

Von: | GICON < >

Gesendet: Dienstag, 9. August 2022 09:17

An: PIP

Betreff: AW: [VON EXTERN]WG: 21-095 BP Rösselpark | *1364 Bad Liebenwerda Nordring

das Wohngebäude wurde in das bestehende Modell das dem Gutachten M210544-01 zugrunde liegt eingefügt (siehe Lageplan). Gemäß dem Geoportal Bad Liebenwerda liegt das Wohngebäude nicht im Geltungsbereich eines Bebauungsplans (siehe Bild). Aufgrund der umliegenden Nutzungen wird die Schutzbedürftigkeit eines Mischgebietes gewählt. Die Berechnungen haben ergeben, dass der Beurteilungspegel den Immissionsrichtwert im Tagzeitraum um 10 dB(A) und im Nachtzeitraum um 6 dB(A) unterschreitet (siehe Beurteilungspegel). Die im Gutachten M210544-01 prognostizierte Genehmigungsfähigkeit bleibt somit bestehen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung und verbleibe mit freundlichen Grüßen.
Please don't hesitate to contact me if you have any questions. Best regards.

Sven Rossol

B.Eng. Sven Rossol, GICON®-Großmann Ingenieur Consult GmbH

T +49 351 47878 7946

F +49 351 47878 78

GICON®-Großmann Ingenieur Consult GmbH

GERMANY

www.gicon-consult.de

Geschäftsführung: Dr. Hagen Hölse, Dr. Annett Schröter
eingetragen beim Amtsgericht Dresden unter HRB 10 679
Finanzamt Dresden-Süd Steuer-Nr.: 203/100/05616
USt-IdNr.: DE160681510

Management: Dr. Hagen Hölse, Dr. Annett Schröter
Registered at Dresden District Court under HRB 10 679
Tax office Dresden-Süd tax id number 203/100/05616
VAT Reg.No.: DE160681510

Der Schutz Ihrer persönlichen Daten sowie die Sicherheit der Datenverarbeitung sind ein Kernanliegen für uns. Alle Informationen zum Thema Datenschutz bei der GICON®-Gruppe finden Sie in folgendem PDF-Dokument.



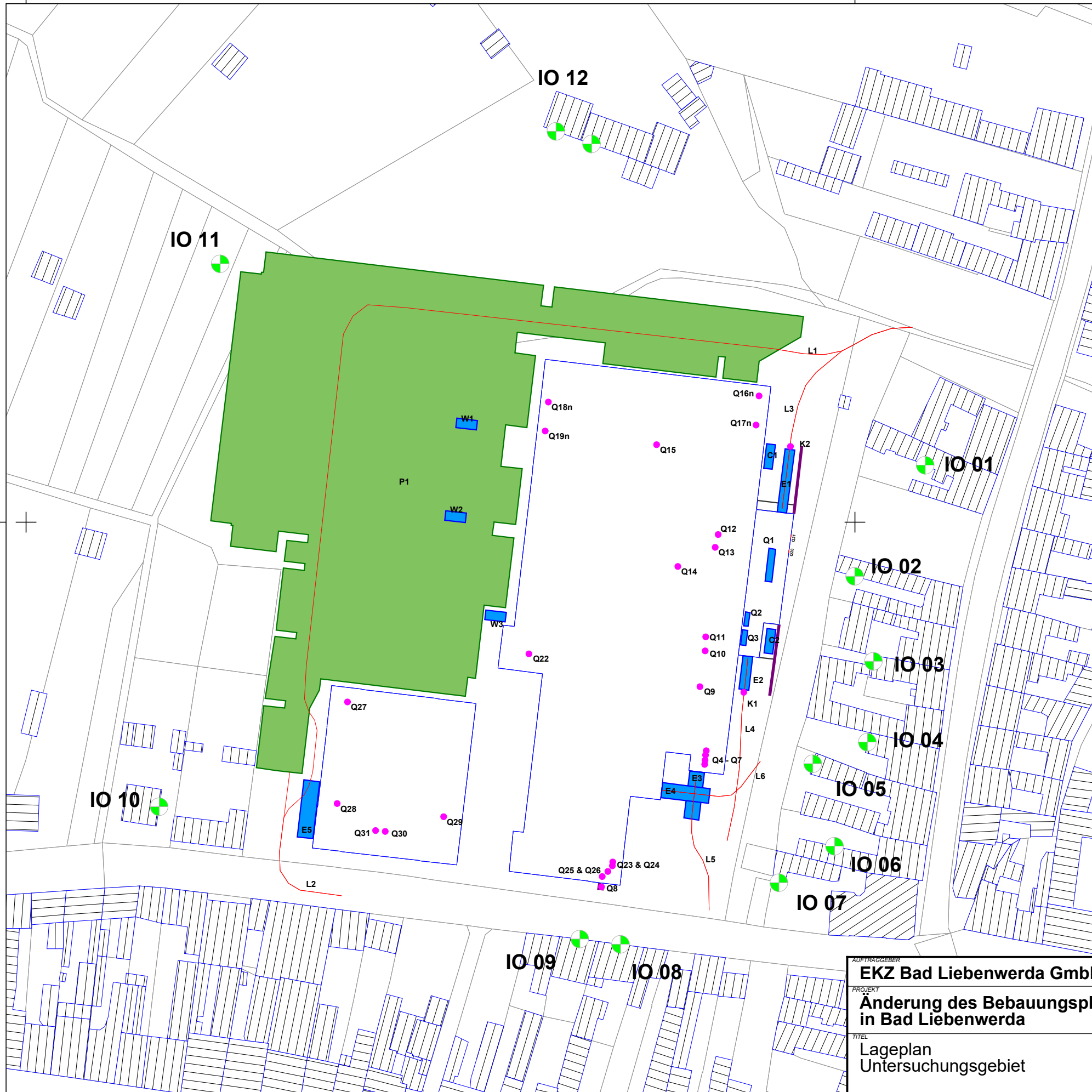
Folgen Sie uns/Follow us:



Ein Unternehmen der
GICON®
Gruppe

388400

388600



Zeichenerklärung

- Punktquelle
- Linienquelle
- Flächenquelle
- Parkplatz
- Einkaufszentrum
- Schwebender Schirm
- Wand
- Hauptgebäude
- Immissionsort

Anlage 1

AUFTRAGGEBER EKZ Bad Liebenwerda GmbH und Co. KG	
PROJEKT Änderung des Bebauungsplans "Rösselpark am Nordring" in Bad Liebenwerda	
TITEL Lageplan Untersuchungsgebiet	
MASSTAB 1: 1000	BEARBEITET SVR
BLATTFORMAT 420x297	GEZEICHNET SVR
DATUM 09.08.2022	BERICHTS-NR. M210544-01
PROJEKT-NR. P210544UM.6023	

388400

388600

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH
Stammplatz Dresden

01219 Dresden Tiergartenstraße 48
Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de

**Änderung des Bebauungsplans "Rösselpark am Nordring" in Bad Liebenwerda
Beurteilungspegel der Zusatzbelastung**

Immissionsort	Nutzung	SW	HR	Z	RW,T	LrT	LrT,diff	RW,N	LrN	LrN,diff	RW,T, max	LT,max	LT,max, diff	RW,N, max	LN,max	LN,max, diff
				m	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
IO 01 Bahnhofstraße 17	MI	1.OG	SW	92,17	60	48	---	45	38	---	90	68	---	65	48	---
IO 02 Bahnhofstraße 14	MI	1.OG	S	91,89	60	46	---	45	40	---	90	65	---	65	38	---
IO 03 Bahnhofstraße 12	MI	1.OG	W	92,42	60	47	---	45	41	---	90	63	---	65	42	---
IO 04 Bahnhofstraße 10	MI	1.OG	W	92,39	60	49	---	45	41	---	90	70	---	65	43	---
IO 05 Bahnhofstraße 9	MI	EG	W	90,34	60	53	---	45	40	---	90	74	---	65	40	---
IO 06 Bahnhofstraße 8	MI	1.OG	N	92,44	60	48	---	45	40	---	90	69	---	65	39	---
IO 07 Bahnhofstraße 7	MI	1.OG	S	92,39	60	43	---	45	38	---	90	72	---	65	32	---
IO 08 Nordring 12	MI	1.OG	N	92,78	60	48	---	45	45	---	90	69	---	65	39	---
		2.OG		95,58	60	49	---	45	45	---	90	69	---	65	43	---
IO 09 Nordring 10	MI	1.OG	N	92,74	60	46	---	45	42	---	90	66	---	65	40	---
IO 10 Nordring 5	MI	1.OG	O	92,21	60	50	---	45	39	---	90	67	---	65	57	---
IO 11 KGA	EG	EG		88,20	60	54	---	60	44	---	90	71	---	80	71	---
IO 12.1 Nordring 9	MI	EG	S	88,45	60	50	---	45	39	---	90	63	---	65	54	---
		1.OG		91,25	60	50	---	45	39	---	90	63	---	65	53	---
IO 12.2 Nordring 9	MI	EG	S	88,46	60	50	---	45	39	---	90	63	---	65	54	---
		1.OG		91,26	60	50	---	45	39	---	90	64	---	65	54	---

Projekt Nr.:
P210544UM.6023

GICON
Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiergartenstraße 48
01219 Dresden

09.08.2022

Änderung des Bebauungsplans "Rösselpark am Nordring" in Bad Liebenwerda Beurteilungspegel der Zusatzbelastung

