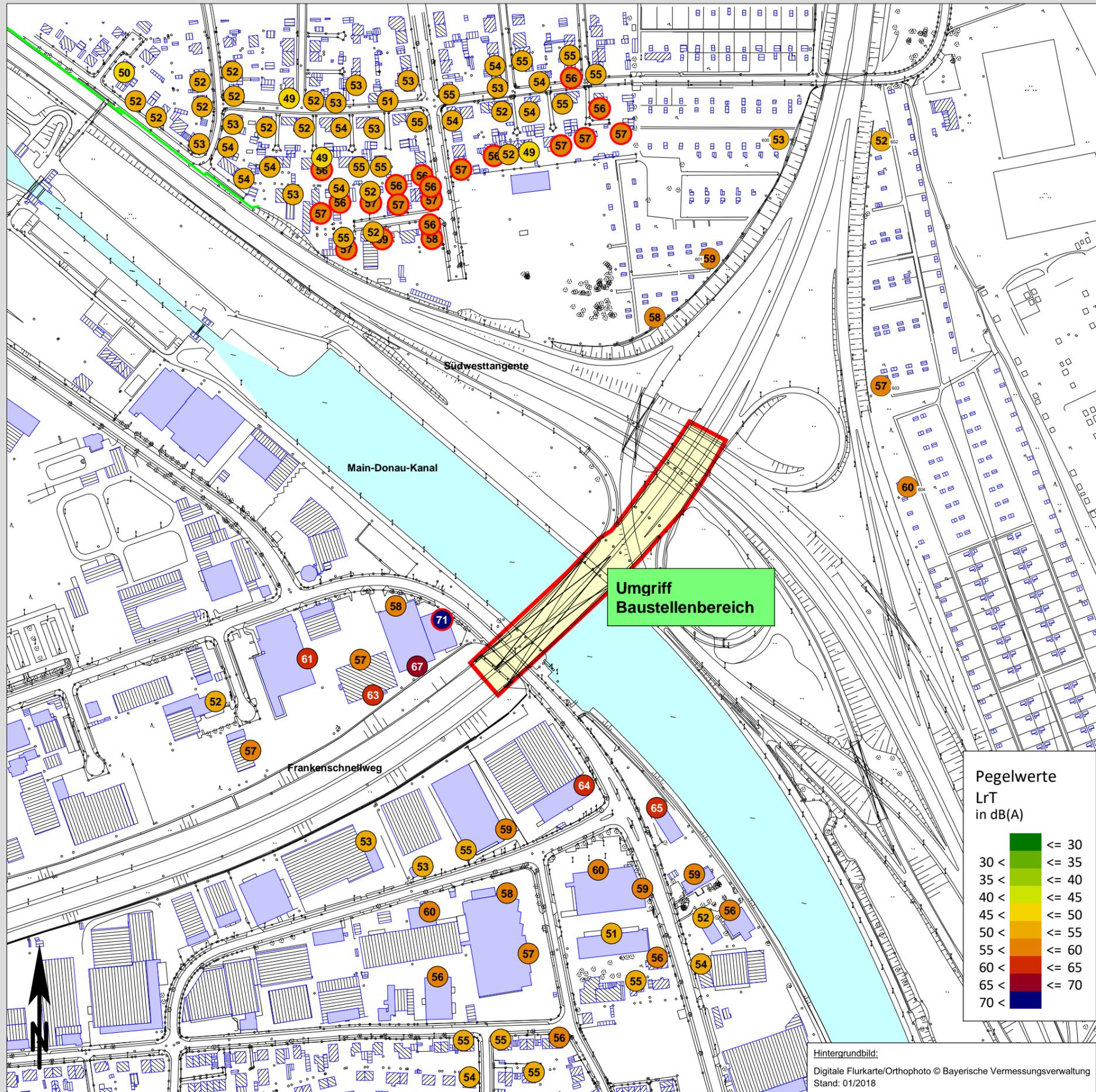
Frankensnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------

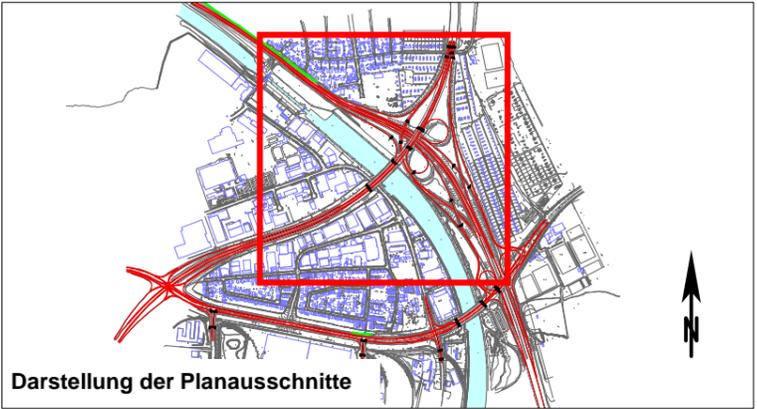


Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung: WOLFGANG SORGE INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK <small>beratende Ingenieure mbH</small>	Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	03/2023	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

