

Messstelle nach § 29b BImSchG

T&amp;H Ingenieure GmbH • Bremerhavener Heerstraße 10 • 28717 Bremen

ALDI Immobilienverwaltung GmbH & Co. KG  
Herrn Rouven Gercke  
Gewerbestr. 3-9  
31275 Lehrte

Unser Dokument Nr.	Unser Projekt Nr.	Bearbeiter	Telefon	Datum
15-148-GMT-15	15-148	Tetens	0421 7940 060-42	06.07.2020

**Schalltechnische Untersuchung für die Aufstellung  
eines Bebauungsplanes für die Errichtung und den Betrieb  
eines ALDI-Zentrallagers in Aligse, Stadt Lehrte**

*8. ergänzende Stellungnahme zur o. g. Untersuchung  
Berechnungen zur Verkehrslärmfernwirkung mit neuen Verkehrszahlen vom 20.04.2020*

Sehr geehrter Herr Gercke,

im Rahmen unserer 3. ergänzenden Stellungnahme zu unserem Hauptgutachten Nr. 15-148-GT-04 haben wir bereits Berechnungen zur Verkehrslärmfernwirkung im Bereich von Lehrte-Nord bis rauf nach Burgdorf durchgeführt. Mit Ihrer Email vom 20.04.2020 übermittelten Sie uns aktualisierte Verkehrszahlen von der Ingenieurgemeinschaft Dr. Ing. Schubert. Unter Berücksichtigung der aktualisierten Verkehrszahlen haben wir unsere Berechnungen aus unserer o. g. Stellungnahme nach demselben Schema erneut durchgeführt.

Dementsprechend haben wir für den gesamten Bereich von Lehrte-Nord bis rauf nach Burgdorf detaillierte Berechnungen gemäß den Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-90) zur Ermittlung des Beurteilungspegels an den Wohnbebauungen links und rechts der B443 durchgeführt. Dafür wurden die vom Verkehrsplaner zur Verfügung gestellten maßgeblichen, stündlichen Verkehrsstärken und prozentualen Lkw-Anteile für das Jahr 2030 herangezogen. Überschreitungen der Schwellenwerte von 70 dB(A) tags und 60 dB(A) nachts sind höchstens an den Häusern in der ersten Baureihe zu erwarten. Daher wurden bei den Berechnungen auch nur die Häuser in der ersten Baureihe berücksichtigt. Weiterhin sind die Ergebnisse lediglich für die genutzten Wohnobjekte dargestellt, Nebengebäude und gewerblich genutzte Objekte wurden nicht betrachtet.

Die Berechnungen ergaben, dass im Vergleich zu vorher im Ortsteil Aligse insgesamt vier Immissionsorte (IO 17, IO 26, IO 35 und IO 36) und im Ortsteil Röddensen ein Immissionsort (IO 53) weniger Anspruch auf Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach haben. Im Stadtgebiet Lehrte ist hingegen ein Immissionsort (IO 09) hinzugekommen.

Dementsprechend ergibt sich an folgenden Immissionsorten dem Grunde nach ein Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen:

<u>Stadtgebiet Lehrte:</u> IO 08 IO 09
<u>Ortsteil Aligse:</u> IO 19 bis IO 22 IO 29 bis IO 32 IO 35 bis IO 36 IO 38 IO 42 bis IO 43
<u>Ortsteil Röddensen:</u> IO 48 IO 52 IO 54 bis IO 60 IO 62 IO 64 bis IO 65 IO 67 IO 70 bis IO 71 IO 73 IO 79

Die Berechnungsergebnisse sind in Anlage 1 der Stellungnahme in Form von Gebäudelärmkarten, exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt. In Anlage 2 der Stellungnahme sind die Immissionsorte mit Fassadenpunkten durchnummeriert und die anspruchsberechtigten Häuser / Fassaden markiert. In Anlage 3 sind dann die dazugehörigen Berechnungsergebnisse für die jeweiligen Stockwerke und die Bewertung, ob eine Anspruchsberechtigung besteht, in Tabellenform aufgeführt.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



Dipl.-Ing. (FH) Markus Tetens

**Anlagen (46 Seiten)**

Anlage 1 - Hausbeurteilungspegel, exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt

Anlage 2 - Darstellung der Fassadennummern und Kennzeichnung der anspruchsberechtigten Häuser / Fassaden (rot markiert)

Anlage 3 - Darstellung der Beurteilungspegel für die einzelnen Fassaden und Stockwerke

## **Anlage 1**

**Hausbeurteilungspegel, exemplarisch für  
den Prognose-Planfall nachts dargestellt**



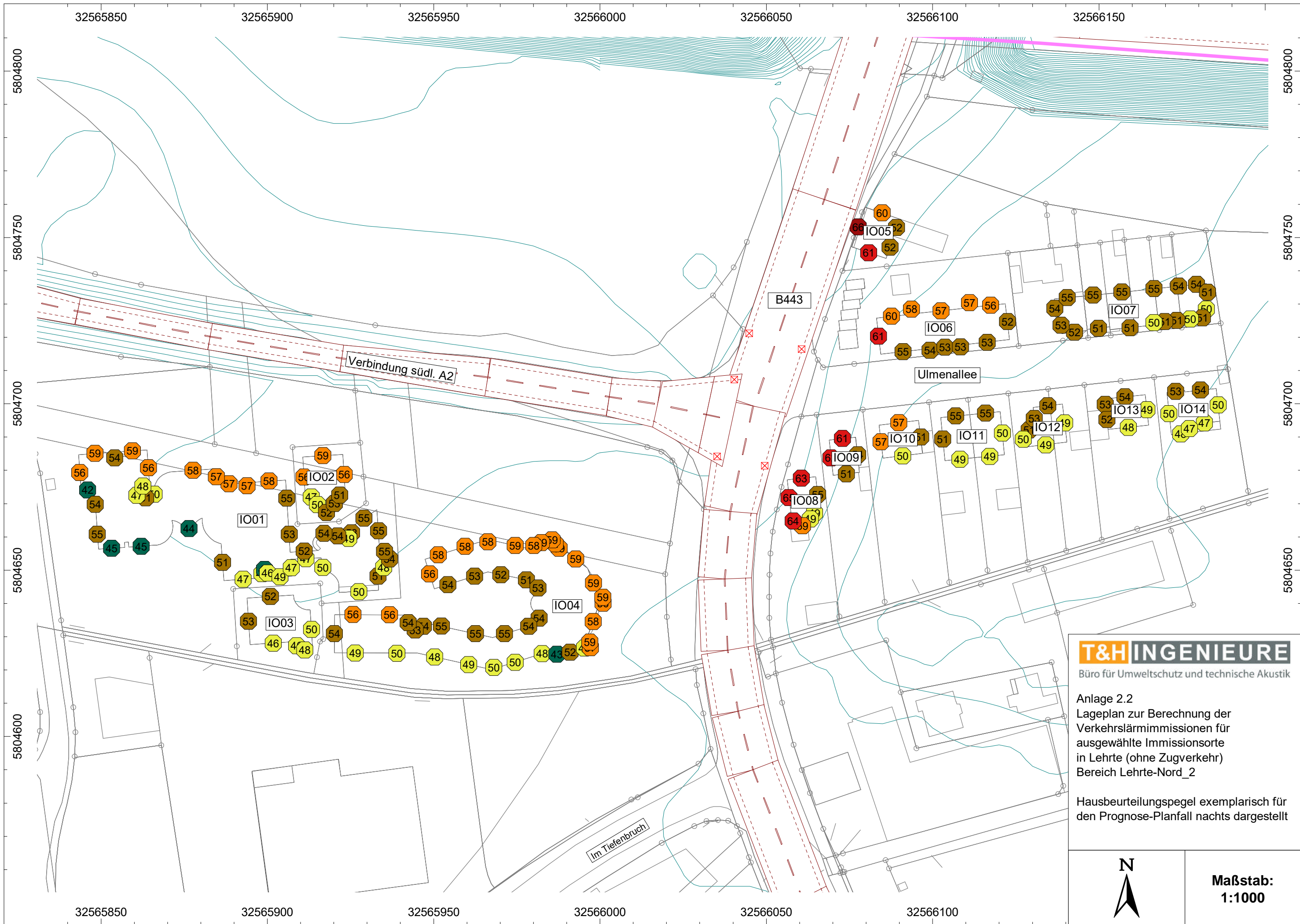
**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.1  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich Lehrte-Nord\_1

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für  
 den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1000**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.2  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Lehrte-Nord\_2

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1000**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.3  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Aligse-Süd

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1250**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.4  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Aligse-Mitte

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1250**





**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.5  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Alligse-Nord

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1250**



**T&H INGENIEURE**

Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.6  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich nördl. Aligse

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für  
 den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1000**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.7  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Rödensen-Süd

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1250**



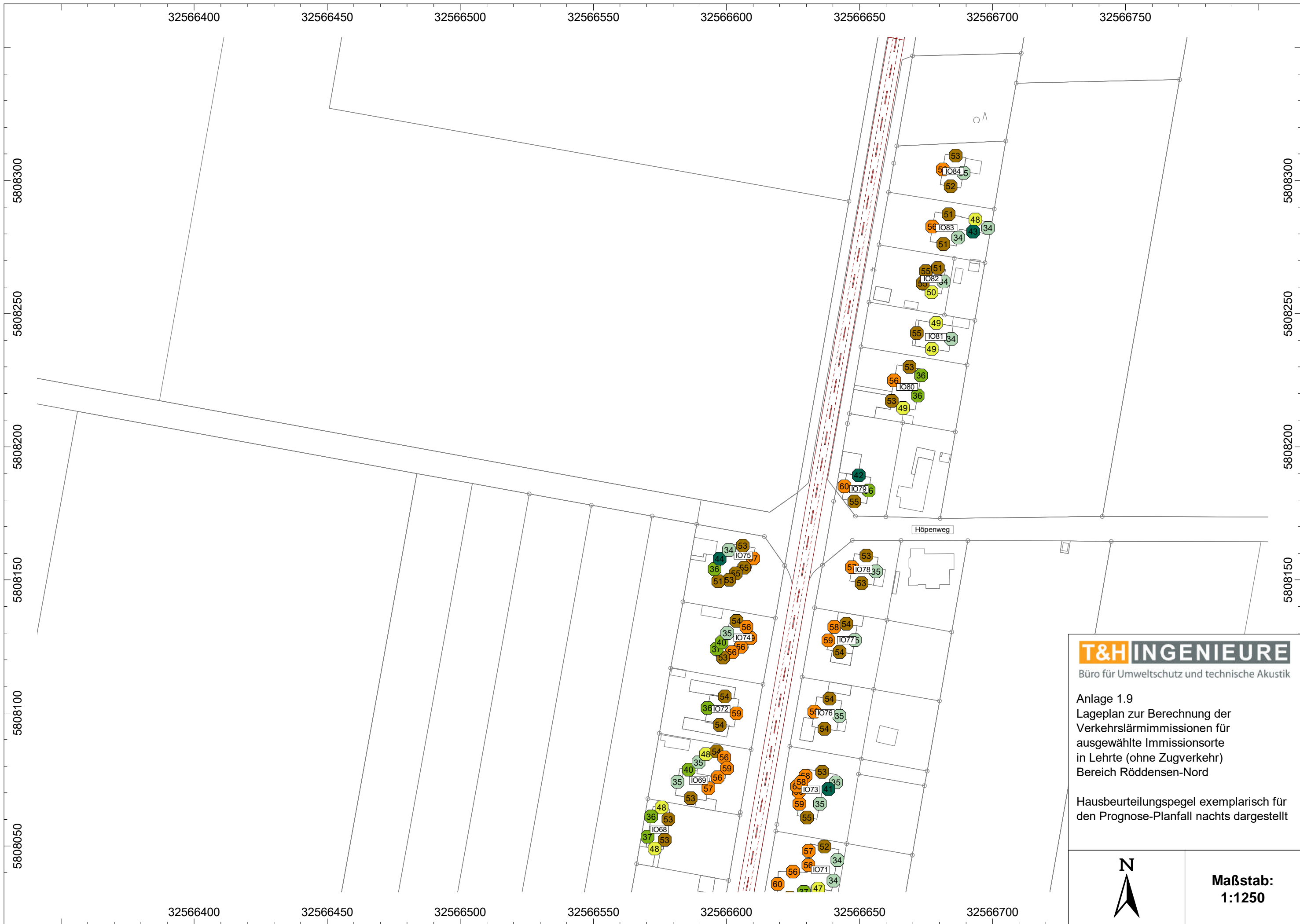
**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.8  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich Röddensen-Süd

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für  
 den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1250**



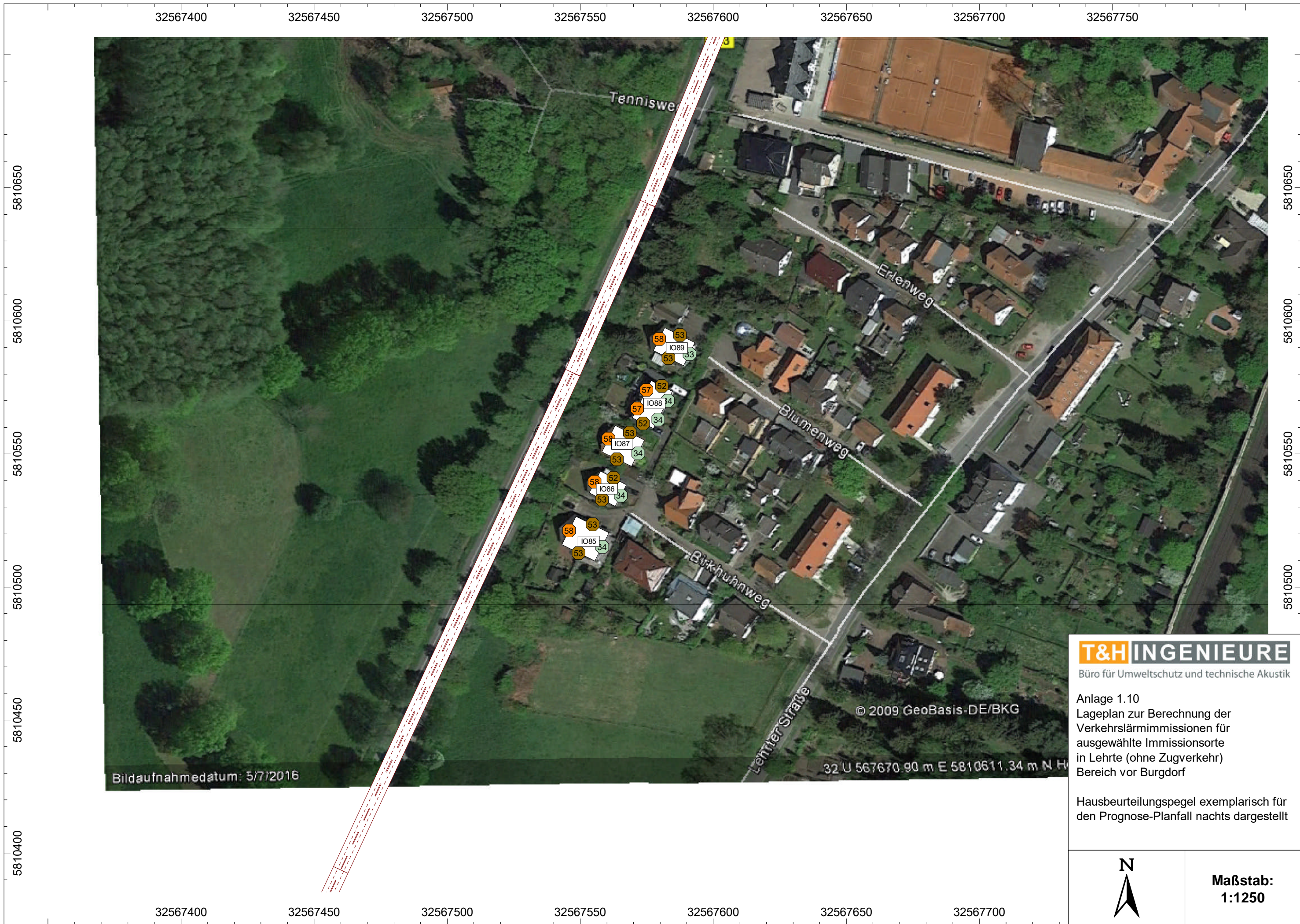
**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.9  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Röddensen-Nord

Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
**1:1250**



Bildaufnahmedatum: 5/7/2016

© 2009 GeoBasis-DE/BKG

32 U 567670.90 m E 5810611.34 m N H

**T&H INGENIEURE**

Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 1.10  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich vor Burgdorf

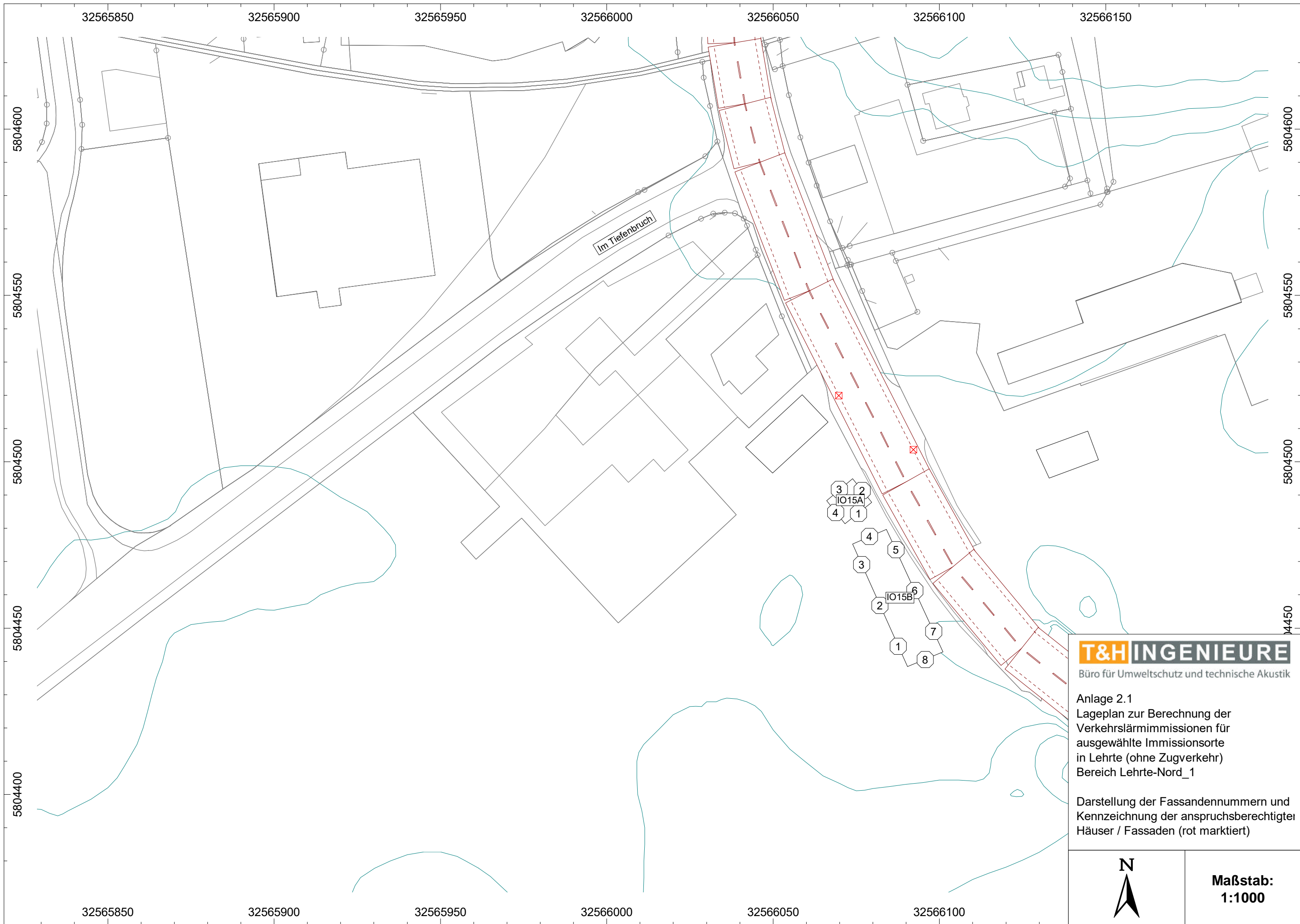
Hausbeurteilungspegel exemplarisch für den Prognose-Planfall nachts dargestellt



**Maßstab:**  
1:1250

## **Anlage 2**

**Darstellung der Fassadennummern und  
Kennzeichnung der anspruchsberechtigten  
Häuser / Fassaden (rot markiert)**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

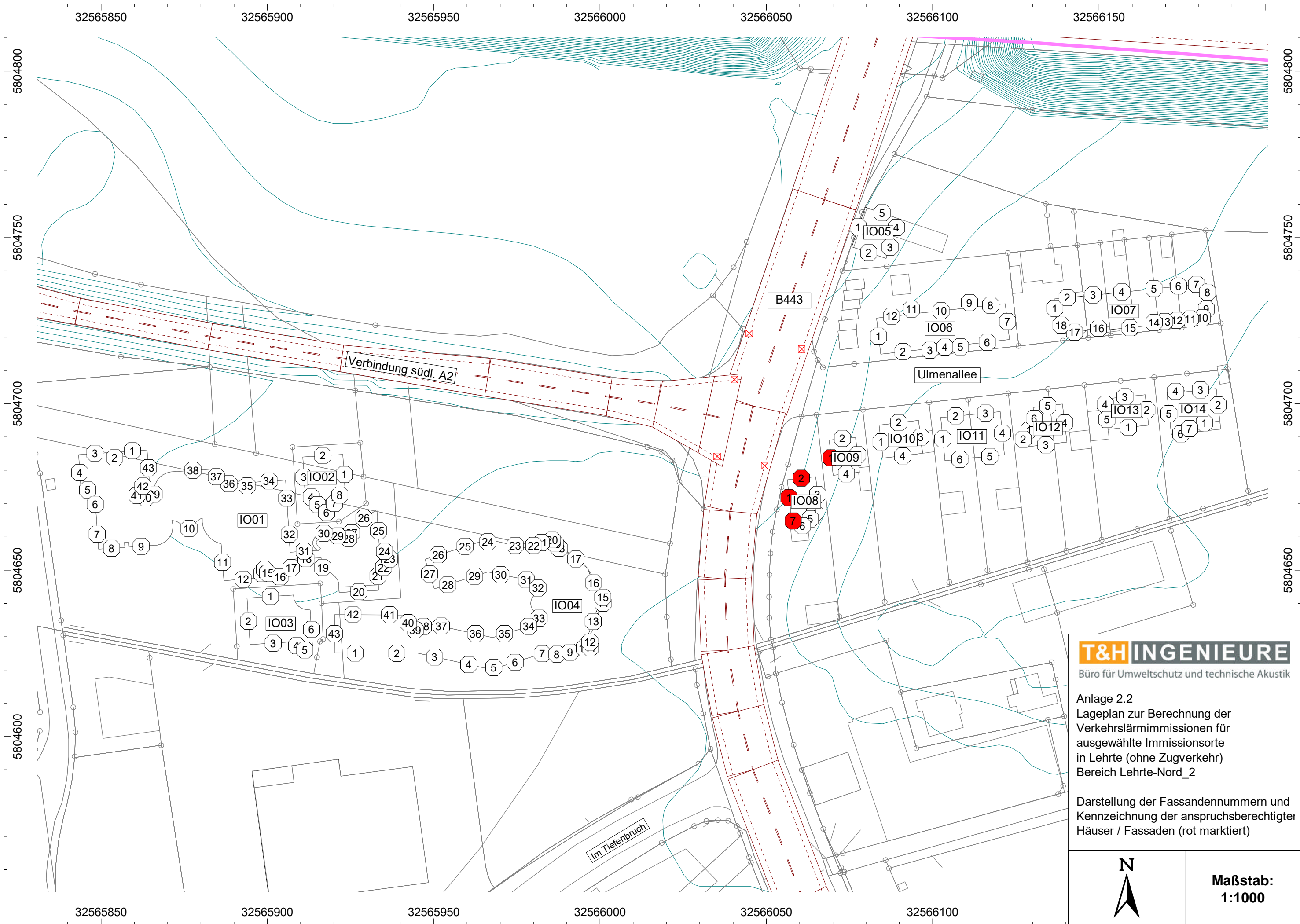
Anlage 2.1  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Lehrte-Nord\_1

Darstellung der Fassadennummern und Kennzeichnung der anspruchsberechtigter Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1000**





**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.2  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Lehrte-Nord\_2

Darstellung der Fassadennummern und Kennzeichnung der anspruchsberechtigter Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1000**



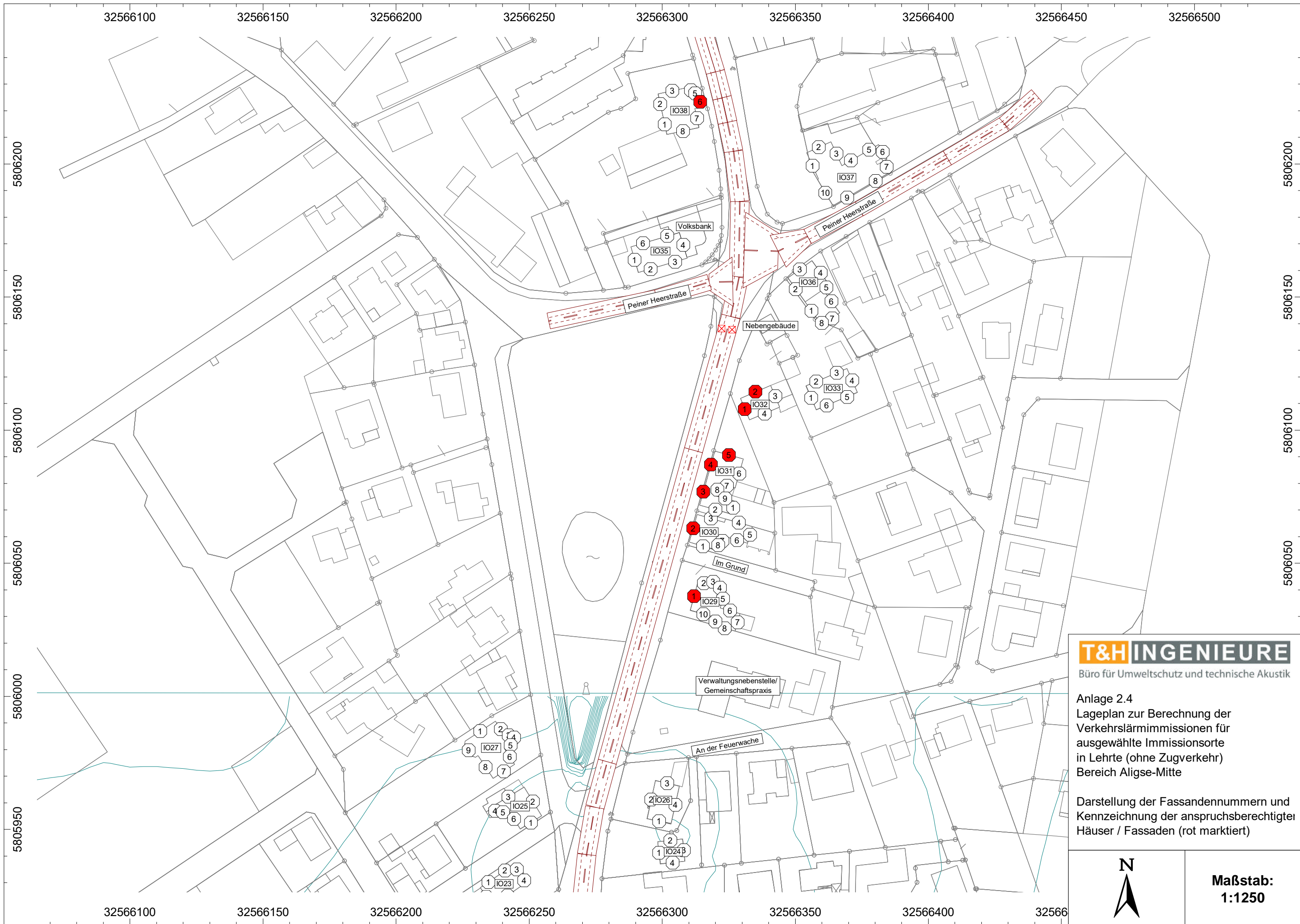
**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.3  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich Aligse-Süd

Darstellung der Fassadennummern und  
 Kennzeichnung der anspruchsberechtigten  
 Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1250**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.4  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich Aligse-Mitte

Darstellung der Fassadennummern und  
 Kennzeichnung der anspruchsberechtigten  
 Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1250**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.5  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Aligse-Nord

Darstellung der Fassadennummern und Kennzeichnung der anspruchsberechtigten



**Maßstab:**  
**1:1250**



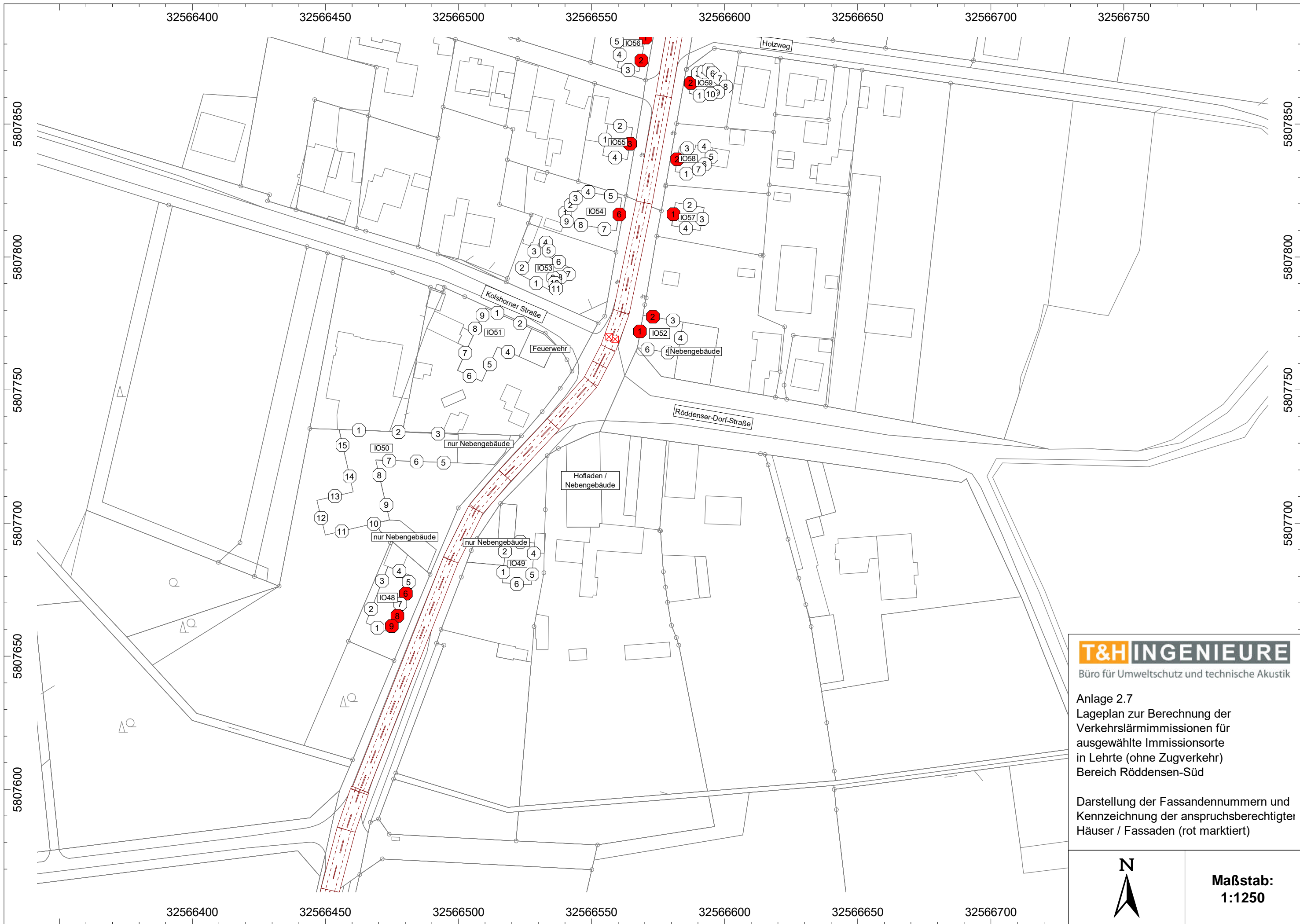
**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.6  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich nördl. Aligse

Darstellung der Fassadennummern und  
 Kennzeichnung der anspruchsberechtigter  
 Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1000**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.7  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich Rödöensen-Süd

Darstellung der Fassadennummern und  
 Kennzeichnung der anspruchsberechtigten  
 Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1250**



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.8  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich Röddensen-Süd

Darstellung der Fassadennummern und Kennzeichnung der anspruchsberechtigten Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
 1:1250



**T&H INGENIEURE**  
 Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.9  
 Lageplan zur Berechnung der  
 Verkehrslärmimmissionen für  
 ausgewählte Immissionsorte  
 in Lehrte (ohne Zugverkehr)  
 Bereich Röddensen-Nord

Darstellung der Fassadennummern und  
 Kennzeichnung der anspruchsberechtigten  
 Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1250**





**T&H INGENIEURE**

Büro für Umweltschutz und technische Akustik

Anlage 2.10  
 Lageplan zur Berechnung der Verkehrslärmimmissionen für ausgewählte Immissionsorte in Lehrte (ohne Zugverkehr) Bereich vor Burgdorf

Darstellung der Fassadennummern und Kennzeichnung der anspruchsberechtigter Häuser / Fassaden (rot markiert)



**Maßstab:**  
**1:1250**

### **Anlage 3**

**Darstellung der Beurteilungspegel für die  
einzelnen Fassaden und Stockwerke**

### Anlage 3 - Darstellung der Beurteilungspegel für die einzelnen Fassaden und Stockwerke

#### Beurteilungspegel

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB	nachts dB		
IO01	EG	1	N	70	60	62,52	57,60	62,43	57,52	-0,09	-0,07	nein	nein
IO01	1.OG	1	N	70	60	63,52	58,48	63,41	58,38	-0,11	-0,10	nein	nein
IO01	EG	2	N	70	60	57,26	51,78	57,13	51,66	-0,13	-0,12	nein	nein
IO01	1.OG	2	N	70	60	58,84	53,37	58,70	53,23	-0,14	-0,14	nein	nein
IO01	EG	3	N	70	60	62,32	57,48	62,25	57,43	-0,08	-0,06	nein	nein
IO01	1.OG	3	N	70	60	63,23	58,29	63,14	58,21	-0,09	-0,07	nein	nein
IO01	EG	4	W	70	60	59,48	55,12	59,52	55,16	0,04	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	4	W	70	60	60,07	55,64	60,10	55,67	0,02	0,03	nein	nein
IO01	EG	5	S	70	60	42,56	38,74	42,59	38,76	0,02	0,02	nein	nein
IO01	1.OG	5	S	70	60	45,61	41,76	45,64	41,78	0,02	0,02	nein	nein
IO01	EG	6	W	70	60	56,91	53,13	56,96	53,18	0,05	0,05	nein	nein
IO01	1.OG	6	W	70	60	57,27	53,45	57,32	53,50	0,05	0,05	nein	nein
IO01	EG	7	W	70	60	58,08	54,07	58,16	54,14	0,07	0,07	nein	nein
IO01	1.OG	7	W	70	60	58,49	54,46	58,57	54,53	0,08	0,07	nein	nein
IO01	EG	8	S	70	60	46,10	42,52	46,15	42,56	0,05	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	8	S	70	60	48,52	44,87	48,55	44,90	0,04	0,03	nein	nein
IO01	EG	9	S	70	60	45,40	41,78	45,43	41,80	0,03	0,02	nein	nein
IO01	1.OG	9	S	70	60	48,42	44,78	48,44	44,80	0,03	0,02	nein	nein
IO01	EG	10	S	70	60	44,89	41,18	44,93	41,22	0,05	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	10	S	70	60	47,52	43,77	47,56	43,80	0,04	0,03	nein	nein
IO01	EG	11	W	70	60	48,92	45,37	48,97	45,41	0,05	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	11	W	70	60	54,11	50,54	54,19	50,60	0,07	0,06	nein	nein
IO01	EG	12	S	70	60	46,83	43,20	46,88	43,24	0,05	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	12	S	70	60	50,18	46,55	50,21	46,57	0,03	0,02	nein	nein
IO01	EG	13	O	70	60	45,53	41,82	45,55	41,83	0,02	0,01	nein	nein
IO01	1.OG	13	O	70	60	49,40	45,70	49,42	45,72	0,02	0,02	nein	nein
IO01	EG	14	S	70	60	44,30	40,54	44,34	40,58	0,05	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	14	S	70	60	47,79	44,03	47,87	44,09	0,08	0,06	nein	nein
IO01	EG	15	W	70	60	45,35	41,52	45,44	41,59	0,09	0,07	nein	nein
IO01	1.OG	15	W	70	60	49,43	45,58	49,57	45,69	0,14	0,11	nein	nein
IO01	EG	16	S	70	60	48,79	45,19	48,85	45,24	0,06	0,04	nein	nein
IO01	1.OG	16	S	70	60	52,63	48,99	52,72	49,06	0,09	0,07	nein	nein
IO01	EG	17	O	70	60	46,54	42,73	46,54	42,73	0,00	0,00	nein	nein
IO01	1.OG	17	O	70	60	50,47	46,70	50,47	46,70	0,00	0,00	nein	nein
IO01	EG	18	S	70	60	47,73	43,79	47,79	43,83	0,05	0,05	nein	nein
IO01	1.OG	18	S	70	60	50,81	46,90	50,90	46,98	0,09	0,07	nein	nein
IO01	EG	19	W	70	60	48,85	45,07	48,97	45,16	0,12	0,09	nein	nein
IO01	1.OG	19	W	70	60	53,25	49,57	53,34	49,64	0,09	0,07	nein	nein
IO01	EG	20	S	70	60	50,61	46,56	50,62	46,57	0,01	0,01	nein	nein
IO01	1.OG	20	S	70	60	53,30	49,39	53,37	49,45	0,07	0,06	nein	nein
IO01	EG	21	O	70	60	53,39	49,13	53,33	49,10	-0,05	-0,04	nein	nein
IO01	1.OG	21	O	70	60	54,56	50,40	54,52	50,37	-0,04	-0,03	nein	nein
IO01	EG	22	S	70	60	49,30	45,18	49,27	45,15	-0,03	-0,02	nein	nein
IO01	1.OG	22	S	70	60	51,55	47,57	51,55	47,57	-0,01	0,00	nein	nein
IO01	EG	23	O	70	60	57,32	52,66	57,23	52,58	-0,09	-0,08	nein	nein
IO01	1.OG	23	O	70	60	58,21	53,60	58,12	53,52	-0,09	-0,08	nein	nein
IO01	EG	24	N	70	60	59,03	54,22	58,93	54,13	-0,10	-0,09	nein	nein
IO01	1.OG	24	N	70	60	59,91	55,13	59,81	55,04	-0,10	-0,09	nein	nein
IO01	EG	25	O	70	60	58,57	53,77	58,47	53,68	-0,10	-0,09	nein	nein
IO01	1.OG	25	O	70	60	59,48	54,70	59,38	54,61	-0,10	-0,09	nein	nein
IO01	EG	26	NW	70	60	57,74	52,74	57,60	52,60	-0,15	-0,13	nein	nein
IO01	1.OG	26	NW	70	60	59,42	54,59	59,30	54,49	-0,12	-0,10	nein	nein
IO01	EG	27	W	70	60	52,36	48,17	52,31	48,14	-0,05	-0,03	nein	nein
IO01	1.OG	27	W	70	60	56,10	52,18	56,10	52,19	0,01	0,01	nein	nein
IO01	EG	28	N	70	60	50,33	45,65	50,23	45,57	-0,10	-0,08	nein	nein
IO01	1.OG	28	N	70	60	52,68	48,19	52,64	48,17	-0,04	-0,03	nein	nein
IO01	EG	29	N	70	60	55,55	50,96	55,46	50,89	-0,09	-0,07	nein	nein
IO01	1.OG	29	N	70	60	58,06	53,78	58,02	53,75	-0,04	-0,03	nein	nein
IO01	EG	30	N	70	60	55,85	51,21	55,77	51,14	-0,09	-0,07	nein	nein
IO01	1.OG	30	N	70	60	57,99	53,62	57,94	53,58	-0,05	-0,04	nein	nein
IO01	EG	31	N	70	60	53,76	49,05	53,67	48,97	-0,09	-0,07	nein	nein
IO01	1.OG	31	N	70	60	56,03	51,58	55,99	51,56	-0,04	-0,02	nein	nein
IO01	EG	32	O	70	60	55,67	50,78	55,58	50,71	-0,09	-0,07	nein	nein
IO01	1.OG	32	O	70	60	57,49	52,86	57,44	52,81	-0,06	-0,04	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO01	EG	33	O	70	60	58,03	53,15	57,95	53,09	-0,08	-0,06	nein	nein
IO01	1.OG	33	O	70	60	59,37	54,54	59,29	54,47	-0,08	-0,06	nein	nein
IO01	EG	34	N	70	60	61,77	56,95	61,69	56,89	-0,08	-0,06	nein	nein
IO01	1.OG	34	N	70	60	62,78	57,86	62,68	57,78	-0,10	-0,08	nein	nein
IO01	EG	35	N	70	60	60,58	55,48	60,48	55,39	-0,10	-0,08	nein	nein
IO01	1.OG	35	N	70	60	61,73	56,59	61,62	56,50	-0,11	-0,10	nein	nein
IO01	EG	36	N	70	60	60,51	55,29	60,36	55,15	-0,15	-0,14	nein	nein
IO01	1.OG	36	N	70	60	61,84	56,65	61,69	56,51	-0,15	-0,14	nein	nein
IO01	EG	37	O	70	60	60,24	54,97	60,05	54,78	-0,19	-0,19	nein	nein
IO01	1.OG	37	O	70	60	61,57	56,29	61,38	56,11	-0,19	-0,18	nein	nein
IO01	EG	38	N	70	60	61,75	56,67	61,64	56,57	-0,11	-0,10	nein	nein
IO01	1.OG	38	N	70	60	62,95	57,87	62,83	57,77	-0,12	-0,10	nein	nein
IO01	EG	39	W	70	60	52,44	47,30	52,31	47,18	-0,13	-0,12	nein	nein
IO01	1.OG	39	W	70	60	54,59	49,75	54,50	49,67	-0,09	-0,08	nein	nein
IO01	EG	40	N	70	60	52,49	47,51	52,37	47,41	-0,12	-0,11	nein	nein
IO01	1.OG	40	N	70	60	54,85	50,17	54,77	50,10	-0,08	-0,06	nein	nein
IO01	EG	41	O	70	60	48,02	43,36	47,96	43,31	-0,06	-0,04	nein	nein
IO01	1.OG	41	O	70	60	50,88	46,47	50,85	46,45	-0,03	-0,02	nein	nein
IO01	EG	42	S	70	60	49,34	44,63	49,23	44,54	-0,11	-0,09	nein	nein
IO01	1.OG	42	S	70	60	51,85	47,37	51,79	47,33	-0,06	-0,04	nein	nein
IO01	EG	43	O	70	60	59,82	54,58	59,65	54,42	-0,17	-0,16	nein	nein
IO01	1.OG	43	O	70	60	61,02	55,75	60,85	55,58	-0,17	-0,16	nein	nein
IO02	EG	1	O	70	60	59,17	53,99	59,03	53,86	-0,14	-0,13	nein	nein
IO02	1.OG	1	O	70	60	60,58	55,40	60,45	55,27	-0,13	-0,13	nein	nein
IO02	EG	2	N	70	60	62,88	57,76	62,74	57,63	-0,14	-0,13	nein	nein
IO02	1.OG	2	N	70	60	64,08	58,80	63,93	58,65	-0,16	-0,15	nein	nein
IO02	EG	3	W	70	60	59,94	55,25	59,90	55,23	-0,04	-0,03	nein	nein
IO02	1.OG	3	W	70	60	60,80	55,98	60,74	55,94	-0,06	-0,04	nein	nein
IO02	EG	4	S	70	60	48,10	43,68	48,12	43,70	0,02	0,02	nein	nein
IO02	1.OG	4	S	70	60	50,78	46,52	50,85	46,58	0,07	0,06	nein	nein
IO02	EG	5	W	70	60	49,37	45,21	49,42	45,24	0,04	0,04	nein	nein
IO02	1.OG	5	W	70	60	53,67	49,78	53,72	49,83	0,05	0,05	nein	nein
IO02	EG	6	S	70	60	53,57	48,89	53,48	48,82	-0,09	-0,07	nein	nein
IO02	1.OG	6	S	70	60	55,67	51,22	55,63	51,19	-0,04	-0,03	nein	nein
IO02	EG	7	O	70	60	56,14	51,24	56,05	51,16	-0,09	-0,09	nein	nein
IO02	1.OG	7	O	70	60	57,32	52,53	57,24	52,47	-0,07	-0,07	nein	nein
IO02	EG	8	S	70	60	53,35	48,29	53,35	48,28	0,00	-0,01	nein	nein
IO02	1.OG	8	S	70	60	55,11	50,32	55,14	50,35	0,03	0,03	nein	nein
IO03	EG	1	N	70	60	51,29	47,84	51,32	47,86	0,02	0,02	nein	nein
IO03	1.OG	1	N	70	60	55,02	51,48	55,06	51,52	0,04	0,03	nein	nein
IO03	EG	2	W	70	60	54,27	50,81	54,34	50,87	0,07	0,05	nein	nein
IO03	1.OG	2	W	70	60	55,93	52,35	56,04	52,43	0,11	0,08	nein	nein
IO03	EG	3	S	70	60	49,35	45,33	49,54	45,47	0,19	0,15	nein	nein
IO03	1.OG	3	S	70	60	49,56	45,49	49,76	45,64	0,19	0,15	nein	nein
IO03	EG	4	W	70	60	47,08	43,25	47,38	43,49	0,29	0,23	nein	nein
IO03	1.OG	4	W	70	60	49,60	45,88	49,81	46,05	0,22	0,17	nein	nein
IO03	EG	5	S	70	60	50,96	46,60	51,19	46,79	0,22	0,19	nein	nein
IO03	1.OG	5	S	70	60	51,42	47,06	51,65	47,25	0,23	0,19	nein	nein
IO03	EG	6	O	70	60	49,20	45,61	49,27	45,66	0,07	0,05	nein	nein
IO03	1.OG	6	O	70	60	53,11	49,49	53,18	49,55	0,07	0,05	nein	nein
IO04	EG	1	S	70	60	52,64	48,22	52,84	48,38	0,20	0,17	nein	nein
IO04	1.OG	1	S	70	60	53,05	48,60	53,26	48,78	0,21	0,17	nein	nein
IO04	2.OG	1	S	70	60	51,55	46,72	51,64	46,79	0,09	0,07	nein	nein
IO04	EG	2	S	70	60	53,09	48,58	53,25	48,71	0,16	0,14	nein	nein
IO04	1.OG	2	S	70	60	53,54	49,00	53,71	49,14	0,17	0,15	nein	nein
IO04	2.OG	2	S	70	60	52,08	47,11	52,16	47,17	0,08	0,06	nein	nein
IO04	EG	3	S	70	60	51,81	47,20	51,99	47,35	0,18	0,15	nein	nein
IO04	1.OG	3	S	70	60	52,41	47,75	52,60	47,91	0,19	0,16	nein	nein
IO04	2.OG	3	S	70	60	50,24	44,72	50,35	44,81	0,10	0,08	nein	nein
IO04	EG	4	S	70	60	52,68	47,83	52,82	47,94	0,13	0,11	nein	nein
IO04	1.OG	4	S	70	60	53,14	48,18	53,27	48,29	0,14	0,11	nein	nein
IO04	2.OG	4	S	70	60	52,62	47,31	52,72	47,38	0,10	0,08	nein	nein
IO04	EG	5	S	70	60	54,36	48,93	54,47	49,03	0,12	0,09	nein	nein
IO04	1.OG	5	S	70	60	54,81	49,20	54,94	49,30	0,12	0,10	nein	nein
IO04	2.OG	5	S	70	60	55,08	49,20	55,20	49,30	0,12	0,10	nein	nein
IO04	EG	6	S	70	60	54,13	48,23	54,26	48,34	0,13	0,11	nein	nein
IO04	1.OG	6	S	70	60	54,70	48,59	54,83	48,71	0,13	0,12	nein	nein
IO04	2.OG	6	S	70	60	55,38	49,29	55,51	49,40	0,13	0,10	nein	nein
IO04	EG	7	S	70	60	52,69	46,69	52,82	46,80	0,13	0,11	nein	nein
IO04	1.OG	7	S	70	60	53,18	46,86	53,31	46,98	0,14	0,13	nein	nein
IO04	2.OG	7	S	70	60	53,90	47,64	54,04	47,76	0,13	0,12	nein	nein
IO04	EG	8	W	70	60	41,69	37,16	41,74	37,20	0,05	0,04	nein	nein
IO04	1.OG	8	W	70	60	43,43	39,00	43,48	39,04	0,05	0,04	nein	nein
IO04	2.OG	8	W	70	60	46,51	42,49	46,56	42,52	0,05	0,04	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB	nachts dB		
IO04	EG	9	SO	70	60	55,92	49,47	56,05	49,59	0,13	0,12	nein	nein
IO04	1.OG	9	SO	70	60	56,87	50,23	57,01	50,36	0,14	0,13	nein	nein
IO04	2.OG	9	SO	70	60	57,99	51,41	58,13	51,54	0,14	0,12	nein	nein
IO04	EG	10	SW	70	60	51,08	44,88	51,21	44,99	0,12	0,11	nein	nein
IO04	1.OG	10	SW	70	60	51,84	45,58	51,96	45,69	0,12	0,11	nein	nein
IO04	2.OG	10	SW	70	60	52,81	46,77	52,93	46,87	0,12	0,10	nein	nein
IO04	EG	11	SO	70	60	61,24	55,08	61,35	55,18	0,12	0,10	nein	nein
IO04	1.OG	11	SO	70	60	62,40	56,10	62,52	56,20	0,12	0,10	nein	nein
IO04	2.OG	11	SO	70	60	63,31	56,88	63,43	56,99	0,12	0,11	nein	nein
IO04	EG	12	NO	70	60	62,75	56,58	62,85	56,66	0,10	0,08	nein	nein
IO04	1.OG	12	NO	70	60	63,92	57,65	64,02	57,73	0,10	0,08	nein	nein
IO04	2.OG	12	NO	70	60	64,92	58,60	65,03	58,69	0,10	0,09	nein	nein
IO04	EG	13	O	70	60	62,23	55,98	62,34	56,07	0,11	0,09	nein	nein
IO04	1.OG	13	O	70	60	63,41	57,05	63,53	57,15	0,12	0,10	nein	nein
IO04	2.OG	13	O	70	60	64,37	57,96	64,49	58,06	0,12	0,10	nein	nein
IO04	EG	14	S	70	60	60,17	53,53	60,31	53,66	0,14	0,13	nein	nein
IO04	1.OG	14	S	70	60	61,54	54,83	61,68	54,96	0,14	0,13	nein	nein
IO04	2.OG	14	S	70	60	62,41	55,72	62,55	55,85	0,14	0,13	nein	nein
IO04	EG	15	N	70	60	62,48	56,59	62,48	56,56	-0,01	-0,03	nein	nein
IO04	1.OG	15	N	70	60	63,63	57,70	63,64	57,68	0,00	-0,02	nein	nein
IO04	2.OG	15	N	70	60	64,47	58,53	64,47	58,51	0,00	-0,02	nein	nein
IO04	EG	16	O	70	60	62,79	56,64	62,81	56,64	0,03	0,00	nein	nein
IO04	1.OG	16	O	70	60	63,99	57,77	64,02	57,79	0,04	0,01	nein	nein
IO04	2.OG	16	O	70	60	64,95	58,74	64,98	58,76	0,04	0,01	nein	nein
IO04	EG	17	NO	70	60	62,32	56,43	62,32	56,41	0,00	-0,02	nein	nein
IO04	1.OG	17	NO	70	60	63,41	57,47	63,41	57,44	0,00	-0,02	nein	nein
IO04	2.OG	17	NO	70	60	64,48	58,51	64,48	58,49	0,00	-0,02	nein	nein
IO04	EG	18	N	70	60	62,08	56,22	62,06	56,18	-0,02	-0,04	nein	nein
IO04	1.OG	18	N	70	60	63,13	57,25	63,11	57,21	-0,02	-0,05	nein	nein
IO04	2.OG	18	N	70	60	64,20	58,33	64,18	58,28	-0,02	-0,05	nein	nein
IO04	EG	19	O	70	60	60,63	54,69	60,63	54,67	0,00	-0,02	nein	nein
IO04	1.OG	19	O	70	60	61,65	55,67	61,64	55,64	0,00	-0,03	nein	nein
IO04	2.OG	19	O	70	60	62,69	56,71	62,69	56,68	0,00	-0,03	nein	nein
IO04	EG	20	N	70	60	62,52	57,24	62,47	57,19	-0,05	-0,05	nein	nein
IO04	1.OG	20	N	70	60	63,47	58,13	63,42	58,07	-0,05	-0,06	nein	nein
IO04	2.OG	20	N	70	60	64,33	58,89	64,27	58,82	-0,06	-0,07	nein	nein
IO04	EG	21	N	70	60	62,00	57,12	61,93	57,06	-0,07	-0,06	nein	nein
IO04	1.OG	21	N	70	60	62,89	57,97	62,81	57,90	-0,08	-0,07	nein	nein
IO04	2.OG	21	N	70	60	63,64	58,62	63,55	58,53	-0,09	-0,08	nein	nein
IO04	EG	22	W	70	60	61,01	56,22	60,95	56,18	-0,06	-0,05	nein	nein
IO04	1.OG	22	W	70	60	62,00	57,19	61,92	57,13	-0,07	-0,06	nein	nein
IO04	2.OG	22	W	70	60	62,80	57,88	62,71	57,80	-0,09	-0,08	nein	nein
IO04	EG	23	N	70	60	61,91	57,00	61,84	56,95	-0,06	-0,05	nein	nein
IO04	1.OG	23	N	70	60	62,86	57,95	62,79	57,89	-0,07	-0,06	nein	nein
IO04	2.OG	23	N	70	60	63,62	58,62	63,54	58,54	-0,08	-0,07	nein	nein
IO04	EG	24	N	70	60	61,14	56,27	61,09	56,22	-0,06	-0,05	nein	nein
IO04	1.OG	24	N	70	60	62,17	57,33	62,11	57,28	-0,06	-0,05	nein	nein
IO04	2.OG	24	N	70	60	62,90	57,95	62,83	57,89	-0,07	-0,07	nein	nein
IO04	EG	25	N	70	60	60,36	55,50	60,28	55,43	-0,08	-0,07	nein	nein
IO04	1.OG	25	N	70	60	61,55	56,80	61,48	56,74	-0,07	-0,06	nein	nein
IO04	2.OG	25	N	70	60	62,35	57,48	62,27	57,41	-0,08	-0,07	nein	nein
IO04	EG	26	N	70	60	59,80	54,90	59,71	54,82	-0,09	-0,08	nein	nein
IO04	1.OG	26	N	70	60	61,07	56,32	61,00	56,26	-0,07	-0,06	nein	nein
IO04	2.OG	26	N	70	60	62,11	57,31	62,04	57,25	-0,07	-0,06	nein	nein
IO04	EG	27	W	70	60	56,13	51,53	56,11	51,52	-0,02	-0,01	nein	nein
IO04	1.OG	27	W	70	60	58,19	53,87	58,22	53,90	0,03	0,03	nein	nein
IO04	2.OG	27	W	70	60	60,11	55,79	60,15	55,83	0,03	0,04	nein	nein
IO04	EG	28	S	70	60	52,07	48,46	52,10	48,49	0,03	0,02	nein	nein
IO04	1.OG	28	S	70	60	54,73	51,12	54,77	51,15	0,04	0,03	nein	nein
IO04	2.OG	28	S	70	60	57,16	53,49	57,20	53,53	0,04	0,03	nein	nein
IO04	EG	29	S	70	60	51,91	48,16	51,96	48,20	0,05	0,04	nein	nein
IO04	1.OG	29	S	70	60	53,89	50,16	53,95	50,20	0,05	0,04	nein	nein
IO04	2.OG	29	S	70	60	55,97	52,22	56,03	52,26	0,06	0,04	nein	nein
IO04	EG	30	S	70	60	51,20	47,48	51,28	47,54	0,08	0,06	nein	nein
IO04	1.OG	30	S	70	60	52,89	49,16	52,99	49,24	0,10	0,08	nein	nein
IO04	2.OG	30	S	70	60	55,05	51,32	55,16	51,40	0,11	0,09	nein	nein
IO04	EG	31	S	70	60	49,88	46,03	50,01	46,14	0,13	0,11	nein	nein
IO04	1.OG	31	S	70	60	52,06	48,21	52,21	48,33	0,15	0,12	nein	nein
IO04	2.OG	31	S	70	60	54,34	50,40	54,51	50,54	0,18	0,14	nein	nein
IO04	EG	32	W	70	60	50,83	47,24	50,92	47,32	0,10	0,07	nein	nein
IO04	1.OG	32	W	70	60	53,00	49,41	53,10	49,49	0,10	0,07	nein	nein
IO04	2.OG	32	W	70	60	55,70	52,09	55,78	52,15	0,08	0,06	nein	nein
IO04	EG	33	W	70	60	51,81	48,22	51,89	48,29	0,08	0,06	nein	nein
IO04	1.OG	33	W	70	60	54,40	50,80	54,49	50,87	0,09	0,07	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO04	2.OG	33	W	70	60	57,27	53,60	57,38	53,68	0,11	0,09	nein	nein
IO04	EG	34	N	70	60	52,93	49,40	52,99	49,44	0,05	0,04	nein	nein
IO04	1.OG	34	N	70	60	55,18	51,58	55,24	51,63	0,06	0,05	nein	nein
IO04	2.OG	34	N	70	60	57,24	53,52	57,33	53,59	0,09	0,07	nein	nein
IO04	EG	35	N	70	60	54,09	50,55	54,12	50,58	0,04	0,03	nein	nein
IO04	1.OG	35	N	70	60	56,57	52,98	56,62	53,02	0,05	0,04	nein	nein
IO04	2.OG	35	N	70	60	58,25	54,50	58,32	54,56	0,07	0,06	nein	nein
IO04	EG	36	N	70	60	53,25	49,49	53,27	49,50	0,01	0,01	nein	nein
IO04	1.OG	36	N	70	60	55,98	52,26	56,03	52,30	0,05	0,04	nein	nein
IO04	2.OG	36	N	70	60	58,00	54,20	58,07	54,25	0,06	0,05	nein	nein
IO04	EG	37	N	70	60	54,00	49,67	54,01	49,69	0,02	0,02	nein	nein
IO04	1.OG	37	N	70	60	56,64	52,57	56,69	52,62	0,05	0,05	nein	nein
IO04	2.OG	37	N	70	60	58,88	54,90	58,94	54,95	0,05	0,05	nein	nein
IO04	EG	38	W	70	60	53,07	48,65	53,09	48,67	0,02	0,03	nein	nein
IO04	1.OG	38	W	70	60	55,21	50,98	55,30	51,06	0,09	0,09	nein	nein
IO04	2.OG	38	W	70	60	57,71	53,62	57,82	53,72	0,11	0,09	nein	nein
IO04	EG	39	N	70	60	51,72	47,37	51,73	47,39	0,02	0,02	nein	nein
IO04	1.OG	39	N	70	60	54,04	49,87	54,13	49,95	0,09	0,08	nein	nein
IO04	2.OG	39	N	70	60	56,95	52,93	57,05	53,01	0,10	0,08	nein	nein
IO04	EG	40	O	70	60	52,38	48,34	52,36	48,33	-0,02	-0,01	nein	nein
IO04	1.OG	40	O	70	60	55,21	51,36	55,23	51,38	0,02	0,02	nein	nein
IO04	2.OG	40	O	70	60	57,64	53,82	57,67	53,84	0,03	0,03	nein	nein
IO04	EG	41	N	70	60	54,58	50,69	54,55	50,67	-0,02	-0,01	nein	nein
IO04	1.OG	41	N	70	60	57,24	53,45	57,25	53,46	0,01	0,01	nein	nein
IO04	2.OG	41	N	70	60	59,70	55,85	59,76	55,90	0,06	0,05	nein	nein
IO04	EG	42	N	70	60	52,15	48,45	52,17	48,47	0,02	0,02	nein	nein
IO04	1.OG	42	N	70	60	56,07	52,45	56,13	52,50	0,06	0,05	nein	nein
IO04	2.OG	42	N	70	60	59,33	55,55	59,40	55,61	0,07	0,06	nein	nein
IO04	EG	43	W	70	60	50,83	46,79	51,05	46,97	0,23	0,18	nein	nein
IO04	1.OG	43	W	70	60	53,97	50,11	54,16	50,26	0,19	0,15	nein	nein
IO04	2.OG	43	W	70	60	57,57	53,78	57,70	53,88	0,12	0,10	nein	nein
IO05	EG	1	W	70	60	72,03	65,63	71,92	65,52	-0,11	-0,11	nein	nein
IO05	1.OG	1	W	70	60	71,18	64,83	71,07	64,73	-0,11	-0,11	nein	nein
IO05	EG	2	S	70	60	67,15	60,93	67,05	60,83	-0,11	-0,10	nein	nein
IO05	1.OG	2	S	70	60	67,06	60,88	66,95	60,79	-0,10	-0,10	nein	nein
IO05	EG	3	O	70	60	54,59	51,00	54,59	51,00	-0,01	0,00	nein	nein
IO05	1.OG	3	O	70	60	55,69	52,01	55,68	52,01	-0,01	0,00	nein	nein
IO05	EG	4	O	70	60	54,51	50,95	54,50	50,95	0,00	0,00	nein	nein
IO05	1.OG	4	O	70	60	55,52	51,88	55,52	51,88	0,00	0,00	nein	nein
IO05	EG	5	N	70	60	65,35	59,27	65,24	59,17	-0,10	-0,09	nein	nein
IO05	1.OG	5	N	70	60	65,73	59,72	65,63	59,64	-0,10	-0,08	nein	nein
IO06	EG	1	W	70	60	60,43	54,94	60,42	54,94	-0,01	-0,01	nein	nein
IO06	1.OG	1	W	70	60	64,68	58,84	64,62	58,79	-0,06	-0,05	nein	nein
IO06	2.OG	1	W	70	60	66,80	60,73	66,72	60,66	-0,08	-0,07	nein	nein
IO06	EG	2	S	70	60	58,87	53,22	58,84	53,19	-0,02	-0,02	nein	nein
IO06	1.OG	2	S	70	60	60,05	54,27	60,02	54,25	-0,03	-0,03	nein	nein
IO06	2.OG	2	S	70	60	60,65	54,53	60,61	54,47	-0,05	-0,05	nein	nein
IO06	EG	3	S	70	60	58,05	52,83	58,04	52,82	-0,01	-0,01	nein	nein
IO06	1.OG	3	S	70	60	59,00	53,65	58,99	53,64	-0,01	-0,01	nein	nein
IO06	2.OG	3	S	70	60	59,57	53,78	59,54	53,74	-0,04	-0,04	nein	nein
IO06	EG	4	S	70	60	56,39	51,38	56,44	51,42	0,05	0,04	nein	nein
IO06	1.OG	4	S	70	60	57,23	52,11	57,27	52,15	0,04	0,04	nein	nein
IO06	2.OG	4	S	70	60	57,70	52,16	57,71	52,17	0,01	0,01	nein	nein
IO06	EG	5	S	70	60	56,78	51,90	56,81	51,93	0,03	0,03	nein	nein
IO06	1.OG	5	S	70	60	57,48	52,49	57,50	52,51	0,03	0,03	nein	nein
IO06	2.OG	5	S	70	60	57,94	52,66	57,93	52,65	0,00	-0,01	nein	nein
IO06	EG	6	S	70	60	55,98	51,62	56,02	51,65	0,04	0,03	nein	nein
IO06	1.OG	6	S	70	60	56,56	52,09	56,59	52,12	0,03	0,03	nein	nein
IO06	2.OG	6	S	70	60	56,63	51,71	56,64	51,72	0,01	0,01	nein	nein
IO06	EG	7	O	70	60	52,63	48,77	52,64	48,77	0,01	0,01	nein	nein
IO06	1.OG	7	O	70	60	54,26	50,52	54,27	50,53	0,01	0,01	nein	nein
IO06	2.OG	7	O	70	60	55,42	51,77	55,42	51,77	0,01	0,00	nein	nein
IO06	EG	8	N	70	60	57,43	53,38	57,43	53,39	0,00	0,01	nein	nein
IO06	1.OG	8	N	70	60	58,40	54,33	58,41	54,35	0,01	0,02	nein	nein
IO06	2.OG	8	N	70	60	59,63	55,58	59,65	55,61	0,02	0,02	nein	nein
IO06	EG	9	N	70	60	58,65	54,49	58,64	54,49	-0,01	0,00	nein	nein
IO06	1.OG	9	N	70	60	59,61	55,36	59,60	55,36	-0,01	0,00	nein	nein
IO06	2.OG	9	N	70	60	60,74	56,42	60,74	56,43	0,00	0,01	nein	nein
IO06	EG	10	N	70	60	58,62	54,37	58,61	54,38	-0,01	0,01	nein	nein
IO06	1.OG	10	N	70	60	59,79	55,42	59,78	55,43	-0,01	0,00	nein	nein
IO06	2.OG	10	N	70	60	60,78	56,24	60,77	56,25	-0,01	0,01	nein	nein
IO06	EG	11	N	70	60	59,95	55,13	59,91	55,11	-0,04	-0,02	nein	nein
IO06	1.OG	11	N	70	60	62,04	56,96	61,99	56,93	-0,05	-0,03	nein	nein
IO06	2.OG	11	N	70	60	63,25	58,05	63,20	58,01	-0,06	-0,04	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO06	EG	12	N	70	60	59,78	54,78	59,73	54,75	-0,05	-0,03	nein	nein
IO06	1.OG	12	N	70	60	62,86	57,48	62,79	57,44	-0,06	-0,04	nein	nein
IO06	2.OG	12	N	70	60	65,06	59,40	64,98	59,34	-0,08	-0,06	nein	nein
IO07	EG	1	W	70	60	56,70	52,87	56,76	52,92	0,06	0,05	nein	nein
IO07	1.OG	1	W	70	60	57,67	53,83	57,74	53,89	0,06	0,06	nein	nein
IO07	EG	2	N	70	60	56,85	53,07	56,88	53,10	0,03	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	2	N	70	60	57,89	54,14	57,93	54,17	0,04	0,04	nein	nein
IO07	EG	3	N	70	60	56,97	53,19	57,00	53,22	0,03	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	3	N	70	60	58,03	54,29	58,07	54,32	0,04	0,03	nein	nein
IO07	EG	4	N	70	60	56,88	53,20	56,92	53,23	0,04	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	4	N	70	60	57,86	54,20	57,90	54,24	0,04	0,04	nein	nein
IO07	EG	5	N	70	60	56,78	53,20	56,83	53,24	0,05	0,04	nein	nein
IO07	1.OG	5	N	70	60	57,66	54,09	57,71	54,13	0,05	0,04	nein	nein
IO07	EG	6	N	70	60	56,74	53,20	56,78	53,23	0,05	0,04	nein	nein
IO07	1.OG	6	N	70	60	57,58	54,05	57,62	54,09	0,05	0,04	nein	nein
IO07	EG	7	N	70	60	56,69	53,18	56,74	53,22	0,05	0,04	nein	nein
IO07	1.OG	7	N	70	60	57,46	53,96	57,51	54,00	0,05	0,04	nein	nein
IO07	EG	8	O	70	60	52,47	49,35	52,47	49,35	0,00	0,00	nein	nein
IO07	1.OG	8	O	70	60	53,46	50,31	53,47	50,31	0,01	0,00	nein	nein
IO07	EG	9	O	70	60	51,97	48,88	51,97	48,89	0,00	0,00	nein	nein
IO07	1.OG	9	O	70	60	52,96	49,85	52,96	49,86	0,00	0,00	nein	nein
IO07	EG	10	S	70	60	52,99	49,29	53,04	49,33	0,05	0,04	nein	nein
IO07	1.OG	10	S	70	60	54,03	50,29	54,09	50,33	0,05	0,04	nein	nein
IO07	EG	11	S	70	60	52,84	49,07	52,89	49,11	0,05	0,04	nein	nein
IO07	1.OG	11	S	70	60	53,86	50,03	53,91	50,07	0,05	0,04	nein	nein
IO07	EG	12	S	70	60	53,34	49,50	53,38	49,53	0,04	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	12	S	70	60	54,19	50,30	54,22	50,33	0,04	0,03	nein	nein
IO07	EG	13	S	70	60	53,50	49,72	53,54	49,75	0,03	0,02	nein	nein
IO07	1.OG	13	S	70	60	54,35	50,52	54,38	50,54	0,03	0,02	nein	nein
IO07	EG	14	S	70	60	51,81	48,43	51,85	48,46	0,04	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	14	S	70	60	52,81	49,29	52,85	49,32	0,04	0,03	nein	nein
IO07	EG	15	S	70	60	54,10	49,91	54,08	49,90	-0,01	-0,01	nein	nein
IO07	1.OG	15	S	70	60	54,91	50,71	54,90	50,70	-0,01	-0,01	nein	nein
IO07	EG	16	S	70	60	54,25	49,84	54,29	49,87	0,04	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	16	S	70	60	55,04	50,64	55,07	50,66	0,03	0,02	nein	nein
IO07	EG	17	S	70	60	54,64	50,35	54,68	50,38	0,04	0,03	nein	nein
IO07	1.OG	17	S	70	60	55,43	51,16	55,46	51,18	0,03	0,02	nein	nein
IO07	EG	18	W	70	60	55,51	51,27	55,58	51,33	0,06	0,06	nein	nein
IO07	1.OG	18	W	70	60	56,97	52,89	57,03	52,94	0,06	0,05	nein	nein
IO08	EG	1	W	70	60	70,64	63,97	70,75	64,08	0,12	0,10	ja	ja
IO08	1.OG	1	W	70	60	70,97	64,32	71,08	64,42	0,11	0,10	ja	ja
IO08	EG	2	N	70	60	68,71	62,27	68,77	62,31	0,06	0,05	nein	ja
IO08	1.OG	2	N	70	60	69,38	62,96	69,43	62,99	0,05	0,03	ja	ja
IO08	EG	3	O	70	60	58,67	52,98	58,64	52,96	-0,04	-0,03	nein	nein
IO08	1.OG	3	O	70	60	60,17	54,43	60,13	54,40	-0,04	-0,03	nein	nein
IO08	EG	4	S	70	60	53,89	48,05	54,00	48,14	0,11	0,09	nein	nein
IO08	1.OG	4	S	70	60	54,74	48,78	54,85	48,87	0,11	0,09	nein	nein
IO08	EG	5	O	70	60	51,24	47,52	51,26	47,53	0,02	0,01	nein	nein
IO08	1.OG	5	O	70	60	52,46	48,53	52,48	48,54	0,02	0,01	nein	nein
IO08	EG	6	S	70	60	64,41	57,68	64,55	57,81	0,14	0,13	nein	nein
IO08	1.OG	6	S	70	60	65,35	58,60	65,49	58,73	0,14	0,13	nein	nein
IO08	EG	7	W	70	60	69,38	62,75	69,50	62,86	0,12	0,11	ja	ja
IO08	1.OG	7	W	70	60	69,89	63,26	70,00	63,36	0,12	0,10	ja	ja
IO09	EG	1	W	70	60	66,92	60,63	66,95	60,66	0,04	0,02	nein	ja
IO09	1.OG	1	W	70	60	67,93	61,61	67,97	61,63	0,03	0,01	nein	ja
IO09	EG	2	N	70	60	65,23	59,16	65,20	59,12	-0,03	-0,03	nein	nein
IO09	1.OG	2	N	70	60	66,34	60,24	66,31	60,20	-0,03	-0,04	nein	nein
IO09	EG	3	O	70	60	57,00	51,69	56,98	51,68	-0,02	-0,01	nein	nein
IO09	1.OG	3	O	70	60	58,57	53,20	58,53	53,17	-0,03	-0,02	nein	nein
IO09	EG	4	S	70	60	55,24	49,25	55,36	49,35	0,12	0,10	nein	nein
IO09	1.OG	4	S	70	60	56,16	50,16	56,27	50,25	0,12	0,10	nein	nein
IO10	EG	1	W	70	60	61,20	55,68	61,19	55,67	-0,02	-0,01	nein	nein
IO10	1.OG	1	W	70	60	62,60	56,91	62,57	56,89	-0,03	-0,02	nein	nein
IO10	EG	2	N	70	60	60,60	55,49	60,57	55,48	-0,03	-0,02	nein	nein
IO10	1.OG	2	N	70	60	61,91	56,63	61,86	56,60	-0,04	-0,03	nein	nein
IO10	EG	3	O	70	60	54,21	49,51	54,26	49,56	0,06	0,05	nein	nein
IO10	1.OG	3	O	70	60	55,44	50,79	55,48	50,83	0,04	0,03	nein	nein
IO10	EG	4	S	70	60	54,33	48,32	54,45	48,43	0,12	0,10	nein	nein
IO10	1.OG	4	S	70	60	55,40	49,65	55,52	49,74	0,12	0,09	nein	nein
IO11	EG	1	W	70	60	54,06	48,77	54,18	48,87	0,12	0,10	nein	nein
IO11	1.OG	1	W	70	60	55,68	50,84	55,77	50,92	0,09	0,08	nein	nein
IO11	EG	2	N	70	60	58,37	53,89	58,38	53,91	0,01	0,01	nein	nein
IO11	1.OG	2	N	70	60	59,21	54,71	59,21	54,72	0,00	0,01	nein	nein
IO11	EG	3	N	70	60	57,75	53,37	57,75	53,37	0,00	0,00	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO11	1.OG	3	N	70	60	58,53	54,15	58,54	54,15	0,00	0,01	nein	nein
IO11	EG	4	O	70	60	52,25	48,06	52,28	48,09	0,03	0,03	nein	nein
IO11	1.OG	4	O	70	60	53,99	49,89	54,02	49,91	0,03	0,02	nein	nein
IO11	EG	5	S	70	60	52,80	47,69	52,92	47,78	0,12	0,10	nein	nein
IO11	1.OG	5	S	70	60	53,63	48,62	53,76	48,71	0,12	0,10	nein	nein
IO11	EG	6	S	70	60	52,91	47,59	53,03	47,68	0,12	0,09	nein	nein
IO11	1.OG	6	S	70	60	53,81	48,60	53,93	48,70	0,12	0,09	nein	nein
IO12	EG	1	N	70	60	51,25	47,64	51,33	47,70	0,08	0,05	nein	nein
IO12	1.OG	1	N	70	60	54,32	50,71	54,40	50,76	0,08	0,05	nein	nein
IO12	EG	2	W	70	60	51,68	47,31	51,77	47,37	0,09	0,06	nein	nein
IO12	1.OG	2	W	70	60	53,82	49,76	53,89	49,81	0,07	0,05	nein	nein
IO12	EG	3	S	70	60	52,23	47,34	52,34	47,42	0,12	0,09	nein	nein
IO12	1.OG	3	S	70	60	53,09	48,35	53,20	48,44	0,11	0,08	nein	nein
IO12	EG	4	O	70	60	50,05	46,29	50,06	46,29	0,00	0,01	nein	nein
IO12	1.OG	4	O	70	60	52,48	48,80	52,48	48,81	0,00	0,00	nein	nein
IO12	EG	5	N	70	60	56,45	52,39	56,44	52,39	-0,01	-0,01	nein	nein
IO12	1.OG	5	N	70	60	57,37	53,35	57,38	53,35	0,01	0,01	nein	nein
IO12	EG	6	W	70	60	54,56	50,82	54,61	50,86	0,06	0,04	nein	nein
IO12	1.OG	6	W	70	60	55,88	52,10	55,95	52,15	0,07	0,05	nein	nein
IO13	EG	1	S	70	60	51,17	46,14	51,30	46,25	0,14	0,11	nein	nein
IO13	1.OG	1	S	70	60	52,33	47,65	52,45	47,74	0,12	0,09	nein	nein
IO13	EG	2	O	70	60	49,89	45,99	49,95	46,02	0,05	0,03	nein	nein
IO13	1.OG	2	O	70	60	52,14	48,39	52,18	48,41	0,04	0,03	nein	nein
IO13	EG	3	N	70	60	55,71	51,78	55,71	51,78	0,00	0,00	nein	nein
IO13	1.OG	3	N	70	60	57,03	53,21	57,04	53,23	0,02	0,02	nein	nein
IO13	EG	4	W	70	60	55,38	51,05	55,39	51,07	0,01	0,01	nein	nein
IO13	1.OG	4	W	70	60	56,53	52,36	56,56	52,39	0,03	0,03	nein	nein
IO13	EG	5	W	70	60	53,44	49,07	53,51	49,13	0,08	0,06	nein	nein
IO13	1.OG	5	W	70	60	55,67	51,66	55,74	51,71	0,08	0,05	nein	nein
IO14	EG	1	S	70	60	49,92	45,84	49,98	45,88	0,06	0,04	nein	nein
IO14	1.OG	1	S	70	60	50,74	46,72	50,80	46,75	0,06	0,04	nein	nein
IO14	EG	2	O	70	60	51,79	48,64	51,80	48,64	0,01	0,00	nein	nein
IO14	1.OG	2	O	70	60	52,66	49,46	52,67	49,47	0,01	0,01	nein	nein
IO14	EG	3	N	70	60	55,27	51,69	55,28	51,70	0,01	0,01	nein	nein
IO14	1.OG	3	N	70	60	56,66	53,11	56,69	53,13	0,03	0,03	nein	nein
IO14	EG	4	N	70	60	55,10	51,36	55,10	51,36	0,00	0,00	nein	nein
IO14	1.OG	4	N	70	60	56,54	52,87	56,57	52,89	0,03	0,02	nein	nein
IO14	EG	5	W	70	60	51,58	47,52	51,66	47,58	0,09	0,06	nein	nein
IO14	1.OG	5	W	70	60	53,78	49,95	53,86	50,00	0,08	0,05	nein	nein
IO14	EG	6	S	70	60	51,68	47,21	51,79	47,28	0,11	0,08	nein	nein
IO14	1.OG	6	S	70	60	52,33	47,93	52,44	48,01	0,11	0,07	nein	nein
IO14	EG	7	O	70	60	48,63	45,51	48,64	45,51	0,01	0,00	nein	nein
IO14	1.OG	7	O	70	60	49,71	46,54	49,72	46,55	0,01	0,01	nein	nein
IO15A	EG	1	SO	70	60	52,37	47,87	52,46	47,94	0,09	0,06	nein	nein
IO15A	1.OG	1	SO	70	60	53,12	48,60	53,22	48,68	0,10	0,07	nein	nein
IO15A	2.OG	1	SO	70	60	54,58	50,04	54,69	50,13	0,11	0,09	nein	nein
IO15A	EG	2	NO	70	60	58,31	52,50	58,42	52,59	0,12	0,09	nein	nein
IO15A	1.OG	2	NO	70	60	58,93	53,15	59,05	53,24	0,12	0,09	nein	nein
IO15A	2.OG	2	NO	70	60	59,62	53,94	59,74	54,03	0,12	0,10	nein	nein
IO15A	EG	3	NW	70	60	54,31	48,97	54,41	49,05	0,10	0,08	nein	nein
IO15A	1.OG	3	NW	70	60	56,08	51,16	56,19	51,24	0,10	0,08	nein	nein
IO15A	2.OG	3	NW	70	60	58,01	53,09	58,12	53,18	0,12	0,09	nein	nein
IO15A	EG	4	SW	70	60	50,85	47,41	50,90	47,45	0,05	0,03	nein	nein
IO15A	1.OG	4	SW	70	60	51,99	48,40	52,07	48,46	0,08	0,06	nein	nein
IO15A	2.OG	4	SW	70	60	53,54	49,64	53,64	49,71	0,10	0,07	nein	nein
IO15B	EG	1	SW	70	60	52,06	48,56	52,17	48,64	0,11	0,08	nein	nein
IO15B	1.OG	1	SW	70	60	52,36	48,83	52,48	48,92	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	2.OG	1	SW	70	60	52,74	49,19	52,86	49,27	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	EG	2	SW	70	60	52,14	48,63	52,25	48,71	0,11	0,08	nein	nein
IO15B	1.OG	2	SW	70	60	52,56	49,02	52,68	49,11	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	2.OG	2	SW	70	60	52,97	49,38	53,09	49,47	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	EG	3	SW	70	60	52,16	48,64	52,25	48,71	0,09	0,07	nein	nein
IO15B	1.OG	3	SW	70	60	52,74	49,16	52,86	49,25	0,11	0,09	nein	nein
IO15B	2.OG	3	SW	70	60	53,31	49,64	53,43	49,74	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	EG	4	NW	70	60	55,66	50,54	55,75	50,61	0,09	0,06	nein	nein
IO15B	1.OG	4	NW	70	60	56,32	51,19	56,41	51,26	0,10	0,07	nein	nein
IO15B	2.OG	4	NW	70	60	57,55	52,53	57,66	52,61	0,11	0,08	nein	nein
IO15B	EG	5	NO	70	60	57,29	51,41	57,41	51,50	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	1.OG	5	NO	70	60	57,82	51,96	57,93	52,05	0,12	0,09	nein	nein
IO15B	2.OG	5	NO	70	60	58,42	52,67	58,53	52,76	0,11	0,09	nein	nein
IO15B	EG	6	NO	70	60	56,26	50,87	56,36	50,94	0,10	0,07	nein	nein
IO15B	1.OG	6	NO	70	60	56,78	51,43	56,88	51,50	0,10	0,07	nein	nein
IO15B	2.OG	6	NO	70	60	57,21	51,86	57,31	51,94	0,10	0,07	nein	nein
IO15B	EG	7	NO	70	60	53,89	49,24	53,96	49,29	0,08	0,05	nein	nein



Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO15B	1.OG	7	NO	70	60	55,13	50,18	55,22	50,24	0,09	0,06	nein	nein
IO15B	2.OG	7	NO	70	60	55,85	50,76	55,94	50,82	0,09	0,06	nein	nein
IO15B	EG	8	SO	70	60	42,70	39,39	42,72	39,40	0,02	0,01	nein	nein
IO15B	1.OG	8	SO	70	60	43,22	39,86	43,25	39,87	0,03	0,01	nein	nein
IO15B	2.OG	8	SO	70	60	45,05	41,55	45,09	41,57	0,04	0,03	nein	nein
IO16	EG	1	W	70	60	62,45	56,44	62,56	56,62	0,11	0,18	nein	nein
IO16	1.OG	1	W	70	60	63,99	57,92	64,09	58,10	0,11	0,18	nein	nein
IO16	EG	2	N	70	60	58,50	52,31	58,60	52,49	0,11	0,19	nein	nein
IO16	1.OG	2	N	70	60	60,09	53,91	60,20	54,09	0,11	0,19	nein	nein
IO16	EG	3	O	70	60	52,73	47,25	52,82	47,39	0,09	0,14	nein	nein
IO16	1.OG	3	O	70	60	53,77	48,18	53,87	48,32	0,09	0,15	nein	nein
IO16	EG	4	S	70	60	58,91	53,27	59,01	53,42	0,10	0,15	nein	nein
IO16	1.OG	4	S	70	60	60,31	54,53	60,42	54,69	0,10	0,16	nein	nein
IO17	EG	1	W	70	60	62,47	56,40	62,58	56,58	0,11	0,18	nein	nein
IO17	1.OG	1	W	70	60	64,07	57,96	64,18	58,15	0,11	0,19	nein	nein
IO17	EG	2	N	70	60	58,29	52,11	58,40	52,30	0,11	0,19	nein	nein
IO17	1.OG	2	N	70	60	60,01	53,83	60,12	54,02	0,11	0,19	nein	nein
IO17	EG	3	O	70	60	45,93	39,86	46,03	40,04	0,11	0,18	nein	nein
IO17	1.OG	3	O	70	60	47,71	41,74	47,82	41,91	0,11	0,17	nein	nein
IO17	EG	4	N	70	60	45,58	39,50	45,68	39,66	0,10	0,17	nein	nein
IO17	1.OG	4	N	70	60	48,34	42,26	48,43	42,42	0,09	0,15	nein	nein
IO17	EG	5	O	70	60	47,86	42,65	47,95	42,77	0,08	0,12	nein	nein
IO17	1.OG	5	O	70	60	49,65	44,52	49,73	44,63	0,08	0,11	nein	nein
IO17	EG	6	S	70	60	58,94	53,16	59,05	53,33	0,11	0,17	nein	nein
IO17	1.OG	6	S	70	60	60,50	54,65	60,61	54,82	0,10	0,17	nein	nein
IO17	EG	7	W	70	60	63,26	57,20	63,36	57,38	0,11	0,18	nein	nein
IO17	1.OG	7	W	70	60	64,68	58,59	64,79	58,78	0,11	0,18	nein	nein
IO18	EG	1	W	70	60	60,90	54,79	61,00	54,97	0,10	0,18	nein	nein
IO18	1.OG	1	W	70	60	62,70	56,57	62,80	56,76	0,10	0,18	nein	nein
IO18	EG	2	N	70	60	57,28	51,10	57,38	51,28	0,10	0,19	nein	nein
IO18	1.OG	2	N	70	60	58,90	52,71	59,00	52,90	0,10	0,19	nein	nein
IO18	EG	3	N	70	60	54,35	48,18	54,45	48,36	0,10	0,18	nein	nein
IO18	1.OG	3	N	70	60	55,61	49,44	55,71	49,62	0,10	0,18	nein	nein
IO18	EG	4	N	70	60	54,44	48,26	54,54	48,45	0,11	0,19	nein	nein
IO18	1.OG	4	N	70	60	55,70	49,53	55,80	49,71	0,10	0,18	nein	nein
IO18	EG	5	O	70	60	48,01	43,13	48,08	43,22	0,07	0,09	nein	nein
IO18	1.OG	5	O	70	60	49,58	44,52	49,66	44,62	0,08	0,10	nein	nein
IO18	EG	6	S	70	60	53,83	48,73	53,93	48,85	0,09	0,12	nein	nein
IO18	1.OG	6	S	70	60	55,21	50,04	55,31	50,17	0,10	0,13	nein	nein
IO18	EG	7	S	70	60	52,60	47,33	52,71	47,47	0,11	0,14	nein	nein
IO18	1.OG	7	S	70	60	54,23	49,01	54,33	49,14	0,10	0,13	nein	nein
IO18	EG	8	O	70	60	45,03	40,90	45,08	40,95	0,05	0,05	nein	nein
IO18	1.OG	8	O	70	60	47,55	43,07	47,61	43,14	0,06	0,07	nein	nein
IO18	EG	9	S	70	60	57,82	52,08	57,92	52,25	0,11	0,17	nein	nein
IO18	1.OG	9	S	70	60	59,53	53,75	59,63	53,91	0,10	0,17	nein	nein
IO18	EG	10	W	70	60	61,31	55,30	61,41	55,48	0,11	0,18	nein	nein
IO18	1.OG	10	W	70	60	63,04	56,99	63,15	57,17	0,11	0,18	nein	nein
IO18	EG	11	S	70	60	60,98	54,99	61,08	55,17	0,11	0,18	nein	nein
IO18	1.OG	11	S	70	60	62,69	56,65	62,80	56,84	0,11	0,18	nein	nein
IO18	EG	12	W	70	60	62,16	56,13	62,27	56,31	0,11	0,18	nein	nein
IO18	1.OG	12	W	70	60	63,80	57,73	63,91	57,91	0,11	0,18	nein	nein
IO18	EG	13	N	70	60	60,57	54,38	60,68	54,57	0,11	0,19	nein	nein
IO18	1.OG	13	N	70	60	62,39	56,20	62,49	56,39	0,11	0,19	nein	nein
IO19	EG	1	W	70	60	67,47	61,31	67,57	61,49	0,11	0,19	nein	ja
IO19	1.OG	1	W	70	60	67,65	61,50	67,76	61,69	0,11	0,19	nein	ja
IO19	EG	2	N	70	60	62,08	55,90	62,19	56,09	0,11	0,19	nein	nein
IO19	1.OG	2	N	70	60	62,92	56,73	63,02	56,92	0,11	0,19	nein	nein
IO19	EG	3	O	70	60	49,50	44,19	49,59	44,31	0,09	0,12	nein	nein
IO19	1.OG	3	O	70	60	51,05	45,60	51,14	45,73	0,09	0,13	nein	nein
IO19	EG	4	O	70	60	49,45	44,09	49,54	44,21	0,09	0,12	nein	nein
IO19	1.OG	4	O	70	60	51,10	45,68	51,20	45,80	0,09	0,13	nein	nein
IO19	EG	5	S	70	60	62,86	56,84	62,97	57,02	0,11	0,18	nein	nein
IO19	1.OG	5	S	70	60	63,69	57,65	63,79	57,83	0,11	0,18	nein	nein
IO19	EG	6	W	70	60	67,57	61,41	67,67	61,60	0,11	0,19	nein	ja
IO19	1.OG	6	W	70	60	67,77	61,62	67,88	61,81	0,11	0,19	nein	ja
IO19	EG	7	W	70	60	68,56	62,40	68,67	62,59	0,11	0,19	nein	ja
IO19	1.OG	7	W	70	60	68,61	62,45	68,71	62,64	0,11	0,19	nein	ja
IO20	EG	1	W	70	60	67,80	61,64	67,90	61,83	0,11	0,19	nein	ja
IO20	1.OG	1	W	70	60	68,03	61,88	68,14	62,07	0,11	0,19	nein	ja
IO20	EG	2	N	70	60	62,69	56,51	62,80	56,70	0,11	0,19	nein	nein
IO20	1.OG	2	N	70	60	63,42	57,24	63,53	57,43	0,11	0,19	nein	nein
IO20	EG	3	O	70	60	50,21	44,71	50,30	44,84	0,09	0,13	nein	nein
IO20	1.OG	3	O	70	60	51,65	46,07	51,75	46,21	0,09	0,14	nein	nein
IO20	EG	4	S	70	60	62,70	56,64	62,80	56,83	0,11	0,18	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB	nachts dB		
IO20	1.OG	4	S	70	60	63,34	57,29	63,44	57,47	0,11	0,18	nein	nein
IO21	EG	1	W	70	60	68,59	62,47	68,71	62,64	0,11	0,18	nein	ja
IO21	1.OG	1	W	70	60	68,54	62,42	68,65	62,59	0,11	0,18	nein	ja
IO21	EG	2	N	70	60	63,61	57,50	63,73	57,66	0,11	0,16	nein	nein
IO21	1.OG	2	N	70	60	63,96	57,85	64,08	58,01	0,11	0,16	nein	nein
IO21	EG	3	N	70	60	60,30	54,19	60,42	54,35	0,11	0,16	nein	nein
IO21	1.OG	3	N	70	60	61,68	55,56	61,79	55,73	0,11	0,16	nein	nein
IO21	EG	4	O	70	60	48,82	42,74	48,94	42,90	0,12	0,16	nein	nein
IO21	1.OG	4	O	70	60	50,46	44,41	50,57	44,57	0,12	0,16	nein	nein
IO21	EG	5	N	70	60	50,90	44,80	50,99	44,93	0,08	0,13	nein	nein
IO21	1.OG	5	N	70	60	52,13	46,04	52,22	46,18	0,09	0,14	nein	nein
IO21	EG	6	O	70	60	48,37	43,18	48,46	43,29	0,09	0,11	nein	nein
IO21	1.OG	6	O	70	60	50,00	44,66	50,09	44,78	0,09	0,12	nein	nein
IO21	EG	7	S	70	60	60,11	54,17	60,22	54,35	0,11	0,17	nein	nein
IO21	1.OG	7	S	70	60	61,68	55,69	61,79	55,87	0,11	0,18	nein	nein
IO21	EG	8	S	70	60	63,71	57,63	63,81	57,81	0,11	0,18	nein	nein
IO21	1.OG	8	S	70	60	64,28	58,20	64,38	58,38	0,11	0,18	nein	nein
IO22	EG	1	W	70	60	50,71	45,93	50,81	46,04	0,10	0,11	nein	nein
IO22	1.OG	1	W	70	60	52,14	47,17	52,24	47,29	0,10	0,12	nein	nein
IO22	EG	2	N	70	60	62,78	56,65	62,90	56,82	0,11	0,17	nein	nein
IO22	1.OG	2	N	70	60	63,37	57,25	63,48	57,41	0,11	0,17	nein	nein
IO22	EG	3	O	70	60	68,54	62,38	68,65	62,56	0,11	0,19	nein	ja
IO22	1.OG	3	O	70	60	68,46	62,30	68,57	62,48	0,11	0,18	nein	ja
IO22	EG	4	S	70	60	62,29	56,21	62,40	56,39	0,11	0,18	nein	nein
IO22	1.OG	4	S	70	60	62,66	56,63	62,77	56,81	0,11	0,18	nein	nein
IO23	EG	1	NW	70	60	51,24	45,41	51,32	45,53	0,08	0,12	nein	nein
IO23	1.OG	1	NW	70	60	52,49	46,61	52,57	46,73	0,08	0,12	nein	nein
IO23	EG	2	NW	70	60	53,13	47,20	53,24	47,34	0,10	0,15	nein	nein
IO23	1.OG	2	NW	70	60	54,49	48,51	54,59	48,66	0,10	0,15	nein	nein
IO23	EG	3	NO	70	60	59,80	53,69	59,92	53,86	0,11	0,16	nein	nein
IO23	1.OG	3	NO	70	60	61,56	55,45	61,67	55,61	0,11	0,16	nein	nein
IO23	EG	4	NO	70	60	62,61	56,48	62,72	56,65	0,11	0,17	nein	nein
IO23	1.OG	4	NO	70	60	64,27	58,14	64,38	58,31	0,11	0,17	nein	nein
IO23	EG	5	SO	70	60	58,67	52,82	58,79	52,98	0,11	0,16	nein	nein
IO23	1.OG	5	SO	70	60	60,73	54,81	60,84	54,97	0,11	0,16	nein	nein
IO23	EG	6	SW	70	60	50,01	45,99	50,10	46,07	0,09	0,08	nein	nein
IO23	1.OG	6	SW	70	60	51,10	46,78	51,19	46,87	0,09	0,09	nein	nein
IO24	EG	1	W	70	60	60,76	54,75	60,87	54,91	0,11	0,16	nein	nein
IO24	1.OG	1	W	70	60	62,65	56,65	62,77	56,81	0,11	0,16	nein	nein
IO24	EG	2	N	70	60	57,19	51,07	57,30	51,24	0,11	0,16	nein	nein
IO24	1.OG	2	N	70	60	59,24	53,13	59,36	53,30	0,11	0,16	nein	nein
IO24	EG	3	O	70	60	49,20	43,78	49,29	43,89	0,09	0,11	nein	nein
IO24	1.OG	3	O	70	60	50,10	44,61	50,19	44,72	0,09	0,11	nein	nein
IO24	EG	4	S	70	60	55,35	49,71	55,45	49,85	0,10	0,14	nein	nein
IO24	1.OG	4	S	70	60	57,00	51,37	57,10	51,51	0,11	0,14	nein	nein
IO25	EG	1	SO	70	60	61,52	55,53	61,63	55,69	0,11	0,16	nein	nein
IO25	1.OG	1	SO	70	60	63,14	57,14	63,25	57,30	0,11	0,16	nein	nein
IO25	EG	2	NO	70	60	61,48	55,38	61,59	55,54	0,11	0,16	nein	nein
IO25	1.OG	2	NO	70	60	63,09	56,99	63,20	57,15	0,11	0,16	nein	nein
IO25	EG	3	NW	70	60	54,41	48,38	54,53	48,54	0,11	0,16	nein	nein
IO25	1.OG	3	NW	70	60	55,44	49,40	55,55	49,55	0,11	0,16	nein	nein
IO25	EG	4	SW	70	60	50,86	46,26	50,96	46,36	0,10	0,11	nein	nein
IO25	1.OG	4	SW	70	60	52,19	47,39	52,28	47,50	0,10	0,11	nein	nein
IO25	EG	5	SO	70	60	54,08	48,71	54,19	48,85	0,11	0,14	nein	nein
IO25	1.OG	5	SO	70	60	55,40	49,94	55,51	50,08	0,10	0,14	nein	nein
IO25	EG	6	SW	70	60	54,34	48,90	54,44	49,04	0,11	0,14	nein	nein
IO25	1.OG	6	SW	70	60	55,51	50,04	55,62	50,18	0,10	0,14	nein	nein
IO26	EG	1	S	70	60	59,10	53,18	59,22	53,34	0,11	0,16	nein	nein
IO26	1.OG	1	S	70	60	60,80	54,86	60,91	55,01	0,11	0,16	nein	nein
IO26	EG	2	W	70	60	63,56	57,51	63,67	57,67	0,11	0,16	nein	nein
IO26	1.OG	2	W	70	60	64,72	58,66	64,84	58,82	0,11	0,16	nein	nein
IO26	EG	3	N	70	60	58,97	52,85	59,08	53,01	0,11	0,16	nein	nein
IO26	1.OG	3	N	70	60	60,59	54,48	60,70	54,64	0,11	0,16	nein	nein
IO26	EG	4	O	70	60	46,32	41,33	46,39	41,42	0,07	0,09	nein	nein
IO26	1.OG	4	O	70	60	48,49	43,44	48,55	43,53	0,06	0,08	nein	nein
IO27	EG	1	NW	70	60	50,81	44,88	50,84	44,96	0,04	0,08	nein	nein
IO27	1.OG	1	NW	70	60	51,56	45,58	51,60	45,65	0,04	0,08	nein	nein
IO27	EG	2	NO	70	60	56,23	50,11	56,31	50,24	0,09	0,13	nein	nein
IO27	1.OG	2	NO	70	60	57,39	51,27	57,48	51,41	0,09	0,14	nein	nein
IO27	EG	3	NW	70	60	54,14	48,02	54,22	48,14	0,08	0,12	nein	nein
IO27	1.OG	3	NW	70	60	54,95	48,81	55,03	48,93	0,08	0,12	nein	nein
IO27	EG	4	NO	70	60	58,53	52,43	58,63	52,59	0,10	0,15	nein	nein
IO27	1.OG	4	NO	70	60	59,94	53,84	60,05	53,99	0,11	0,15	nein	nein
IO27	EG	5	SO	70	60	59,35	53,27	59,46	53,44	0,11	0,16	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO27	1.OG	5	SO	70	60	60,87	54,81	60,98	54,97	0,11	0,16	nein	nein
IO27	EG	6	NO	70	60	59,42	53,33	59,53	53,49	0,11	0,16	nein	nein
IO27	1.OG	6	NO	70	60	60,85	54,75	60,96	54,91	0,11	0,16	nein	nein
IO27	EG	7	SO	70	60	56,46	50,66	56,58	50,81	0,12	0,15	nein	nein
IO27	1.OG	7	SO	70	60	58,05	52,20	58,16	52,35	0,11	0,15	nein	nein
IO27	EG	8	SW	70	60	48,57	44,67	48,67	44,75	0,09	0,08	nein	nein
IO27	1.OG	8	SW	70	60	49,90	45,70	49,99	45,79	0,09	0,08	nein	nein
IO27	EG	9	SW	70	60	49,22	45,27	49,30	45,34	0,09	0,08	nein	nein
IO27	1.OG	9	SW	70	60	50,21	45,99	50,30	46,08	0,09	0,08	nein	nein
IO29	EG	1	W	70	60	65,53	59,45	65,64	59,61	0,11	0,16	nein	ja
IO29	1.OG	1	W	70	60	66,04	59,96	66,15	60,12	0,11	0,16	nein	ja
IO29	EG	2	N	70	60	63,38	57,26	63,49	57,43	0,11	0,16	nein	nein
IO29	1.OG	2	N	70	60	64,30	58,19	64,42	58,35	0,11	0,16	nein	nein
IO29	EG	3	N	70	60	60,78	54,67	60,90	54,84	0,11	0,16	nein	nein
IO29	1.OG	3	N	70	60	62,11	56,00	62,22	56,16	0,11	0,16	nein	nein
IO29	EG	4	N	70	60	55,25	49,14	55,36	49,31	0,11	0,16	nein	nein
IO29	1.OG	4	N	70	60	57,24	51,13	57,35	51,29	0,11	0,16	nein	nein
IO29	EG	5	O	70	60	40,09	34,34	40,19	34,47	0,10	0,14	nein	nein
IO29	1.OG	5	O	70	60	43,43	37,93	43,52	38,05	0,09	0,12	nein	nein
IO29	EG	6	N	70	60	43,61	37,55	43,68	37,67	0,08	0,12	nein	nein
IO29	1.OG	6	N	70	60	46,35	40,31	46,40	40,40	0,05	0,09	nein	nein
IO29	EG	7	O	70	60	42,38	37,41	42,45	37,49	0,07	0,08	nein	nein
IO29	1.OG	7	O	70	60	45,96	41,31	46,02	41,37	0,06	0,06	nein	nein
IO29	EG	8	S	70	60	57,72	51,83	57,83	51,98	0,11	0,15	nein	nein
IO29	1.OG	8	S	70	60	59,43	53,52	59,55	53,68	0,11	0,15	nein	nein
IO29	EG	9	W	70	60	61,06	55,05	61,18	55,21	0,11	0,16	nein	nein
IO29	1.OG	9	W	70	60	62,75	56,71	62,86	56,87	0,11	0,16	nein	nein
IO29	EG	10	S	70	60	61,22	55,24	61,33	55,39	0,11	0,16	nein	nein
IO29	1.OG	10	S	70	60	62,56	56,56	62,67	56,72	0,11	0,16	nein	nein
IO30	EG	1	S	70	60	64,49	58,43	64,60	58,60	0,11	0,16	nein	nein
IO30	1.OG	1	S	70	60	64,82	58,77	64,93	58,93	0,11	0,16	nein	nein
IO30	EG	2	W	70	60	70,28	64,18	70,40	64,34	0,11	0,16	ja	ja
IO30	1.OG	2	W	70	60	69,89	63,79	70,00	63,95	0,11	0,16	ja	ja
IO30	EG	3	N	70	60	63,11	57,00	63,23	57,16	0,11	0,16	nein	nein
IO30	1.OG	3	N	70	60	63,12	57,01	63,23	57,17	0,11	0,16	nein	nein
IO30	EG	4	N	70	60	54,55	48,45	54,67	48,61	0,11	0,16	nein	nein
IO30	1.OG	4	N	70	60	56,15	50,05	56,26	50,21	0,11	0,16	nein	nein
IO30	EG	5	O	70	60	45,93	41,39	45,99	41,46	0,06	0,06	nein	nein
IO30	1.OG	5	O	70	60	47,58	42,74	47,65	42,82	0,07	0,08	nein	nein
IO30	EG	6	S	70	60	53,96	48,39	54,06	48,51	0,10	0,13	nein	nein
IO30	1.OG	6	S	70	60	55,75	50,13	55,85	50,26	0,10	0,13	nein	nein
IO30	EG	7	S	70	60	45,20	40,55	45,27	40,63	0,07	0,08	nein	nein
IO30	1.OG	7	S	70	60	48,52	43,68	48,61	43,77	0,09	0,09	nein	nein
IO30	EG	8	O	70	60	44,03	39,38	44,09	39,44	0,06	0,07	nein	nein
IO30	1.OG	8	O	70	60	47,19	42,35	47,26	42,43	0,07	0,08	nein	nein
IO31	EG	1	O	70	60	42,81	36,80	42,91	36,94	0,10	0,14	nein	nein
IO31	1.OG	1	O	70	60	44,95	39,35	45,04	39,46	0,09	0,11	nein	nein
IO31	2.OG	1	O	70	60	49,86	44,54	49,95	44,65	0,09	0,11	nein	nein
IO31	EG	2	S	70	60	63,20	57,09	63,32	57,26	0,11	0,16	nein	nein
IO31	1.OG	2	S	70	60	63,12	57,01	63,23	57,18	0,11	0,16	nein	nein
IO31	2.OG	2	S	70	60	63,10	57,08	63,21	57,23	0,11	0,16	nein	nein
IO31	EG	3	W	70	60	71,25	65,15	71,37	65,31	0,11	0,16	ja	ja
IO31	1.OG	3	W	70	60	70,85	64,74	70,96	64,90	0,11	0,16	ja	ja
IO31	2.OG	3	W	70	60	70,07	63,96	70,18	64,12	0,11	0,16	ja	ja
IO31	EG	4	W	70	60	71,20	65,09	71,32	65,26	0,11	0,16	ja	ja
IO31	1.OG	4	W	70	60	70,80	64,69	70,91	64,85	0,11	0,16	ja	ja
IO31	2.OG	4	W	70	60	70,03	63,92	70,15	64,09	0,11	0,16	ja	ja
IO31	EG	5	N	70	60	65,38	59,24	65,49	59,41	0,11	0,16	nein	ja
IO31	1.OG	5	N	70	60	65,79	59,66	65,90	59,82	0,11	0,16	nein	ja
IO31	2.OG	5	N	70	60	65,65	59,51	65,76	59,67	0,11	0,16	nein	ja
IO31	EG	6	O	70	60	44,79	39,79	44,85	39,85	0,06	0,07	nein	nein
IO31	1.OG	6	O	70	60	46,81	41,83	46,88	41,90	0,07	0,07	nein	nein
IO31	2.OG	6	O	70	60	49,52	44,20	49,61	44,30	0,08	0,10	nein	nein
IO31	EG	7	S	70	60	42,85	37,32	42,94	37,44	0,09	0,12	nein	nein
IO31	1.OG	7	S	70	60	45,27	39,83	45,36	39,95	0,09	0,11	nein	nein
IO31	2.OG	7	S	70	60	50,65	45,63	50,73	45,72	0,08	0,09	nein	nein
IO31	EG	8	O	70	60	41,40	35,43	41,50	35,58	0,11	0,15	nein	nein
IO31	1.OG	8	O	70	60	43,27	37,36	43,38	37,50	0,11	0,15	nein	nein
IO31	2.OG	8	O	70	60	47,95	42,32	48,05	42,45	0,10	0,13	nein	nein
IO31	EG	9	N	70	60	42,47	36,45	42,58	36,60	0,11	0,15	nein	nein
IO31	1.OG	9	N	70	60	44,83	38,80	44,94	38,95	0,10	0,15	nein	nein
IO31	2.OG	9	N	70	60	49,58	43,54	49,67	43,68	0,09	0,14	nein	nein
IO32	EG	1	W	70	60	68,05	61,94	68,16	62,11	0,11	0,16	nein	ja
IO32	1.OG	1	W	70	60	68,33	62,23	68,44	62,39	0,11	0,16	nein	ja

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO32	2.OG	1	W	70	60	68,09	61,99	68,20	62,15	0,11	0,16	nein	ja
IO32	EG	2	NW	70	60	66,77	60,64	66,89	60,80	0,11	0,16	nein	ja
IO32	1.OG	2	NW	70	60	67,26	61,13	67,38	61,29	0,11	0,16	nein	ja
IO32	2.OG	2	NW	70	60	67,13	61,00	67,25	61,16	0,11	0,16	nein	ja
IO32	EG	3	NO	70	60	54,13	48,02	54,23	48,16	0,10	0,14	nein	nein
IO32	1.OG	3	NO	70	60	55,75	49,64	55,85	49,78	0,10	0,14	nein	nein
IO32	2.OG	3	NO	70	60	57,65	51,57	57,76	51,72	0,11	0,15	nein	nein
IO32	EG	4	SO	70	60	58,24	52,30	58,35	52,45	0,11	0,15	nein	nein
IO32	1.OG	4	SO	70	60	59,92	53,97	60,02	54,12	0,11	0,15	nein	nein
IO32	2.OG	4	SO	70	60	60,89	54,92	61,00	55,07	0,11	0,15	nein	nein
IO33	EG	1	SW	70	60	58,57	52,58	58,67	52,73	0,10	0,14	nein	nein
IO33	1.OG	1	SW	70	60	59,95	53,94	60,06	54,08	0,11	0,15	nein	nein
IO33	EG	2	NW	70	60	58,55	52,30	58,66	52,45	0,10	0,15	nein	nein
IO33	1.OG	2	NW	70	60	60,04	53,83	60,15	53,98	0,11	0,15	nein	nein
IO33	EG	3	NW	70	60	56,51	50,22	56,63	50,39	0,12	0,16	nein	nein
IO33	1.OG	3	NW	70	60	57,73	51,47	57,84	51,63	0,12	0,16	nein	nein
IO33	EG	4	NO	70	60	46,94	40,34	46,96	40,37	0,02	0,03	nein	nein
IO33	1.OG	4	NO	70	60	47,91	41,38	47,89	41,37	-0,02	-0,01	nein	nein
IO33	EG	5	SO	70	60	50,71	45,88	50,80	45,98	0,09	0,10	nein	nein
IO33	1.OG	5	SO	70	60	51,38	46,40	51,47	46,51	0,09	0,10	nein	nein
IO33	EG	6	SO	70	60	51,18	46,23	51,27	46,33	0,09	0,10	nein	nein
IO33	1.OG	6	SO	70	60	52,04	46,93	52,14	47,04	0,10	0,11	nein	nein
IO35	EG	1	W	70	60	54,54	48,72	54,62	48,83	0,08	0,11	nein	nein
IO35	1.OG	1	W	70	60	54,96	49,09	55,04	49,20	0,08	0,11	nein	nein
IO35	2.OG	1	W	70	60	55,45	49,54	55,54	49,66	0,08	0,12	nein	nein
IO35	EG	2	S	70	60	61,43	55,30	61,54	55,45	0,11	0,15	nein	nein
IO35	1.OG	2	S	70	60	62,78	56,64	62,89	56,80	0,11	0,15	nein	nein
IO35	2.OG	2	S	70	60	63,52	57,38	63,64	57,54	0,11	0,16	nein	nein
IO35	EG	3	S	70	60	62,82	56,69	62,94	56,85	0,12	0,16	nein	nein
IO35	1.OG	3	S	70	60	64,30	58,16	64,42	58,33	0,12	0,16	nein	nein
IO35	2.OG	3	S	70	60	64,59	58,44	64,71	58,61	0,12	0,16	nein	nein
IO35	1.OG	4	O	70	60	63,96	57,81	64,13	58,02	0,17	0,21	nein	nein
IO35	2.OG	4	O	70	60	64,28	58,13	64,45	58,33	0,17	0,21	nein	nein
IO35	EG	5	N	70	60	46,33	40,18	46,48	40,37	0,15	0,18	nein	nein
IO35	1.OG	5	N	70	60	55,01	48,80	55,22	49,04	0,21	0,23	nein	nein
IO35	2.OG	5	N	70	60	57,36	51,15	57,57	51,39	0,21	0,24	nein	nein
IO35	EG	6	N	70	60	49,65	43,45	49,81	43,65	0,16	0,20	nein	nein
IO35	1.OG	6	N	70	60	52,84	46,63	53,02	46,85	0,18	0,21	nein	nein
IO35	2.OG	6	N	70	60	55,46	49,26	55,65	49,48	0,19	0,22	nein	nein
IO36	EG	1	SW	70	60	60,75	54,67	60,87	54,83	0,12	0,16	nein	nein
IO36	1.OG	1	SW	70	60	62,43	56,34	62,55	56,51	0,12	0,16	nein	nein
IO36	2.OG	1	SW	70	60	63,00	56,90	63,13	57,07	0,13	0,17	nein	nein
IO36	EG	2	SW	70	60	62,87	56,76	63,00	56,93	0,13	0,17	nein	nein
IO36	1.OG	2	SW	70	60	64,50	58,39	64,64	58,57	0,13	0,17	nein	nein
IO36	2.OG	2	SW	70	60	64,81	58,70	64,95	58,87	0,13	0,17	nein	nein
IO36	EG	3	NW	70	60	61,61	55,33	61,75	55,51	0,14	0,18	nein	nein
IO36	1.OG	3	NW	70	60	63,16	56,91	63,31	57,10	0,15	0,19	nein	nein
IO36	2.OG	3	NW	70	60	63,26	57,02	63,41	57,21	0,15	0,19	nein	nein
IO36	EG	4	NO	70	60	52,28	45,62	52,32	45,68	0,04	0,06	nein	nein
IO36	1.OG	4	NO	70	60	53,06	46,44	53,10	46,49	0,04	0,06	nein	nein
IO36	2.OG	4	NO	70	60	54,37	47,94	54,43	48,03	0,06	0,09	nein	nein
IO36	EG	5	SO	70	60	39,70	34,49	39,78	34,59	0,09	0,10	nein	nein
IO36	1.OG	5	SO	70	60	42,43	37,13	42,53	37,23	0,09	0,11	nein	nein
IO36	2.OG	5	SO	70	60	51,56	46,36	51,66	46,47	0,10	0,11	nein	nein
IO36	EG	6	NO	70	60	48,38	41,36	48,43	41,42	0,04	0,06	nein	nein
IO36	1.OG	6	NO	70	60	49,20	42,27	49,25	42,33	0,04	0,06	nein	nein
IO36	2.OG	6	NO	70	60	52,34	45,94	52,34	45,97	0,00	0,03	nein	nein
IO36	EG	7	SO	70	60	53,22	47,62	53,34	47,77	0,12	0,15	nein	nein
IO36	1.OG	7	SO	70	60	54,46	48,86	54,58	49,00	0,12	0,14	nein	nein
IO36	2.OG	7	SO	70	60	56,07	50,33	56,18	50,48	0,11	0,15	nein	nein
IO36	EG	8	S	70	60	58,60	52,61	58,71	52,76	0,11	0,15	nein	nein
IO36	1.OG	8	S	70	60	60,04	54,06	60,15	54,21	0,11	0,15	nein	nein
IO36	2.OG	8	S	70	60	60,83	54,83	60,95	54,98	0,11	0,15	nein	nein
IO37	EG	1	SW	70	60	59,50	53,39	59,69	53,61	0,19	0,21	nein	nein
IO37	1.OG	1	SW	70	60	60,95	54,81	61,14	55,03	0,19	0,22	nein	nein
IO37	EG	2	NW	70	60	55,50	49,28	55,69	49,50	0,19	0,22	nein	nein
IO37	1.OG	2	NW	70	60	57,20	50,98	57,38	51,18	0,18	0,21	nein	nein
IO37	EG	3	NO	70	60	44,15	37,75	43,86	37,46	-0,29	-0,29	nein	nein
IO37	1.OG	3	NO	70	60	46,39	40,12	45,91	39,66	-0,48	-0,46	nein	nein
IO37	EG	4	NW	70	60	46,92	40,73	46,90	40,75	-0,02	0,01	nein	nein
IO37	1.OG	4	NW	70	60	48,53	42,37	48,43	42,30	-0,09	-0,06	nein	nein
IO37	EG	5	NW	70	60	49,37	43,15	49,49	43,31	0,13	0,16	nein	nein
IO37	1.OG	5	NW	70	60	50,69	44,52	50,78	44,63	0,08	0,11	nein	nein
IO37	EG	6	NO	70	60	48,52	41,54	48,44	41,46	-0,07	-0,08	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO37	1.OG	6	NO	70	60	49,29	42,39	49,19	42,27	-0,10	-0,11	nein	nein
IO37	EG	7	NO	70	60	47,72	40,55	47,73	40,56	0,00	0,01	nein	nein
IO37	1.OG	7	NO	70	60	48,40	41,30	48,40	41,31	0,01	0,01	nein	nein
IO37	EG	8	SO	70	60	53,85	47,82	53,91	47,90	0,06	0,08	nein	nein
IO37	1.OG	8	SO	70	60	54,55	48,47	54,62	48,56	0,06	0,09	nein	nein
IO37	EG	9	SO	70	60	55,23	49,14	55,30	49,25	0,08	0,10	nein	nein
IO37	1.OG	9	SO	70	60	56,12	50,03	56,21	50,15	0,08	0,11	nein	nein
IO37	EG	10	SW	70	60	58,85	52,73	59,02	52,93	0,17	0,20	nein	nein
IO37	1.OG	10	SW	70	60	60,21	54,08	60,39	54,29	0,18	0,21	nein	nein
IO38	EG	1	W	70	60	49,33	44,35	49,40	44,43	0,07	0,08	nein	nein
IO38	1.OG	1	W	70	60	50,51	45,31	50,58	45,40	0,06	0,08	nein	nein
IO38	2.OG	1	W	70	60	52,11	46,65	52,14	46,71	0,03	0,06	nein	nein
IO38	EG	2	W	70	60	48,18	43,50	48,25	43,57	0,08	0,08	nein	nein
IO38	1.OG	2	W	70	60	49,41	44,43	49,49	44,51	0,08	0,09	nein	nein
IO38	2.OG	2	W	70	60	51,09	45,78	51,16	45,87	0,07	0,09	nein	nein
IO38	EG	3	N	70	60	57,95	51,67	58,18	51,93	0,23	0,26	nein	nein
IO38	1.OG	3	N	70	60	58,85	52,57	59,08	52,83	0,23	0,26	nein	nein
IO38	2.OG	3	N	70	60	59,15	52,88	59,36	53,11	0,21	0,24	nein	nein
IO38	EG	4	N	70	60	62,35	56,08	62,57	56,32	0,21	0,24	nein	nein
IO38	1.OG	4	N	70	60	62,40	56,13	62,62	56,37	0,22	0,24	nein	nein
IO38	2.OG	4	N	70	60	62,09	55,82	62,31	56,06	0,21	0,24	nein	nein
IO38	EG	5	O	70	60	64,91	58,64	65,14	58,89	0,23	0,25	nein	nein
IO38	1.OG	5	O	70	60	64,69	58,42	64,91	58,67	0,22	0,25	nein	nein
IO38	2.OG	5	O	70	60	64,10	57,83	64,33	58,08	0,22	0,25	nein	nein
IO38	EG	6	O	70	60	65,60	59,34	65,84	59,61	0,24	0,27	nein	ja
IO38	1.OG	6	O	70	60	65,42	59,17	65,66	59,43	0,24	0,26	nein	ja
IO38	2.OG	6	O	70	60	64,87	58,61	65,10	58,87	0,23	0,26	nein	nein
IO38	EG	7	O	70	60	64,51	58,27	64,75	58,54	0,25	0,27	nein	nein
IO38	1.OG	7	O	70	60	64,55	58,30	64,79	58,58	0,25	0,27	nein	nein
IO38	2.OG	7	O	70	60	64,22	57,98	64,47	58,25	0,24	0,27	nein	nein
IO38	EG	8	S	70	60	60,28	54,17	60,49	54,41	0,21	0,24	nein	nein
IO38	1.OG	8	S	70	60	61,14	55,02	61,35	55,26	0,21	0,23	nein	nein
IO38	2.OG	8	S	70	60	61,30	55,18	61,51	55,41	0,21	0,23	nein	nein
IO39	EG	1	W	70	60	48,72	42,52	48,68	42,50	-0,04	-0,01	nein	nein
IO39	1.OG	1	W	70	60	50,90	44,71	50,80	44,63	-0,11	-0,08	nein	nein
IO39	2.OG	1	W	70	60	52,25	46,28	52,08	46,15	-0,17	-0,13	nein	nein
IO39	EG	2	N	70	60	59,19	52,90	59,39	53,13	0,21	0,23	nein	nein
IO39	1.OG	2	N	70	60	59,72	53,43	59,91	53,65	0,19	0,22	nein	nein
IO39	2.OG	2	N	70	60	59,67	53,39	59,85	53,59	0,18	0,20	nein	nein
IO39	EG	3	O	70	60	63,41	57,12	63,65	57,39	0,24	0,27	nein	nein
IO39	1.OG	3	O	70	60	63,61	57,33	63,85	57,59	0,24	0,27	nein	nein
IO39	2.OG	3	O	70	60	63,25	56,97	63,49	57,23	0,24	0,27	nein	nein
IO39	EG	4	O	70	60	62,99	56,72	63,23	56,98	0,24	0,26	nein	nein
IO39	1.OG	4	O	70	60	63,25	56,97	63,48	57,23	0,23	0,26	nein	nein
IO39	2.OG	4	O	70	60	62,95	56,69	63,18	56,94	0,23	0,25	nein	nein
IO39	EG	5	O	70	60	61,38	55,10	61,62	55,36	0,24	0,27	nein	nein
IO39	1.OG	5	O	70	60	61,86	55,58	62,10	55,85	0,24	0,27	nein	nein
IO39	2.OG	5	O	70	60	61,82	55,55	62,06	55,81	0,24	0,26	nein	nein
IO39	EG	6	O	70	60	61,50	55,23	61,73	55,49	0,23	0,26	nein	nein
IO39	1.OG	6	O	70	60	62,16	55,89	62,39	56,15	0,23	0,26	nein	nein
IO39	2.OG	6	O	70	60	62,20	55,94	62,43	56,19	0,23	0,25	nein	nein
IO39	EG	7	O	70	60	59,91	53,65	60,15	53,91	0,23	0,26	nein	nein
IO39	1.OG	7	O	70	60	60,86	54,60	61,09	54,86	0,23	0,25	nein	nein
IO39	2.OG	7	O	70	60	61,08	54,83	61,31	55,08	0,22	0,25	nein	nein
IO39	EG	8	O	70	60	58,73	52,46	58,96	52,72	0,23	0,26	nein	nein
IO39	1.OG	8	O	70	60	60,13	53,87	60,36	54,13	0,23	0,25	nein	nein
IO39	2.OG	8	O	70	60	60,49	54,25	60,71	54,49	0,22	0,25	nein	nein
IO39	EG	9	O	70	60	57,63	51,38	57,86	51,64	0,23	0,26	nein	nein
IO39	1.OG	9	O	70	60	59,32	53,08	59,55	53,34	0,23	0,26	nein	nein
IO39	2.OG	9	O	70	60	59,79	53,55	60,02	53,81	0,23	0,26	nein	nein
IO39	EG	10	S	70	60	54,35	48,23	54,54	48,44	0,19	0,21	nein	nein
IO39	1.OG	10	S	70	60	55,93	49,81	56,12	50,03	0,19	0,22	nein	nein
IO39	2.OG	10	S	70	60	57,00	50,99	57,19	51,20	0,19	0,21	nein	nein
IO39	EG	11	O	70	60	54,27	48,14	54,46	48,35	0,19	0,21	nein	nein
IO39	1.OG	11	O	70	60	55,79	49,63	55,99	49,85	0,19	0,22	nein	nein
IO39	2.OG	11	O	70	60	56,79	50,62	56,98	50,84	0,19	0,22	nein	nein
IO39	EG	12	SO	70	60	54,12	47,92	54,33	48,16	0,21	0,23	nein	nein
IO39	1.OG	12	SO	70	60	55,72	49,51	55,94	49,75	0,22	0,24	nein	nein
IO39	2.OG	12	SO	70	60	56,99	50,86	57,20	51,09	0,21	0,23	nein	nein
IO39	EG	13	NO	70	60	53,54	47,29	53,76	47,54	0,22	0,25	nein	nein
IO39	1.OG	13	NO	70	60	55,15	48,89	55,37	49,14	0,22	0,25	nein	nein
IO39	2.OG	13	NO	70	60	56,38	50,13	56,60	50,37	0,21	0,24	nein	nein
IO39	EG	14	SO	70	60	53,70	48,01	53,84	48,17	0,15	0,16	nein	nein
IO39	1.OG	14	SO	70	60	54,74	48,95	54,89	49,11	0,15	0,16	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO39	2.OG	14	SO	70	60	55,71	49,85	55,87	50,02	0,15	0,17	nein	nein
IO39	EG	15	SO	70	60	52,96	47,23	53,08	47,37	0,12	0,13	nein	nein
IO39	1.OG	15	SO	70	60	53,71	47,91	53,83	48,05	0,12	0,14	nein	nein
IO39	2.OG	15	SO	70	60	54,62	48,79	54,74	48,93	0,12	0,14	nein	nein
IO39	EG	16	SO	70	60	53,85	47,96	53,96	48,10	0,11	0,13	nein	nein
IO39	1.OG	16	SO	70	60	54,59	48,65	54,71	48,79	0,12	0,14	nein	nein
IO39	2.OG	16	SO	70	60	55,41	49,46	55,53	49,60	0,12	0,14	nein	nein
IO39	EG	17	SO	70	60	53,85	48,16	53,94	48,27	0,09	0,11	nein	nein
IO39	1.OG	17	SO	70	60	54,43	48,67	54,52	48,78	0,09	0,11	nein	nein
IO39	2.OG	17	SO	70	60	54,98	49,16	55,07	49,28	0,09	0,11	nein	nein
IO39	EG	18	SO	70	60	53,35	47,50	53,44	47,61	0,09	0,11	nein	nein
IO39	1.OG	18	SO	70	60	53,85	47,96	53,94	48,07	0,09	0,12	nein	nein
IO39	2.OG	18	SO	70	60	54,30	48,43	54,39	48,54	0,08	0,11	nein	nein
IO39	EG	19	SO	70	60	53,77	48,12	53,90	48,26	0,12	0,14	nein	nein
IO39	1.OG	19	SO	70	60	54,23	48,51	54,35	48,66	0,13	0,14	nein	nein
IO39	2.OG	19	SO	70	60	54,59	48,83	54,72	48,98	0,13	0,15	nein	nein
IO39	EG	20	SO	70	60	53,17	47,62	53,29	47,75	0,12	0,14	nein	nein
IO39	1.OG	20	SO	70	60	53,55	47,95	53,68	48,09	0,13	0,14	nein	nein
IO39	2.OG	20	SO	70	60	53,84	48,19	53,96	48,33	0,12	0,14	nein	nein
IO39	EG	21	SW	70	60	51,70	46,43	51,79	46,54	0,09	0,11	nein	nein
IO39	1.OG	21	SW	70	60	52,18	46,77	52,27	46,88	0,09	0,11	nein	nein
IO39	2.OG	21	SW	70	60	52,45	46,99	52,53	47,10	0,08	0,11	nein	nein
IO39	EG	22	SO	70	60	52,01	46,71	52,10	46,82	0,09	0,11	nein	nein
IO39	1.OG	22	SO	70	60	52,38	46,98	52,47	47,09	0,09	0,11	nein	nein
IO39	2.OG	22	SO	70	60	52,70	47,24	52,78	47,34	0,09	0,11	nein	nein
IO39	EG	23	SW	70	60	50,30	45,33	50,38	45,42	0,09	0,10	nein	nein
IO39	1.OG	23	SW	70	60	50,49	45,47	50,58	45,57	0,09	0,10	nein	nein
IO39	2.OG	23	SW	70	60	50,76	45,68	50,85	45,78	0,08	0,10	nein	nein
IO39	EG	24	NW	70	60	34,24	29,22	34,25	29,25	0,02	0,03	nein	nein
IO39	1.OG	24	NW	70	60	36,15	30,95	36,14	30,96	-0,01	0,02	nein	nein
IO39	2.OG	24	NW	70	60	41,27	35,76	41,17	35,70	-0,10	-0,06	nein	nein
IO39	EG	25	SW	70	60	42,36	39,10	42,37	39,11	0,01	0,01	nein	nein
IO39	1.OG	25	SW	70	60	42,72	39,33	42,73	39,34	0,02	0,01	nein	nein
IO39	2.OG	25	SW	70	60	44,68	40,80	44,72	40,84	0,04	0,04	nein	nein
IO39	EG	26	NW	70	60	45,78	39,53	45,70	39,48	-0,07	-0,05	nein	nein
IO39	1.OG	26	NW	70	60	46,98	40,75	46,82	40,61	-0,16	-0,14	nein	nein
IO39	2.OG	26	NW	70	60	48,08	41,94	47,85	41,74	-0,22	-0,20	nein	nein
IO39	EG	27	NW	70	60	45,81	39,55	45,72	39,49	-0,09	-0,06	nein	nein
IO39	1.OG	27	NW	70	60	47,06	40,83	46,88	40,67	-0,18	-0,16	nein	nein
IO39	2.OG	27	NW	70	60	48,16	42,01	47,93	41,81	-0,23	-0,20	nein	nein
IO39	EG	28	NW	70	60	45,95	39,70	45,87	39,64	-0,08	-0,06	nein	nein
IO39	1.OG	28	NW	70	60	47,24	41,01	47,07	40,86	-0,17	-0,15	nein	nein
IO39	2.OG	28	NW	70	60	48,32	42,18	48,11	41,99	-0,22	-0,19	nein	nein
IO39	EG	29	NW	70	60	45,86	39,61	45,79	39,56	-0,07	-0,04	nein	nein
IO39	1.OG	29	NW	70	60	47,14	40,90	46,99	40,78	-0,14	-0,12	nein	nein
IO39	2.OG	29	NW	70	60	48,29	42,14	48,09	41,97	-0,20	-0,17	nein	nein
IO39	EG	30	NW	70	60	46,04	39,80	45,99	39,76	-0,05	-0,03	nein	nein
IO39	1.OG	30	NW	70	60	47,35	41,12	47,22	41,01	-0,13	-0,11	nein	nein
IO39	2.OG	30	NW	70	60	48,48	42,33	48,29	42,17	-0,19	-0,16	nein	nein
IO39	EG	31	NW	70	60	46,14	39,90	46,09	39,87	-0,05	-0,03	nein	nein
IO39	1.OG	31	NW	70	60	47,49	41,26	47,36	41,16	-0,13	-0,10	nein	nein
IO39	2.OG	31	NW	70	60	48,60	42,44	48,42	42,28	-0,19	-0,16	nein	nein
IO39	EG	32	NW	70	60	45,68	39,44	45,57	39,35	-0,11	-0,09	nein	nein
IO39	1.OG	32	NW	70	60	47,24	41,01	47,04	40,84	-0,20	-0,17	nein	nein
IO39	2.OG	32	NW	70	60	48,65	42,49	48,34	42,21	-0,31	-0,28	nein	nein
IO39	EG	33	W	70	60	44,51	38,56	44,35	38,43	-0,16	-0,12	nein	nein
IO39	1.OG	33	W	70	60	46,15	40,22	45,90	40,00	-0,26	-0,21	nein	nein
IO39	2.OG	33	W	70	60	47,94	42,64	47,63	42,40	-0,32	-0,24	nein	nein
IO39	EG	34	W	70	60	46,36	40,73	46,14	40,56	-0,22	-0,17	nein	nein
IO39	1.OG	34	W	70	60	48,24	42,67	47,94	42,44	-0,30	-0,24	nein	nein
IO39	2.OG	34	W	70	60	49,78	44,48	49,41	44,20	-0,37	-0,28	nein	nein
IO39	EG	35	W	70	60	47,08	41,75	46,89	41,62	-0,18	-0,13	nein	nein
IO39	1.OG	35	W	70	60	48,96	43,61	48,71	43,43	-0,25	-0,18	nein	nein
IO39	2.OG	35	W	70	60	50,10	44,74	49,73	44,46	-0,37	-0,28	nein	nein
IO39	EG	36	W	70	60	44,21	39,95	43,97	39,82	-0,24	-0,14	nein	nein
IO39	1.OG	36	W	70	60	45,76	41,29	45,44	41,09	-0,32	-0,19	nein	nein
IO39	2.OG	36	W	70	60	47,61	42,73	47,18	42,44	-0,43	-0,29	nein	nein
IO39	EG	37	W	70	60	47,55	42,59	47,54	42,60	-0,01	0,02	nein	nein
IO39	1.OG	37	W	70	60	49,24	44,09	49,18	44,08	-0,05	-0,02	nein	nein
IO39	2.OG	37	W	70	60	49,88	44,67	49,73	44,57	-0,16	-0,10	nein	nein
IO39	EG	38	W	70	60	48,12	42,98	48,03	42,94	-0,09	-0,05	nein	nein
IO39	1.OG	38	W	70	60	50,00	44,54	49,85	44,44	-0,16	-0,11	nein	nein
IO39	2.OG	38	W	70	60	50,89	45,34	50,59	45,11	-0,30	-0,23	nein	nein
IO39	EG	39	N	70	60	50,50	44,23	50,62	44,38	0,13	0,15	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO39	1.OG	39	N	70	60	52,15	45,89	52,24	46,01	0,09	0,12	nein	nein
IO39	2.OG	39	N	70	60	53,11	46,87	53,16	46,94	0,05	0,07	nein	nein
IO40	EG	1	SO	70	60	49,26	43,42	49,32	43,50	0,05	0,08	nein	nein
IO40	1.OG	1	SO	70	60	52,15	46,60	52,15	46,63	0,00	0,03	nein	nein
IO40	EG	2	SO	70	60	49,48	44,09	49,60	44,22	0,13	0,13	nein	nein
IO40	1.OG	2	SO	70	60	51,93	46,48	52,05	46,61	0,12	0,13	nein	nein
IO40	EG	3	W	70	60	46,89	41,90	46,99	42,00	0,10	0,10	nein	nein
IO40	1.OG	3	W	70	60	50,53	45,12	50,64	45,24	0,11	0,12	nein	nein
IO40	EG	4	SW	70	60	48,67	43,42	48,77	43,52	0,10	0,10	nein	nein
IO40	1.OG	4	SW	70	60	51,57	46,11	51,68	46,23	0,11	0,12	nein	nein
IO40	EG	5	W	70	60	50,98	45,22	51,09	45,36	0,11	0,14	nein	nein
IO40	1.OG	5	W	70	60	52,89	47,21	52,98	47,33	0,09	0,11	nein	nein
IO40	EG	6	W	70	60	52,59	46,70	52,72	46,86	0,13	0,15	nein	nein
IO40	1.OG	6	W	70	60	53,89	48,10	53,99	48,21	0,09	0,11	nein	nein
IO40	EG	7	W	70	60	55,03	49,10	55,19	49,28	0,16	0,18	nein	nein
IO40	1.OG	7	W	70	60	56,37	50,39	56,51	50,55	0,14	0,16	nein	nein
IO40	EG	8	S	70	60	55,85	49,90	56,02	50,08	0,17	0,18	nein	nein
IO40	1.OG	8	S	70	60	56,96	50,94	57,14	51,14	0,17	0,19	nein	nein
IO40	EG	9	O	70	60	46,13	39,88	46,18	39,93	0,05	0,06	nein	nein
IO40	1.OG	9	O	70	60	47,25	41,09	47,30	41,15	0,06	0,06	nein	nein
IO40	EG	10	O	70	60	45,62	39,49	45,67	39,54	0,05	0,05	nein	nein
IO40	1.OG	10	O	70	60	46,70	40,64	46,75	40,69	0,05	0,06	nein	nein
IO40	EG	11	O	70	60	45,18	39,13	45,24	39,19	0,05	0,06	nein	nein
IO40	1.OG	11	O	70	60	46,29	40,31	46,34	40,37	0,05	0,06	nein	nein
IO40	EG	12	O	70	60	44,82	38,85	44,88	38,91	0,06	0,06	nein	nein
IO40	1.OG	12	O	70	60	45,97	40,05	46,02	40,11	0,05	0,06	nein	nein
IO40	EG	13	N	70	60	47,64	41,38	47,82	41,60	0,19	0,22	nein	nein
IO40	1.OG	13	N	70	60	49,89	43,69	50,05	43,89	0,17	0,20	nein	nein
IO40	EG	14	NW	70	60	52,84	46,77	53,06	47,00	0,22	0,24	nein	nein
IO40	1.OG	14	NW	70	60	55,27	49,22	55,49	49,45	0,21	0,23	nein	nein
IO40	EG	15	SW	70	60	53,51	47,31	53,74	47,56	0,23	0,25	nein	nein
IO40	1.OG	15	SW	70	60	56,30	50,22	56,52	50,45	0,22	0,23	nein	nein
IO40	EG	16	NW	70	60	53,77	47,49	53,97	47,72	0,20	0,23	nein	nein
IO40	1.OG	16	NW	70	60	56,27	50,00	56,48	50,24	0,21	0,23	nein	nein
IO40	EG	17	NW	70	60	56,32	50,03	56,49	50,23	0,17	0,20	nein	nein
IO40	1.OG	17	NW	70	60	58,18	51,91	58,34	52,09	0,16	0,18	nein	nein
IO41	EG	1	W	70	60	58,17	51,98	58,38	52,21	0,21	0,23	nein	nein
IO41	1.OG	1	W	70	60	59,83	53,68	60,01	53,89	0,18	0,20	nein	nein
IO41	2.OG	1	W	70	60	60,56	54,40	60,72	54,58	0,16	0,18	nein	nein
IO41	EG	2	N	70	60	54,87	48,61	55,08	48,84	0,21	0,24	nein	nein
IO41	1.OG	2	N	70	60	56,73	50,46	56,88	50,64	0,15	0,18	nein	nein
IO41	2.OG	2	N	70	60	57,58	51,33	57,67	51,44	0,09	0,11	nein	nein
IO41	EG	3	N	70	60	53,23	46,97	53,43	47,19	0,20	0,22	nein	nein
IO41	1.OG	3	N	70	60	54,91	48,65	55,02	48,79	0,11	0,14	nein	nein
IO41	2.OG	3	N	70	60	56,24	49,99	56,28	50,05	0,04	0,06	nein	nein
IO41	EG	4	N	70	60	51,30	45,04	51,47	45,24	0,17	0,19	nein	nein
IO41	1.OG	4	N	70	60	52,85	46,59	52,88	46,64	0,03	0,05	nein	nein
IO41	2.OG	4	N	70	60	54,34	48,09	54,27	48,05	-0,07	-0,04	nein	nein
IO41	EG	5	O	70	60	44,15	38,10	44,24	38,19	0,09	0,09	nein	nein
IO41	1.OG	5	O	70	60	44,56	38,54	44,64	38,63	0,08	0,09	nein	nein
IO41	2.OG	5	O	70	60	45,55	39,58	45,60	39,64	0,05	0,06	nein	nein
IO41	EG	6	S	70	60	50,55	45,14	50,72	45,30	0,17	0,16	nein	nein
IO41	1.OG	6	S	70	60	52,30	46,75	52,48	46,93	0,18	0,18	nein	nein
IO41	2.OG	6	S	70	60	54,01	48,24	54,19	48,44	0,19	0,20	nein	nein
IO41	EG	7	S	70	60	51,40	45,95	51,59	46,13	0,19	0,18	nein	nein
IO41	1.OG	7	S	70	60	53,92	48,17	54,12	48,38	0,21	0,21	nein	nein
IO41	2.OG	7	S	70	60	56,01	50,07	56,22	50,29	0,21	0,22	nein	nein
IO41	1.OG	8	W	70	60	58,42	52,32	58,63	52,55	0,21	0,23	nein	nein
IO41	2.OG	8	W	70	60	59,87	53,73	60,08	53,96	0,21	0,23	nein	nein
IO42	EG	1	N	70	60	55,61	49,39	55,85	49,65	0,24	0,27	nein	nein
IO42	1.OG	1	N	70	60	58,90	52,68	59,14	52,94	0,24	0,26	nein	nein
IO42	EG	2	N	70	60	60,72	54,50	60,96	54,76	0,24	0,27	nein	nein
IO42	1.OG	2	N	70	60	62,80	56,58	63,04	56,84	0,24	0,27	nein	nein
IO42	EG	3	O	70	60	65,39	59,17	65,64	59,44	0,24	0,27	nein	ja
IO42	1.OG	3	O	70	60	65,34	59,12	65,58	59,38	0,24	0,27	nein	ja
IO42	EG	4	S	70	60	58,35	52,15	58,58	52,40	0,23	0,25	nein	nein
IO42	1.OG	4	S	70	60	59,54	53,36	59,76	53,61	0,22	0,25	nein	nein
IO42	EG	5	O	70	60	57,96	51,73	58,20	51,99	0,24	0,26	nein	nein
IO42	1.OG	5	O	70	60	59,64	53,40	59,87	53,66	0,23	0,26	nein	nein
IO42	EG	6	S	70	60	53,02	47,18	53,24	47,40	0,22	0,23	nein	nein
IO42	1.OG	6	S	70	60	55,84	49,93	56,06	50,15	0,21	0,22	nein	nein
IO42	EG	7	S	70	60	49,44	44,12	49,63	44,30	0,19	0,17	nein	nein
IO42	1.OG	7	S	70	60	52,55	47,00	52,74	47,19	0,19	0,19	nein	nein
IO42	EG	8	W	70	60	44,97	41,24	45,04	41,30	0,07	0,06	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO42	1.OG	8	W	70	60	47,43	42,99	47,50	43,07	0,08	0,08	nein	nein
IO42	EG	9	W	70	60	45,29	41,59	45,36	41,64	0,07	0,06	nein	nein
IO42	1.OG	9	W	70	60	46,85	42,60	46,92	42,67	0,07	0,07	nein	nein
IO42	EG	10	W	70	60	43,23	39,76	43,28	39,81	0,05	0,04	nein	nein
IO42	1.OG	10	W	70	60	43,85	40,16	43,89	40,19	0,04	0,04	nein	nein
IO42	EG	11	N	70	60	49,59	43,33	48,94	42,70	-0,65	-0,63	nein	nein
IO42	1.OG	11	N	70	60	51,03	44,78	50,48	44,26	-0,54	-0,52	nein	nein
IO42	EG	12	N	70	60	44,37	38,18	44,39	38,22	0,02	0,04	nein	nein
IO42	1.OG	12	N	70	60	47,35	41,15	47,28	41,11	-0,07	-0,05	nein	nein
IO42	EG	13	W	70	60	40,36	34,60	40,07	34,36	-0,29	-0,24	nein	nein
IO42	1.OG	13	W	70	60	44,43	39,09	44,08	38,83	-0,35	-0,27	nein	nein
IO43	EG	1	N	70	60	57,21	50,97	57,00	50,79	-0,21	-0,18	nein	nein
IO43	1.OG	1	N	70	60	61,28	55,05	61,34	55,14	0,06	0,08	nein	nein
IO43	2.OG	1	N	70	60	61,31	55,10	61,34	55,15	0,03	0,06	nein	nein
IO43	EG	2	N	70	60	59,37	53,14	59,25	53,04	-0,12	-0,10	nein	nein
IO43	1.OG	2	N	70	60	63,89	57,66	63,99	57,79	0,11	0,13	nein	nein
IO43	2.OG	2	N	70	60	63,63	57,41	63,71	57,52	0,08	0,11	nein	nein
IO43	EG	3	NO	70	60	61,19	54,95	61,20	54,99	0,01	0,03	nein	nein
IO43	1.OG	3	NO	70	60	65,88	59,65	66,04	59,84	0,16	0,19	nein	ja
IO43	2.OG	3	NO	70	60	65,48	59,25	65,62	59,42	0,14	0,17	nein	ja
IO43	EG	4	O	70	60	61,74	55,51	61,83	55,63	0,10	0,12	nein	nein
IO43	1.OG	4	O	70	60	66,31	60,09	66,50	60,31	0,19	0,22	nein	ja
IO43	2.OG	4	O	70	60	65,89	59,67	66,07	59,88	0,18	0,21	nein	ja
IO43	EG	5	S	70	60	55,99	49,95	56,18	50,16	0,19	0,21	nein	nein
IO43	1.OG	5	S	70	60	61,57	55,42	61,79	55,67	0,23	0,25	nein	nein
IO43	2.OG	5	S	70	60	61,80	55,65	62,03	55,90	0,23	0,25	nein	nein
IO43	EG	6	W	70	60	45,42	41,19	45,47	41,24	0,04	0,04	nein	nein
IO43	1.OG	6	W	70	60	47,77	43,12	47,80	43,16	0,03	0,04	nein	nein
IO43	2.OG	6	W	70	60	51,03	45,67	51,03	45,70	0,00	0,03	nein	nein
IO43	EG	7	S	70	60	49,74	44,50	49,93	44,67	0,19	0,17	nein	nein
IO43	1.OG	7	S	70	60	51,78	46,31	51,97	46,50	0,19	0,18	nein	nein
IO43	2.OG	7	S	70	60	54,36	48,57	54,51	48,74	0,16	0,17	nein	nein
IO43	EG	8	W	70	60	45,48	41,55	45,55	41,61	0,07	0,06	nein	nein
IO43	1.OG	8	W	70	60	46,80	42,50	46,86	42,56	0,06	0,06	nein	nein
IO43	2.OG	8	W	70	60	49,61	44,54	49,52	44,50	-0,08	-0,04	nein	nein
IO43	EG	9	N	70	60	56,37	50,12	56,09	49,87	-0,27	-0,25	nein	nein
IO43	1.OG	9	N	70	60	58,74	52,50	58,65	52,44	-0,08	-0,06	nein	nein
IO43	2.OG	9	N	70	60	59,19	52,98	59,10	52,92	-0,09	-0,06	nein	nein
IO44	EG	1	W	70	60	43,60	39,91	43,54	39,89	-0,06	-0,01	nein	nein
IO44	1.OG	1	W	70	60	44,47	40,44	44,32	40,37	-0,15	-0,07	nein	nein
IO44	EG	2	N	70	60	58,42	52,15	57,40	51,14	-1,01	-1,00	nein	nein
IO44	1.OG	2	N	70	60	59,94	53,68	59,00	52,75	-0,94	-0,93	nein	nein
IO44	EG	3	O	70	60	61,82	55,59	61,50	55,28	-0,33	-0,30	nein	nein
IO44	1.OG	3	O	70	60	63,15	56,91	62,82	56,60	-0,33	-0,31	nein	nein
IO44	EG	4	O	70	60	61,58	55,35	61,37	55,16	-0,21	-0,19	nein	nein
IO44	1.OG	4	O	70	60	62,86	56,63	62,68	56,47	-0,18	-0,16	nein	nein
IO44	EG	5	S	70	60	58,85	52,68	58,97	52,82	0,12	0,14	nein	nein
IO44	1.OG	5	S	70	60	60,54	54,36	60,69	54,53	0,15	0,17	nein	nein
IO44	EG	6	O	70	60	58,77	52,56	58,89	52,70	0,11	0,14	nein	nein
IO44	1.OG	6	O	70	60	60,55	54,34	60,70	54,51	0,15	0,17	nein	nein
IO44	EG	7	S	70	60	56,21	50,25	56,19	50,26	-0,02	0,00	nein	nein
IO44	1.OG	7	S	70	60	57,65	51,62	57,68	51,67	0,03	0,05	nein	nein
IO44	EG	8	SW	70	60	50,06	44,87	49,59	44,53	-0,47	-0,35	nein	nein
IO44	1.OG	8	SW	70	60	50,86	45,51	50,37	45,14	-0,49	-0,37	nein	nein
IO44	EG	9	N	70	60	40,05	33,93	39,31	33,23	-0,74	-0,70	nein	nein
IO44	1.OG	9	N	70	60	44,42	38,25	43,58	37,45	-0,83	-0,80	nein	nein
IO44	EG	10	NW	70	60	38,68	32,68	38,13	32,19	-0,55	-0,49	nein	nein
IO44	1.OG	10	NW	70	60	42,75	36,76	42,10	36,18	-0,64	-0,58	nein	nein
IO44	EG	11	N	70	60	38,14	32,12	37,67	31,70	-0,47	-0,42	nein	nein
IO44	1.OG	11	N	70	60	41,88	35,83	41,34	35,34	-0,54	-0,49	nein	nein
IO44	EG	12	W	70	60	41,54	37,59	41,39	37,51	-0,15	-0,08	nein	nein
IO44	1.OG	12	W	70	60	43,62	39,33	43,44	39,22	-0,18	-0,10	nein	nein
IO44	EG	13	S	70	60	43,88	40,04	43,81	40,02	-0,07	-0,02	nein	nein
IO44	1.OG	13	S	70	60	45,81	41,48	45,64	41,39	-0,17	-0,09	nein	nein
IO44	EG	14	W	70	60	44,52	40,72	44,50	40,73	-0,02	0,01	nein	nein
IO44	1.OG	14	W	70	60	45,74	41,61	45,66	41,58	-0,07	-0,03	nein	nein
IO45	EG	1	S	70	60	57,30	51,09	57,37	51,18	0,07	0,09	nein	nein
IO45	1.OG	1	S	70	60	58,84	52,60	58,95	52,73	0,11	0,13	nein	nein
IO45	EG	2	W	70	60	61,23	54,94	61,37	55,10	0,14	0,16	nein	nein
IO45	1.OG	2	W	70	60	62,93	56,63	63,10	56,82	0,16	0,19	nein	nein
IO45	EG	3	W	70	60	62,36	56,07	62,55	56,28	0,19	0,21	nein	nein
IO45	1.OG	3	W	70	60	63,85	57,55	64,06	57,77	0,20	0,23	nein	nein
IO45	EG	4	W	70	60	62,54	56,22	62,77	56,48	0,24	0,26	nein	nein
IO45	1.OG	4	W	70	60	64,18	57,86	64,42	58,12	0,24	0,26	nein	nein



Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO45	EG	5	N	70	60	58,25	51,92	58,48	52,18	0,23	0,26	nein	nein
IO45	1.OG	5	N	70	60	60,21	53,88	60,43	54,13	0,22	0,25	nein	nein
IO45	EG	6	O	70	60	44,42	38,47	44,30	38,36	-0,12	-0,10	nein	nein
IO45	1.OG	6	O	70	60	46,57	40,47	46,48	40,39	-0,09	-0,07	nein	nein
IO45	EG	7	S	70	60	55,35	49,21	55,33	49,21	-0,02	0,00	nein	nein
IO45	1.OG	7	S	70	60	56,42	50,24	56,45	50,29	0,03	0,05	nein	nein
IO46	EG	1	W	70	60	62,49	56,18	62,69	56,41	0,21	0,23	nein	nein
IO46	1.OG	1	W	70	60	64,01	57,70	64,22	57,93	0,21	0,24	nein	nein
IO46	EG	2	N	70	60	57,70	51,37	57,92	51,62	0,23	0,25	nein	nein
IO46	1.OG	2	N	70	60	59,78	53,45	60,01	53,70	0,22	0,25	nein	nein
IO46	EG	3	O	70	60	43,47	37,92	43,34	37,84	-0,13	-0,09	nein	nein
IO46	1.OG	3	O	70	60	45,44	39,68	45,27	39,55	-0,16	-0,12	nein	nein
IO46	EG	4	S	70	60	58,11	51,84	58,34	52,10	0,23	0,25	nein	nein
IO46	1.OG	4	S	70	60	59,92	53,66	60,15	53,90	0,22	0,25	nein	nein
IO47	EG	1	W	70	60	62,61	56,29	62,84	56,55	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	1	W	70	60	64,05	57,73	64,28	57,99	0,23	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	1	W	70	60	64,20	57,88	64,43	58,14	0,23	0,25	nein	nein
IO47	EG	2	N	70	60	57,70	51,36	57,94	51,62	0,24	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	2	N	70	60	59,39	53,06	59,63	53,32	0,24	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	2	N	70	60	59,94	53,61	60,18	53,87	0,24	0,26	nein	nein
IO47	EG	3	O	70	60	47,25	40,94	47,48	41,20	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	3	O	70	60	48,57	42,27	48,79	42,52	0,23	0,25	nein	nein
IO47	2.OG	3	O	70	60	50,46	44,28	50,66	44,49	0,20	0,22	nein	nein
IO47	EG	4	N	70	60	51,44	45,06	51,66	45,31	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	4	N	70	60	52,05	45,68	52,28	45,94	0,23	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	4	N	70	60	52,99	46,64	53,22	46,89	0,23	0,25	nein	nein
IO47	EG	5	W	70	60	54,00	47,62	54,23	47,87	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	5	W	70	60	54,67	48,31	54,90	48,56	0,23	0,25	nein	nein
IO47	2.OG	5	W	70	60	55,65	49,36	55,87	49,60	0,22	0,24	nein	nein
IO47	EG	6	N	70	60	54,66	48,31	54,90	48,57	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	6	N	70	60	55,59	49,25	55,83	49,51	0,23	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	6	N	70	60	56,55	50,21	56,79	50,47	0,23	0,26	nein	nein
IO47	EG	7	N	70	60	53,38	47,02	53,61	47,28	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	7	N	70	60	54,08	47,73	54,32	47,99	0,23	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	7	N	70	60	54,82	48,48	55,05	48,73	0,23	0,26	nein	nein
IO47	EG	8	O	70	60	42,03	36,74	41,86	36,62	-0,17	-0,12	nein	nein
IO47	1.OG	8	O	70	60	42,40	37,05	42,25	36,95	-0,15	-0,10	nein	nein
IO47	2.OG	8	O	70	60	43,73	38,20	43,64	38,14	-0,09	-0,06	nein	nein
IO47	EG	9	S	70	60	45,08	39,67	44,56	39,27	-0,52	-0,40	nein	nein
IO47	1.OG	9	S	70	60	46,13	40,81	45,66	40,45	-0,47	-0,36	nein	nein
IO47	2.OG	9	S	70	60	47,86	42,32	47,53	42,06	-0,33	-0,26	nein	nein
IO47	EG	10	O	70	60	43,13	37,63	42,92	37,48	-0,21	-0,15	nein	nein
IO47	1.OG	10	O	70	60	43,52	37,97	43,33	37,83	-0,19	-0,14	nein	nein
IO47	2.OG	10	O	70	60	44,82	39,14	44,69	39,05	-0,12	-0,09	nein	nein
IO47	EG	11	O	70	60	43,24	37,74	43,05	37,60	-0,20	-0,14	nein	nein
IO47	1.OG	11	O	70	60	43,67	38,11	43,49	37,98	-0,18	-0,13	nein	nein
IO47	2.OG	11	O	70	60	45,00	39,30	44,89	39,23	-0,11	-0,08	nein	nein
IO47	EG	12	O	70	60	43,28	37,79	43,09	37,65	-0,19	-0,14	nein	nein
IO47	1.OG	12	O	70	60	43,86	38,29	43,66	38,14	-0,20	-0,15	nein	nein
IO47	2.OG	12	O	70	60	45,17	39,47	45,04	39,38	-0,13	-0,09	nein	nein
IO47	2.OG	13	S	70	60	55,06	48,91	55,16	49,02	0,10	0,12	nein	nein
IO47	EG	14	W	70	60	56,74	50,46	56,97	50,71	0,23	0,25	nein	nein
IO47	1.OG	14	W	70	60	58,55	52,28	58,74	52,49	0,19	0,21	nein	nein
IO47	2.OG	14	W	70	60	59,65	53,37	59,83	53,57	0,18	0,20	nein	nein
IO47	EG	15	S	70	60	56,11	49,88	56,34	50,12	0,22	0,24	nein	nein
IO47	1.OG	15	S	70	60	57,97	51,71	58,17	51,93	0,20	0,22	nein	nein
IO47	2.OG	15	S	70	60	59,19	52,93	59,38	53,14	0,19	0,21	nein	nein
IO47	EG	16	W	70	60	58,44	52,16	58,66	52,40	0,22	0,24	nein	nein
IO47	1.OG	16	W	70	60	60,20	53,90	60,40	54,13	0,21	0,23	nein	nein
IO47	2.OG	16	W	70	60	61,28	54,98	61,48	55,20	0,20	0,22	nein	nein
IO47	EG	17	N	70	60	55,94	49,61	56,17	49,87	0,23	0,25	nein	nein
IO47	1.OG	17	N	70	60	57,52	51,19	57,74	51,44	0,22	0,25	nein	nein
IO47	2.OG	17	N	70	60	59,11	52,78	59,32	53,02	0,21	0,24	nein	nein
IO47	EG	18	W	70	60	56,27	49,94	56,50	50,20	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	18	W	70	60	57,80	51,48	58,03	51,73	0,23	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	18	W	70	60	59,48	53,18	59,69	53,41	0,21	0,24	nein	nein
IO47	EG	19	W	70	60	55,11	48,85	55,34	49,10	0,22	0,24	nein	nein
IO47	1.OG	19	W	70	60	56,62	50,35	56,83	50,59	0,21	0,24	nein	nein
IO47	2.OG	19	W	70	60	58,13	51,85	58,32	52,06	0,19	0,21	nein	nein
IO47	EG	20	S	70	60	53,71	47,53	53,93	47,77	0,22	0,24	nein	nein
IO47	1.OG	20	S	70	60	55,10	48,90	55,31	49,13	0,21	0,23	nein	nein
IO47	2.OG	20	S	70	60	56,38	50,17	56,55	50,36	0,17	0,19	nein	nein
IO47	EG	21	O	70	60	51,07	44,78	51,28	45,01	0,21	0,23	nein	nein
IO47	1.OG	21	O	70	60	52,45	46,19	52,62	46,39	0,18	0,20	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO47	2.OG	21	O	70	60	54,04	47,79	54,20	47,97	0,16	0,18	nein	nein
IO47	EG	22	S	70	60	56,07	49,85	56,29	50,08	0,21	0,23	nein	nein
IO47	1.OG	22	S	70	60	57,55	51,30	57,75	51,52	0,20	0,22	nein	nein
IO47	2.OG	22	S	70	60	58,54	52,29	58,73	52,49	0,19	0,21	nein	nein
IO47	EG	23	S	70	60	58,54	52,28	58,77	52,53	0,22	0,25	nein	nein
IO47	1.OG	23	S	70	60	60,34	54,06	60,56	54,30	0,21	0,24	nein	nein
IO47	2.OG	23	S	70	60	60,83	54,54	61,04	54,77	0,21	0,23	nein	nein
IO47	EG	24	S	70	60	59,77	53,50	60,00	53,75	0,22	0,25	nein	nein
IO47	1.OG	24	S	70	60	61,54	55,25	61,76	55,49	0,22	0,24	nein	nein
IO47	2.OG	24	S	70	60	61,74	55,45	61,95	55,69	0,21	0,24	nein	nein
IO47	EG	25	W	70	60	62,60	56,28	62,83	56,54	0,23	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	25	W	70	60	64,06	57,74	64,29	57,99	0,23	0,25	nein	nein
IO47	2.OG	25	W	70	60	64,22	57,90	64,45	58,16	0,23	0,25	nein	nein
IO47	EG	26	W	70	60	62,43	56,12	62,67	56,38	0,24	0,26	nein	nein
IO47	1.OG	26	W	70	60	63,93	57,61	64,16	57,87	0,23	0,26	nein	nein
IO47	2.OG	26	W	70	60	64,12	57,81	64,36	58,07	0,23	0,26	nein	nein
IO48	EG	1	S	70	60	60,25	53,96	60,49	54,22	0,24	0,27	nein	nein
IO48	1.OG	1	S	70	60	60,89	54,59	61,13	54,86	0,24	0,27	nein	nein
IO48	EG	2	W	70	60	47,53	41,07	47,73	41,29	0,20	0,22	nein	nein
IO48	1.OG	2	W	70	60	48,35	41,89	48,55	42,11	0,20	0,22	nein	nein
IO48	EG	3	W	70	60	48,67	42,14	48,87	42,35	0,20	0,22	nein	nein
IO48	1.OG	3	W	70	60	49,37	42,85	49,57	43,07	0,20	0,22	nein	nein
IO48	EG	4	N	70	60	58,14	51,82	58,38	52,09	0,24	0,27	nein	nein
IO48	1.OG	4	N	70	60	58,77	52,46	59,01	52,73	0,24	0,27	nein	nein
IO48	EG	5	O	70	60	64,04	57,81	64,29	58,09	0,25	0,28	nein	nein
IO48	1.OG	5	O	70	60	64,02	57,80	64,28	58,08	0,25	0,28	nein	nein
IO48	EG	6	O	70	60	65,03	58,79	65,28	59,06	0,25	0,28	nein	ja
IO48	1.OG	6	O	70	60	65,09	58,84	65,34	59,12	0,25	0,27	nein	ja
IO48	EG	7	O	70	60	64,79	58,55	65,04	58,83	0,25	0,28	nein	nein
IO48	1.OG	7	O	70	60	64,97	58,73	65,22	59,01	0,25	0,28	nein	nein
IO48	EG	8	O	70	60	65,23	58,99	65,48	59,26	0,25	0,27	nein	ja
IO48	1.OG	8	O	70	60	65,35	59,10	65,60	59,38	0,25	0,27	nein	ja
IO48	EG	9	O	70	60	65,18	58,91	65,42	59,19	0,25	0,27	nein	ja
IO48	1.OG	9	O	70	60	65,36	59,09	65,61	59,37	0,25	0,27	nein	ja
IO49	EG	1	W	70	60	61,25	54,97	61,49	55,24	0,24	0,27	nein	nein
IO49	1.OG	1	W	70	60	62,61	56,34	62,85	56,61	0,25	0,27	nein	nein
IO49	EG	2	W	70	60	39,14	32,90	39,38	33,16	0,24	0,27	nein	nein
IO49	1.OG	2	W	70	60	41,74	35,49	41,98	35,76	0,24	0,27	nein	nein
IO49	EG	3	N	70	60	57,10	50,88	57,35	51,15	0,25	0,28	nein	nein
IO49	1.OG	3	N	70	60	58,48	52,26	58,73	52,53	0,25	0,28	nein	nein
IO49	EG	4	O	70	60	52,52	46,30	52,77	46,58	0,25	0,27	nein	nein
IO49	1.OG	4	O	70	60	53,74	47,52	53,99	47,80	0,25	0,28	nein	nein
IO49	EG	5	O	70	60	50,46	44,24	50,71	44,51	0,25	0,27	nein	nein
IO49	1.OG	5	O	70	60	51,59	45,37	51,84	45,64	0,25	0,27	nein	nein
IO49	EG	6	S	70	60	56,75	50,45	56,99	50,72	0,24	0,26	nein	nein
IO49	1.OG	6	S	70	60	58,17	51,89	58,41	52,16	0,24	0,27	nein	nein
IO50	EG	1	N	70	60	47,40	41,14	47,65	41,41	0,25	0,27	nein	nein
IO50	1.OG	1	N	70	60	48,10	41,84	48,35	42,12	0,25	0,27	nein	nein
IO50	EG	2	N	70	60	50,09	43,84	50,34	44,12	0,25	0,27	nein	nein
IO50	1.OG	2	N	70	60	50,95	44,71	51,20	44,99	0,25	0,27	nein	nein
IO50	EG	3	N	70	60	52,18	45,92	52,42	46,20	0,25	0,27	nein	nein
IO50	1.OG	3	N	70	60	53,51	47,25	53,76	47,52	0,25	0,27	nein	nein
IO50	EG	5	S	70	60	60,94	54,72	61,19	55,00	0,25	0,28	nein	nein
IO50	1.OG	5	S	70	60	62,30	56,08	62,55	56,35	0,25	0,28	nein	nein
IO50	EG	6	S	70	60	58,42	52,21	58,67	52,48	0,25	0,28	nein	nein
IO50	1.OG	6	S	70	60	60,28	54,06	60,53	54,33	0,25	0,28	nein	nein
IO50	EG	7	S	70	60	56,63	50,41	56,88	50,69	0,25	0,28	nein	nein
IO50	1.OG	7	S	70	60	58,15	51,93	58,40	52,21	0,25	0,28	nein	nein
IO50	EG	8	O	70	60	55,57	49,35	55,83	49,63	0,25	0,28	nein	nein
IO50	1.OG	8	O	70	60	57,09	50,86	57,34	51,14	0,25	0,28	nein	nein
IO50	EG	9	O	70	60	56,62	50,39	56,87	50,67	0,25	0,28	nein	nein
IO50	1.OG	9	O	70	60	58,45	52,21	58,70	52,49	0,25	0,28	nein	nein
IO50	EG	10	S	70	60	52,11	45,57	52,30	45,79	0,20	0,22	nein	nein
IO50	1.OG	10	S	70	60	52,75	46,23	52,95	46,45	0,20	0,22	nein	nein
IO50	EG	11	S	70	60	52,71	46,29	52,93	46,53	0,21	0,23	nein	nein
IO50	1.OG	11	S	70	60	53,48	47,07	53,69	47,31	0,22	0,24	nein	nein
IO50	EG	12	W	70	60	50,54	44,02	50,73	44,22	0,19	0,21	nein	nein
IO50	1.OG	12	W	70	60	50,92	44,39	51,11	44,60	0,19	0,21	nein	nein
IO50	EG	13	N	70	60	36,64	30,34	36,87	30,59	0,23	0,25	nein	nein
IO50	1.OG	13	N	70	60	40,78	34,44	41,01	34,69	0,23	0,25	nein	nein
IO50	EG	14	W	70	60	36,25	30,33	36,45	30,53	0,20	0,20	nein	nein
IO50	1.OG	14	W	70	60	40,81	35,03	40,99	35,20	0,18	0,18	nein	nein
IO50	EG	15	W	70	60	39,32	33,89	39,47	34,03	0,15	0,14	nein	nein
IO50	1.OG	15	W	70	60	43,62	37,52	43,78	37,69	0,17	0,17	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO51	EG	1	NO	70	60	53,98	47,74	54,23	48,02	0,25	0,28	nein	nein
IO51	1.OG	1	NO	70	60	55,35	49,11	55,60	49,39	0,25	0,28	nein	nein
IO51	EG	2	NO	70	60	57,12	50,89	57,37	51,17	0,25	0,28	nein	nein
IO51	1.OG	2	NO	70	60	58,82	52,59	59,08	52,87	0,25	0,28	nein	nein
IO51	EG	4	SW	70	60	59,45	53,23	59,70	53,50	0,25	0,28	nein	nein
IO51	1.OG	4	SW	70	60	61,36	55,13	61,61	55,41	0,25	0,28	nein	nein
IO51	EG	5	SO	70	60	58,11	51,89	58,36	52,16	0,25	0,28	nein	nein
IO51	1.OG	5	SO	70	60	60,06	53,83	60,31	54,10	0,25	0,27	nein	nein
IO51	EG	6	SW	70	60	54,85	48,65	55,10	48,92	0,25	0,27	nein	nein
IO51	1.OG	6	SW	70	60	56,49	50,27	56,73	50,54	0,25	0,27	nein	nein
IO51	EG	7	NW	70	60	43,56	37,40	43,79	37,64	0,23	0,24	nein	nein
IO51	1.OG	7	NW	70	60	44,65	38,48	44,88	38,73	0,23	0,25	nein	nein
IO51	EG	8	NW	70	60	43,95	37,77	44,17	38,02	0,23	0,24	nein	nein
IO51	1.OG	8	NW	70	60	44,96	38,78	45,19	39,03	0,23	0,25	nein	nein
IO51	EG	9	NW	70	60	44,46	38,21	44,69	38,47	0,23	0,25	nein	nein
IO51	1.OG	9	NW	70	60	45,51	39,28	45,74	39,54	0,24	0,26	nein	nein
IO52	EG	1	W	70	60	69,02	62,80	69,27	63,07	0,25	0,28	ja	ja
IO52	1.OG	1	W	70	60	68,92	62,69	69,17	62,97	0,25	0,28	ja	ja
IO52	2.OG	1	W	70	60	68,41	62,19	68,66	62,47	0,25	0,28	nein	ja
IO52	EG	2	N	70	60	64,90	58,68	65,16	58,96	0,25	0,28	nein	nein
IO52	1.OG	2	N	70	60	65,11	58,89	65,37	59,17	0,25	0,28	nein	ja
IO52	2.OG	2	N	70	60	64,87	58,64	65,12	58,92	0,25	0,28	nein	nein
IO52	EG	3	N	70	60	61,38	55,15	61,63	55,43	0,25	0,28	nein	nein
IO52	1.OG	3	N	70	60	62,59	56,36	62,84	56,64	0,25	0,28	nein	nein
IO52	2.OG	3	N	70	60	62,79	56,57	63,04	56,84	0,25	0,28	nein	nein
IO52	2.OG	4	O	70	60	44,59	38,40	44,83	38,66	0,23	0,25	nein	nein
IO52	EG	5	S	70	60	60,73	54,51	60,98	54,79	0,25	0,28	nein	nein
IO52	1.OG	5	S	70	60	62,34	56,11	62,59	56,39	0,25	0,28	nein	nein
IO52	2.OG	5	S	70	60	62,80	56,58	63,05	56,85	0,25	0,28	nein	nein
IO52	EG	6	S	70	60	63,09	56,87	63,34	57,15	0,25	0,28	nein	nein
IO52	1.OG	6	S	70	60	63,79	57,57	64,04	57,84	0,25	0,28	nein	nein
IO52	2.OG	6	S	70	60	63,98	57,75	64,23	58,03	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	1	SW	70	60	56,42	50,21	56,67	50,49	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	1	SW	70	60	58,08	51,87	58,33	52,14	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	2	NW	70	60	45,88	39,64	46,11	39,90	0,24	0,26	nein	nein
IO53	1.OG	2	NW	70	60	46,95	40,73	47,19	40,99	0,24	0,26	nein	nein
IO53	EG	3	NW	70	60	45,74	39,45	45,98	39,72	0,24	0,26	nein	nein
IO53	1.OG	3	NW	70	60	47,01	40,77	47,25	41,03	0,24	0,26	nein	nein
IO53	EG	4	NO	70	60	56,25	50,02	56,50	50,30	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	4	NO	70	60	58,07	51,85	58,33	52,12	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	5	SO	70	60	59,66	53,43	59,91	53,71	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	5	SO	70	60	61,63	55,41	61,88	55,69	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	6	NO	70	60	60,08	53,86	60,33	54,14	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	6	NO	70	60	62,03	55,81	62,28	56,09	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	7	SO	70	60	63,19	56,97	63,44	57,25	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	7	SO	70	60	64,82	58,59	65,07	58,87	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	8	SW	70	60	59,77	53,55	60,02	53,83	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	8	SW	70	60	61,68	55,46	61,93	55,74	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	9	SO	70	60	59,58	53,36	59,83	53,64	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	9	SO	70	60	61,68	55,46	61,93	55,74	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	10	NO	70	60	59,41	53,19	59,66	53,47	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	10	NO	70	60	61,48	55,26	61,73	55,54	0,25	0,28	nein	nein
IO53	EG	11	SO	70	60	61,90	55,68	62,15	55,96	0,25	0,28	nein	nein
IO53	1.OG	11	SO	70	60	63,84	57,61	64,09	57,89	0,25	0,28	nein	nein
IO54	EG	1	W	70	60	43,09	37,02	43,32	37,27	0,23	0,24	nein	nein
IO54	1.OG	1	W	70	60	45,88	39,71	46,10	39,95	0,22	0,24	nein	nein
IO54	EG	2	N	70	60	44,15	37,81	44,39	38,07	0,23	0,26	nein	nein
IO54	1.OG	2	N	70	60	46,33	40,03	46,57	40,30	0,24	0,27	nein	nein
IO54	EG	3	W	70	60	38,87	32,67	39,12	32,94	0,24	0,27	nein	nein
IO54	1.OG	3	W	70	60	41,90	35,75	42,14	36,01	0,24	0,26	nein	nein
IO54	EG	4	N	70	60	58,97	52,75	59,23	53,03	0,25	0,28	nein	nein
IO54	1.OG	4	N	70	60	60,57	54,35	60,82	54,63	0,25	0,28	nein	nein
IO54	EG	5	N	70	60	63,29	57,06	63,54	57,34	0,25	0,28	nein	nein
IO54	1.OG	5	N	70	60	63,68	57,46	63,93	57,74	0,25	0,28	nein	nein
IO54	EG	6	O	70	60	68,65	62,43	68,90	62,70	0,25	0,28	nein	ja
IO54	1.OG	6	O	70	60	68,47	62,25	68,72	62,52	0,25	0,28	nein	ja
IO54	EG	7	S	70	60	63,65	57,43	63,90	57,70	0,25	0,28	nein	nein
IO54	1.OG	7	S	70	60	63,93	57,70	64,18	57,98	0,25	0,28	nein	nein
IO54	EG	8	S	70	60	59,73	53,51	59,98	53,79	0,25	0,28	nein	nein
IO54	1.OG	8	S	70	60	61,22	55,00	61,47	55,28	0,25	0,28	nein	nein
IO54	EG	9	S	70	60	56,39	50,18	56,64	50,46	0,25	0,28	nein	nein
IO54	1.OG	9	S	70	60	58,18	51,96	58,43	52,24	0,25	0,28	nein	nein
IO55	EG	1	W	70	60	41,85	35,86	42,05	36,07	0,21	0,22	nein	nein
IO55	1.OG	1	W	70	60	44,86	38,67	45,07	38,89	0,21	0,22	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO55	EG	2	N	70	60	61,69	55,46	61,94	55,74	0,25	0,28	nein	nein
IO55	1.OG	2	N	70	60	62,17	55,94	62,42	56,22	0,25	0,28	nein	nein
IO55	EG	3	O	70	60	67,21	60,99	67,46	61,27	0,25	0,28	nein	ja
IO55	1.OG	3	O	70	60	67,19	60,97	67,45	61,25	0,25	0,28	nein	ja
IO55	EG	4	S	70	60	62,80	56,58	63,05	56,86	0,25	0,28	nein	nein
IO55	1.OG	4	S	70	60	63,24	57,02	63,49	57,29	0,25	0,28	nein	nein
IO56	EG	1	O	70	60	65,47	59,25	65,72	59,52	0,25	0,28	nein	ja
IO56	1.OG	1	O	70	60	65,57	59,35	65,82	59,63	0,25	0,28	nein	ja
IO56	EG	2	O	70	60	65,45	59,22	65,70	59,50	0,25	0,28	nein	ja
IO56	1.OG	2	O	70	60	65,59	59,37	65,84	59,65	0,25	0,28	nein	ja
IO56	EG	3	S	70	60	60,48	54,27	60,73	54,54	0,25	0,28	nein	nein
IO56	1.OG	3	S	70	60	61,09	54,87	61,35	55,15	0,25	0,28	nein	nein
IO56	EG	4	W	70	60	44,01	37,76	44,20	37,96	0,19	0,21	nein	nein
IO56	1.OG	4	W	70	60	46,36	40,00	46,56	40,22	0,20	0,22	nein	nein
IO56	EG	5	S	70	60	44,26	38,09	44,46	38,30	0,20	0,21	nein	nein
IO56	1.OG	5	S	70	60	46,60	40,37	46,81	40,60	0,21	0,23	nein	nein
IO56	EG	6	W	70	60	43,56	37,32	43,75	37,52	0,19	0,20	nein	nein
IO56	1.OG	6	W	70	60	45,36	39,05	45,56	39,26	0,20	0,22	nein	nein
IO56	EG	7	N	70	60	59,52	53,30	59,77	53,57	0,25	0,28	nein	nein
IO56	1.OG	7	N	70	60	60,29	54,06	60,54	54,34	0,25	0,28	nein	nein
IO57	EG	1	W	70	60	66,98	60,75	67,23	61,03	0,25	0,28	nein	ja
IO57	1.OG	1	W	70	60	67,30	61,07	67,55	61,35	0,25	0,28	nein	ja
IO57	EG	2	N	70	60	61,38	55,15	61,63	55,43	0,25	0,28	nein	nein
IO57	1.OG	2	N	70	60	62,15	55,93	62,40	56,20	0,25	0,28	nein	nein
IO57	EG	3	O	70	60	40,48	34,39	40,71	34,63	0,23	0,24	nein	nein
IO57	1.OG	3	O	70	60	42,85	36,71	43,09	36,96	0,23	0,25	nein	nein
IO57	EG	4	S	70	60	61,50	55,29	61,76	55,56	0,25	0,28	nein	nein
IO57	1.OG	4	S	70	60	62,43	56,21	62,68	56,49	0,25	0,28	nein	nein
IO58	EG	1	S	70	60	62,99	56,77	63,24	57,04	0,25	0,28	nein	nein
IO58	1.OG	1	S	70	60	63,44	57,21	63,69	57,49	0,25	0,28	nein	nein
IO58	2.OG	1	S	70	60	63,45	57,23	63,70	57,50	0,25	0,28	nein	nein
IO58	EG	2	W	70	60	67,24	61,01	67,49	61,29	0,25	0,28	nein	ja
IO58	1.OG	2	W	70	60	67,27	61,05	67,52	61,32	0,25	0,28	nein	ja
IO58	2.OG	2	W	70	60	66,81	60,59	67,06	60,86	0,25	0,28	nein	ja
IO58	EG	3	N	70	60	63,46	57,24	63,71	57,52	0,25	0,28	nein	nein
IO58	1.OG	3	N	70	60	63,78	57,55	64,03	57,83	0,25	0,28	nein	nein
IO58	2.OG	3	N	70	60	63,59	57,37	63,84	57,64	0,25	0,28	nein	nein
IO58	EG	4	N	70	60	59,81	53,59	60,07	53,87	0,25	0,28	nein	nein
IO58	1.OG	4	N	70	60	60,88	54,65	61,13	54,93	0,25	0,28	nein	nein
IO58	2.OG	4	N	70	60	61,10	54,87	61,35	55,15	0,25	0,28	nein	nein
IO58	EG	5	O	70	60	38,65	32,63	38,87	32,86	0,22	0,23	nein	nein
IO58	1.OG	5	O	70	60	40,88	34,71	41,10	34,95	0,22	0,24	nein	nein
IO58	2.OG	5	O	70	60	44,16	37,95	44,39	38,20	0,23	0,25	nein	nein
IO58	EG	6	S	70	60	44,51	38,45	44,74	38,70	0,24	0,25	nein	nein
IO58	1.OG	6	S	70	60	47,20	41,04	47,43	41,29	0,23	0,25	nein	nein
IO58	2.OG	6	S	70	60	51,20	44,96	51,43	45,22	0,24	0,26	nein	nein
IO58	EG	7	O	70	60	37,93	31,95	38,16	32,19	0,23	0,24	nein	nein
IO58	1.OG	7	O	70	60	40,08	34,04	40,31	34,29	0,23	0,24	nein	nein
IO58	2.OG	7	O	70	60	44,20	38,04	44,44	38,30	0,24	0,26	nein	nein
IO59	EG	1	S	70	60	62,22	56,00	62,47	56,28	0,25	0,28	nein	nein
IO59	1.OG	1	S	70	60	62,64	56,41	62,89	56,69	0,25	0,28	nein	nein
IO59	EG	2	W	70	60	66,24	60,01	66,49	60,29	0,25	0,28	nein	ja
IO59	1.OG	2	W	70	60	66,25	60,03	66,50	60,31	0,25	0,28	nein	ja
IO59	EG	3	N	70	60	63,56	57,34	63,82	57,62	0,25	0,28	nein	nein
IO59	1.OG	3	N	70	60	63,77	57,54	64,02	57,82	0,25	0,28	nein	nein
IO59	EG	4	W	70	60	62,22	56,00	62,48	56,28	0,25	0,28	nein	nein
IO59	1.OG	4	W	70	60	62,61	56,38	62,86	56,66	0,25	0,28	nein	nein
IO59	EG	5	N	70	60	60,79	54,57	61,04	54,85	0,25	0,28	nein	nein
IO59	1.OG	5	N	70	60	61,41	55,19	61,66	55,47	0,25	0,28	nein	nein
IO59	EG	6	O	70	60	40,02	33,68	40,25	33,93	0,23	0,26	nein	nein
IO59	1.OG	6	O	70	60	42,98	36,63	43,21	36,88	0,23	0,26	nein	nein
IO59	EG	7	N	70	60	54,74	48,51	54,99	48,79	0,25	0,28	nein	nein
IO59	1.OG	7	N	70	60	56,31	50,08	56,56	50,35	0,25	0,28	nein	nein
IO59	EG	8	O	70	60	39,00	32,95	39,21	33,17	0,22	0,23	nein	nein
IO59	1.OG	8	O	70	60	41,41	35,26	41,64	35,50	0,23	0,24	nein	nein
IO59	EG	9	S	70	60	53,39	47,19	53,64	47,47	0,25	0,27	nein	nein
IO59	1.OG	9	S	70	60	55,25	49,04	55,50	49,32	0,25	0,27	nein	nein
IO59	EG	10	O	70	60	40,34	34,23	40,57	34,47	0,23	0,24	nein	nein
IO59	1.OG	10	O	70	60	43,34	37,15	43,57	37,40	0,23	0,25	nein	nein
IO60	1.OG	1	S	70	60	60,85	54,63	61,10	54,90	0,25	0,28	nein	nein
IO60	EG	2	O	70	60	65,59	59,37	65,84	59,65	0,25	0,28	nein	ja
IO60	1.OG	2	O	70	60	65,70	59,48	65,95	59,76	0,25	0,28	nein	ja
IO60	EG	3	O	70	60	65,74	59,52	65,99	59,80	0,25	0,28	nein	ja
IO60	1.OG	3	O	70	60	65,83	59,61	66,09	59,89	0,25	0,28	nein	ja

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO60	EG	4	N	70	60	60,62	54,39	60,87	54,67	0,25	0,28	nein	nein
IO60	1.OG	4	N	70	60	61,18	54,96	61,43	55,23	0,25	0,28	nein	nein
IO60	EG	5	W	70	60	43,68	37,40	43,87	37,61	0,20	0,21	nein	nein
IO60	1.OG	5	W	70	60	45,78	39,43	45,98	39,65	0,20	0,22	nein	nein
IO60	EG	6	W	70	60	41,45	35,39	41,65	35,60	0,20	0,21	nein	nein
IO60	1.OG	6	W	70	60	44,20	37,97	44,40	38,19	0,20	0,22	nein	nein
IO61	EG	1	W	70	60	64,26	58,04	64,51	58,31	0,25	0,28	nein	nein
IO61	1.OG	1	W	70	60	64,72	58,50	64,97	58,77	0,25	0,28	nein	nein
IO61	2.OG	1	W	70	60	64,72	58,50	64,97	58,77	0,25	0,28	nein	nein
IO61	EG	2	N	70	60	57,84	51,62	58,10	51,90	0,25	0,28	nein	nein
IO61	1.OG	2	N	70	60	58,98	52,75	59,23	53,03	0,25	0,28	nein	nein
IO61	2.OG	2	N	70	60	59,33	53,11	59,58	53,38	0,25	0,28	nein	nein
IO61	EG	3	O	70	60	36,70	30,45	36,93	30,71	0,24	0,26	nein	nein
IO61	1.OG	3	O	70	60	38,54	32,45	38,77	32,69	0,23	0,25	nein	nein
IO61	2.OG	3	O	70	60	42,49	36,36	42,73	36,61	0,23	0,25	nein	nein
IO61	2.OG	4	O	70	60	42,55	36,42	42,79	36,67	0,23	0,25	nein	nein
IO61	2.OG	5	S	70	60	52,96	46,72	53,20	46,99	0,24	0,27	nein	nein
IO61	EG	6	W	70	60	62,22	56,00	62,47	56,28	0,25	0,28	nein	nein
IO61	1.OG	6	W	70	60	63,13	56,90	63,38	57,18	0,25	0,28	nein	nein
IO61	2.OG	6	W	70	60	63,26	57,03	63,51	57,31	0,25	0,28	nein	nein
IO61	EG	7	S	70	60	62,22	56,00	62,48	56,28	0,25	0,28	nein	nein
IO61	1.OG	7	S	70	60	63,07	56,85	63,33	57,13	0,25	0,28	nein	nein
IO61	2.OG	7	S	70	60	63,12	56,89	63,37	57,17	0,25	0,28	nein	nein
IO62	EG	1	W	70	60	43,98	37,69	44,18	37,89	0,19	0,21	nein	nein
IO62	1.OG	1	W	70	60	45,18	38,87	45,38	39,09	0,20	0,22	nein	nein
IO62	EG	2	W	70	60	44,23	37,91	44,42	38,12	0,19	0,21	nein	nein
IO62	1.OG	2	W	70	60	45,35	39,03	45,55	39,25	0,20	0,22	nein	nein
IO62	EG	3	N	70	60	60,61	54,39	60,86	54,66	0,25	0,28	nein	nein
IO62	1.OG	3	N	70	60	61,19	54,96	61,44	55,24	0,25	0,28	nein	nein
IO62	EG	4	O	70	60	65,85	59,62	66,10	59,90	0,25	0,28	nein	ja
IO62	1.OG	4	O	70	60	66,00	59,78	66,26	60,06	0,25	0,28	nein	ja
IO62	EG	5	O	70	60	65,77	59,55	66,03	59,83	0,25	0,28	nein	ja
IO62	1.OG	5	O	70	60	65,93	59,71	66,18	59,99	0,25	0,28	nein	ja
IO62	EG	6	S	70	60	60,08	53,87	60,34	54,14	0,25	0,28	nein	nein
IO62	1.OG	6	S	70	60	60,73	54,51	60,98	54,79	0,25	0,28	nein	nein
IO63	EG	1	W	70	60	42,90	36,63	43,09	36,83	0,19	0,20	nein	nein
IO63	1.OG	1	W	70	60	43,83	37,56	44,03	37,77	0,20	0,21	nein	nein
IO63	EG	2	N	70	60	53,95	47,72	54,20	48,00	0,25	0,28	nein	nein
IO63	1.OG	2	N	70	60	56,57	50,34	56,82	50,62	0,25	0,28	nein	nein
IO63	EG	3	O	70	60	59,83	53,61	60,09	53,89	0,25	0,28	nein	nein
IO63	1.OG	3	O	70	60	61,66	55,43	61,91	55,71	0,25	0,28	nein	nein
IO63	EG	4	S	70	60	58,01	51,79	58,26	52,06	0,25	0,28	nein	nein
IO63	1.OG	4	S	70	60	59,82	53,60	60,07	53,88	0,25	0,28	nein	nein
IO63	EG	5	O	70	60	58,10	51,88	58,35	52,16	0,25	0,28	nein	nein
IO63	1.OG	5	O	70	60	59,97	53,75	60,22	54,03	0,25	0,28	nein	nein
IO63	EG	6	S	70	60	55,38	49,16	55,62	49,43	0,25	0,27	nein	nein
IO63	1.OG	6	S	70	60	57,09	50,87	57,34	51,14	0,25	0,27	nein	nein
IO64	EG	1	W	70	60	66,15	59,92	66,40	60,20	0,25	0,28	nein	ja
IO64	1.OG	1	W	70	60	66,23	60,01	66,49	60,29	0,25	0,28	nein	ja
IO64	EG	2	W	70	60	66,15	59,93	66,40	60,21	0,25	0,28	nein	ja
IO64	1.OG	2	W	70	60	66,18	59,96	66,43	60,24	0,25	0,28	nein	ja
IO64	EG	3	N	70	60	60,55	54,33	60,80	54,60	0,25	0,28	nein	nein
IO64	1.OG	3	N	70	60	61,01	54,79	61,27	55,07	0,25	0,28	nein	nein
IO64	EG	4	O	70	60	38,69	32,39	38,93	32,65	0,24	0,26	nein	nein
IO64	1.OG	4	O	70	60	41,33	35,05	41,57	35,31	0,24	0,26	nein	nein
IO64	EG	5	N	70	60	48,46	42,17	48,70	42,44	0,24	0,27	nein	nein
IO64	1.OG	5	N	70	60	50,13	43,85	50,38	44,12	0,24	0,27	nein	nein
IO64	EG	6	O	70	60	38,09	32,05	38,31	32,29	0,22	0,23	nein	nein
IO64	1.OG	6	O	70	60	40,39	34,30	40,62	34,54	0,23	0,25	nein	nein
IO64	EG	7	S	70	60	40,60	34,53	40,83	34,78	0,23	0,24	nein	nein
IO64	1.OG	7	S	70	60	44,35	38,23	44,58	38,48	0,23	0,24	nein	nein
IO64	EG	8	O	70	60	37,87	31,70	38,12	31,97	0,24	0,27	nein	nein
IO64	1.OG	8	O	70	60	40,73	34,61	40,97	34,86	0,24	0,26	nein	nein
IO64	EG	9	S	70	60	60,85	54,63	61,10	54,90	0,25	0,28	nein	nein
IO64	1.OG	9	S	70	60	61,33	55,11	61,58	55,39	0,25	0,28	nein	nein
IO65	EG	1	W	70	60	66,01	59,79	66,26	60,07	0,25	0,28	nein	ja
IO65	1.OG	1	W	70	60	65,95	59,73	66,20	60,01	0,25	0,28	nein	ja
IO65	EG	2	W	70	60	66,03	59,81	66,28	60,09	0,25	0,28	nein	ja
IO65	1.OG	2	W	70	60	66,00	59,77	66,25	60,05	0,25	0,28	nein	ja
IO65	EG	3	N	70	60	60,76	54,54	61,01	54,82	0,25	0,28	nein	nein
IO65	1.OG	3	N	70	60	61,24	55,02	61,50	55,30	0,25	0,28	nein	nein
IO65	EG	4	O	70	60	38,51	32,46	38,74	32,69	0,22	0,24	nein	nein
IO65	1.OG	4	O	70	60	41,11	34,95	41,34	35,20	0,23	0,25	nein	nein
IO65	EG	5	O	70	60	38,48	32,42	38,71	32,66	0,23	0,24	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO65	1.OG	5	O	70	60	40,93	34,79	41,16	35,04	0,23	0,25	nein	nein
IO65	EG	6	S	70	60	60,75	54,53	61,00	54,81	0,25	0,28	nein	nein
IO65	1.OG	6	S	70	60	61,25	55,03	61,50	55,30	0,25	0,28	nein	nein
IO66	1.OG	1	S	70	60	59,63	53,41	59,88	53,69	0,25	0,28	nein	nein
IO66	EG	2	O	70	60	62,16	55,94	62,42	56,22	0,25	0,28	nein	nein
IO66	1.OG	2	O	70	60	63,17	56,94	63,42	57,22	0,25	0,28	nein	nein
IO66	EG	3	N	70	60	42,64	36,17	42,86	36,41	0,22	0,24	nein	nein
IO66	1.OG	3	N	70	60	45,12	38,68	45,34	38,93	0,22	0,25	nein	nein
IO66	EG	4	W	70	60	42,20	35,97	42,39	36,17	0,19	0,20	nein	nein
IO66	1.OG	4	W	70	60	43,46	37,19	43,65	37,40	0,20	0,21	nein	nein
IO66	EG	5	S	70	60	48,36	42,20	48,60	42,46	0,24	0,26	nein	nein
IO66	1.OG	5	S	70	60	51,65	45,43	51,89	45,70	0,24	0,27	nein	nein
IO66	EG	6	W	70	60	38,95	33,14	39,16	33,35	0,21	0,21	nein	nein
IO66	1.OG	6	W	70	60	42,48	36,37	42,69	36,58	0,21	0,22	nein	nein
IO67	EG	2	W	70	60	38,56	32,28	38,79	32,53	0,23	0,26	nein	nein
IO67	1.OG	2	W	70	60	41,08	34,91	41,32	35,16	0,23	0,25	nein	nein
IO67	EG	3	N	70	60	47,20	40,87	47,44	41,13	0,24	0,26	nein	nein
IO67	1.OG	3	N	70	60	48,81	42,48	49,05	42,74	0,24	0,26	nein	nein
IO67	EG	4	W	70	60	39,18	32,87	39,41	33,12	0,23	0,26	nein	nein
IO67	1.OG	4	W	70	60	41,61	35,38	41,85	35,64	0,23	0,25	nein	nein
IO67	EG	5	N	70	60	60,21	53,99	60,47	54,26	0,25	0,28	nein	nein
IO67	1.OG	5	N	70	60	61,02	54,79	61,27	55,07	0,25	0,28	nein	nein
IO67	EG	6	O	70	60	65,63	59,41	65,88	59,68	0,25	0,28	nein	ja
IO67	1.OG	6	O	70	60	65,76	59,53	66,01	59,81	0,25	0,28	nein	ja
IO67	EG	7	S	70	60	63,36	57,13	63,61	57,41	0,25	0,28	nein	nein
IO67	1.OG	7	S	70	60	63,81	57,59	64,07	57,87	0,25	0,28	nein	nein
IO67	EG	8	O	70	60	61,88	55,66	62,13	55,94	0,25	0,28	nein	nein
IO67	1.OG	8	O	70	60	62,35	56,13	62,60	56,41	0,25	0,28	nein	nein
IO67	EG	9	S	70	60	62,04	55,82	62,29	56,09	0,25	0,28	nein	nein
IO67	1.OG	9	S	70	60	63,00	56,77	63,25	57,05	0,25	0,28	nein	nein
IO68	EG	1	W	70	60	41,00	34,86	41,19	35,05	0,18	0,19	nein	nein
IO68	1.OG	1	W	70	60	42,07	35,90	42,26	36,10	0,20	0,21	nein	nein
IO68	EG	2	W	70	60	40,93	34,78	41,11	34,97	0,18	0,19	nein	nein
IO68	1.OG	2	W	70	60	42,00	35,83	42,20	36,04	0,20	0,21	nein	nein
IO68	EG	3	N	70	60	50,87	44,59	51,11	44,87	0,24	0,27	nein	nein
IO68	1.OG	3	N	70	60	53,68	47,42	53,92	47,69	0,25	0,27	nein	nein
IO68	EG	4	O	70	60	56,32	50,10	56,58	50,37	0,25	0,28	nein	nein
IO68	1.OG	4	O	70	60	58,47	52,24	58,72	52,51	0,25	0,28	nein	nein
IO68	EG	5	O	70	60	56,57	50,34	56,82	50,62	0,25	0,28	nein	nein
IO68	1.OG	5	O	70	60	58,42	52,19	58,67	52,46	0,25	0,28	nein	nein
IO68	EG	6	S	70	60	51,88	45,67	52,13	45,94	0,24	0,27	nein	nein
IO68	1.OG	6	S	70	60	53,80	47,58	54,05	47,85	0,25	0,27	nein	nein
IO69	EG	1	O	70	60	60,56	54,34	60,81	54,62	0,25	0,28	nein	nein
IO69	1.OG	1	O	70	60	62,15	55,92	62,40	56,20	0,25	0,28	nein	nein
IO69	EG	2	S	70	60	53,02	46,80	53,27	47,07	0,25	0,27	nein	nein
IO69	1.OG	2	S	70	60	58,07	51,85	58,32	52,12	0,25	0,28	nein	nein
IO69	EG	3	W	70	60	37,32	31,45	37,52	31,65	0,20	0,20	nein	nein
IO69	1.OG	3	W	70	60	40,72	34,71	40,92	34,92	0,20	0,21	nein	nein
IO69	EG	4	N	70	60	42,87	36,43	43,09	36,68	0,22	0,25	nein	nein
IO69	1.OG	4	N	70	60	46,14	39,73	46,37	39,98	0,23	0,25	nein	nein
IO69	EG	5	W	70	60	37,00	30,79	37,24	31,06	0,24	0,26	nein	nein
IO69	1.OG	5	W	70	60	40,19	34,06	40,42	34,31	0,24	0,25	nein	nein
IO69	EG	6	N	70	60	51,80	45,57	52,05	45,85	0,25	0,28	nein	nein
IO69	1.OG	6	N	70	60	53,94	47,70	54,19	47,98	0,25	0,28	nein	nein
IO69	EG	7	N	70	60	58,08	51,86	58,34	52,14	0,25	0,28	nein	nein
IO69	1.OG	7	N	70	60	59,48	53,26	59,73	53,53	0,25	0,28	nein	nein
IO69	EG	8	N	70	60	61,09	54,87	61,34	55,15	0,25	0,28	nein	nein
IO69	1.OG	8	N	70	60	61,99	55,76	62,24	56,04	0,25	0,28	nein	nein
IO69	EG	9	O	70	60	63,52	57,29	63,77	57,57	0,25	0,28	nein	nein
IO69	1.OG	9	O	70	60	64,09	57,86	64,34	58,14	0,25	0,28	nein	nein
IO69	EG	10	S	70	60	60,63	54,41	60,88	54,68	0,25	0,28	nein	nein
IO69	1.OG	10	S	70	60	61,97	55,74	62,22	56,02	0,25	0,28	nein	nein
IO70	EG	1	W	70	60	66,04	59,82	66,29	60,09	0,25	0,28	nein	ja
IO70	1.OG	1	W	70	60	66,04	59,82	66,30	60,10	0,25	0,28	nein	ja
IO70	EG	2	W	70	60	66,06	59,83	66,31	60,11	0,25	0,28	nein	ja
IO70	1.OG	2	W	70	60	66,08	59,85	66,33	60,13	0,25	0,28	nein	ja
IO70	EG	3	N	70	60	60,80	54,58	61,05	54,86	0,25	0,28	nein	nein
IO70	1.OG	3	N	70	60	61,36	55,14	61,61	55,42	0,25	0,28	nein	nein
IO70	EG	4	O	70	60	38,18	32,16	38,41	32,40	0,23	0,24	nein	nein
IO70	1.OG	4	O	70	60	40,75	34,62	40,98	34,87	0,23	0,25	nein	nein
IO70	EG	5	O	70	60	38,45	32,40	38,67	32,64	0,22	0,24	nein	nein
IO70	1.OG	5	O	70	60	41,04	34,89	41,27	35,13	0,23	0,25	nein	nein
IO70	EG	6	S	70	60	60,63	54,41	60,88	54,69	0,25	0,28	nein	nein
IO70	1.OG	6	S	70	60	61,11	54,89	61,36	55,16	0,25	0,28	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO71	EG	1	W	70	60	65,12	58,89	65,37	59,17	0,25	0,28	nein	ja
IO71	1.OG	1	W	70	60	65,29	59,06	65,54	59,34	0,25	0,28	nein	ja
IO71	EG	2	N	70	60	61,12	54,90	61,38	55,18	0,25	0,28	nein	nein
IO71	1.OG	2	N	70	60	61,93	55,71	62,19	55,99	0,25	0,28	nein	nein
IO71	EG	3	W	70	60	60,27	54,05	60,53	54,33	0,25	0,28	nein	nein
IO71	1.OG	3	W	70	60	61,75	55,53	62,01	55,81	0,25	0,28	nein	nein
IO71	EG	4	W	70	60	60,72	54,50	60,97	54,77	0,25	0,28	nein	nein
IO71	1.OG	4	W	70	60	62,16	55,94	62,41	56,22	0,25	0,28	nein	nein
IO71	EG	5	N	70	60	55,25	49,02	55,50	49,30	0,25	0,28	nein	nein
IO71	1.OG	5	N	70	60	57,26	51,02	57,51	51,30	0,25	0,28	nein	nein
IO71	EG	6	O	70	60	37,45	31,41	37,67	31,64	0,22	0,23	nein	nein
IO71	1.OG	6	O	70	60	39,68	33,57	39,91	33,82	0,23	0,24	nein	nein
IO71	EG	7	O	70	60	37,21	31,21	37,43	31,44	0,22	0,23	nein	nein
IO71	1.OG	7	O	70	60	39,51	33,42	39,74	33,66	0,23	0,24	nein	nein
IO71	EG	8	S	70	60	51,57	45,35	51,81	45,62	0,24	0,27	nein	nein
IO71	1.OG	8	S	70	60	53,03	46,80	53,28	47,07	0,25	0,27	nein	nein
IO71	EG	9	O	70	60	40,96	34,68	41,17	34,92	0,22	0,23	nein	nein
IO71	1.OG	9	O	70	60	42,78	36,51	43,01	36,75	0,22	0,24	nein	nein
IO71	EG	10	S	70	60	59,23	53,01	59,48	53,29	0,25	0,28	nein	nein
IO71	1.OG	10	S	70	60	60,16	53,94	60,42	54,22	0,25	0,28	nein	nein
IO72	EG	1	W	70	60	38,54	32,72	38,74	32,92	0,20	0,20	nein	nein
IO72	1.OG	1	W	70	60	41,83	35,71	42,04	35,93	0,21	0,22	nein	nein
IO72	1.OG	2	N	70	60	59,41	53,18	59,66	53,46	0,25	0,28	nein	nein
IO72	EG	3	O	70	60	63,57	57,34	63,82	57,61	0,25	0,28	nein	nein
IO72	1.OG	3	O	70	60	64,15	57,92	64,40	58,20	0,25	0,28	nein	nein
IO72	1.OG	4	S	70	60	59,16	52,94	59,42	53,22	0,25	0,28	nein	nein
IO73	EG	1	W	70	60	63,49	57,27	63,74	57,55	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	1	W	70	60	63,97	57,75	64,22	58,02	0,25	0,28	nein	nein
IO73	EG	2	N	70	60	57,63	51,41	57,89	51,69	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	2	N	70	60	58,98	52,75	59,23	53,03	0,25	0,28	nein	nein
IO73	EG	3	O	70	60	37,87	31,80	38,09	32,04	0,22	0,23	nein	nein
IO73	1.OG	3	O	70	60	40,21	34,08	40,44	34,33	0,23	0,25	nein	nein
IO73	EG	4	S	70	60	43,15	36,98	43,38	37,22	0,23	0,25	nein	nein
IO73	1.OG	4	S	70	60	46,55	40,30	46,78	40,54	0,22	0,24	nein	nein
IO73	EG	5	O	70	60	37,53	31,50	37,77	31,75	0,23	0,25	nein	nein
IO73	1.OG	5	O	70	60	40,44	34,33	40,68	34,58	0,24	0,25	nein	nein
IO73	EG	6	S	70	60	59,37	53,15	59,62	53,43	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	6	S	70	60	60,33	54,11	60,58	54,38	0,25	0,28	nein	nein
IO73	EG	7	W	70	60	63,84	57,62	64,09	57,90	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	7	W	70	60	64,29	58,07	64,54	58,34	0,25	0,28	nein	nein
IO73	EG	8	S	70	60	61,58	55,36	61,83	55,64	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	8	S	70	60	61,94	55,72	62,19	55,99	0,25	0,28	nein	nein
IO73	EG	9	W	70	60	64,82	58,60	65,08	58,88	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	9	W	70	60	65,06	58,84	65,31	59,11	0,25	0,28	nein	ja
IO73	EG	10	N	70	60	63,17	56,95	63,42	57,22	0,25	0,28	nein	nein
IO73	1.OG	10	N	70	60	63,65	57,42	63,90	57,70	0,25	0,28	nein	nein
IO74	EG	1	O	70	60	63,56	57,33	63,81	57,61	0,25	0,28	nein	nein
IO74	1.OG	1	O	70	60	64,10	57,87	64,35	58,15	0,25	0,28	nein	nein
IO74	EG	2	S	70	60	60,55	54,33	60,80	54,61	0,25	0,28	nein	nein
IO74	1.OG	2	S	70	60	61,78	55,56	62,03	55,83	0,25	0,28	nein	nein
IO74	EG	3	O	70	60	60,46	54,23	60,71	54,51	0,25	0,28	nein	nein
IO74	1.OG	3	O	70	60	61,88	55,66	62,13	55,93	0,25	0,28	nein	nein
IO74	EG	4	S	70	60	56,91	50,70	57,16	50,97	0,25	0,28	nein	nein
IO74	1.OG	4	S	70	60	58,55	52,33	58,80	52,61	0,25	0,28	nein	nein
IO74	EG	5	W	70	60	40,19	34,14	40,38	34,34	0,19	0,20	nein	nein
IO74	1.OG	5	W	70	60	42,36	36,19	42,57	36,41	0,21	0,22	nein	nein
IO74	EG	6	N	70	60	41,66	35,25	41,88	35,51	0,23	0,25	nein	nein
IO74	1.OG	6	N	70	60	45,72	39,29	45,94	39,53	0,22	0,25	nein	nein
IO74	EG	7	W	70	60	37,42	31,19	37,65	31,45	0,24	0,26	nein	nein
IO74	1.OG	7	W	70	60	40,41	34,28	40,64	34,53	0,23	0,25	nein	nein
IO74	EG	8	N	70	60	57,90	51,67	58,15	51,95	0,25	0,28	nein	nein
IO74	1.OG	8	N	70	60	59,37	53,14	59,62	53,42	0,25	0,28	nein	nein
IO74	EG	9	N	70	60	60,69	54,45	60,94	54,73	0,25	0,28	nein	nein
IO74	1.OG	9	N	70	60	61,60	55,36	61,85	55,64	0,25	0,28	nein	nein
IO75	EG	1	O	70	60	61,76	55,52	62,01	55,80	0,25	0,28	nein	nein
IO75	1.OG	1	O	70	60	62,87	56,64	63,12	56,91	0,25	0,28	nein	nein
IO75	EG	2	S	70	60	59,09	52,87	59,34	53,14	0,25	0,28	nein	nein
IO75	1.OG	2	S	70	60	60,76	54,53	61,01	54,81	0,25	0,28	nein	nein
IO75	EG	3	O	70	60	59,06	52,83	59,31	53,11	0,25	0,28	nein	nein
IO75	1.OG	3	O	70	60	60,85	54,62	61,10	54,90	0,25	0,28	nein	nein
IO75	EG	4	S	70	60	56,97	50,75	57,22	51,02	0,25	0,28	nein	nein
IO75	1.OG	4	S	70	60	58,88	52,66	59,13	52,93	0,25	0,28	nein	nein
IO75	EG	5	S	70	60	54,69	48,47	54,94	48,75	0,25	0,27	nein	nein
IO75	1.OG	5	S	70	60	56,55	50,33	56,80	50,61	0,25	0,28	nein	nein

Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO75	EG	6	W	70	60	39,96	33,88	40,15	34,07	0,19	0,20	nein	nein
IO75	1.OG	6	W	70	60	41,51	35,36	41,71	35,58	0,20	0,22	nein	nein
IO75	EG	7	N	70	60	49,27	42,84	49,50	43,09	0,22	0,25	nein	nein
IO75	1.OG	7	N	70	60	49,80	43,39	50,03	43,64	0,23	0,25	nein	nein
IO75	EG	8	W	70	60	36,24	30,03	36,49	30,29	0,24	0,27	nein	nein
IO75	1.OG	8	W	70	60	39,32	33,14	39,56	33,40	0,24	0,26	nein	nein
IO75	EG	9	N	70	60	57,25	50,99	57,50	51,27	0,25	0,27	nein	nein
IO75	1.OG	9	N	70	60	58,79	52,54	59,04	52,82	0,25	0,27	nein	nein
IO76	EG	1	W	70	60	63,98	57,75	64,23	58,03	0,25	0,28	nein	nein
IO76	1.OG	1	W	70	60	64,49	58,26	64,74	58,54	0,25	0,28	nein	nein
IO76	EG	2	N	70	60	58,60	52,38	58,85	52,65	0,25	0,28	nein	nein
IO76	1.OG	2	N	70	60	59,91	53,68	60,16	53,96	0,25	0,28	nein	nein
IO76	EG	3	O	70	60	37,99	31,90	38,21	32,14	0,23	0,24	nein	nein
IO76	1.OG	3	O	70	60	40,72	34,54	40,95	34,79	0,23	0,25	nein	nein
IO76	EG	4	S	70	60	53,17	46,96	53,42	47,24	0,25	0,27	nein	nein
IO76	1.OG	4	S	70	60	59,96	53,74	60,22	54,02	0,25	0,28	nein	nein
IO77	1.OG	1	S	70	60	59,86	53,64	60,11	53,92	0,25	0,28	nein	nein
IO77	EG	2	W	70	60	63,80	57,58	64,05	57,85	0,25	0,28	nein	nein
IO77	1.OG	2	W	70	60	64,26	58,04	64,52	58,31	0,25	0,28	nein	nein
IO77	EG	3	W	70	60	63,10	56,88	63,35	57,15	0,25	0,28	nein	nein
IO77	1.OG	3	W	70	60	63,68	57,45	63,93	57,73	0,25	0,28	nein	nein
IO77	1.OG	4	N	70	60	59,44	53,21	59,69	53,49	0,25	0,28	nein	nein
IO77	EG	5	O	70	60	37,63	31,58	37,86	31,82	0,23	0,24	nein	nein
IO77	1.OG	5	O	70	60	40,48	34,31	40,71	34,56	0,23	0,25	nein	nein
IO78	EG	1	W	70	60	61,88	55,65	62,13	55,93	0,25	0,28	nein	nein
IO78	1.OG	1	W	70	60	62,89	56,66	63,14	56,94	0,25	0,28	nein	nein
IO78	EG	2	N	70	60	56,87	50,63	57,12	50,91	0,25	0,28	nein	nein
IO78	1.OG	2	N	70	60	58,54	52,29	58,79	52,57	0,25	0,28	nein	nein
IO78	EG	3	O	70	60	37,98	31,85	38,20	32,08	0,22	0,23	nein	nein
IO78	1.OG	3	O	70	60	40,27	34,09	40,50	34,33	0,23	0,25	nein	nein
IO78	EG	4	S	70	60	57,16	50,94	57,41	51,22	0,25	0,28	nein	nein
IO78	1.OG	4	S	70	60	58,73	52,50	58,98	52,78	0,25	0,28	nein	nein
IO79	EG	1	S	70	60	60,58	54,36	60,84	54,64	0,25	0,28	nein	nein
IO79	1.OG	1	S	70	60	61,04	54,81	61,29	55,09	0,25	0,28	nein	nein
IO79	EG	2	W	70	60	65,54	59,32	65,79	59,60	0,25	0,28	nein	ja
IO79	1.OG	2	W	70	60	65,53	59,30	65,78	59,58	0,25	0,28	nein	ja
IO79	EG	3	N	70	60	42,28	35,81	42,50	36,06	0,22	0,24	nein	nein
IO79	1.OG	3	N	70	60	47,58	41,07	47,79	41,31	0,22	0,24	nein	nein
IO79	EG	4	O	70	60	39,56	33,28	39,78	33,51	0,22	0,23	nein	nein
IO79	1.OG	4	O	70	60	42,12	35,78	42,34	36,02	0,22	0,24	nein	nein
IO80	EG	1	W	70	60	60,39	54,12	60,64	54,40	0,25	0,27	nein	nein
IO80	1.OG	1	W	70	60	61,81	55,55	62,06	55,83	0,25	0,27	nein	nein
IO80	2.OG	1	W	70	60	61,56	55,31	61,81	55,58	0,25	0,27	nein	nein
IO80	EG	2	N	70	60	56,31	50,00	56,55	50,27	0,24	0,27	nein	nein
IO80	1.OG	2	N	70	60	57,94	51,66	58,18	51,93	0,24	0,27	nein	nein
IO80	2.OG	2	N	70	60	58,39	52,12	58,64	52,39	0,24	0,27	nein	nein
IO80	EG	3	O	70	60	35,12	29,12	35,34	29,35	0,22	0,23	nein	nein
IO80	1.OG	3	O	70	60	37,74	31,56	37,96	31,80	0,22	0,24	nein	nein
IO80	2.OG	3	O	70	60	41,97	35,68	42,19	35,93	0,23	0,25	nein	nein
IO80	EG	4	O	70	60	35,47	29,49	35,68	29,71	0,22	0,22	nein	nein
IO80	1.OG	4	O	70	60	37,77	31,62	37,99	31,85	0,22	0,23	nein	nein
IO80	2.OG	4	O	70	60	41,58	35,33	41,81	35,58	0,23	0,25	nein	nein
IO80	EG	5	S	70	60	51,99	45,75	52,24	46,01	0,24	0,27	nein	nein
IO80	1.OG	5	S	70	60	53,81	47,56	54,05	47,83	0,24	0,27	nein	nein
IO80	2.OG	5	S	70	60	54,83	48,60	55,08	48,87	0,25	0,27	nein	nein
IO80	2.OG	6	W	70	60	58,86	52,63	59,11	52,90	0,25	0,28	nein	nein
IO81	EG	1	S	70	60	53,13	46,90	53,38	47,18	0,25	0,27	nein	nein
IO81	1.OG	1	S	70	60	54,94	48,71	55,19	48,99	0,25	0,27	nein	nein
IO81	EG	2	W	70	60	58,76	52,46	59,00	52,73	0,24	0,27	nein	nein
IO81	1.OG	2	W	70	60	60,48	54,21	60,73	54,48	0,24	0,27	nein	nein
IO81	EG	3	N	70	60	52,46	46,22	52,71	46,50	0,25	0,28	nein	nein
IO81	1.OG	3	N	70	60	54,33	48,09	54,58	48,37	0,25	0,28	nein	nein
IO81	EG	4	O	70	60	37,14	30,96	37,36	31,19	0,21	0,23	nein	nein
IO81	1.OG	4	O	70	60	39,35	33,11	39,57	33,35	0,22	0,24	nein	nein
IO82	EG	1	S	70	60	54,01	47,75	54,26	48,02	0,24	0,27	nein	nein
IO82	1.OG	1	S	70	60	55,92	49,65	56,16	49,92	0,24	0,27	nein	nein
IO82	EG	2	W	70	60	59,00	52,70	59,24	52,97	0,24	0,27	nein	nein
IO82	1.OG	2	W	70	60	60,66	54,37	60,90	54,64	0,24	0,27	nein	nein
IO82	EG	3	W	70	60	59,25	52,93	59,49	53,19	0,24	0,26	nein	nein
IO82	1.OG	3	W	70	60	60,85	54,55	61,09	54,82	0,24	0,27	nein	nein
IO82	EG	4	N	70	60	54,36	48,13	54,61	48,41	0,25	0,28	nein	nein
IO82	1.OG	4	N	70	60	56,32	50,08	56,57	50,36	0,25	0,28	nein	nein
IO82	EG	5	O	70	60	36,66	30,50	36,88	30,73	0,22	0,24	nein	nein
IO82	1.OG	5	O	70	60	39,97	33,69	40,19	33,94	0,22	0,24	nein	nein



Berechnungspunkt				Immissionsgrenzwert		Lr Nullfall		Lr Planfall		Veränderung		Anspruch d. G. n.	
Bezeichnung	Stockwerk	Fass.punktNr.	Himmelsrichtung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB		
IO83	EG	1	S	70	60	54,44	48,19	54,69	48,46	0,25	0,27	nein	nein
IO83	1.OG	1	S	70	60	56,48	50,22	56,72	50,49	0,25	0,27	nein	nein
IO83	EG	2	W	70	60	59,67	53,36	59,91	53,63	0,24	0,27	nein	nein
IO83	1.OG	2	W	70	60	61,24	54,94	61,48	55,21	0,24	0,27	nein	nein
IO83	EG	3	N	70	60	54,39	48,15	54,64	48,42	0,25	0,28	nein	nein
IO83	1.OG	3	N	70	60	56,30	50,05	56,55	50,33	0,25	0,27	nein	nein
IO83	EG	4	N	70	60	53,06	46,67	53,29	46,92	0,23	0,26	nein	nein
IO83	1.OG	4	N	70	60	54,13	47,75	54,36	48,01	0,23	0,26	nein	nein
IO83	EG	5	O	70	60	37,32	31,06	37,53	31,28	0,21	0,22	nein	nein
IO83	1.OG	5	O	70	60	39,27	32,97	39,49	33,21	0,21	0,23	nein	nein
IO83	EG	6	S	70	60	46,00	39,69	46,22	39,93	0,22	0,24	nein	nein
IO83	1.OG	6	S	70	60	48,49	42,11	48,71	42,36	0,22	0,24	nein	nein
IO83	EG	7	O	70	60	36,27	30,15	36,49	30,38	0,22	0,23	nein	nein
IO83	1.OG	7	O	70	60	39,20	32,96	39,42	33,20	0,22	0,24	nein	nein
IO84	EG	1	S	70	60	55,45	49,15	55,69	49,41	0,24	0,27	nein	nein
IO84	1.OG	1	S	70	60	57,22	50,92	57,46	51,19	0,24	0,27	nein	nein
IO84	EG	2	W	70	60	60,00	53,64	60,23	53,90	0,23	0,26	nein	nein
IO84	1.OG	2	W	70	60	61,50	55,18	61,74	55,44	0,24	0,26	nein	nein
IO84	EG	3	N	70	60	57,08	50,60	57,30	50,85	0,22	0,24	nein	nein
IO84	1.OG	3	N	70	60	58,42	51,98	58,64	52,23	0,22	0,25	nein	nein
IO84	EG	4	O	70	60	38,36	31,99	38,57	32,22	0,21	0,23	nein	nein
IO84	1.OG	4	O	70	60	40,60	34,21	40,81	34,44	0,21	0,23	nein	nein
IO85	EG	1	NO	70	60	56,38	50,05	56,62	50,32	0,24	0,26	nein	nein
IO85	1.OG	1	NO	70	60	58,22	51,89	58,46	52,15	0,24	0,26	nein	nein
IO85	EG	2	SO	70	60	36,37	30,02	36,61	30,28	0,24	0,26	nein	nein
IO85	1.OG	2	SO	70	60	39,18	32,84	39,42	33,10	0,24	0,26	nein	nein
IO85	EG	3	SW	70	60	57,14	50,81	57,38	51,07	0,24	0,26	nein	nein
IO85	1.OG	3	SW	70	60	58,78	52,45	59,02	52,71	0,24	0,26	nein	nein
IO85	EG	4	NW	70	60	61,78	55,45	62,01	55,71	0,24	0,26	nein	nein
IO85	1.OG	4	NW	70	60	63,43	57,10	63,67	57,36	0,24	0,26	nein	nein
IO86	EG	1	NO	70	60	55,96	49,63	56,20	49,90	0,24	0,26	nein	nein
IO86	1.OG	1	NO	70	60	57,87	51,54	58,11	51,81	0,24	0,26	nein	nein
IO86	EG	2	SO	70	60	36,83	30,49	37,06	30,75	0,24	0,26	nein	nein
IO86	1.OG	2	SO	70	60	40,00	33,66	40,24	33,92	0,24	0,26	nein	nein
IO86	EG	3	SW	70	60	56,81	50,48	57,05	50,75	0,24	0,26	nein	nein
IO86	1.OG	3	SW	70	60	58,70	52,37	58,94	52,63	0,24	0,26	nein	nein
IO86	EG	4	NW	70	60	61,48	55,15	61,72	55,42	0,24	0,26	nein	nein
IO86	1.OG	4	NW	70	60	63,19	56,86	63,43	57,12	0,24	0,26	nein	nein
IO87	EG	1	NO	70	60	56,96	50,63	57,20	50,89	0,24	0,26	nein	nein
IO87	1.OG	1	NO	70	60	58,78	52,45	59,01	52,71	0,24	0,26	nein	nein
IO87	EG	2	NW	70	60	62,10	55,78	62,34	56,04	0,24	0,26	nein	nein
IO87	1.OG	2	NW	70	60	63,67	57,34	63,91	57,61	0,24	0,26	nein	nein
IO87	EG	3	SW	70	60	56,65	50,32	56,89	50,59	0,24	0,26	nein	nein
IO87	1.OG	3	SW	70	60	58,66	52,33	58,90	52,60	0,24	0,26	nein	nein
IO87	EG	4	SO	70	60	36,39	30,05	36,62	30,31	0,24	0,26	nein	nein
IO87	1.OG	4	SO	70	60	39,36	33,02	39,59	33,28	0,24	0,26	nein	nein
IO88	EG	1	SW	70	60	55,71	49,38	55,94	49,64	0,24	0,26	nein	nein
IO88	1.OG	1	SW	70	60	57,53	51,20	57,77	51,47	0,24	0,26	nein	nein
IO88	EG	2	NW	70	60	60,57	54,24	60,81	54,51	0,24	0,26	nein	nein
IO88	1.OG	2	NW	70	60	62,36	56,03	62,60	56,29	0,24	0,26	nein	nein
IO88	EG	3	NW	70	60	60,48	54,15	60,72	54,42	0,24	0,26	nein	nein
IO88	1.OG	3	NW	70	60	62,28	55,95	62,52	56,22	0,24	0,26	nein	nein
IO88	EG	4	NO	70	60	56,07	49,74	56,31	50,01	0,24	0,26	nein	nein
IO88	1.OG	4	NO	70	60	57,72	51,39	57,95	51,65	0,24	0,26	nein	nein
IO88	EG	5	SO	70	60	36,77	30,43	37,01	30,69	0,24	0,26	nein	nein
IO88	1.OG	5	SO	70	60	39,62	33,28	39,86	33,55	0,24	0,26	nein	nein
IO88	EG	6	SO	70	60	36,91	30,56	37,14	30,82	0,24	0,26	nein	nein
IO88	1.OG	6	SO	70	60	39,79	33,45	40,02	33,71	0,24	0,26	nein	nein
IO89	EG	1	NO	70	60	56,58	50,25	56,82	50,52	0,24	0,26	nein	nein
IO89	1.OG	1	NO	70	60	58,19	51,87	58,43	52,13	0,24	0,26	nein	nein
IO89	EG	2	SO	70	60	36,10	29,76	36,34	30,02	0,24	0,26	nein	nein
IO89	1.OG	2	SO	70	60	39,01	32,67	39,25	32,94	0,24	0,26	nein	nein
IO89	EG	3	SW	70	60	56,90	50,57	57,13	50,83	0,24	0,26	nein	nein
IO89	1.OG	3	SW	70	60	58,67	52,34	58,91	52,60	0,24	0,26	nein	nein
IO89	EG	4	NW	70	60	61,51	55,18	61,75	55,45	0,24	0,26	nein	nein
IO89	1.OG	4	NW	70	60	63,20	56,87	63,44	57,14	0,24	0,26	nein	nein