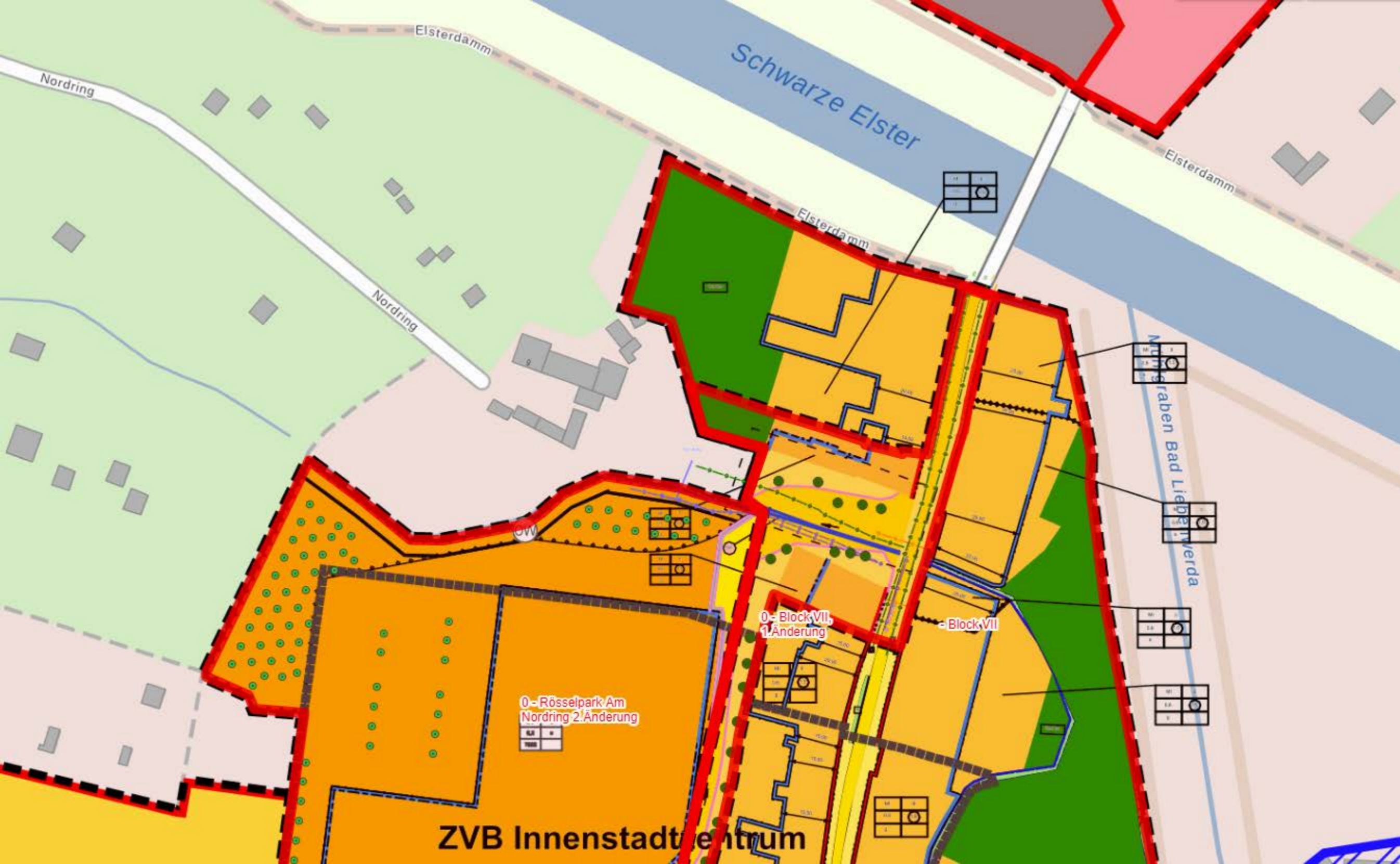
Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
SW		Stockwerk
HR		Richtung
Z	m	Z-Koordinate
RW,T	dB(A)	Richtwert Tag
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LrT,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
RW,N	dB(A)	Richtwert Nacht
LrN	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht
LrN,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrN
RW,T, max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel Tag
LT,max	dB(A)	Maximalpegel Tag
LT,max, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LT,max
RW,N, max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel Nacht
LN,max	dB(A)	Maximalpegel Nacht
LN,max, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LN,max

Projekt Nr.:
P210544UM.6023

GICON
Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiergartenstraße 48
01219 Dresden

09.08.2022



Elsterdamm

Schwarze Elster

Nordring

Nordring

Elsterdamm

Elsterdamm

Mühlgraben Bad Liepzig/Verda

0-Rösselpark Am Nordring 2. Änderung

0-Block VII, 1. Änderung

- Block VII

ZVB Innenstadtzentrum