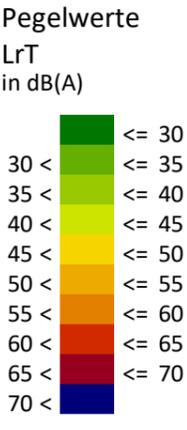
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankensnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 6 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 3 / Ingenieurbau
--	--

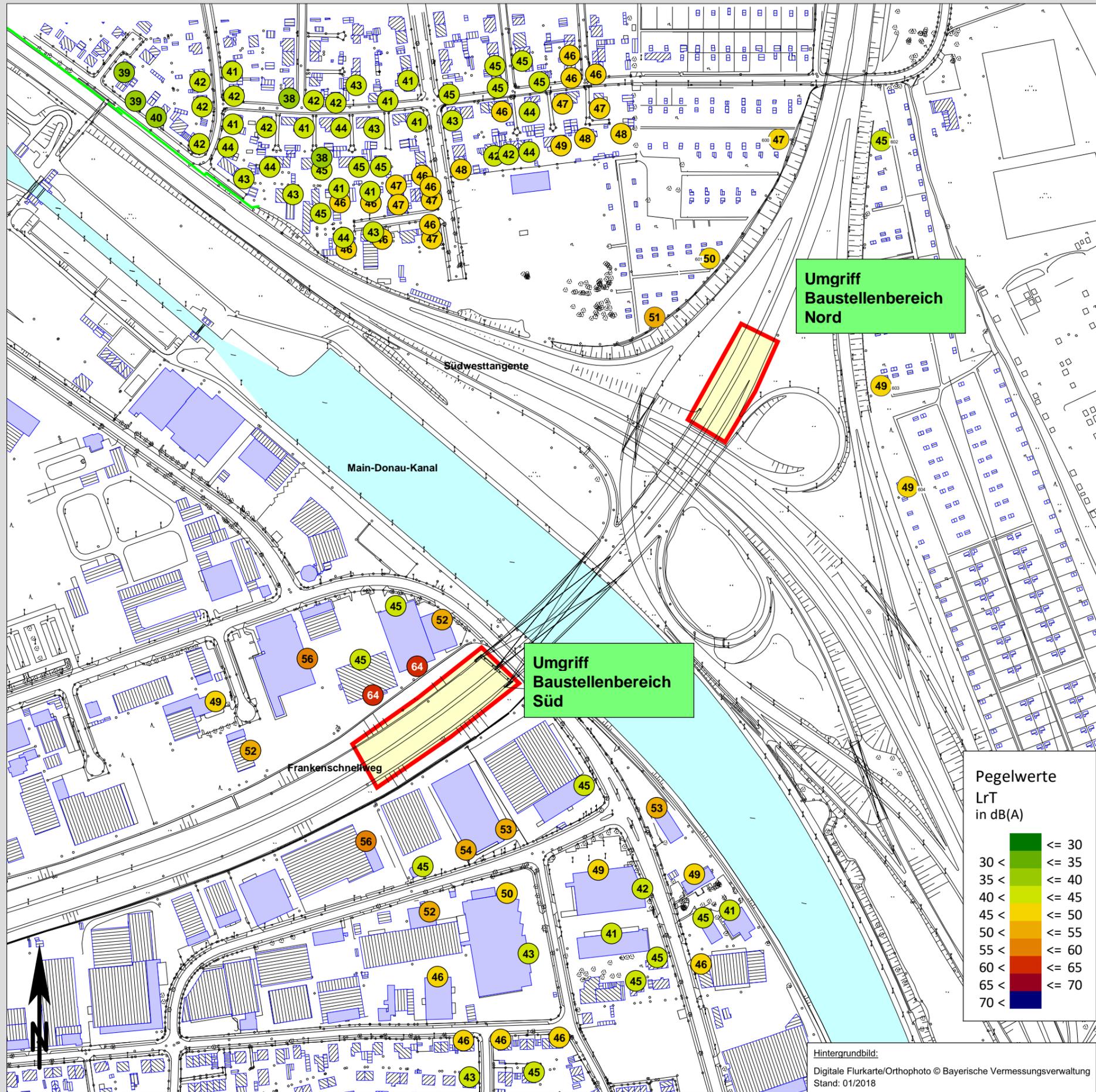
Frankensnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------

