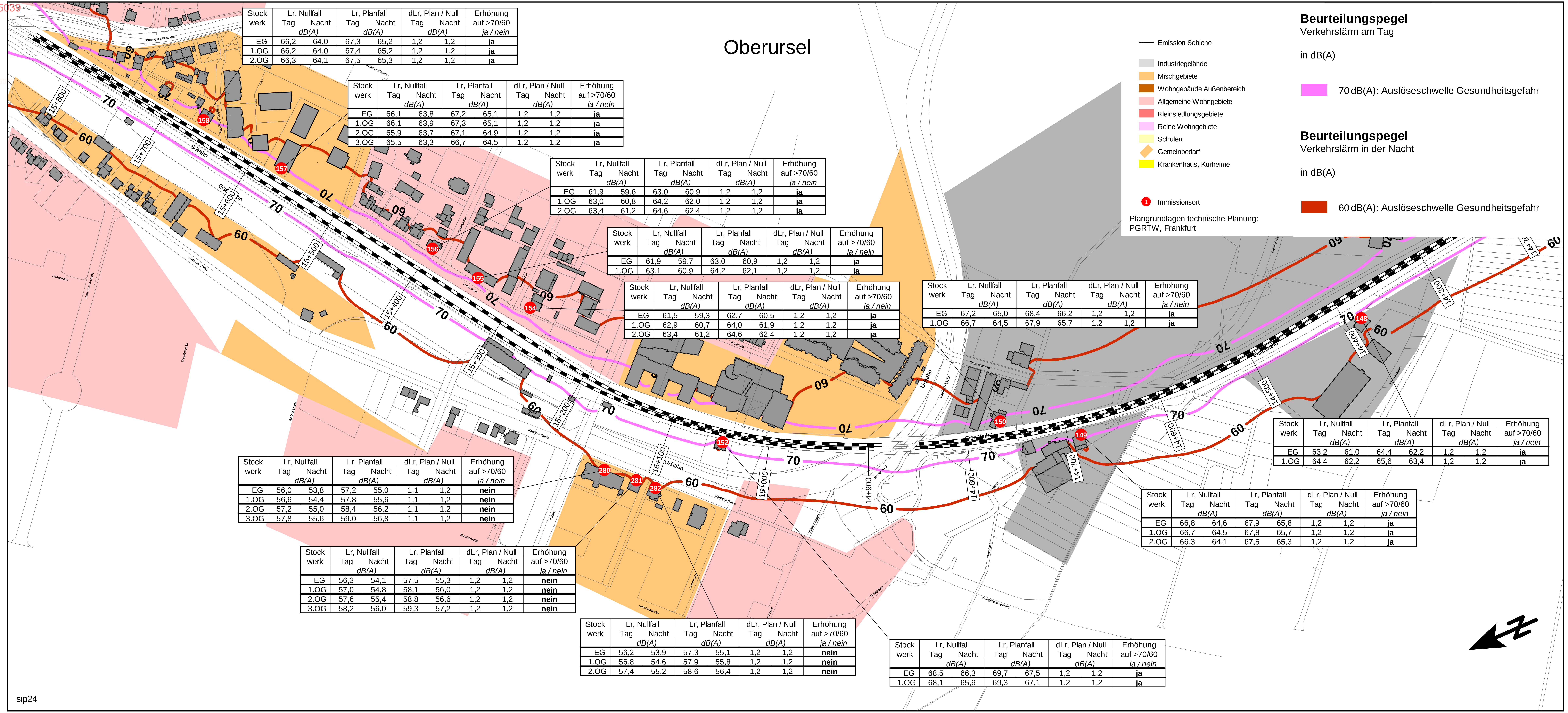
23395039

Anlage 20.2.1, Blatt 1-6 entfällt
ersetzt durch Anlage 20.2.1a neu, Blatt 1-6

Oberursel



Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	66,2	64,0	67,3	65,2	1,2	1,2	**ja**
1.OG	66,2	64,0	67,4	65,2	1,2	1,2	**ja**
2.OG	66,3	64,1	67,5	65,3	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	66,1	63,8	67,2	65,1	1,2	1,2	**ja**
1.OG	66,1	63,9	67,3	65,1	1,2	1,2	**ja**
2.OG	65,9	63,7	67,1	64,9	1,2	1,2	**ja**
3.OG	65,5	63,3	66,7	64,5	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	61,9	59,6	63,0	60,9	1,2	1,2	**ja**
1.OG	63,0	60,8	64,2	62,0	1,2	1,2	**ja**
2.OG	63,4	61,2	64,6	62,4	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	61,9	59,7	63,0	60,9	1,2	1,2	**ja**
1.OG	63,1	60,9	64,2	62,1	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	61,5	59,3	62,7	60,5	1,2	1,2	**ja**
1.OG	62,9	60,7	64,0	61,9	1,2	1,2	**ja**
2.OG	63,4	61,2	64,6	62,4	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	67,2	65,0	68,4	66,2	1,2	1,2	**ja**
1.OG	66,7	64,5	67,9	65,7	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	63,2	61,0	64,4	62,2	1,2	1,2	**ja**
1.OG	64,4	62,2	65,6	63,4	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	56,0	53,8	57,2	55,0	1,1	1,2	**nein**
