

- Emission Schiene

Abstellanlage Eschborn-Ost

Bestandsgleis (nachrichtlich)
- Industriegelände

Gewerbegebiete

Mischgebiete

Wohngebäude Außenbereich

Allgemeine Wohngebiete

Kleinsiedlungsgebiete

Reine Wohngebiete

Schulen

Gemeinbedarf

Krankenhaus, Kurheime

1

Immissionsort

Neubau der RTW

Beurteilungspegel

Verkehrslärm in der Nacht

in 6,3 m über Gelände

beurteilt nach 16. BImSchV

in dB(A)

47 dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime

49 dB(A): IGW Allgemeine Wohngebiete

54 dB(A): IGW Mischgebiete

59 dB(A): IGW Gewerbegebiete

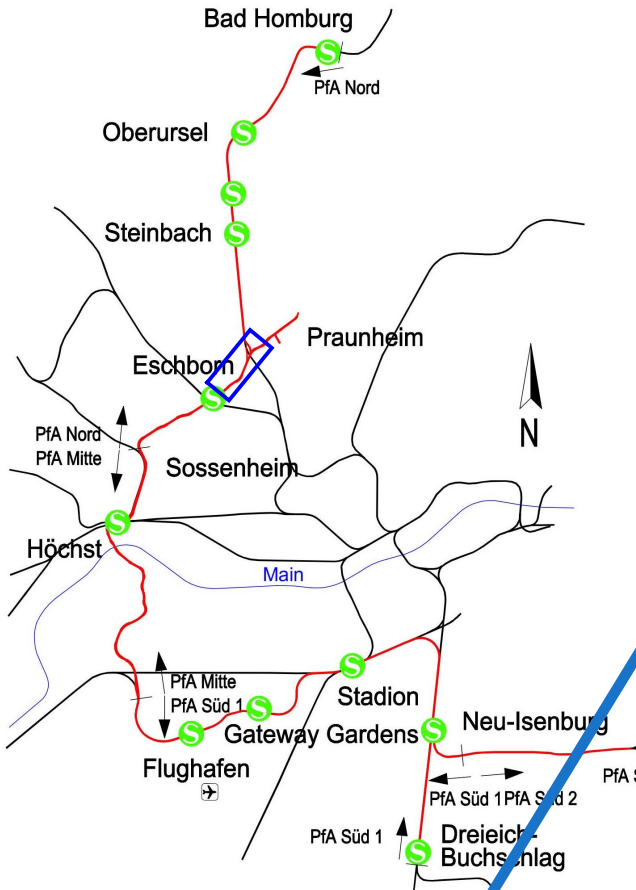
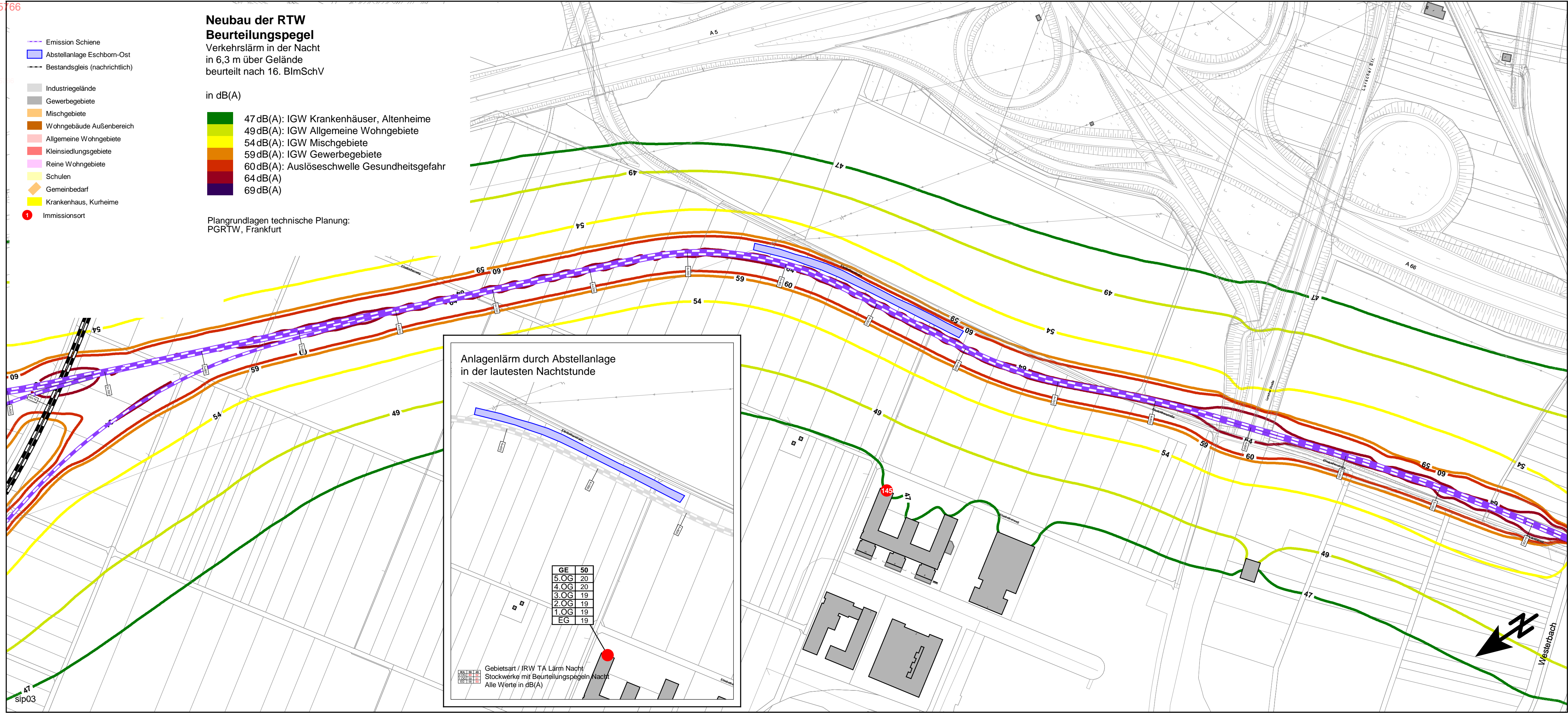
60 dB(A): Auslöseschwelle Gesundheitsgefahr

64 dB(A)

69 dB(A)

Plangrundlagen technische Planung:

PGRTW, Frankfurt



						Lagesystem: DB_REF
						Höhenystem: DB_REF (DHHN62)
					Datum	Name
				bearb.	15.12.2017	dk
				gez.	15.12.2017	dk
				gepr.	15.12.2017	tz
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen		Datum	Name		

Genehmigungsplanung

Vorhabenträger

RTW Planungsgesellschaft mbH
Stiftstraße 9-17
60313 Frankfurt

Planverfasser

Hilpertstraße 20
64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383
Fax (06151) 885-220
www.kuk.de

Frankfurt/M, den 19.12.2017

Horst Amann
Unterschrift

Darmstadt, den 19.12.2017

i. A. Klaus Dietrich
Unterschrift

Maßstab	Schalltechnische Untersuchung zur Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrslärmimmissionen auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)										Anlage 20.1.1			
1:2.500	- SCHALLIMMISSIONSPLAN -										Blatt 2 / 4			
Format											Ausgabe vom: 15.12.2017			
840 x 297														
Planaufsteller		-	Phase	-	Gewerk	-	Planart	-	PSP-Code	-	lfd. Nr.	-	Index	Format
KuK		-	4	-	LA	-	LP	-	01_06_00_000	-	002	-	-	.pdf