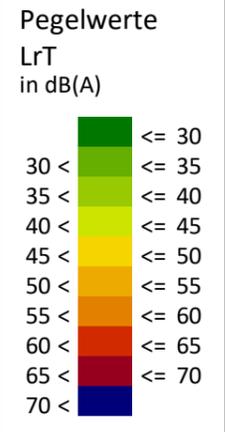


Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



**Umgriff
Baustellenbereich
Nord**

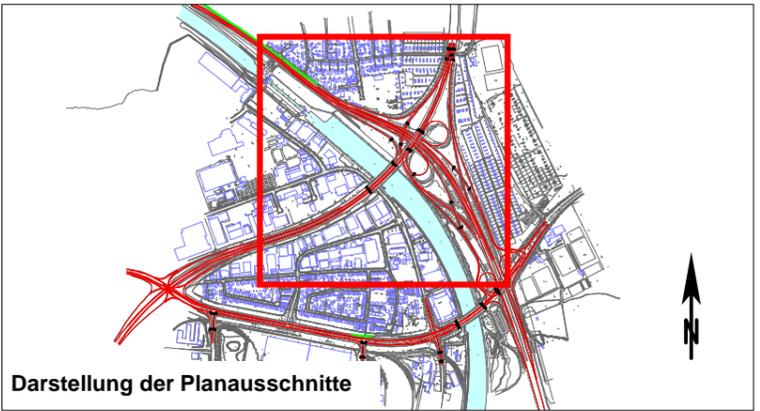
**Umgriff
Baustellenbereich
Süd**



Hintergrundbild:
Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
Stand: 01/2018

Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Darstellung der Planausschnitte

Entwurfsbearbeitung: Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 03/2023	Rh
	gezeichnet:	
	geprüft:	

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

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

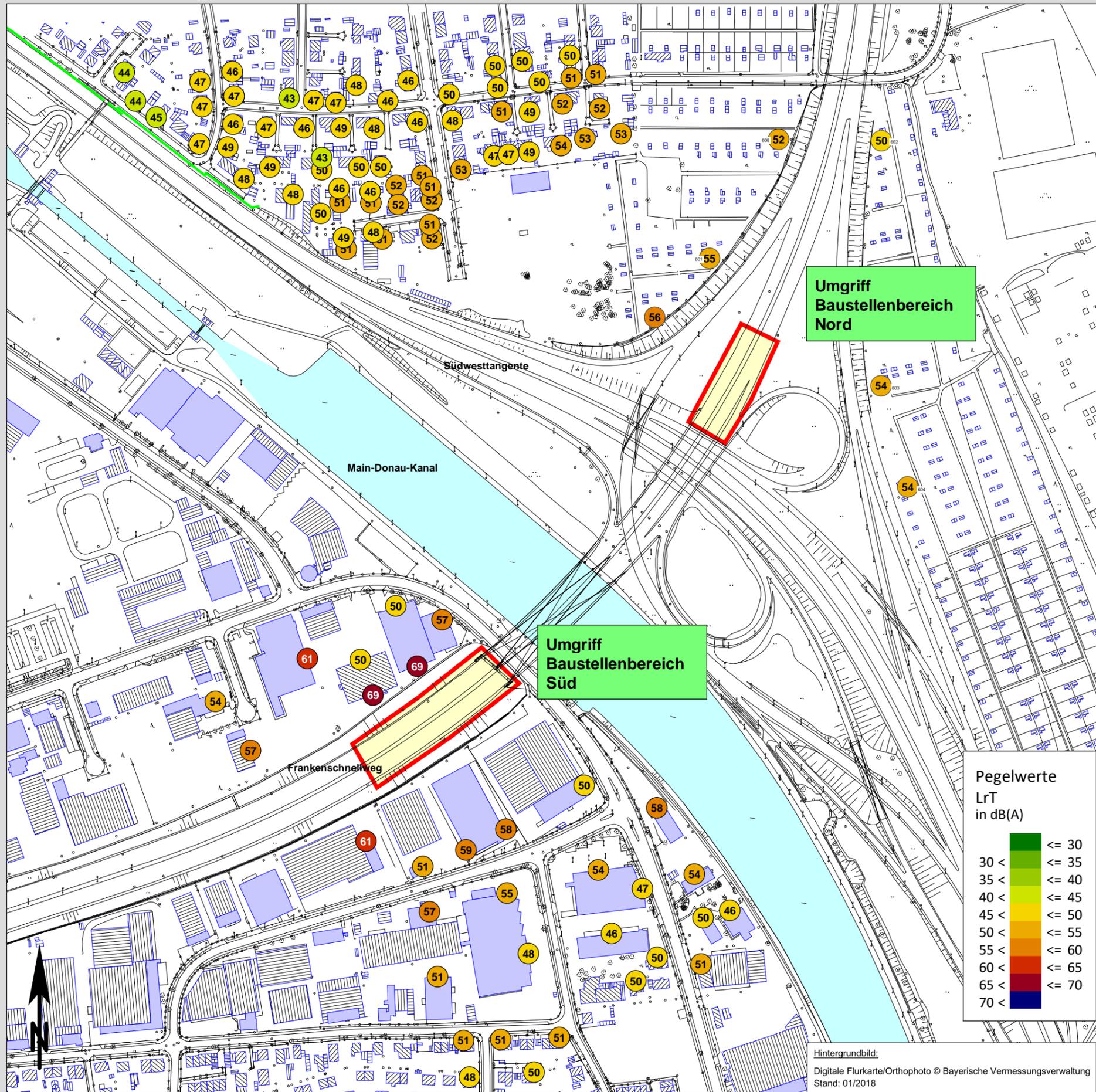
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sutzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 7 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 5 / Erdbau
--	--