1.OG	56,6	54,4	57,8	55,6	1,1	1,2	**nein**
2.OG	57,2	55,0	58,4	56,2	1,1	1,2	**nein**
3.OG	57,8	55,6	59,0	56,8	1,1	1,2	**nein**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	66,8	64,6	67,9	65,8	1,2	1,2	**ja**
1.OG	66,7	64,5	67,8	65,7	1,2	1,2	**ja**
2.OG	66,3	64,1	67,5	65,3	1,2	1,2	**ja**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	56,3	54,1	57,5	55,3	1,2	1,2	**nein**
1.OG	57,0	54,8	58,1	56,0	1,2	1,2	**nein**
2.OG	57,6	55,4	58,8	56,6	1,2	1,2	**nein**
3.OG	58,2	56,0	59,3	57,2	1,2	1,2	**nein**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	56,2	53,9	57,3	55,1	1,2	1,2	**nein**
1.OG	56,8	54,6	57,9	55,8	1,2	1,2	**nein**
2.OG	57,4	55,2	58,6	56,4	1,2	1,2	**nein**

Stockwerk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Erhöhung auf >70/60
	dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein
EG	68,5	66,3	69,7	67,5	1,2	1,2	**ja**
1.OG	68,1	65,9	69,3	67,1	1,2	1,2	**ja**

sip24

Emission Schiene

Industriegelände
Mischgebiete
Wohngebäude Außenbereich
Allgemeine Wohngebiete
Kleinsiedlungsgebiete
Reine Wohngebiete
Schulen
Gemeinbedarf
Krankenhaus, Kurheime

Immissionsort

Plangrundlagen technische Planung:
PGRTW, Frankfurt

Beurteilungspegel
Verkehrslärm am Tag

in dB(A)

70 dB(A): Auslöseschwelle Gesundheitsgefahr

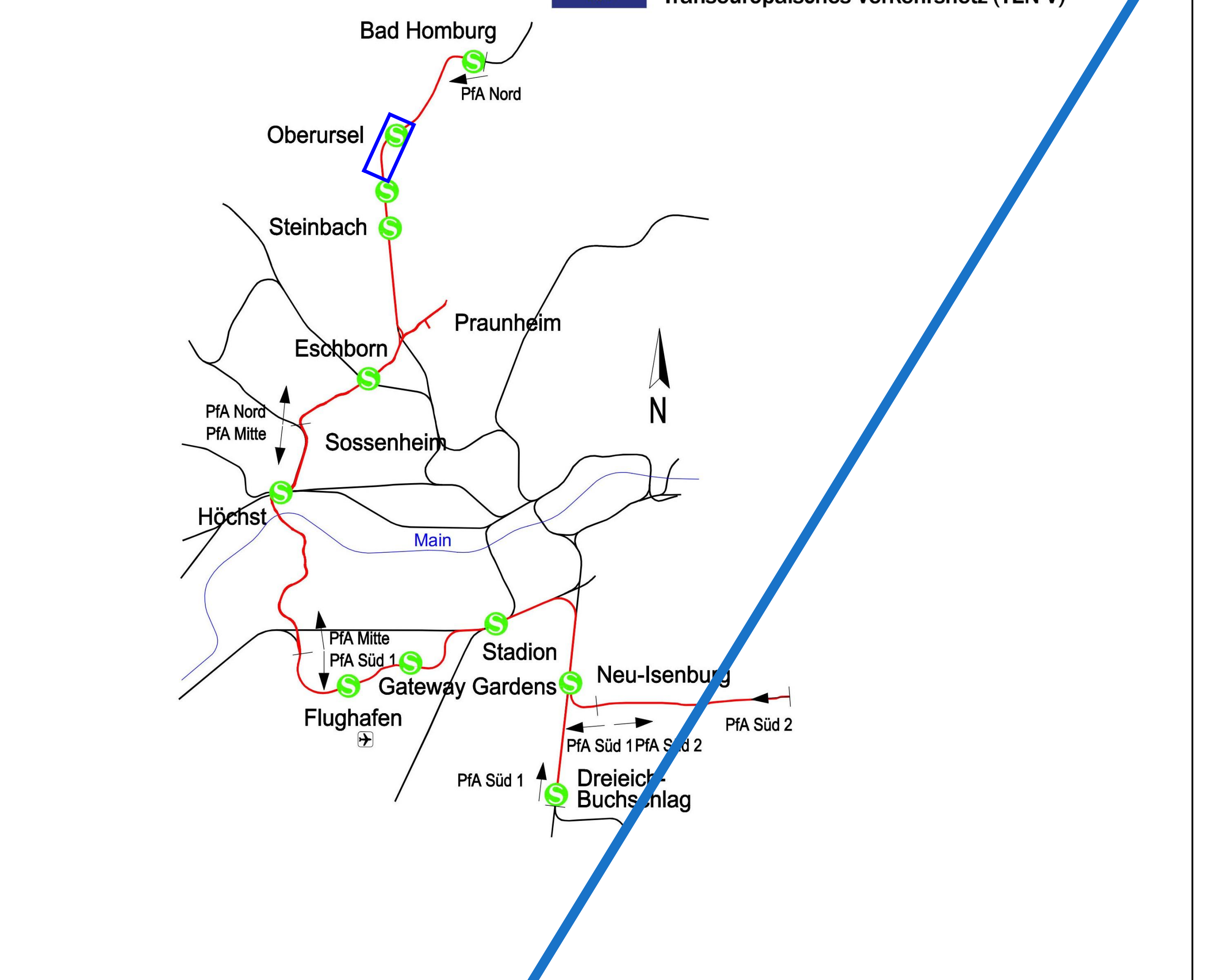
Beurteilungspegel
Verkehrslärm in der Nacht

in dB(A)

60 dB(A): Auslöseschwelle Gesundheitsgefahr

Regionaltangente West

Von der Europäischen Union kofinanziert
Transeuropäisches Verkehrsnetz (TEN-V)



Lagesystem: DB_REF
Höhensystem: DB_REF (DHHN92)

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name		Datum	Name
				bearb.	15.12.2017	dik
				gez.	15.12.2017	dik
				gepr.	15.12.2017	fz

Genehmigungsplanung

Vorhabenträger

RTW Planungsgesellschaft mbH
Stiftstraße 9-17
60313 Frankfurt

Frankfurt/M, den 19.12.2017 Horst Amann
Unterschrift

Planverfasser

KREBS + KIEFER FRITZ AG
Hilpertstraße 20
64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383
Fax (06151) 885-220
www.kuk.de

Darmstadt, den 19.12.2017 i. A. Klaus Dietrich
Unterschrift

Maßstab 1:2.500

Format 840 x 297

Schalltechnische Untersuchung
zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen
an der bestehenden, unvänderten Strecke 3611

- BERECHNUNGSERGEBNISSE -
Beurteilungspegel im Null- und Planfall

Anlage 20.2.1

Blatt 4 / 6

Ausgabe vom 15.12.2017

Planaufsteller	-	Phase	-	Gewerk	-	Planart	-	PSP-Code	-	lfd. Nr.	-	Index	Format
KuK	-	4	-	LA	-	LP	-	01_06_00_000	-	007	-	-	.pdf