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

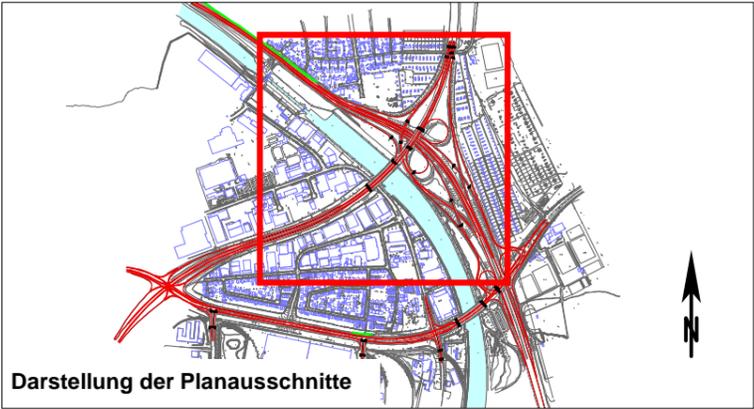
Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung: WOLFGANG SORGE INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK <small>beratende Ingenieure mbH</small>	Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	03/2023	Rh	
	gezeichnet:			
	geprüft:			

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

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

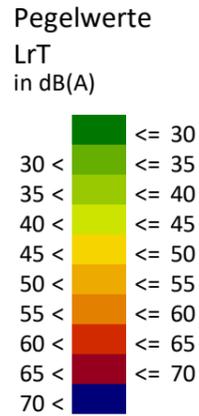
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sutzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 8 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 5 / Straßenbau
--	--

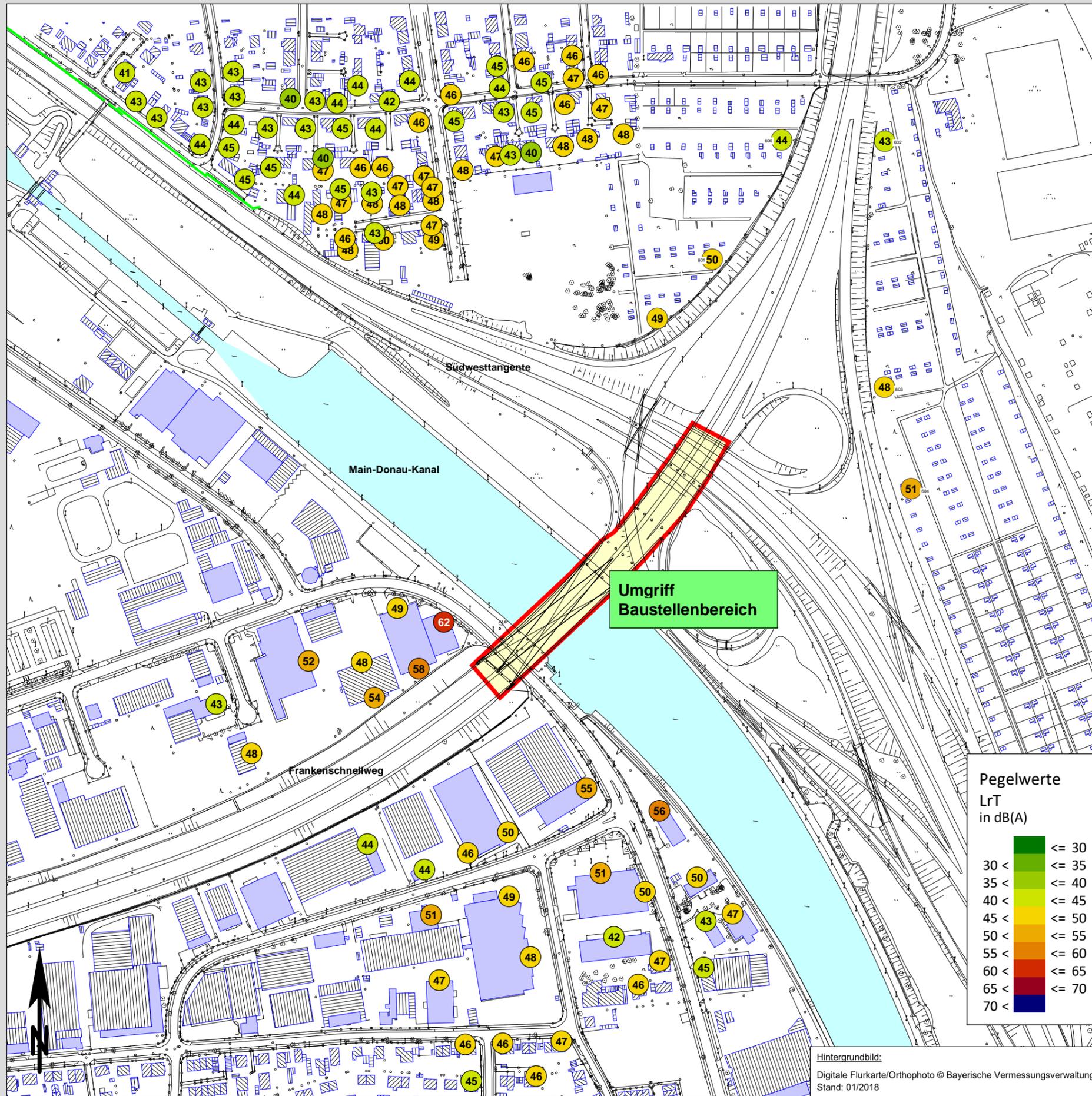
Frankenschnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------

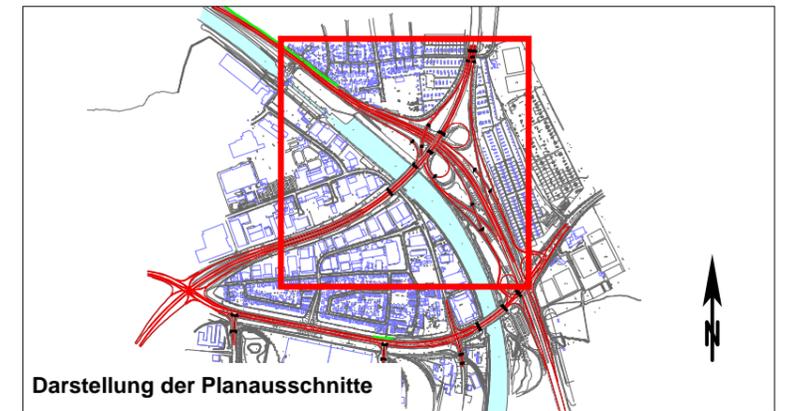


Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



Entwurfsbearbeitung: WOLFGANG SORGE INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK <small>beratende Ingenieure mbH</small>	Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	03/2023	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

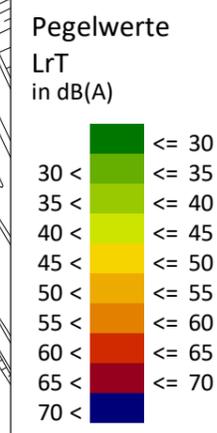
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 9 Gebäudelärmkarte Tagzeitraum (7.00 - 20.00 Uhr) Bauphase 5 / Ingenieurbau
--	--

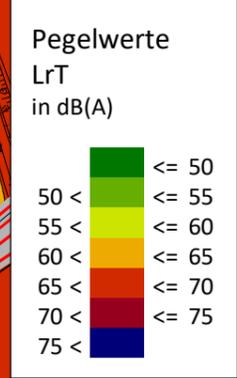
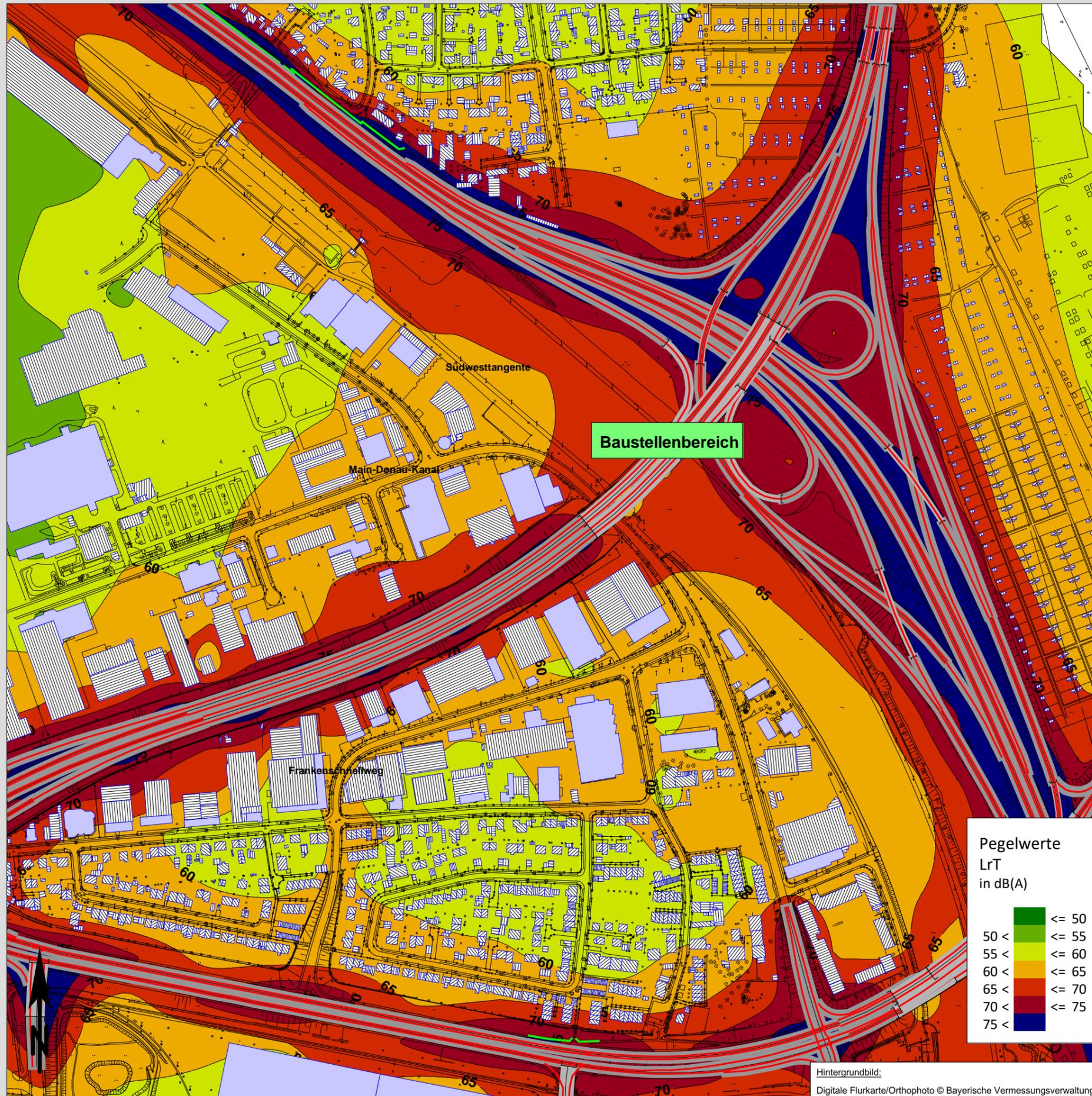
Frankenschnellweg (Kreisstraße N4)
 Ersatzneubau Brücke über den Main-Donau-Kanal und die Südwesttangente
 BW 1.418

Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------



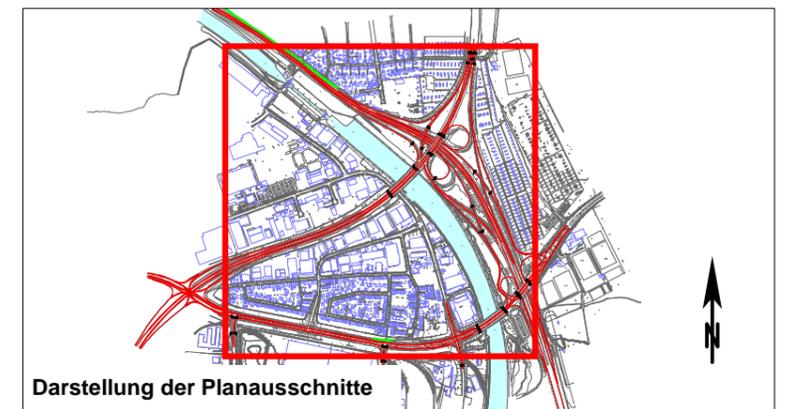
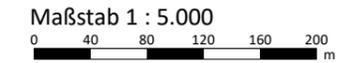
Hintergrundbild:
 Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung
 Stand: 01/2018



Hintergrundbild:
Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

- Baustellenbereich
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Bestandsgebäude
- Straße
- Straßenverkehrswege im Untersuchungsbereich



Entwurfsbearbeitung: Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG <small>Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470</small>	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 03/2023	Rh
	gezeichnet:	
	geprüft:	

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/2311-7637</small>		bearbeitet:	
		gezeichnet:	
		geprüft:	
		PSP Nr.:	
		Projekt:	

c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

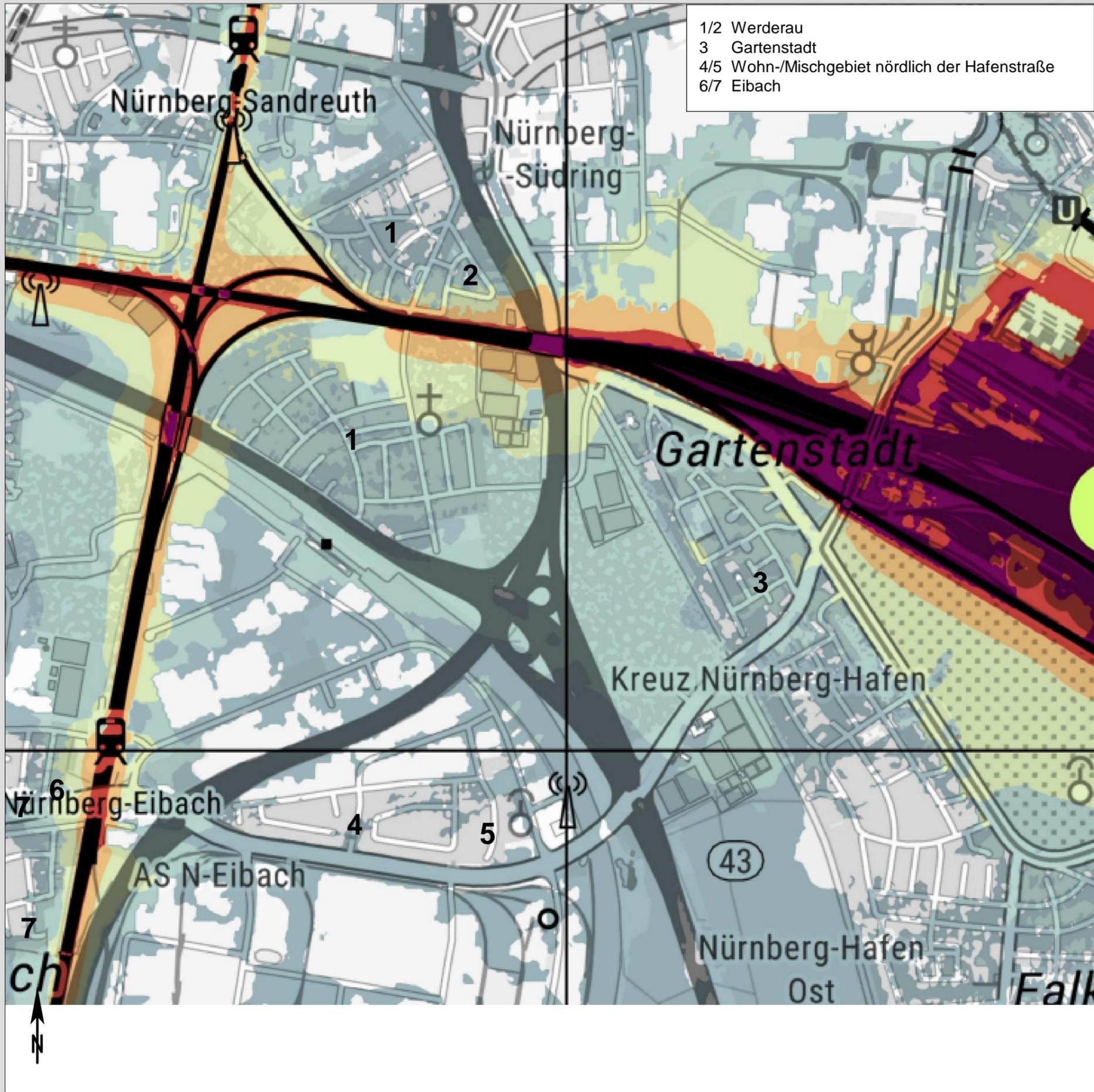
FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg <small>Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/2311-7637</small> Frankenschnellweg PROJIS-Nr.:	Unterlage/Blatt-Nr.: 17.1.4.3 - Blatt 10 Schallpegelrasterkarte Tagzeitraum (6.00 - 22.00 Uhr) Vorbelastung Verkehr
---	--

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

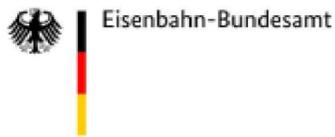
Aufgestellt: Nürnberg, den 31. März 2023	Stadt Nürnberg Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg Technischer Werkleiter
---	---

Gesehen:	Genehmigt:
----------	------------



Legende

Maßstab 1 : 5.000
 0 40 80 120 160 200 m



Umgebungslärmkartierung an Schienenwegen von Eisenbahnen des Bundes - Runde 4 (30.06.2022)

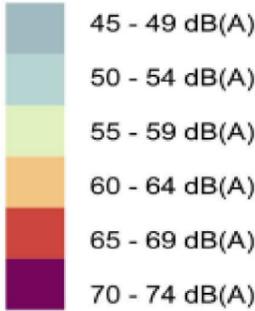
Haupteisenbahnstrecken (mehr als 30.000 Zugbewegungen pro Jahr) und sonstige Strecken

Ballungsraum: Nürnberg

Legende

Nacht-

Lärmindex (L_{Night})



Entwurfsbearbeitung:
 WOLFGANG SORGE
 INGENIEURBÜRO
 FÜR BAUPHYSIK
berufende Ingenieure VBI

Wolfgang Sorge Ingenieurbüro
 für Bauphysik GmbH & Co. KG
Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	03/2023	Rh
gezeichnet:		
geprüft:		

Stadt Nürnberg
 Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg
Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637



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

Unterlage/Blatt-Nr.: **17.1.4.3 - Blatt 11**
 Schallpegelrasterkarte
 L_{Night} in dB(A)
Vorbelastung Schiene

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

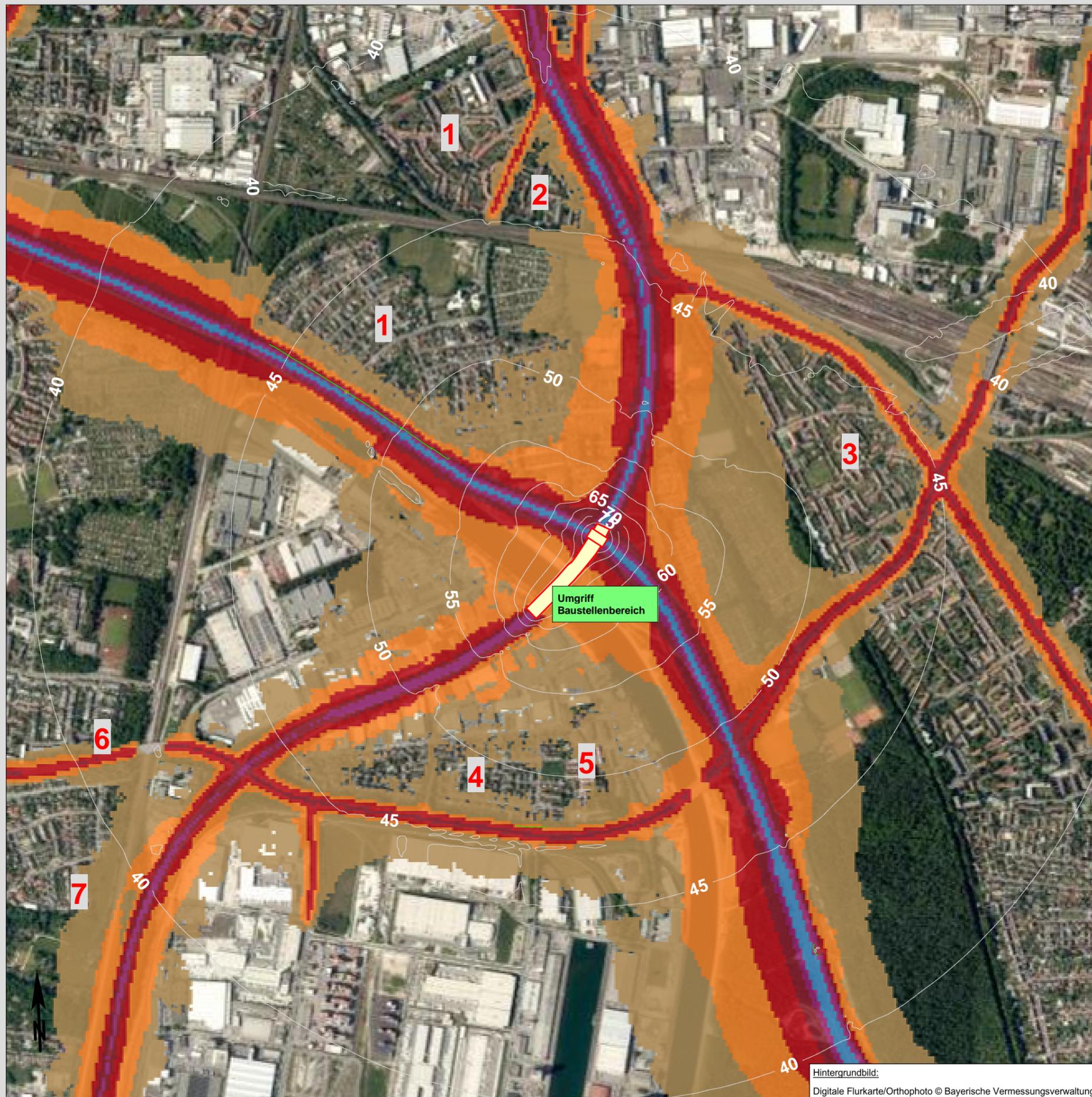
Aufgestellt:
 Nürnberg, den 31. März 2023

Stadt Nürnberg
 Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg

 Technischer Werkleiter

Gesehen:

Genehmigt:



Hintergrundbild:
Digitale Flurkarte/Orthophoto © Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

Maßstab 1 : 12.000



Baustellenbereich

Isophonenlinien (weisse Linien):
Schallpegel, Bauphase 2 / Ingenieurbau
vergleiche hierzu U17.1.4.3 - Blatt 4

- 1 Werderau (WA)
- 2 Werderau (WR)
- 3 Gartenstadt (WA)
- 4 Wohngebiet nördlich der Hafestraße (WA)
- 5 Mischgebiet nördlich der Hafestraße (MI)
- 6 Eibach (WA)
- 7 Eibach (WR)

Schallpegelrasterkarte - Lärmkartierung 2017
Hauptverkehrsstraßen, L_{Night} in dB(A)

- über 50 - 55 db(A)
- über 55 - 60 db(A)
- über 60 - 65 db(A)
- über 65 - 70 db(A)
- über 70 - 75 db(A)
- über 75 db(A)

Entwurfsbearbeitung:

WOLFGANG SORGE
INGENIEURBÜRO
FÜR BAUPHYSIK

Wolfgang Sorge Ingenieurbüro
für Bauphysik GmbH & Co. KG
Südwestpark 100, 90449 Nürnberg, Tel.0911/670-470

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	03/2023	Rh
gezeichnet:		
geprüft:		

Stadt Nürnberg
Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg
Sulzbacher Straße 2 - 6, 90489 Nürnberg, Tel.0911/23117637



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

Unterlage/Blatt-Nr.: **17.1.4.3 - Blatt 12**
Ausschnitt Lärmkartierung 2017
Schallpegelrasterkarte
L_{Night} in dB(A)
Vorbelastung Straßenverkehr

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

Aufgestellt:
Nürnberg, den 31. März 2023

Stadt Nürnberg
Servicebetrieb öffentlicher Raum Nürnberg

Technischer Leiter

Gesehen:

Genehmigt: