

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT

MÜLLER-BBM

An abstract graphic featuring a dynamic, flowing green liquid that curves and splashes over a layer of blue and white bubbles. The composition is set against a clean white background, creating a sense of movement and freshness.

[illegible]



Anlagen

- 2 ES-R
- 2.1 Schallemissionen
- 2.1.1 Bauphase, EDV-Eingabedaten / IO Donau

Anlage 2.1.1.1 - Bauphase, EDV-Eingabedaten

Emissionen Donau

Punktquellen

Bezeichnung	Zeitraum			Schallleistung Lw			Lw / Li		Korrektur			Einwirkzeit			K0	Höhe
	von	einchl.		Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht		
	Bj	BM		(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)	(dB)	(m)
ES-R, Donau, BE1, Container, B11BM6-B11BM8, Tag, Nacht	1	6	1	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Container, B12BM6-B12BM8, Tag, Nacht	2	6	2	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Container, B13BM6-B13BM8, Tag, Nacht	3	6	3	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Betonmischanlage, B11BM2-B13BM3, Tag	1	2	3	3	105,0	105,0	Lw	LWA 01	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Betonmischanlage, B11BM4-B11BM6, Nacht	1	4	1	6	105,0	105,0	Lw	LWA 01	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Betonmischanlage, B11BM7-B12BM7, Nacht	1	7	2	7	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	-5,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Transformator, B10BM-3-B13BM10, Tag	0	-3	3	10	98,3	98,3	Lw	LWA 05.1	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Transformator, B10BM-1-B13BM10, Tag	0	-1	3	10	98,3	98,3	Lw	LWA 05.1	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Diesellagerregat, B11BM2-B13BM3, Tag	1	2	3	3	81,0	81,0	Lw	LWA 06.1	-10,0	-10,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Brech- und Siebanlage, B11BM2-B12BM10, Tag	1	2	2	10	118,6	118,6	Lw	LWA T BE1 Brecher	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Turmdrehkran, B11BM4-B13BM4, Tag	1	4	3	4	93,0	93,0	Lw	LWA T 07	-5,0	-5,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Turmdrehkran, B11BM4-B11BM6, Nacht	1	4	1	6	98,0	98,0	Lw	LWA T 07	0,0	0,0	-5,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Turmdrehkran, B11BM7-B12BM7, Nacht	1	7	2	7	98,0	98,0	Lw	LWA T 07	0,0	0,0	-10,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Lutenlüfter, B11BM3, Tag	1	3	1	3	107,0	107,0	Lw	LWA 02	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Lutenlüfter, B11BM4-B11BM8, Tag	1	4	1	8	107,0	107,0	Lw	LWA 02	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Lutenlüfter, B11BM9-B13BM3, Tag	1	9	3	3	107,0	107,0	Lw	LWA 02	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Lutenlüfter, B11BM4-B11BM6, Nacht	1	4	1	6	107,0	107,0	Lw	LWA 02	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Lutenlüfter, B11BM7-B12BM7, Nacht	1	7	2	7	107,0	107,0	Lw	LWA 02	0,0	0,0	-5,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Wasseraufbereitungsanlage, B11BM3-B13BM3, Tag	1	3	3	3	92,0	92,0	Lw	LWA 11	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Wasseraufbereitungsanlage, B11BM4-B11BM6, Tag	1	4	1	6	92,0	92,0	Lw	LWA 11	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Wasseraufbereitungsanlage, B11BM7-B12BM7, Nacht	1	7	2	7	92,0	92,0	Lw	LWA 11	0,0	0,0	-5,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Schubboot/Schubleichter, B10BM-7-B10BM6, Tag	0	-7	0	-6	105,0	105,0	Lw	LWA T 08	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Schubboot/Schubleichter, B10BM-7-B10BM6, Tag	1	2	3	10	111,5	111,5	Lw	LWA T 08	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Hafenbagger, B11BM2-B13BM10, Tag	1	2	3	10	111,5	111,5	Lw	LWA T 09	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Schwimmkran, B10BM-7-B10BM6 Aufteilung, Tag	0	-7	0	-6	103,7	103,7	Lw	LWA T 10-3	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Schwimmkran, B10BM-7-B10BM6, Aufteilung, Tag	0	-7	0	-6	103,7	103,7	Lw	LWA T 10-3	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Schwimmkran, B12BM1-B12BM2, Tag	2	1	2	2	106,7	106,7	Lw	LWA T 10	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Seilwinden, B12BM1-B12BM2, Tag	2	1	2	2	86,0	86,0	Lw	LWA T 11	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE1, Schubschiff für Ponton, B12BM1-B12BM2, Tag	2	1	2	2	105,0	105,0	Lw	LWA T 12	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B11BM6-BM8, Tag	1	6	1	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B12BM6-BM8, Tag	2	6	2	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B13BM6-BM8, Tag	3	6	3	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B11BM6-BM8, Nacht	1	6	1	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B12BM6-BM8, Nacht	2	6	2	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B13BM6-BM8, Nacht	3	6	3	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Container, B14BM6-BM8, Nacht	4	6	4	8	80,1	80,1	Lw	LWA 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Reifenwaschanlage, B10BM-7-B14BM8, Tag	0	-7	4	8	99,3	99,3	Lw	LWA 09	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Reifenwaschanlage, B11BM4-B11BM6, Nacht	1	4	1	6	99,3	99,3	Lw	LWA 09	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Reifenwaschanlage, B11BM7-B12BM7, Nacht	1	7	2	7	99,3	99,3	Lw	LWA 09	0,0	0,0	-5,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Tankanlage, B10BM-5-B11BM1, Tag	0	-5	1	1	66,0	66,0	Lw	LWA 10	-10,0	-10,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Tankanlage, B11BM2-B12BM7, Tag	1	2	2	7	71,0	71,0	Lw	LWA 10	-5,0	-5,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Tankanlage, B12BM8-B13BM4, Tag	2	8	3	4	66,0	66,0	Lw	LWA 10	-10,0	-10,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00

Bezeichnung	Zeitraum				Schallleistung Lw				Lw / Li		Korrektur				Einwirkzeit			k0	Höhe		
	von				Tag				Wert		Tag				Ruhe						
	BJ	BM	BJ	BM	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	Typ		dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)	(min)				
ES-R, Donau, BE2, Transformator, B10BM-3-B14BM6, Tag	0	-3	4	6	98,3	98,3	98,3	98,3	Lw		LWA 05.1		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00	r
ES-R, Donau, BE2, Transformator, B10BM-3-B14BM6, Nacht	0	-3	4	6	98,3	98,3	98,3	98,3	Lw		LWA 05.1		0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	60,00	0,0	2,00	r
ES-R, Donau, BE2, Turmdrehkran, B11BM11-B13BM2, Tag	1	11	3	2	96,0	96,0	101,0	101,0	Lw		LWA T 07+3		-5,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00	r
ES-R, Donau, BE2, Turmdrehkran, B13BM3-B13BM9, Tag	3	3	3	9	91,0	91,0	101,0	101,0	Lw		LWA T 07+3		-10,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00	r
ES-R, Donau, BE2, Diesellagregat, B11BM2-B12BM8, Tag	1	2	2	8	81,0	81,0	91,0	91,0	Lw		LWA 06.1		-10,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00	r
ES-R, Donau, BE2, Wasseraufbereitung, B11BM2-B12BM6, Tag	1	2	2	6	92,0	92,0	92,0	92,0	Lw		LWA 11		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	2,00	r
ES-R, Donau, BE3, Container 1, B11BM6-B11BM8, Tag, Nacht	1	6	1	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 1, B12BM6-B12BM8, Tag, Nacht	2	6	2	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 1, B13BM6-B13BM8, Tag, Nacht	3	6	3	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 1, B14BM6-B14BM7, Tag, Nacht	4	6	4	7	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 2, B11BM6-B11BM8, Tag, Nacht	1	6	1	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 2, B12BM6-B12BM8, Tag, Nacht	2	6	2	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 2, B13BM6-B13BM8, Tag, Nacht	3	6	3	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 2, B14BM6-B13BM7, Tag, Nacht	4	6	4	7	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 3, B11BM6-B11BM8, Tag, Nacht	1	6	1	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 3, B12BM6-B12BM8, Tag, Nacht	2	6	2	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 3, B13BM6-B13BM8, Tag, Nacht	3	6	3	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 3, B14BM6-B11BM7, Tag, Nacht	4	6	4	7	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 4, B11BM6-B11BM8, Tag, Nacht	1	6	1	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 4, B12BM6-B12BM8, Tag, Nacht	2	6	2	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 4, B13BM6-B13BM8, Tag, Nacht	3	6	3	8	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g
ES-R, Donau, BE3, Container 4, B14BM6-B14BM7, Tag, Nacht	4	6	4	7	80,1	80,1	80,1	80,1	Lw		LWA 04		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	60,00	0,0	2,00	g

Linienquellen

Bezeichnung		Zeitraum				Schallleistung Lw				Schallleistung Lw'				Lw / Li		Korrektur			Einwirkzeit			K0	Höhe		
		von		einschl.		Tag		Nacht		Tag		Nacht		Typ	Wert	norm.		Tag		Nacht					
		BJ	BM	BJ	BM	(dB(A)	(dB(A)	(dB(A)	(dB(A)	(dB(A)	(dB(A)	(dB(A)	(dB(A)			(min)	(min)	(min)	(min)						
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B10BM-7-B11BM1, Tag		0	-7	1	1	106,8	106,8	111,8	79,9	79,9	84,9	84,9	Lw	LWA 12+6-3			-5,0	-5,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B10BM-7-B11BM1, Tag		0	-7	1	1	103,8	103,8	108,8	79,0	79,0	84,0	84,0	Lw	LWA 12			-5,0	-5,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B11BM2-B13BM1, Donau		1	2	3	1	108,8	108,8	108,8	81,9	81,9	81,9	81,9	Lw	LWA 12			0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B11BM2-B13BM1, Tag		1	2	3	1	111,8	111,8	111,8	87,0	87,0	87,0	87,0	Lw	LWA 12+6-3			0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B13BM2-B13BM9, Tag		3	2	3	9	106,8	106,8	111,8	73,4	73,4	78,4	78,4	Lw	LWA 12+6-3			-5,0	-5,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B13BM2-B13BM9, Tag		3	2	3	9	106,8	106,8	111,8	82,0	82,0	87,0	87,0	Lw	LWA 12+6-3			-5,0	-5,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B11BM4-B11BM6, Nacht		1	4	1	6	114,8	114,8	114,8	87,9	87,9	87,9	87,9	Lw	LWA 12+6			0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	60,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw, B11BM7-B12BM7, Nacht		1	7	2	7	114,8	114,8	109,8	87,9	87,9	82,9	82,9	Lw	LWA 12+6			0,0	0,0	-5,0	0,00	0,00	60,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw mit Kran, B10BM-7-B13BM10, Tag		0	-7	3	10	105,8	105,8	105,8	78,9	78,9	78,9	78,9	Lw	LWA 12-3			0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw mit Kran, B10BM-7-B13BM10, Tag		0	-7	3	10	105,8	105,8	105,8	81,0	81,0	81,0	81,0	Lw	LWA 12-3			0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE2, Lkw mit Kran, B10BM-7-B14BM7, Tag		0	-7	4	7	108,8	108,8	108,8	82,8	82,8	82,8	82,8	Lw	LWA 12			0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0	1,00	r
ES-R, Donau, BE1, Lkw mit Kran, B11BM4-B11BM6, Nacht		1	4	1	6	108,8	108,8	108,8	81,9	81,9	81,9	81,9	Lw	LWA 12			0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	60,00	0,0	1,00	r

Flächenquellen

Bezeichnung	Zeitraum		Schalleistung Lw		Schalleistung Lw''		Lw / Li		Korrektur		Einwirkzeit		K0	Höhe
	von	einsehl.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Tag	Ruhe	Nacht	(m)
	BM	BM	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dB(A))	(dB(A))	(min)	(min)	(dB)	
ES-R, Donau, BE1, Parken, B11BM1-BJ3BM6, Tag	1	1	3	93,0	98,0	72,3	77,3	72,3	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Parken, B11BM4-BJ1BM6, Nacht	1	4	1	6	98,0	93,0	77,3	72,3	0,0	0,0	-5,0	0,0	60,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Parken, B11BM7-BJ2BM7, Nacht	1	7	2	7	98,0	98,0	77,3	77,3	0,0	0,0	-10,0	0,0	60,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Hydraulikbagger, B10BM-6-BJ0BM-4, Tag	0	-6	0	-4	106,0	106,0	106,0	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Hydraulikbagger, B10BM-6-BJ3BM9, Tag	3	3	9	106,0	106,0	106,0	75,9	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Hydraulikabbauhammer, B10BM-6, Tag	0	-6	0	-6	120,8	120,8	120,8	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Hydraulikabbauhammer, B13BM6-BJ3BM7, Tag	3	6	3	7	120,8	120,8	120,8	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Rotationsbohrgerät, B11BM2, Tag	1	2	1	2	115,5	115,5	115,5	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Rotationsbohrgerät, B12BM1-BJ2BM2, Tag	2	1	2	2	115,5	115,5	115,5	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Spundwandramme, Tag, B12BM1-BJ2BM2	2	1	2	2	127,2	127,2	127,2	109,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Seilbagger, B11BM2-BJ1BM4, Tag	1	2	1	4	101,8	101,8	106,8	71,7	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Trocknungsanlage, B12BM7-BJ3BM11, Tag	2	7	3	11	102,3	102,3	102,3	72,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, Trocknungsanlage, B12BM7-BJ3BM11, Nacht	2	7	3	11	102,3	102,3	102,3	72,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-7, Tag	0	-7	0	-7	105,9	105,9	105,9	65,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-6, Tag	0	-6	0	-6	111,4	111,4	111,4	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-5, Tag	0	-5	0	-5	113,2	113,2	113,2	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-4, Tag	0	-4	0	-4	113,6	113,6	113,6	73,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-3, Tag	0	-3	0	-3	113,6	113,6	113,6	73,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-2, Tag	0	-2	0	-2	112,0	112,0	112,0	71,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B10BM-1, Tag	0	-1	0	-1	114,5	114,5	114,5	74,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM1, Tag	1	1	1	1	114,5	114,5	114,5	74,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM2, Tag	1	2	1	2	119,3	119,3	119,3	78,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM3, Tag	1	3	1	3	117,4	117,4	117,4	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM4-BM12, Tag	1	4	1	12	121,5	121,5	121,5	81,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B12BM1-BM12, Tag	2	1	2	12	121,5	121,5	121,5	81,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B12BM1-BM2, Tag	3	1	3	2	121,5	121,5	121,5	81,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B13BM3, Tag	3	3	3	3	117,5	117,5	117,5	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B13BM4-BM7, Tag	3	4	3	7	117,4	117,4	117,4	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B13BM8, Tag	3	8	3	8	117,4	117,4	117,4	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B13BM9-BM10, Tag	3	9	10	112,0	112,0	112,0	71,6	71,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B13BM11-BJ4BM9, Tag	3	11	4	9	110,0	110,0	110,0	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM4-BM5, Nacht	1	4	1	5	115,3	115,3	115,3	74,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM6, Nacht	1	6	1	6	115,3	115,3	115,3	74,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM7-BM8, Nacht	1	7	1	8	113,2	113,2	113,2	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B11BM9-BM12, Nacht	1	9	1	12	113,2	113,2	113,2	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B12BM1-BM5, Nacht	2	1	2	5	113,2	113,2	113,2	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B12BM6, Nacht	2	6	2	6	113,2	113,2	113,2	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B12BM7, Nacht	2	7	2	7	113,2	113,2	113,2	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B12BM8-BM12, Nacht	2	8	2	10	105,0	105,0	105,0	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE1, mobile Geräte, B13BM1-BM10, Nacht	3	1	3	10	105,0	105,0	105,0	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Parkplatz, B10BM-7-BJ3BM10, Tag	0	-7	3	10	100,0	100,0	105,0	70,2	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Parkplatz, B11BM4-BJ1BM6, Nacht	1	4	1	6	105,0	105,0	100,0	75,2	0,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Parkplatz, B11BM7-BJ2BM7, Nacht	1	7	2	7	105,0	105,0	95,0	75,2	0,0	0,0	-10,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Hydraulikbagger, B10BM-7-BJ4BM7, Tag	0	-7	4	7	106,0	106,0	106,0	78,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Hydraulikabbauhammer, B10BM-7-BJ0BM-5, Tag	0	-7	0	-5	120,8	120,8	120,8	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Hydraulikabbauhammer, B11BM1, Tag	1	1	1	1	120,8	120,8	120,8	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Hydraulikabbauhammer, B14BM5-BJ4BM6, Tag	4	5	4	6	120,8	120,8	120,8	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES-R, Donau, BE2, Rotationsbohrgerät, B11BM2-BJ1BM4, Tag	1	2	1	4	118,5	118,5	118,5	90,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bezeichnung	Zeitraum			Schalleistung Lw			Schalleistung Lw''			Lw / Li		Korrektur		Einwirkzeit		K0	Höhe	
	von	BM	einchl.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm. dB(A)	Tag dB(A)	Abend dB(A)	Tag (min)	Nacht (min)		
ES-R, Donau, BE2, Betonspritzgerät, B11BM4-B11BM11, Tag	1	4	1	11	100,0	100,0	105,0	72,5	77,5	Lw	LWA T 13		-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Bohrgerät, B11BM4-B11BM11, Tag	1	4	1	11	109,4	109,4	114,4	81,8	86,8	Lw	LWA T 14		-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Seilbagger, B11BM4-B11BM11, Tag	1	4	1	11	101,8	101,8	106,8	74,3	79,3	Lw	LWA T 05		-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Betonpumpe, B11BM11-B11BM12, Tag	1	11	3	2	103,9	103,9	108,9	76,3	81,3	Lw	LWA T 15		-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, Betonpumpe, B11BM11-B11BM12, Tag	3	3	9	98,9	98,9	103,9	71,3	76,3	81,3	Lw	LWA T 15		-10,0	-10,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B10BM-7-B10BM-5, Tag	0	-7	0	-5	101,5	101,5	105,5	60,7	65,7	Lw	LWA T BE2 B10BM 7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B10BM-4, Tag	0	-4	0	-4	105,3	105,3	109,3	64,5	69,5	Lw	LWA T BE2 B10BM 4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B10BM-3-B10BM-1, Tag	0	-3	0	-1	112,0	112,0	116,0	71,2	76,2	Lw	LWA T BE2 B10BM 3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B11BM1, Tag	1	1	1	1	112,0	112,0	116,0	71,2	76,2	Lw	LWA T BE2 B10BM 3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B11BM2, Tag	1	2	1	1	117,1	117,1	121,1	76,3	81,3	Lw	LWA T BE2 B11BM2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B11BM3, Tag	1	3	1	1	117,1	117,1	121,1	76,3	81,3	Lw	LWA T BE2 B11BM2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B11BM4-BM11, Tag	1	4	1	1	121,6	121,6	125,6	80,8	85,8	Lw	LWA T BE2 B11BM4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B11BM12, Tag	1	12	1	1	121,2	121,2	125,2	80,3	85,3	Lw	LWA T BE2 B11BM12		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B12BM1-BM7, Tag	2	1	2	1	121,2	121,2	125,2	80,3	85,3	Lw	LWA T BE2 B12BM1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B12BM8-BM10, Tag	2	8	2	10	121,2	121,2	125,2	80,3	85,3	Lw	LWA T BE2 B12BM8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B12BM11-BM12, Tag	2	11	2	12	121,2	121,2	125,2	80,4	85,4	Lw	LWA T BE2 B12BM11		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B13BM1-BM2, Tag	3	1	3	1	116,8	116,8	120,8	76,0	81,0	Lw	LWA T BE2 B13BM1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B13BM1-BM2, Tag	3	3	3	3	116,5	116,5	120,5	75,7	80,7	Lw	LWA T BE2 B13BM3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B13BM4-BM7, Tag	3	4	3	3	116,2	116,2	120,2	75,3	80,3	Lw	LWA T BE2 B13BM4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B13BM4-BM7, Tag	3	8	3	10	116,2	116,2	120,2	75,3	80,3	Lw	LWA T BE2 B13BM4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B13BM8-BM10, Tag	3	11	3	12	116,0	116,0	120,0	75,1	80,1	Lw	LWA T BE2 B13BM11		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B14BM1-B14BM4, Tag	4	1	4	1	116,0	116,0	120,0	75,1	80,1	Lw	LWA T BE2 B14BM4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B14BM5-B14BM6, Tag	4	5	4	6	117,7	117,7	121,7	76,8	81,8	Lw	LWA T BE2 B14BM5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B14BM7, Tag	4	7	4	7	113,0	113,0	117,0	72,1	77,1	Lw	LWA T BE2 B14BM7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE2, mobile Geräte, B14BM8, Tag	4	8	4	8	98,0	98,0	102,0	57,2	62,2	Lw	LWA T BE2 B14BM8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Parken Wohnlager, B11BM1-B14BM7, Tag	1	1	4	7	93,0	93,0	97,0	57,6	62,6	Lw	LWA 13+3		-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,50
ES-R, Donau, BE3, Parken Wohnlager, B11BM1-B11BM3, Nacht	1	1	3	3	98,0	98,0	102,0	62,6	67,6	Lw	LWA 13+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,50
ES-R, Donau, BE3, Parken Wohnlager, B11BM4-B11BM6, Nacht	1	4	1	6	98,0	98,0	102,0	62,6	67,6	Lw	LWA 13+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,50
ES-R, Donau, BE3, Parken Wohnlager, B11BM7-B12BM7, Nacht	1	7	2	7	98,0	98,0	102,0	62,6	67,6	Lw	LWA 13+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,50
ES-R, Donau, BE3, Parken Wohnlager, B12BM8-B13BM10, Nacht	2	8	3	10	98,0	98,0	102,0	62,6	67,6	Lw	LWA 13+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,50
ES-R, Donau, BE3, Parken Wohnlager, B13BM11-B14BM7, Nacht	3	11	4	7	98,0	98,0	102,0	62,6	67,6	Lw	LWA 13+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,50
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, PP Touristen, B10BM-7-B10BM, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 20		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5, Tag	0	-5	0	-5	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 20		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-4, Tag	0	-4	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 20		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3, Tag	0	-3	0	-3	111,8	111,8	115,8	73,3	78,3	Lw	LWA T 16+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-2, Tag	0	-2	0	-2	111,8	111,8	115,8	73,3	78,3	Lw	LWA T 16+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1, Tag	0	-1	0	-1	111,8	111,8	115,8	73,3	78,3	Lw	LWA T 16+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-0, Tag	0	0	0	0	111,8	111,8	115,8	73,3	78,3	Lw	LWA T 16+3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0	-6	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-5-B10BM-4, Tag	0	-5	0	-4	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-3-B10BM-2, Tag	0	-3	0	-2	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-1-B10BM-0, Tag	0	-1	0	-0	107,6	107,6	111,6	73,6	78,6	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
ES-R, Donau, BE3, Tiefloßbagger, B10BM-7-B10BM-6, Tag	0	-7	0</															

Emissionsspektrum Donau

Bezeichnung	ID	Typ	Bew.	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin
Betonmischanlage inkl. Zementsilo und Komponentenboxen	LWA_01	Lw	A	75,0	82,0	90,0	97,0	99,0	101,0	95,0	92,0	85,0	105,0	116,5
Luttenlüfter	LWA_02	Lw	A	69,0	80,0	91,0	98,0	102,0	102,0	99,0	94,0	79,0	107,0	114,2
Container (Klimaanlagen klein)	LWA_04	Lw	A	52,0	60,0	71,5	69,9	75,4	74,6	70,4	62,8	52,8	80,1	94,1
Transformator 2MVA	LWA_05.1	Lw	A	58,2	80,2	90,7	95,2	91,2	86,2	83,2	78,2	82,2	98,3	111,0
Diesellagerat 50kW	LWA_06.1	Lw	A	75,0	78,0	68,0	78,0	82,0	86,0	87,0	76,0	61,0	91,0	114,8
Reifenwaschanlage	LWA_09	Lw	A	69,0	79,9	82,5	84,1	85,3	89,5	91,6	93,0	95,3	99,3	111,1
Tankanlage	LWA_10	Lw	A	31,0	38,0	52,0	60,0	67,0	72,0	71,0	67,0	52,0	76,0	78,3
Wasseraufbereitungsanlage	LWA_11	Lw	A	47,0	54,0	68,0	76,0	83,0	88,0	87,0	83,0	68,0	92,0	94,3
Lkw	LWA_12	Lw	A	71,5	89,4	94,3	103,8	104,1	101,2	98,2	91,5	87,8	108,8	119,3
Pkw	LWA_13	Lw	A	50,0	65,0	81,0	83,0	86,0	89,0	90,0	88,0	73,0	95,0	100,7
Glattradwalze	LWA_19	Lw	A	84,7	90,7	96,7	95,7	98,7	103,7	103,7	97,7	90,7	108,5	125,2
Bewässerungskanone	LWA_24	Lw	A	54,5	69,9	81,3	90,8	94,8	94,8	90,6	88,2	89,0	100,0	105,1
Hydraulikbagger 230 kW	LWA_T_01	Lw	A	75,0	86,0	92,0	95,0	98,0	102,5	99,0	94,0	83,0	106,0	117,5
Hydrauligabbauhammer	LWA_T_02	Lw	A	53,2	89,1	99,0	108,4	113,8	115,8	114,4	112,8	106,1	120,8	123,9
Rotationsbohrgerät	LWA_T_03	Lw	A	80,5	87,5	93,5	102,5	107,5	110,5	110,5	106,5	97,5	115,5	122,5
Spundwandramme	LWA_T_04	Lw	A	89,8	100,8	103,5	109,5	117,5	120,1	123,0	121,3	113,7	127,2	133,0
Selbagger	LWA_T_05	Lw	A	76,0	86,8	92,8	95,8	98,8	103,3	99,8	94,8	84,0	106,8	118,5
Trocknungsanlage	LWA_T_06	Lw	A	96,2	96,1	95,6	94,4	91,9	88,0	83,3	78,4	73,3	102,3	135,9
Baukran	LWA_T_07	Lw	A	64,9	74,9	82,9	89,9	91,9	93,9	87,9	84,9	80,9	98,0	107,9
Schubboot/Schubleichter	LWA_T_08	Lw	A	78,0	88,0	95,0	96,0	99,0	100,0	96,0	93,0	83,0	105,0	120,0
Hafenbagger (mobil, Be- und Entladevorrichtung Schubleichter)	LWA_T_09	Lw	A	81,0	91,5	97,5	100,5	103,5	108,0	104,5	99,5	89,0	111,5	123,3
Schwimmkran	LWA_T_10	Lw	A	77,0	86,7	92,7	95,7	98,7	103,2	99,7	94,7	85,0	106,7	118,9
Selwinden el.	LWA_T_11	Lw	A	31,0	46,0	61,0	72,0	80,0	82,5	79,0	74,0	59,0	86,0	88,2
Schubschiff für Ponton (Schubverband mit Pontons)	LWA_T_12	Lw	A	78,0	88,0	95,0	96,0	99,0	100,0	96,0	93,0	83,0	105,0	120,0
Betonspritzgerät	LWA_T_13	Lw	A	63,0	73,0	83,0	93,0	99,0	100,0	99,0	95,0	85,0	105,0	109,2
Bohrgerät 110 kW	LWA_T_14	Lw	A	68,5	75,3	82,5	90,3	101,6	108,1	111,0	106,9	102,9	114,4	115,4
Betonpumpe	LWA_T_15	Lw	A	77,2	89,8	91,5	96,9	103,2	104,3	101,9	97,7	89,4	108,9	120,2
Lkw	LWA_T_16	Lw	A	71,5	89,4	94,3	103,8	104,1	101,2	98,2	91,5	87,8	108,8	119,3
Asphaltiergerät	LWA_T_17	Lw	A	77,0	87,0	93,0	96,0	99,0	103,5	100,0	95,0	85,0	107,0	119,1
Traktor mit Egge	LWA_T_18	Lw	A	66,0	76,8	85,9	88,2	90,6	93,9	92,8	88,8	83,3	98,8	109,2
Radlader / Stapler 150 kW	LWA_T_19	Lw	A	76,0	85,9	91,9	94,9	97,9	102,4	98,9	93,9	83,3	105,9	118,0
Tiefloflbagger, hydraulisch 320 kW	LWA_T_20	Lw	A	77,0	87,6	93,6	96,6	99,6	104,1	100,6	95,6	85,0	107,6	119,3
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ08M-7	LWA_T BE1 BJ08M 7	Lw	A	75,0	85,9	91,9	94,9	97,9	102,4	98,9	93,9	83,0	105,9	117,5
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ08M-6	LWA_T BE1 BJ08M 6	Lw	A	81,0	91,4	96,7	100,4	103,4	107,2	105,5	100,2	90,0	111,4	123,2
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ08M-5	LWA_T BE1 BJ08M 5	Lw	A	84,7	94,1	99,7	101,7	104,7	108,8	107,7	102,1	90,7	113,2	126,4
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ08M-4-3	LWA_T BE1 BJ08M 4-3	Lw	A	84,7	94,1	101,0	102,5	105,1	109,2	107,9	102,4	90,7	113,6	126,4
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ08M-2	LWA_T BE1 BJ08M 2	Lw	A	82,0	92,5	99,0	101,5	104,0	107,7	105,8	100,7	90,0	112,0	124,3
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ08M-1-BJ18M1	LWA_T BE1 BJ08M 1	Lw	A	56,8	92,5	99,0	101,5	104,1	108,2	109,5	108,6	98,1	114,5	121,5
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ18M2	LWA_T BE1 BJ18M2	Lw	A	77,6	97,2	102,7	110,4	111,1	111,2	113,5	113,2	103,6	119,3	127,0
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ18M3	LWA_T BE1 BJ18M3	Lw	A	61,8	92,6	99,0	101,7	104,5	109,1	112,9	113,1	103,1	117,4	122,3
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ18M4-BJ28M12	LWA_T BE1 BJ18M4	Lw	A	66,8	92,6	99,1	101,8	105,1	111,0	117,3	117,9	108,1	121,5	123,8
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ38M1-BM2	LWA_T BE1 BJ38M1	Lw	A	66,8	92,6	99,1	101,8	105,1	111,0	117,3	117,9	108,1	121,5	123,8
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ38M3	LWA_T BE1 BJ38M3	Lw	A	61,8	92,7	99,1	102,0	104,7	109,2	112,9	113,1	103,1	117,5	122,3
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ38M4-BJ38M8	LWA_T BE1 BJ38M4	Lw	A	61,8	92,5	99,0	101,6	104,3	109,0	112,9	113,1	103,1	117,4	122,2
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ38M9-BJ38M10	LWA_T BE1 BJ38M9	Lw	A	82,0	92,5	99,0	101,5	104,0	107,7	105,8	100,7	90,0	112,0	124,3
BE1, mobile Geräte, Tag, BJ38M11-BJ48M9	LWA_T BE1 BJ38M11	Lw	A	80,0	90,0	95,0	99,0	102,0	105,5	104,5	99,0	89,0	110,0	122,0

Bezeichnung	ID	Typ	Bew.	Oktavspektrum (dB)											A	lin
				31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
BE1, mobile Geräte, Nacht, B11BM4-BM6	LWA T BE1 Nacht B11BM 4	Lw	A	58,8	91,5	96,9	100,8	103,9	108,1	110,6	110,2	100,1	115,3	120,7		
BE1, mobile Geräte, Nacht, B11BM7-B12BM7	LWA T BE1 Nacht B11BM 7	Lw	A	58,8	81,6	87,8	92,0	95,8	102,3	109,1	109,8	100,1	113,2	114,4		
BE1, mobile Geräte, Nacht, B12BM8-B13BM10	LWA T BE1 Nacht B11BM 8	Lw	A	75,0	85,0	90,0	94,0	97,0	100,5	99,5	94,0	84,0	105,0	117,0		
BE1, Brech-, Sortier-, Sieb- und Mischanlage	LWA T BE1 Brecher	Lw	A	78,7	92,7	98,6	106,7	111,5	114,5	112,8	107,3	99,4	118,6	124,5		
BE2, mobile Geräte, Tag, B10BM-7-B10BM-5	LWA T BE2 B10BM 7	Lw	A	71,0	81,5	87,1	90,5	93,5	97,6	95,3	90,0	80,0	101,5	113,3		
BE2, mobile Geräte, Tag, B10BM-4	LWA T BE2 B10BM 4	Lw	A	70,0	87,3	95,7	96,3	97,3	100,8	97,7	93,5	83,0	105,3	117,2		
BE2, mobile Geräte, Tag, B10BM-3-B11BM1	LWA T BE2 B10BM 3	Lw	A	56,8	87,4	95,7	96,4	97,8	102,7	107,5	108,0	98,1	112,0	117,4		
BE2, mobile Geräte, Tag, B11BM2-B11BM3	LWA T BE2 B11BM2	Lw	A	61,8	91,1	98,4	101,5	103,9	108,4	112,5	113,0	103,1	117,1	121,4		
BE2, mobile Geräte, Tag, B11BM4-B11BM11	LWA T BE2 B11BM4	Lw	A	66,8	93,5	100,2	103,4	106,4	111,9	117,3	117,9	108,1	121,6	124,5		
BE2, mobile Geräte, Tag, B11BM12-B12BM7	LWA T BE2 B11BM12	Lw	A	66,8	89,4	97,2	100,5	103,5	109,8	117,1	117,8	108,1	121,2	122,5		
BE2, mobile Geräte, Tag, B12BM8-B12BM10	LWA T BE2 B12BM8	Lw	A	66,8	88,7	96,8	100,0	103,0	109,5	117,1	117,8	108,1	121,2	122,3		
BE2, mobile Geräte, Tag, B12BM11-B12BM12	LWA T BE2 B12BM11	Lw	A	79,9	90,5	98,0	100,5	103,5	109,9	117,1	117,8	108,1	121,2	124,4		
BE2, mobile Geräte, Tag, B13BM1-B12BM2	LWA T BE2 B13BM1	Lw	A	79,8	90,4	97,9	100,3	102,5	107,2	112,4	112,9	103,2	116,8	123,1		
BE2, mobile Geräte, Tag, B13BM3	LWA T BE2 B13BM3	Lw	A	79,7	89,7	97,1	97,5	99,9	106,0	112,3	112,9	103,2	116,5	122,6		
BE2, mobile Geräte, Tag, B13BM4-B13BM10	LWA T BE2 B13BM4	Lw	A	61,8	86,8	95,3	95,9	97,9	104,6	112,1	112,8	103,1	116,2	118,6		
BE2, mobile Geräte, Tag, B13BM11-B14BM4	LWA T BE2 B13BM11	Lw	A	61,8	78,8	83,6	88,4	94,8	103,6	112,0	112,8	103,1	116,0	115,9		
BE2, mobile Geräte, Tag, B14BM5-B14BM6	LWA T BE2 B14BM5	Lw	A	87,7	94,7	100,6	100,8	104,1	109,6	113,3	113,1	103,6	117,7	128,7		
BE2, mobile Geräte, Tag, B14BM7	LWA T BE2 B14BM7	Lw	A	87,7	94,6	100,6	100,8	103,8	108,5	107,7	101,9	93,7	113,0	128,5		
BE2, mobile Geräte, Tag, B14BM8	LWA T BE2 B14BM8	Lw	A	68,0	78,0	83,0	87,0	90,0	93,5	92,5	87,0	77,0	98,0	110,0		

Anlagen

- 2 ES-R
- 2.1 Schallemissionen
- 2.1.2 Betriebsphase, EDV-Eingabedaten

Anlage 2.1.2 - Betriebsphase, EDV-Eingabedaten

Emissionen

Punktquellen

Bezeichnung	Schallleistung Lw			Lw / Li		norm. dB(A)	korrektur			Schalldämmung		Einwirkzeit			K0	Höhe
	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert		Tag	Abend	Nacht	R	Fläche (m²)	Tag (min)	Ruhe (min)	Nacht (min)		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)		(m²)	(min)	(min)	(min)	(dB)	(m)
ES-R, Speichersee, Kontrollgang Schacht Be- und Entlüftung (Lüftungsöffnungen)	74,3	74,3	74,3	Li	S05 Li 02		0,0	0,0	0,0	0	2,00				3,0	2,00 r
ES-R, Speichersee, Kontrollgang Zugangsbauwerk (Lüftungsöffnungen)	71,3	71,3	71,3	Li	S05 Li 02		0,0	0,0	0,0	0	1,00				3,0	2,00 r
ES-R, Speichersee, Ein- und Auslaufbauwerk (Dach)	78,5	78,5	78,5	Li	S05 Li 01		0,0	0,0	0,0	R02 03	56,20				0,0	630,00 a
ES-R, Speichersee, Ein- und Auslaufbauwerk (Tor)	62,5	62,5	62,5	Li	S05 Li 01		0,0	0,0	0,0	R03 01	10,50				3,0	2,00 r
ES-R, Speichersee, Ein- und Auslaufbauwerk (Türe)	45,2	45,2	45,2	Li	S05 Li 01		0,0	0,0	0,0	R04 01	3,00				3,0	2,00 r
ES-R, Speichersee, Ein- und Auslaufbauwerk (Tor Lüftungsschiltz)	53,0	53,0	53,0	Li	S05 Li 01		0,0	0,0	0,0	0	0,16				3,0	2,00 r
ES-R, Speichersee, Mitarbeiterparkplatz Kontrollgang (4 Bew)	67,5	67,5	67,5	Lw	V 01	67,5	0,0	0,0	0,0			960,00	0,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Ein-/Auslaufbauwerk, Container Rechengut Containerwechsel	94,0	94,0	94,0	Lw	S02 11		0,0	0,0	0,0			60,00	0,00	0,00	0,0	2,00 r
ES-R, Ein-/Auslaufbauwerk, Container Rechengut Leerung am Lagerplatz	100,9	100,9	100,9	Lw	S02 12		0,0	0,0	0,0			3,00	0,00	0,00	0,0	2,00 r
ES-R, Kraftstation, Rolltor in NW-Fassade	72,9	72,9	72,9	Li	S02 Li 01		0,0	0,0	0,0	R03 01	42,00				3,0	4,00 r
ES-R, Kraftstation, Nebeneingang Tür SO-Fassade	52,4	52,4	52,4	Li	S02 Li 01		0,0	0,0	0,0	R04 01	4,00				3,0	2,00 r
ES-R, Kraftstation, Nebeneingang Tür SW-Fassade	52,4	52,4	52,4	Li	S02 Li 01		0,0	0,0	0,0	R04 01	4,00				3,0	2,00 r
ES-R, Kraftstation, Dachlichtkuppel (Bereich M1)	60,8	60,8	60,8	Li	S02 Li 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	66,00				0,0	1,50 g
ES-R, Kraftstation, Dachlichtkuppel (Bereich M2)	62,9	62,9	62,9	Li	S02 Li 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	107,00				0,0	1,50 g
ES-R, Kraftstation, Abluft Batterieraum DN250	75,0	75,0	75,0	Lw	S02 06		0,0	0,0	0,0						3,0	16,50 r
ES-R, Kraftstation, WC-Lüfter	75,0	75,0	75,0	Lw	S02 05		0,0	0,0	0,0						0,0	309,70 a
ES-R, Kraftstation, Raumbelüftung, Fortluftöffnung	75,0	75,0	75,0	Lw	S02 06		0,0	0,0	0,0						0,0	309,70 a
ES-R, Kraftstation, Raumbelüftung, Außenluftöffnung	75,0	75,0	75,0	Lw	S02 07		0,0	0,0	0,0						3,0	0,50 r
ES-R, Kraftstation, Notstromaggregat, Abgaskamin Mündung	90,0	90,0	90,0	Lw	S02 02		0,0	0,0	0,0			15,00	0,00	0,00	0,0	309,70 a
ES-R, Kraftstation, Notstromaggregat, Raumbelüftung Zuluft	88,0	88,0	88,0	Lw	S02 03		0,0	0,0	0,0			15,00	0,00	0,00	3,0	1,00 r
ES-R, Kraftstation, Notstromaggregat, Raumbelüftung Abluft	88,0	88,0	88,0	Lw	S02 03		0,0	0,0	0,0			15,00	0,00	0,00	3,0	4,50 r
Laufwasserkraftwerk, Drehstromtransformatoren, Trafo 1	92,5	92,5	92,5	Lw	S01 01		0,0	0,0	0,0						0,0	4,00 r
Laufwasserkraftwerk, Drehstromtransformatoren, Trafo 2	92,5	92,5	92,5	Lw	S01 01		0,0	0,0	0,0						0,0	4,00 r
Laufwasserkraftwerk, Drehstromtransformatoren, Trafo 3	92,5	92,5	92,5	Lw	S01 01		0,0	0,0	0,0						0,0	4,00 r
Laufwasserkraftwerk, Drehstromtransformatoren, Trafo 4	92,5	92,5	92,5	Lw	S01 01		0,0	0,0	0,0						0,0	4,00 r
Laufwasserkraftwerk, Drehstromtransformatoren, Trafo 5	92,5	92,5	92,5	Lw	S01 01		0,0	0,0	0,0						0,0	4,00 r
Laufwasserkraftwerk, RRM Zwischenlagerung Treibgut, Anhänger Leerung am Lagerplatz (2 Vorgänge je 1,5 min)	100,9	100,9	100,9	Lw	S01 14		0,0	0,0	0,0			3,00	0,00	0,00	0,0	2,00 r
Laufwasserkraftwerk, BV Garage, Abluftöffnung Sicherheitsschrank	83,7	83,7	83,7	Lw	S01 03		0,0	0,0	0,0						3,0	2,00 r
Laufwasserkraftwerk, Notstromaggregat, Abgaskamin Mündung	95,0	95,0	95,0	Lw	S01 08		0,0	0,0	0,0			15,00	0,00	0,00	0,0	305,00 a
Laufwasserkraftwerk, Notstromaggregat, Abluftöffnung	95,0	95,0	95,0	Lw	S01 09		0,0	0,0	0,0						0,0	2,00 r
Laufwasserkraftwerk, Notstromaggregat, Zuluftöffnung	95,0	95,0	95,0	Lw	S01 10		0,0	0,0	0,0			15,00	0,00	0,00	3,0	3,00 r
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade (offen)	83,5	83,5	83,5	Li	S01 Li 01		0,0	0,0	0,0	0	11,00				3,0	301,00 a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade (offen)	83,5	83,5	83,5	Li	S01 Li 01		0,0	0,0	0,0	0	11,00				3,0	301,00 a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade (offen)	83,5	83,5	83,5	Li	S01 Li 01		0,0	0,0	0,0	0	11,00				3,0	301,00 a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade (offen)	83,5	83,5	83,5	Li	S01 Li 01		0,0	0,0	0,0	0	11,00				3,0	301,00 a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade (offen)	83,5	83,5	83,5	Li	S01 Li 01		0,0	0,0	0,0	0	11,00				3,0	301,00 a
Laufwasserkraftwerk, Entsorgung Treibgut, Häcksler	120,0	120,0	120,0	Lw	S01 12		0,0	0,0	0,0			540,00	0,00	0,00	0,0	2,00 r
Laufwasserkraftwerk, Entsorgung Treibgut, Containerwechsel (5/0/0 Lkw)	103,6	96,6	96,6	Lw	S01 13		7,0	0,0	0,0			60,00	0,00	0,00	0,0	2,00 r
Nordschleuse, Antriebsraum Nord, Fassadenöffnung (15 min je Vorgang, 1 Vorgang pro h)	79,4	79,4	79,4	Li	S01 Li 02		0,0	0,0	0,0	0	5,00	6			3,0	298,00 a
Nordschleuse, Antriebsraum Süd, Fassadenöffnung (15 min je Vorgang, 1 Vorgang pro h)	79,4	79,4	79,4	Li	S01 Li 02		0,0	0,0	0,0	0	5,00	6			3,0	298,00 a

Bezeichnung	Schalleistung Lw			Lw / Li			Korrektur			Schalldämmung			Einwirkzeit			K0	Höhe
	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	R	Fläche	Dämpfung	Tag	Ruhe	Nacht		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)		(m²)		(min)	(min)	(min)		
ES-R, Anlieferung, beschleunigte Abfahrt Lkw (Maximalpegel)	104,5	104,5	104,5	Lw	V 02	104,5	0,0	0,0	0,0							0,0	1,00 r
ES-R, Freiluftschaltanlage Reserveschaltfelder, Leistungsschalter (Maximalpegel)	120,0	120,0	120,0	Lw	S02 13	120,0	0,0	0,0	0,0							0,0	5,00 r
ES-R, Freiluftschaltanlage Reserveschaltfelder, Leistungsschalter (Maximalpegel)	120,0	120,0	120,0	Lw	S02 13	120,0	0,0	0,0	0,0							0,0	5,00 r

Linienquellen

Bezeichnung	Schalleistung Lw			Lw / Li			Korrektur			Schalldämmung			Einwirkzeit			K0	Höhe
	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	R	Fläche	Dämpfung	Tag	Ruhe	Nacht		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)		(m²)		(min)	(min)	(min)		
ES-R, Spelchensee, Mitarbeiterparkplatz Zugang Kontrollschacht, Zufahrt (4 Bew)	68,1	68,1	68,1	Lw	V 01	46,9	0,0	0,0	0,0				960,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
ES-R, Ein-/Auslaufbauwerk, Rechenreinigungsmaschine	91,0	91,0	91,0	Lw	S02 10	77,2	77,2	77,2	77,2	0,0	0,0		60,00	180,00	60,00	0,0	292,00 a
ES-R, Mitarbeiterparkplatz P1 - 18, Zufahrt	75,1	75,1	21,1	Lw	V 01	54,0	0,0	0,0	0,0				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Mitarbeiterparkplatz P19 - 21, Zufahrt	69,8	69,8	75,8	Lw	V 01	46,3	46,3	52,3	52,3				720,00	240,00	60,00	0,0	0,50 r
ES-R, Mitarbeiterparkplatz P22 - 25, Zufahrt	67,9	67,9	73,9	Lw	V 01	47,5	53,5	53,5	53,5				720,00	240,00	60,00	0,0	0,50 r
ES-R, Besucherparkplatz P1, Zufahrt	77,5	77,5	18,1	Lw	V 01	59,4	59,4	0,0	0,0				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Besucherparkplatz P2, Zufahrt	74,4	74,4	17,4	Lw	V 01	57,0	57,0	0,0	0,0				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Anlieferung, Lkw-Fahrtweg	87,3	87,3	87,3	Lw	V 02	63,0	63,0	0,0	0,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
ES-R, Wartungsarbeiten, Lkw-Fahrtweg (1/0/0 Lkw)	87,1	87,1	87,1	Lw	V 02	63,0	63,0	0,0	0,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Haus am Strom, Anlieferung, Lkw-Fahrtweg (1/0/0 Lkw)	85,1	85,1	85,1	Lw	V 02	63,0	63,0	0,0	0,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Rechenreinigungsmaschine 1	91,0	91,0	91,0	Lw	S01 07	71,9	71,9	0,0	0,0							0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, RRM Zwischenlagerung Treibgut, Fahrtweg (2/0/0 Lkw)	91,0	91,0	91,0	Lw	S01 07	73,8	73,8	0,0	0,0							0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, RRM Zwischenlagerung Treibgut, Fahrtweg (2/0/0 Lkw)	94,9	94,9	91,9	Lw	V 02	66,0	66,0	63,0	63,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Parkplatz Wehriberg, Zufahrt	76,2	76,2	21,2	Lw	V 01	55,0	55,0	0,0	0,0				640,00	320,00	0,00	0,0	0,50 r
Laufwasserkraftwerk, Parkplatz Verwaltungsgebäude, Zufahrt	69,4	69,4	16,2	Lw	V 01	53,2	53,2	0,0	0,0				640,00	320,00	0,00	0,0	0,50 r
Laufwasserkraftwerk, Anlieferung, Lkw-Fahrtweg (2/0/0 Lkw)	88,0	88,0	85,0	Lw	V 02	63,0	63,0	0,0	0,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Entsorgung Treibgut, Lkw-Fahrtweg (5/0/0 Lkw)	98,9	91,9	91,9	Lw	V 02	63,0	63,0	0,0	0,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Entsorgung Treibgut, Lkw-Fahrtweg (5/0/0 Lkw)	101,2	94,2	94,2	Lw	V 02	63,0	63,0	0,0	0,0				60,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Nordschleuse, Wassergefälle (10 min je Vorgang, 1 Vorgang pro h)	101,3	101,3	101,3	Lw	S01 04	87,6	87,6	0,0	0,0			7,8				3,0	4,00 r

Flächenquellen

Bezeichnung	Schalleistung Lw			Lw / Li			Korrektur			Schalldämmung			Einwirkzeit			K0	Höhe
	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	R	Fläche	Dämpfung	Tag	Ruhe	Nacht		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)		(m²)		(min)	(min)	(min)		
ES-R, Spelchensee, Besucherparkplatz Gottsdorf (25 Stp, 150 Bew 25% IRz)	80,5	80,5	80,5	Lw	V 01	51,4	51,4	51,4	51,4				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Spelchensee, Besucherparkplatz Riedlerhof (15 Stp, 90 Bew 25% IRz)	77,2	77,2	77,2	Lw	V 01	49,5	49,5	49,5	49,5				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Spelchensee, Wartungsarbeiten Saugbagger	108,0	108,0	108,0	Lw	S05 02	55,6	55,6	55,6	55,6				780,00	0,00	0,00	0,0	2,00 r
ES-R, Spelchensee, Wartungsarbeiten Saugbagger	108,0	108,0	108,0	Lw	S05 02	95,9	95,9	95,9	95,9				780,00	180,00	0,00	0,0	2,00 r
ES-R, Spelchensee, Wartungsarbeiten Mäharbeiten	99,0	99,0	99,0	Lw	V 03	99,0	0,0	0,0	0,0				780,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
ES-R, Hauptumspanner M2	93,0	93,0	93,0	Lw	S02 01	78,9	78,9	78,9	78,9							0,0	4,75 r
ES-R, Hauptumspanner M1	93,0	93,0	93,0	Lw	S02 01	78,9	78,9	78,9	78,9							0,0	4,75 r
ES-R, Kraftstation, Dachterrasse	89,3	89,3	89,3	Lw	S02 09	60,5	60,5	60,5	60,5				780,00	180,00	0,00	0,0	1,50 g
ES-R, Mitarbeiterparkplatz P22-25	67,0	67,0	73,0	Lw	V 01	49,4	49,4	55,4	55,4				720,00	240,00	60,00	0,0	0,50 r
ES-R, Mitarbeiterparkplatz P1-18	75,9	75,9	0,0	Lw	V 01	48,7	48,7	48,7	48,7				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Besucherparkplatz, P Bus	75,8	75,8	-0,0	Lw	V 02	50,6	50,6	50,6	50,6				720,00	240,00	0,00	0,0	1,00 r
ES-R, Besucherparkplatz, P 2	80,1	80,1	0,0	Lw	V 01	50,1	50,1	50,1	50,1				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r
ES-R, Besucherparkplatz, P 1	83,2	83,2	0,0	Lw	V 01	50,4	50,4	50,4	50,4				720,00	240,00	0,00	0,0	0,50 r

Bezeichnung	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw"			Lw / Li		Korrektur			Schalldämmung		Dämpfung	Einwirkzeit			K0	Höhe (m)	
	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	norm. dB(A)	Wert	Typ	Tag dB(A)	Abend dB(A)	Nacht dB(A)	R		Fläche (m²)	Tag (min)	Ruhe (min)			Nacht (min)
ES-R, Anlieferung, Lieferzone (1/0/0 Lkw)	95,0	95,0	95,0	76,9	76,9	76,9	Lw	S02_14			0,0	0,0	0,0			60,00	0,00	0,00	0,0	1,50 r
	83,1	83,1	83,1	52,0	52,0	52,0	Lw"	S01_05			0,0	0,0	0,0						0,0	5,00 r
	87,5	87,5	87,5	66,3	66,3	66,3	Lw	S03_01			0,0	0,0	0,0			540,00	0,00	0,00	0,0	1,60 r
Haus am Strom, Sitzplätze Nord	83,8	83,8	83,8	68,1	68,1	68,1	Lw	S03_02			0,0	0,0	0,0			540,00	0,00	0,00	0,0	1,60 r
Haus am Strom, Anlieferung, Lieferzone (1/0/0 Lkw)	95,0	95,0	95,0	80,3	80,3	80,3	Lw	S03_03			0,0	0,0	0,0			60,00	0,00	0,00	0,0	1,50 r
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Dach	82,5	82,5	82,5	46,9	46,9	46,9	Li	S01_LI_01			0,0	0,0	0,0	R02_02	3632,97				0,0	0,30 g
Laufwasserkraftwerk, Parkplatz Wehrübergang	78,3	78,3	0,0	52,0	-26,3	Lw	V_01				78,3	78,3	0,0			640,00	320,00	0,00	0,0	0,50 r
Laufwasserkraftwerk, Parkplatz Verwaltungsgebäude	79,0	79,0	0,0	48,9	-30,1	Lw	V_01				79,0	79,0	0,0			640,00	320,00	0,00	0,0	0,50 r
Laufwasserkraftwerk, Anlieferung, Lieferzone (2/0/0 Lkw)	95,4	92,4	92,4	77,3	74,3	74,3	Lw	S01_11			3,0	0,0	0,0			60,00	0,00	0,00	0,0	1,50 r
Laufwasserkraftwerk, Traktor Mäharbeiten, Trenndamm Südost	99,0	99,0	99,0	59,3	59,3	59,3	Lw	V_03			99,0	0,0	0,0	0,0		180,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Traktor Mäharbeiten, Trenndamm Nordwest	99,0	99,0	99,0	58,1	58,1	58,1	Lw	V_03			99,0	0,0	0,0	0,0		180,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Traktor Mäharbeiten, südlich Freiluftschaltanlage	99,0	99,0	99,0	62,4	62,4	62,4	Lw	V_03			99,0	0,0	0,0	0,0		180,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Traktor Mäharbeiten, Brunnengrundstück Süd	99,0	99,0	99,0	72,4	72,4	72,4	Lw	V_03			99,0	0,0	0,0	0,0		30,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Laufwasserkraftwerk, Traktor Mäharbeiten, Brunnengrundstück Nord	99,0	99,0	99,0	72,4	72,4	72,4	Lw	V_03			99,0	0,0	0,0	0,0		30,00	0,00	0,00	0,0	1,00 r
Freiluftschaltanlage, Trafo	86,8	86,8	86,8	68,5	68,5	68,5	Lw	S01_06			0,0	0,0	0,0						0,0	4,00 r
Freiluftschaltanlage, Koronageräusche	90,7	90,7	90,7	52,0	52,0	52,0	Lw"	S01_05			0,0	0,0	0,0						0,0	5,00 r

Vertikale Flächenquellen

Bezeichnung	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw"			Lw / Li		Korrektur			Schalldämmung		Dämpfung		Einwirkzeit		K0	Höhe
	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm. dB(A)	Tag	Abend	Nacht	R	Fläche (m²)	Tag	Ruhe	Nacht	(dB)	(m)
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(dB(A))	(dB(A))	(dB(A))			(min)	(min)	(min)		
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	37,00				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	37,00				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	37,00				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	37,00				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	37,00				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	37,00				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,99				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,0	0,0	0,0	R01 01	36,98				3,0 301,80 a	a
Laufwasserkraftwerk, Krafthaus, Fenster in Ostfassade	64,7	64,7	64,7	49,0	49,0	49,0	Li	S01 LI 01		0,									

Emissionsspektrum

Bezeichnung		ID	Typ	Bew.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin
Pkw		V_01	Lw	A	-45,0	-30,0	-14,0	-12,0	-9,0	-6,0	-5,0	-7,0	-22,0	0,0	5,7
		V_02	Lw	A	-35,0	-20,0	-15,0	-11,0	-8,0	-4,5	-5,5	-11,0	-26,0	-0,0	9,9
		V_03	Lw	A	-41,8	-28,8	-19,0	-6,5	-4,9	-5,9	-8,9	-14,1	-23,7	-0,0	6,4
Traktor		S01_01	Lw	A	56,2	67,2	80,7	86,4	87,7	86,3	82,3	75,8	65,0	92,5	101,9
		S01_03	Lw	A	22,8	33,6	47,2	50,7	83,5	68,5	59,5	48,0	41,7	83,7	86,8
		S01_04	Lw	A	79,0	87,4	93,2	99,8	102,9	104,2	102,1	96,2	94,0	109,1	120,6
Freiluftschaltanlage	Koronageräusche (pro m²)	S01_05	Lw	A	23,9	35,5	39,7	42,3	44,5	46,0	45,6	42,7	37,6	52,0	66,3
		S01_06	Lw	A	55,9	55,9	79,9	83,5	81,7	69,9	54,9	47,4	47,0	86,8	99,8
		S01_07	Lw	A	49,8	66,0	78,4	82,5	85,1	85,8	82,2	78,9	78,1	91,0	99,0
Freiluftschaltanlage	Trafo	S01_08	Lw	A	80,9	94,5	81,7	77,4	70,1	66,3	64,7	60,6	54,9	95,0	123,5
		S01_09	Lw	A	72,8	81,4	86,3	91,3	86,6	86,0	84,2	80,8	73,1	95,0	114,0
		S01_10	Lw	A	69,0	73,7	77,8	87,5	89,0	90,1	86,9	83,0	71,8	95,0	109,4
Freiluftschaltanlage	Koronageräusche (je Lkw)	S01_11	Lw	A	69,3	73,7	81,0	84,4	86,4	86,8	84,4	79,5	74,8	92,4	109,7
		S01_12	Lw	A	70,1	95,9	103,2	106,6	112,6	115,1	114,7	110,3	103,2	120,0	125,9
		S01_13	Lw	A	67,8	78,8	78,4	83,3	89,2	92,1	90,0	87,1	83,1	96,6	109,7
Freiluftschaltanlage	Zwischenlager	S01_14	Lw	A	66,9	79,4	88,1	91,1	94,7	95,7	94,5	88,4	80,7	100,9	111,0
		S01_LI_01	Li	A	42,7	55,1	64,6	71,9	76,2	72,2	66,6	54,0	39,1	79,1	88,0
		S01_LI_02	Lw	A	35,7	54,8	65,9	74,6	80,5	80,3	71,5	68,1	57,5	84,4	89,5
Freiluftschaltanlage	Antriebsraum (mittlerer Raumpegel)	S02_01	Lw	A	68,0	83,0	89,0	87,5	84,0	81,0	77,0	71,0	56,0	93,0	112,4
		S02_02	Lw	A	60,9	76,6	79,5	84,2	82,1	84,3	81,1	75,2	66,1	90,0	105,6
		S02_03	Lw	A	65,8	74,4	79,3	84,3	79,6	79,0	77,2	73,8	66,1	88,0	107,0
Freiluftschaltanlage	WC-Lüfter	S02_05	Lw	A	50,0	63,0	68,0	71,0	68,0	65,0	60,0	54,0	48,0	75,0	93,2
		S02_06	Lw	A	50,0	63,0	68,0	71,0	68,0	65,0	60,0	54,0	48,0	75,0	93,2
		S02_07	Lw	A	50,0	63,0	68,0	71,0	68,0	65,0	60,0	54,0	48,0	75,0	93,2
Freiluftschaltanlage	Dachterrasse (120 Personen)	S02_09	Lw	A	49,3	62,3	70,3	78,3	84,8	85,3	79,3	76,3	61,3	89,3	95,4
		S02_10	Lw	A	49,8	66,0	78,4	82,5	85,1	85,8	82,2	78,9	78,1	91,0	99,0
		S02_11	Lw	A	65,1	75,8	75,6	80,6	86,5	89,5	87,5	84,7	80,6	94,0	106,9
Freiluftschaltanlage	Container Rechengut Leerung Lagerplatz	S02_12	Lw	A	66,9	79,4	88,1	91,1	94,7	95,7	94,5	88,4	80,7	100,9	111,0
		S02_13	Lw	A	-24,0	-20,0	-12,0	-9,0	-6,0	-6,0	-7,0	-10,0	-25,0	0,0	16,4
		S02_14	Lw	A	72,2	76,7	84,0	87,3	89,2	89,2	86,7	80,9	75,8	95,0	112,6
Freiluftschaltanlage	Reserveschaltfelder, Leistungsschalter (Maximalpegel)	S02_LI_01	Li	A	31,4	45,2	55,2	67,4	68,0	68,3	62,8	55,3	43,4	73,3	80,0
		S03_01	Lw	A	47,5	60,5	68,5	76,5	83,0	83,5	77,5	74,5	59,5	87,5	93,6
		S03_02	Lw	A	43,8	56,8	64,8	72,8	79,3	79,8	73,8	70,8	55,8	83,8	89,9
Freiluftschaltanlage	Lieferzone (je Lkw)	S03_03	Lw	A	72,2	76,7	84,0	87,3	89,2	89,2	86,7	80,9	75,8	95,0	112,6
		S05_02	Lw	A	81,0	91,0	100,0	100,0	100,0	103,0	99,0	96,0	85,0	108,0	123,3
		S05_LI_01	Lw	A	28,3	41,3	59,5	61,2	63,6	55,0	51,5	38,8	23,4	67,0	78,0
Freiluftschaltanlage	Dachbereich	S05_LI_02	Lw	A	44,1	53,2	62,2	70,2	72,4	69,2	71,0	63,8	48,0	77,3	87,1

Schalldämm-Maß

Bezeichnung	ID	Oktavspektrum (dB)										
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Rw	Rw
Rw,P=30 dB, Rw,R=30 dB 4mm Einfachglas	R01_01	5,0	12,0	16,0	21,0	27,0	32,0	32,0	29,0	29,0	30	30
Rw,P=21 dB, Rw,R=19 dB Stahltrapezbl. 135/310/0,88	R02_01	8,0	9,0	10,0	10,4	19,9	23,8	22,0	24,0	24,0	21	21
Rw=31 dB 6 cm Gasbeton	R02_02	10,0	18,0	23,0	28,0	25,0	30,0	40,0	45,0	45,0	31	31
Rw=15 dB Rolltor	R03_01	1,0	1,0	5,1	6,4	14,6	17,8	13,5	10,0	21,0	15	15
Rw,R=20 dB Stahltür mit Dichtung	R04_01	4,6	10,6	16,6	22,7	23,6	19,6	18,3	20,0	20,0	20	20

Anlagen

- 2 ES-R
- 2.2 Schallimmission
- 2.2.1 Immissionsorte (Lagepläne und Koordinaten)

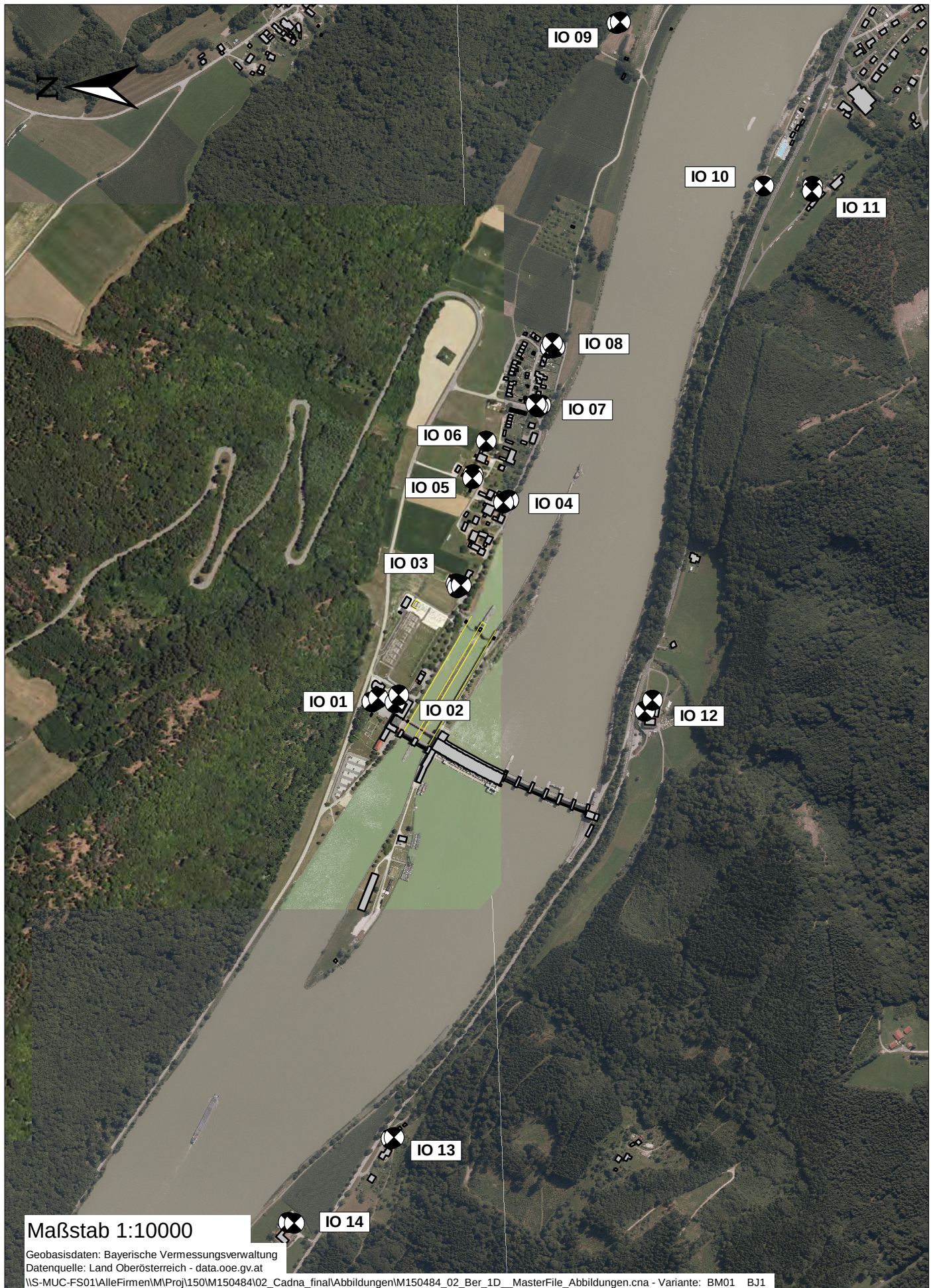


Abbildung 1: Übersichtslageplan Immissionsorte,
 Untersuchungsraum Donau und Kraftstation

Anlage 2.2.1 - Immissionsorte Koordinaten

Immissionspunkte

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag (dB(A))	NSld (dB(A))	Gebiet	Auto	X (m)	Y (m)	Z (m)
ES-R, Speichersee, IO 01a, N, Riedlerhof 1, OG	60,0	45,0	MI	x	4627022,22	5378179,38	620,50
ES-R, Speichersee, IO 01b, O, Riedlerhof 1, OG	60,0	45,0	MI	x	4627021,70	5378168,02	620,50
ES-R, Speichersee, IO 01c, S, Riedlerhof 1, OG	60,0	45,0	MI	x	4627018,23	5378167,36	620,50
ES-R, Speichersee, IO 02a, O, Ramesberg 6, DG	60,0	45,0	MI	x	4626959,86	5378791,27	663,20
ES-R, Speichersee, IO 02a, O, Ramesberg 6, OG	60,0	45,0	MI	x	4626959,86	5378791,27	660,40
ES-R, Speichersee, IO 02b, SW, Ramesberg 6, DG	60,0	45,0	MI	x	4626951,69	5378791,11	663,20
ES-R, Speichersee, IO 02b, SW, Ramesberg 6, EG	60,0	45,0	MI	x	4626951,69	5378791,11	657,60
ES-R, Speichersee, IO 02b, SW, Ramesberg 6, OG	60,0	45,0	MI	x	4626951,69	5378791,11	660,40
ES-R, Speichersee, IO 03, SO, Alte Dorfstraße 3, EG	60,0	45,0	MI	x	4627491,81	5378795,83	641,80
ES-R, Speichersee, IO 03, SO, Alte Dorfstraße 3, OG	60,0	45,0	MI	x	4627491,81	5378795,83	644,60
ES-R, Speichersee, IO 04, S, Am Bad 2, DG	60,0	45,0	MI	x	4627593,28	5378845,22	649,40
ES-R, Speichersee, IO 04, S, Am Bad 2, OG	60,0	45,0	MI	x	4627593,28	5378845,22	646,60
ES-R, Speichersee, IO 05, W, Alte Dorfstraße 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4627608,21	5378792,83	641,40
ES-R, Speichersee, IO 05, W, Alte Dorfstraße 8, OG	60,0	45,0	MI	x	4627608,21	5378792,83	644,20
ES-R, Speichersee, IO 06, S, Alte Dorfstraße 10, DG	60,0	45,0	MI	x	4627657,19	5378788,85	651,90
ES-R, Speichersee, IO 06, S, Alte Dorfstraße 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4627657,19	5378788,85	649,10
ES-R, Speichersee, IO 07a, S, Alte Dorfstraße 19, EG	55,0	40,0	WA	x	4627741,68	5378790,54	648,80
ES-R, Speichersee, IO 07a, S, Alte Dorfstraße 19, OG	55,0	40,0	WA	x	4627741,68	5378790,54	651,60
ES-R, Speichersee, IO 07b, W, Alte Dorfstraße 19, EG	55,0	40,0	WA	x	4627736,98	5378795,77	648,80
ES-R, Speichersee, IO 08a, S, Mühlberg 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4627774,88	5378548,35	647,30
ES-R, Speichersee, IO 08a, S, Mühlberg 8, OG	60,0	45,0	MI	x	4627774,88	5378548,35	650,10
ES-R, Speichersee, IO 08b, W, Mühlberg 8, DG	60,0	45,0	MI	x	4627771,51	5378553,97	652,90
ES-R, Speichersee, IO 08b, W, Mühlberg 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4627771,51	5378553,97	647,30
ES-R, Speichersee, IO 08b, W, Mühlberg 8, OG	60,0	45,0	MI	x	4627771,51	5378553,97	650,10
ES-R, Speichersee, IO 09, W, Riedler Straße 16, EG	55,0	40,0	WA	x	4627839,75	5378476,14	636,00
ES-R, Speichersee, IO 09, W, Riedler Straße 16, OG	55,0	40,0	WA	x	4627839,75	5378476,14	638,80
ES-R, Speichersee, IO 10a, S, Riedler Straße 24, EG	55,0	40,0	WA	x	4627848,65	5378378,93	634,10
ES-R, Speichersee, IO 10a, S, Riedler Straße 24, OG	55,0	40,0	WA	x	4627848,65	5378378,93	636,90
ES-R, Speichersee, IO 10b, S, Riedler Straße 24, EG	55,0	40,0	WA	x	4627845,88	5378384,94	634,10
ES-R, Speichersee, IO 10b, S, Riedler Straße 24, OG	55,0	40,0	WA	x	4627845,88	5378384,94	636,90
ES-R, Speichersee, IO 11, W, Riedler Straße 31, EG	60,0	45,0	MI	x	4627923,86	5378234,13	632,50
ES-R, Speichersee, IO 11, W, Riedler Straße 31, OG	60,0	45,0	MI	x	4627923,86	5378234,13	637,10
ES-R, Speichersee, IO 12, W, Riedl 1, DG	60,0	45,0	MI	x	4627639,67	5377563,17	613,70
ES-R, Speichersee, IO 12, W, Riedl 1, EG	60,0	45,0	MI	x	4627639,67	5377563,16	608,10
ES-R, Speichersee, IO 12, W, Riedl 1, OG	60,0	45,0	MI	x	4627639,67	5377563,17	610,90
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk 4, EG	65,0	50,0	GE	x	4626366,76	5377222,33	292,80
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk 4, OG	65,0	50,0	GE	x	4626366,76	5377222,33	295,60
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk 4, EG	65,0	50,0	GE	x	4626373,61	5377209,79	292,80
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk 4, OG	65,0	50,0	GE	x	4626373,61	5377209,79	295,60
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk 1, 1.OG	65,0	50,0	GE	x	4626365,06	5377176,89	296,50
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk 1, 3.OG	65,0	50,0	GE	x	4626365,06	5377176,89	302,50
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk 1, EG	65,0	50,0	GE	x	4626365,06	5377176,89	293,50
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk 1, 1.OG	65,0	50,0	GE	x	4626379,71	5377169,28	296,50
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk 1, 3.OG	65,0	50,0	GE	x	4626379,71	5377169,28	302,50

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag (dB(A))	NSId (dB(A))	Gebiet	Auto	X (m)	Y (m)	Z (m)
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk 1, EG	65,0	50,0	GE	x	4626379,71	5377169,28	293,50
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstein 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4626601,87	5377054,87	291,80
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstein 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4626601,87	5377054,87	294,60
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstein 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4626594,08	5377052,48	291,80
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstein 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4626594,08	5377052,48	294,60
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstein 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4626598,63	5377044,80	291,80
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstein 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4626598,63	5377044,80	294,60
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstein 10, DG	60,0	45,0	MI	x	4626768,81	5376950,31	295,30
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstein 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4626768,81	5376950,31	289,70
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstein 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4626768,81	5376950,31	292,50
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstein 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4626763,76	5376960,22	289,70
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstein 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4626763,76	5376960,22	292,50
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4626819,32	5377021,24	291,04
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	60,0	45,0	MI	x	4626819,32	5377021,24	293,84
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4626811,92	5377021,89	291,04
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	60,0	45,0	MI	x	4626811,92	5377021,89	293,84
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	60,0	45,0	MI	x	4626886,09	5376994,44	291,06
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	60,0	45,0	MI	x	4626886,09	5376994,44	293,86
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	60,0	45,0	MI	x	4626886,09	5376994,44	296,66
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung 39, EG	55,0	40,0	WA	x	4626958,14	5376885,63	290,10
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung 39, OG	55,0	40,0	WA	x	4626958,14	5376885,63	292,90
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung 39, EG	55,0	40,0	WA	x	4626954,42	5376891,43	290,10
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung 39, OG	55,0	40,0	WA	x	4626954,42	5376891,43	292,90
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung 39, EG	55,0	40,0	WA	x	4626959,86	5376895,43	292,90
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung 39, OG	55,0	40,0	WA	x	4626959,86	5376895,43	292,90
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung 27, EG	55,0	40,0	WA	x	4627072,30	5376866,62	290,30
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung 27, OG	55,0	40,0	WA	x	4627072,30	5376866,62	293,10
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung 27, EG	55,0	40,0	WA	x	4627073,65	5376857,23	290,30
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung 27, OG	55,0	40,0	WA	x	4627073,65	5376857,23	293,10
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung 27, EG	55,0	40,0	WA	x	4627081,75	5376862,43	290,30
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung 27, OG	55,0	40,0	WA	x	4627081,75	5376862,43	293,10
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld 15, EG	60,0	45,0	MI	x	4627719,58	5376733,92	293,80
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld 15, OG	60,0	45,0	MI	x	4627719,58	5376733,92	296,60
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld 15, DG	60,0	45,0	MI	x	4627721,99	5376727,23	299,40
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld 15, EG	60,0	45,0	MI	x	4627721,99	5376727,23	293,80
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld 15, OG	60,0	45,0	MI	x	4627721,99	5376727,23	296,60
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	55,0	40,0	WA	x	4627395,14	5376440,65	286,80
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, 1.OG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	313,10
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, 2.OG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	315,90
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, DG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	318,70
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, EG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	310,30
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, 1.OG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	313,10
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, 2.OG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	315,90
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, DG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	318,70
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, EG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	310,30
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an der Donau 17, EG	60,0	45,0	MI	x	4626347,68	5376678,08	308,80
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an der Donau 17, OG	60,0	45,0	MI	x	4626347,68	5376678,08	311,60
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an der Donau 17, EG	60,0	45,0	MI	x	4626369,31	5376662,84	308,80
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an der Donau 17, OG	60,0	45,0	MI	x	4626369,31	5376662,84	311,60
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an der Donau 19, DG	60,0	45,0	MI	x	4625495,44	5377184,76	304,90

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag (dB(A))	NSId (dB(A))	Gebiet	Auto	X (m)	Y (m)	Z (m)
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an der Donau 19, EG	60,0	45,0	MI	x	4625495,44	5377184,76	299,30
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an der Donau 19, OG	60,0	45,0	MI	x	4625495,44	5377184,76	302,10
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an der Donau 19, OG	60,0	45,0	MI	x	4625497,83	5377178,86	302,10
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an der Donau 20, EG	60,0	45,0	MI	x	4625327,61	5377389,42	294,70
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an der Donau 20, OG	60,0	45,0	MI	x	4625327,61	5377389,42	297,50
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an der Donau 20, EG	60,0	45,0	MI	x	4625325,73	5377377,29	294,70
VI, IO 01, Haissengasse 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4607086,04	5382968,82	298,00
VI, IO 01, Haissengasse 10, 1. OG	60,0	45,0	MI	x	4607086,04	5382968,82	300,80
VI, IO 01, Haissengasse 10, 2. OG	60,0	45,0	MI	x	4607086,04	5382968,82	303,60
VI, IO 01, Haissengasse 10, 3. OG	60,0	45,0	MI	x	4607086,04	5382968,82	306,40
VI, IO 02, Magalettgasse 3, EG	60,0	45,0	MI	x	4607051,33	5382920,91	302,30
VI, IO 02, Magalettgasse 3, OG1	60,0	45,0	MI	x	4607051,33	5382920,91	305,30
VI, IO 02, Magalettgasse 3, OG2	60,0	45,0	MI	x	4607051,33	5382920,91	308,30
VI, IO 03, Bahnhofstraße 38, EG	60,0	45,0	MI	x	4607006,77	5382893,65	298,44
VI, IO 03, Bahnhofstraße 38, OG1	60,0	45,0	MI	x	4607006,77	5382893,65	300,44
VI, IO 03, Bahnhofstraße 38, OG2	60,0	45,0	MI	x	4607006,77	5382893,65	303,44
VI, IO 03, Bahnhofstraße 38, OG3	60,0	45,0	MI	x	4607006,77	5382893,65	306,44
VI, IO 04, Auersbergstraße 1, OG1	60,0	45,0	MI	x	4606811,42	5382734,75	311,90
VI, IO 04, Auersbergstraße 1, OG2	60,0	45,0	MI	x	4606811,42	5382734,75	314,90
VI, IO 04, Auersbergstraße 1, OG3	60,0	45,0	MI	x	4606811,42	5382734,75	317,90
VI, IO 05, Hältzinger Straße 5, EG	60,0	45,0	MI	x	4606735,19	5382719,43	312,50
VI, IO 05, Hältzinger Straße 5, OG1	60,0	45,0	MI	x	4606735,19	5382719,43	315,50
VI, IO 05, Hältzinger Straße 5, OG2	60,0	45,0	MI	x	4606735,19	5382719,43	318,50
VI, IO 06, Fürstenweg 9, DG	60,0	45,0	MI	x	4606957,17	5383174,40	305,72
VI, IO 06, Fürstenweg 9, EG	60,0	45,0	MI	x	4606957,17	5383174,40	299,72
VI, IO 06, Fürstenweg 9, OG	60,0	45,0	MI	x	4606957,17	5383174,40	302,72
VI, IO 07, Fürstenweg 25, DG	60,0	45,0	MI	x	4606829,32	5383115,14	306,08
VI, IO 07, Fürstenweg 25, EG	60,0	45,0	MI	x	4606829,32	5383115,14	300,08
VI, IO 07, Fürstenweg 25, OG	60,0	45,0	MI	x	4606829,32	5383115,14	303,08
VI, IO 08, Vilshofener Straße 51, OG	55,0	40,0	WA	x	4606445,53	5382977,14	304,74
V2, IO 01, Innstadtbahnhofweg 12,14, EG	60,0	45,0	MI	x	4608821,48	5382559,98	297,40
V2, IO 01, Innstadtbahnhofweg 12,14, OG1	60,0	45,0	MI	x	4608820,62	5382556,43	301,00
V2, IO 01, Innstadtbahnhofweg 12,14, OG2	60,0	45,0	MI	x	4608820,62	5382556,43	303,80
V2, IO 01, Innstadtbahnhofweg 12,14, OG3	60,0	45,0	MI	x	4608820,62	5382556,43	306,60
V2, IO 02, Josef-Hiendlweg 12, EG	60,0	45,0	MI	x	4608889,78	5382572,14	298,25
V2, IO 02, Josef-Hiendlweg 12, OG1	60,0	45,0	MI	x	4608889,78	5382572,14	300,25
V2, IO 02, Josef-Hiendlweg 12, OG2	60,0	45,0	MI	x	4608889,78	5382572,14	303,25
V2, IO 03, Kapuzinerstraße 63, EG	60,0	45,0	MI	x	4609067,94	5382580,18	301,32
V2, IO 03, Kapuzinerstraße 63, OG	60,0	45,0	MI	x	4609067,94	5382580,18	305,32
V2, IO 04, Kapuzinerstraße 71a, EG	60,0	45,0	MI	x	4609152,86	5382588,22	300,35
V2, IO 04, Kapuzinerstraße 71a, OG1	60,0	45,0	MI	x	4609152,86	5382588,22	303,15
V2, IO 04, Kapuzinerstraße 71a, OG2	60,0	45,0	MI	x	4609152,86	5382588,22	305,95
V2, IO 04, Kapuzinerstraße 71a, OG3	60,0	45,0	MI	x	4609152,86	5382588,22	308,75
V2, IO 05, Rosenauer Weg 7, DG	55,0	40,0	WA	x	4609338,72	5382619,92	303,39
V2, IO 05, Rosenauer Weg 7, EG	55,0	40,0	WA	x	4609338,72	5382619,92	297,39
V2, IO 05, Rosenauer Weg 7, OG	55,0	40,0	WA	x	4609338,72	5382619,92	300,39
V2, IO 06, Rosenauer Weg 10a, EG	55,0	40,0	WA	x	4609426,25	5382604,61	299,45
V2, IO 06, Rosenauer Weg 10a, OG	55,0	40,0	WA	x	4609426,25	5382604,61	302,45
V2, IO 07a, Ort 11, EG	55,0	40,0	WA	x	4608910,82	5382799,92	297,74
V2, IO 07a, Ort 11, OG2	55,0	40,0	WA	x	4608910,82	5382799,92	304,74

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag (dB(A))	NSId (dB(A))	Gebiet	Auto	X (m)	Y (m)	Z (m)
V2, IO 07a, Ort 11, OG3	55,0	40,0	WA	x	4608910,82	5382799,92	307,74
V2, IO 07a, Ort 11, OG1	55,0	40,0	WA	x	4608910,82	5382799,92	300,74
V2, IO 07b, Ort 11, EG	55,0	40,0	WA	x	4608926,06	5382805,57	297,74
V2, IO 07b, Ort 11, OG1	55,0	40,0	WA	x	4608926,06	5382805,57	300,74
V2, IO 07b, Ort 11, OG2	55,0	40,0	WA	x	4608926,06	5382805,57	304,74
V2, IO 07b, Ort 11, OG3	55,0	40,0	WA	x	4608926,06	5382805,57	307,74
V3, IO 01, Kermühle 2, S, EG	60,0	45,0	MI	x	4613117,84	5384277,94	298,08
V3, IO 01, Kermühle 2, S, OG	60,0	45,0	MI	x	4613117,84	5384277,94	301,08
V3, IO 02, W, Kermühle 3, EG	60,0	45,0	MI	x	4612891,87	5384454,87	297,42
V3, IO 03, W, Kermühle 1, EG	60,0	45,0	MI	x	4612839,37	5384504,66	299,42
V3, IO 03, W, Kermühle 1, OG	60,0	45,0	MI	x	4612839,37	5384504,66	302,42
V3, IO 04, Pulvermühle 5, S, DG	60,0	45,0	MI	x	4612875,65	5384668,36	313,53
V3, IO 04, Pulvermühle 5, S, OG	60,0	45,0	MI	x	4612875,65	5384668,36	310,73
V3, IO 05a, S, Buchsee 9, EG	60,0	45,0	MI	x	4613790,66	5384614,11	442,22
V3, IO 05a, S, Buchsee 9, OG	60,0	45,0	MI	x	4613790,66	5384614,11	445,02
V3, IO 05b, W, Buchsee 9, DG	60,0	45,0	MI	x	4613786,16	5384620,53	447,82
V3, IO 05b, W, Buchsee 9, EG	60,0	45,0	MI	x	4613786,16	5384620,53	442,22
V3, IO 05b, W, Buchsee 9, OG	60,0	45,0	MI	x	4613786,16	5384620,53	445,02
V3, IO 06, NO, Hinding 70, EG	55,0	40,0	WA	x	4612787,74	5383846,14	296,37
V3, IO 06, NO, Hinding 70, OG	55,0	40,0	WA	x	4612787,74	5383846,14	299,17
V4, IO 01, NO, Hinding 18, DG	55,0	40,0	WA	x	4613704,85	5382935,30	301,46
V4, IO 01, NO, Hinding 18, EG	55,0	40,0	WA	x	4613704,85	5382935,30	296,46
V4, IO 01, NO, Hinding 18, OG	55,0	40,0	WA	x	4613704,85	5382935,30	298,96
V5, IO 1a, W, Edlhofstraße 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4615767,06	5381908,23	294,18
V5, IO 1a, W, Edlhofstraße 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4615767,06	5381908,23	297,18
V5, IO 1b, W, Edlhofstraße 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4615781,39	5381926,02	294,51
V5, IO 1b, W, Edlhofstraße 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4615781,39	5381926,02	297,51
V5, IO 1b, W, Edlhofstraße 10, DG	60,0	45,0	MI	x	4615781,39	5381926,02	300,51
V5, IO 1c, O, Edlhofstraße 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4615802,39	5381930,06	294,51
V5, IO 1c, O, Edlhofstraße 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4615802,39	5381930,06	297,51
V5, IO 1c, O, Edlhofstraße 10, DG	60,0	45,0	MI	x	4615802,39	5381930,06	300,51
V5, IO 2, W, Schörgendorfer Straße 2, EG	55,0	40,0	WA	x	4616151,68	5381865,18	318,02
V5, IO 3, W, Aufeld 8, DG	55,0	40,0	WA	x	4616218,17	5381684,81	300,47
V5, IO 3, W, Aufeld 8, EG	55,0	40,0	WA	x	4616218,17	5381684,81	294,87
V5, IO 3, W, Aufeld 8, OG	55,0	40,0	WA	x	4616218,17	5381684,81	297,67
V5, IO 04a, NO, Unteresternberg 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4615472,61	5381741,72	298,36
V5, IO 04a, NO, Unteresternberg 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4615472,61	5381741,72	301,16
V5, IO 04b, NW, Unteresternberg 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4615463,00	5381740,98	298,36
V5, IO 04b, NW, Unteresternberg 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4615463,00	5381740,98	301,16
V5, IO 5, N, Unteresternberg 24, EG	60,0	45,0	MI	x	4614841,26	5382144,28	306,58
V5, IO 5, N, Unteresternberg 24, OG	60,0	45,0	MI	x	4614841,26	5382144,28	309,38
V6, IO 01, O, Hauptstraße 2, OG1	60,0	45,0	MI	x	4617057,52	5382063,34	298,33
V6, IO 01, O, Hauptstraße 2, OG2	60,0	45,0	MI	x	4617057,52	5382063,34	301,33
V6, IO 02a, NO, Am Sonnenhang 24, EG	55,0	40,0	WA	x	4616948,65	5382349,72	321,87
V6, IO 02a, NO, Am Sonnenhang 24, OG	55,0	40,0	WA	x	4616948,65	5382349,72	324,87
V6, IO 02b, SO, Am Sonnenhang 24, EG	55,0	40,0	WA	x	4616953,01	5382344,80	321,87
V6, IO 02b, SO, Am Sonnenhang 24, OG	55,0	40,0	WA	x	4616953,01	5382344,80	324,87
V6, IO 03, S, Kapellenweg 3, EG	60,0	45,0	MI	x	4617558,31	5382994,33	506,91
V6, IO 03, S, Kapellenweg 3, OG	60,0	45,0	MI	x	4617558,31	5382994,33	509,91
V6, IO 04, NW, Pyrawang 27, EG	60,0	45,0	MI	x	4617619,69	5382142,35	305,65

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag	NStd	Gebiet	Auto	X	Y	Z
	(dB(A))	(dB(A))			(m)	(m)	(m)
V6, IO 04, NW, Pyrawang 27, OG1	60,0	45,0	MI	x	4617619,69	5382142,35	308,65
V6, IO 04, NW, Pyrawang 27, OG2	60,0	45,0	MI	x	4617619,69	5382142,35	311,65
V6, IO 05, W, Pyrawang 38, EG	60,0	45,0	MI	x	4618173,15	5382211,24	295,40
V6, IO 05, W, Pyrawang 38, OG	60,0	45,0	MI	x	4618173,15	5382211,24	298,40
V7, IO 01, N, Schacher 14, EG	60,0	45,0	MI	x	4619347,61	5381278,30	308,44
V7, IO 01, N, Schacher 14, OG1	60,0	45,0	MI	x	4619347,61	5381278,30	311,44
V7, IO 01, N, Schacher 14, OG2	60,0	45,0	MI	x	4619347,61	5381278,30	314,44
V7, IO 02, N, Pyrawang 18, EG	60,0	45,0	MI	x	4619131,94	5381447,68	298,77
V7, IO 02, N, Pyrawang 18, OG	60,0	45,0	MI	x	4619131,94	5381447,68	301,57
V7, IO 03a, S, Passauer Straße 53, EG, Büro	60,0	45,0	MI	x	4619427,80	5381716,60	294,83
V7, IO 03b, O, Passauer Straße 53, EG, Büro	60,0	45,0	MI	x	4619438,20	5381723,08	294,83
V7, IO 04a, Am Hafen 8a, SW, EG, Büro	60,0	45,0	MI	x	4619711,41	5381455,21	293,64
V7, IO 04b, Am Hafen 8a, NW, EG, Büro	60,0	45,0	MI	x	4619708,24	5381487,32	293,64
V7, IO 05, Campingplatz	60,0	45,0	MI	x	4619777,95	5381443,16	293,29
V7, IO 06, SW, Passauer Straße 48, EG	65,0	50,0	GE	x	4619858,00	5381482,17	295,91
V7, IO 06, SW, Passauer Straße 48, OG	65,0	50,0	GE	x	4619858,00	5381482,17	298,91
V7, IO 07, S, Am Jägersteig 9, EG	55,0	40,0	WA	x	4620369,59	5381574,54	361,09

Anlagen

2	ES-R
2.2	Schallimmission
2.2.2	Berechnungskonfiguration
	Bauphase
	Betriebsphase
	Straßenverkehr
	Schiffsverkehr

Bauphase

Zeitpunkt der Berechnung:
Cadna/A:

2020
Version 2020 MR 2 (64 Bit)

Berechnungsprotokoll

Berechnungskonfiguration	
Parameter	Wert
Allgemein	
Land	(benutzerdefiniert)
Max. Fehler (dB)	0.00
Max. Suchradius (m)	5000.00
Mindestabst. Qu-Imm	0.00
Aufteilung	
Rasterfaktor	0.50
Max. Abschnittslänge (m)	1000.00
Min. Abschnittslänge (m)	1.00
Min. Abschnittslänge (%)	0.00
Proj. Linienquellen	An
Proj. Flächenquellen	An
Bezugszeit	
Bezugszeit Tag (min)	960.00
Bezugszeit Nacht (min)	60.00
Zuschlag Tag (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit (dB)	0.00
Zuschlag Nacht (dB)	0.00
DGM	
Standardhöhe (m)	290.00
Geländemodell	Triangulation
Reflexion	
max. Reflexionsordnung	3
Reflektor-Suchradius um Qu	100.00
Reflektor-Suchradius um Imm	100.00
Max. Abstand Quelle - Immpkt	1000.00 1000.00
Min. Abstand Immpkt - Reflektor	1.00 1.00
Min. Abstand Quelle - Reflektor	0.50
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	mehrere Obj
Hin. in FQ schirmen diese nicht ab	Aus
Abschirmung	ohne Bodendämpf. über Schirm
	Dz mit Begrenzung (20/25)
Schirmberechnungskoeffizienten C1,2,3	3.0 20.0 0.0
Temperatur (°C)	10
rel. Feuchte (%)	70
Bodenabsorption G	1.00
Windgeschw. für Kaminrw. (m/s)	3.0
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	
Schiene (Schall 03 (2014))	
Fluglärm (???)	
Streng nach AzB	

Betriebsphase

Zeitpunkt der Berechnung:
Cadna/A:

2020
Version 2020 MR 2 (64 Bit)

Berechnungsprotokoll

Berechnungskonfiguration	
Parameter	Wert
Allgemein	
Land	(benutzerdefiniert)
Max. Fehler (dB)	0.00
Max. Suchradius (m)	5000.00
Mindestabst. Qu-Imm	0.00
Aufteilung	
Rasterfaktor	0.50
Max. Abschnittslänge (m)	1000.00
Min. Abschnittslänge (m)	1.00
Min. Abschnittslänge (%)	0.00
Proj. Linienquellen	An
Proj. Flächenquellen	An
Bezugszeit	
Bezugszeit Tag (min)	960.00
Bezugszeit Nacht (min)	60.00
Zuschlag Tag (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit (dB)	6.00
Zuschlag Nacht (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit nur für	Kurgebiet
	reines Wohngebiet
	allg. Wohngebiet
DGM	
Standardhöhe (m)	290.00
Geländemodell	Triangulation
Reflexion	
max. Reflexionsordnung	3
Reflektor-Suchradius um Qu	100.00
Reflektor-Suchradius um Imm	100.00
Max. Abstand Quelle - Impunkt	3000.00 3000.00
Min. Abstand Impunkt - Reflektor	1.00 1.00
Min. Abstand Quelle - Reflektor	0.50
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	mehrere Obj
Hin. in FQ schirmen diese nicht ab	Aus
Abschirmung	ohne Bodendämpf. über Schirm
	Dz mit Begrenzung (20/25)
Schirmberechnungskoeffizienten C1,2,3	3.0 20.0 0.0
Temperatur (°C)	10
rel. Feuchte (%)	70
Bodenabsorption G	1.00
Windgeschw. für Kaminrw. (m/s)	3.0
SCC_C0	2.0 2.0
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	
Schiene (Schall 03 (2014))	
Fluglärm (???)	
Streng nach AzB	

Straßenverkehr

Zeitpunkt der Berechnung:
Cadna/A:

2020
Version 2020 MR 2 (64 Bit)

Berechnungsprotokoll

Berechnungskonfiguration	
Parameter	Wert
Allgemein	
Land	(benutzerdefiniert)
Max. Fehler (dB)	0.00
Max. Suchradius (m)	5000.00
Mindestabst. Qu-Imm	0.00
Aufteilung	
Rasterfaktor	0.50
Max. Abschnittslänge (m)	1000.00
Min. Abschnittslänge (m)	1.00
Min. Abschnittslänge (%)	0.00
Proj. Linienquellen	An
Proj. Flächenquellen	An
Bezugszeit	
Bezugszeit Tag (min)	960.00
Bezugszeit Nacht (min)	60.00
Zuschlag Tag (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit (dB)	0.00
Zuschlag Nacht (dB)	0.00
DGM	
Standardhöhe (m)	290.00
Geländemodell	Triangulation
Reflexion	
max. Reflexionsordnung	3
Reflektor-Suchradius um Qu	100.00
Reflektor-Suchradius um Imm	100.00
Max. Abstand Quelle - Immpkt	1000.00 1000.00
Min. Abstand Immpkt - Reflektor	1.00 1.00
Min. Abstand Quelle - Reflektor	0.50
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	mehrere Obj
Hin. in FQ schirmen diese nicht ab	Aus
Abschirmung	ohne Bodendämpf. über Schirm
	Dz mit Begrenzung (20/25)
Schirmberechnungskoeffizienten C1,2,3	3.0 20.0 0.0
Temperatur (°C)	10
rel. Feuchte (%)	70
Windgeschw. für Kaminrw. (m/s)	3.0
SCC_C0	2.0 2.0
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	
Schiene (Schall 03 (2014))	
Fluglärm (???)	
Streng nach AzB	

Schiffsverkehr

Zeitpunkt der Berechnung:
Cadna/A:

2020
Version 2020 MR 2 (64 Bit)

Berechnungsprotokoll

Berechnungskonfiguration	
Parameter	Wert
Allgemein	
Land	(benutzerdefiniert)
Max. Fehler (dB)	0.00
Max. Suchradius (m)	5000.00
Mindestabst. Qu-Imm	0.00
Aufteilung	
Rasterfaktor	0.50
Max. Abschnittslänge (m)	1000.00
Min. Abschnittslänge (m)	1.00
Min. Abschnittslänge (%)	0.00
Proj. Linienquellen	An
Proj. Flächenquellen	An
Bezugszeit	
Bezugszeit Tag (min)	960.00
Bezugszeit Nacht (min)	60.00
Zuschlag Tag (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit (dB)	6.00
Zuschlag Nacht (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit nur für	Kurgebiet
	reines Wohngebiet
	allg. Wohngebiet
DGM	
Standardhöhe (m)	290.00
Geländemodell	Triangulation
Reflexion	
max. Reflexionsordnung	3
Reflektor-Suchradius um Qu	100.00
Reflektor-Suchradius um Imm	100.00
Max. Abstand Quelle - Immpkt	3000.00 3000.00
Min. Abstand Immpkt - Reflektor	1.00 1.00
Min. Abstand Quelle - Reflektor	0.50
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	mehrere Obj
Hin. in FQ schirmen diese nicht ab	Aus
Abschirmung	ohne Bodendämpf. über Schirm
	Dz mit Begrenzung (20/25)
Schirmberechnungskoeffizienten C1,2,3	3.0 20.0 0.0
Temperatur (°C)	10
rel. Feuchte (%)	70
Bodenabsorption G	1.00
Windgeschw. für Kaminrw. (m/s)	3.0
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	
Schiene (Schall 03 (2014))	
Fluglärm (???)	
Streng nach AzB	

Anlagen

2	ES-R
2.2	Schallimmission
2.2.3	Beurteilungspegel Bauphase / IO Donau

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ0, BM-12 in dB(A)		BJ0, BM-11 in dB(A)		BJ0, BM-10 in dB(A)		BJ0, BM-9 in dB(A)		BJ0, BM-8 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ0, BM-12 in dB(A)		BJ0, BM-11 in dB(A)		BJ0, BM-10 in dB(A)		BJ0, BM-9 in dB(A)		BJ0, BM-8 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ0, BM-7 in dB(A)		BJ0, BM-6 in dB(A)		BJ0, BM-5 in dB(A)		BJ0, BM-4 in dB(A)		BJ0, BM-3 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	-	58	-	57	-	51	-	51	42
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	63	-	63	-	63	-	54	-	55	43
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	-	57	-	57	-	52	-	52	37
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	-	61	-	61	-	54	-	54	40
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	64	-	64	-	64	-	52	-	54	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	68	-	69	-	68	-	56	-	58	44
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	59	-	59	-	49	-	50	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	59	-	59	-	59	-	59	26
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	-	60	-	60	-	59	-	59	32
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	59	-	59	-	59	-	59	26
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	52	-	52	-	57	-	55	-	52	20
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	53	-	54	-	58	-	56	-	53	21
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	57	-	57	-	56	-	56	-	55	21
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	60	-	60	-	58	-	57	-	57	21
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	57	-	57	-	55	-	55	-	55	17
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	59	-	60	-	57	-	57	-	57	19
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	52	-	52	-	50	-	50	-	49	16
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	48	-	49	-	46	-	46	-	46	12
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	-	50	-	47	-	47	-	46	14
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	46	-	46	-	51	-	50	-	46	14
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	48	-	48	-	51	-	50	-	47	15
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	58	-	58	-	57	-	56	-	52	11
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	61	-	61	-	58	-	57	-	53	14
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	50	-	51	-	57	-	56	-	52	18
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	52	-	52	-	58	-	57	-	53	18
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	65	-	65	-	43	-	43	-	39	12
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	65	-	65	-	49	-	48	-	45	14
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	65	-	65	-	53	-	52	-	49	15
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	43	-	43	-	37	-	36	-	35	8
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	46	-	46	-	40	-	40	-	39	10
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	59	-	59	-	41	-	40	-	38	12
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	59	-	59	-	46	-	45	-	43	13
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	60	-	46	-	44	-	42	14
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	60	-	48	-	46	-	45	15
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	52	-	52	-	41	-	40	-	38	10
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	53	-	53	-	43	-	42	-	41	12
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	-	42	-	40	-	38	-	38	12
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	44	-	44	-	43	-	41	-	40	12
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	36	-	36	-	31	-	30	-	27	5
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	37	-	38	-	33	-	32	-	30	7
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	42	-	43	-	38	-	36	-	34	15
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	43	-	44	-	39	-	37	-	36	16
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	42	-	43	-	39	-	38	-	36	16
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	43	-	44	-	41	-	39	-	37	12
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	43	-	43	-	40	-	38	-	37	13

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ0, BM-7 in dB(A)		BJ0, BM-6 in dB(A)		BJ0, BM-5 in dB(A)		BJ0, BM-4 in dB(A)		BJ0, BM-3 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	43	-	43	-	41	-	38	-	37	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	43	-	43	-	41	-	39	-	37	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	42	-	42	-	39	-	37	-	35	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	43	-	44	-	41	-	39	-	38	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	44	-	44	-	41	-	39	-	38	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	44	-	44	-	41	-	40	-	38	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	-	40	-	38	-	35	-	34	13
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	-	55	-	51	-	50	-	49	18
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	52	-	55	-	52	-	51	-	50	19
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	-	48	-	48	-	47	-	46	9
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	-	49	-	48	-	48	-	47	12
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	-	57	-	52	-	51	-	50	29
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	-	52	-	49	-	47	-	47	23
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	-	57	-	52	-	51	-	50	28
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	50	-	56	-	52	-	50	-	49	26
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	-	52	-	49	-	45	-	45	23
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	-	54	-	51	-	47	-	46	25
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	48	-	52	-	48	-	45	-	45	23

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJO, BM-2 in dB(A)		BJO, BM-1 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	50	42	50	42
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	43	54	44
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	52	37	52	37
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	40	54	40
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	42	54	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	44	58	45
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	50	40	50	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	26	59	28
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	32	59	32
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	26	59	28
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	46	20	46	23
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	48	21	48	24
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	55	21	55	29
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	56	21	56	31
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	55	17	55	30
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	57	19	57	32
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	47	16	47	27
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	45	12	45	23
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	46	14	46	26
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	38	14	38	19
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	41	15	41	24
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	35	11	35	17
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	38	14	38	20
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	43	18	44	25
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	45	18	46	28
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	28	12	28	14
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	32	14	32	16
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	41	15	41	19
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	34	8	34	13
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	38	10	38	17
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	12	35	19
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	13	38	22
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	39	14	40	23
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	42	15	42	25
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	10	35	20
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	12	38	22
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	37	12	37	21
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	12	40	22
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	24	5	24	8
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	26	7	26	11
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	32	15	32	18
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	33	16	33	19
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	32	15	32	18
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	33	16	33	19
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	35	12	35	16
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	34	13	34	13

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJO, BM-2 in dB(A)		BJO, BM-1 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	13	35	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	13	35	14
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	32	13	32	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	36	13	36	17
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	36	13	36	18
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	37	13	37	19
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	13	31	15
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	18	49	28
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	19	50	28
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	45	9	45	12
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	46	12	46	15
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	29	50	32
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	23	47	27
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	28	50	32
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	26	49	29
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	44	23	45	25
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	46	25	46	27
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	44	23	45	25

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ1, BM1 in dB(A)		BJ1, BM2 in dB(A)		BJ1, BM3 in dB(A)		BJ1, BM4 in dB(A)		BJ1, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	42	57	42	57	42	58	48	56	48
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	63	44	62	44	62	44	64	52	62	52
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	37	57	37	56	37	57	43	55	43
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	40	61	40	61	40	62	47	59	47
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	64	42	63	42	63	42	64	45	61	45
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	69	45	68	45	68	45	69	50	66	50
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	40	58	40	58	40	59	43	57	43
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	28	60	28	60	28	61	43	60	43
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	32	60	32	60	32	61	40	60	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	28	60	28	60	28	60	44	60	44
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	51	24	51	24	51	24	52	40	50	40
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	53	26	53	26	53	26	54	42	52	42
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	56	29	58	29	58	29	58	45	58	45
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	57	31	59	31	59	31	60	48	59	48
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	55	30	58	30	58	30	58	47	58	47
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	57	32	60	32	60	32	60	50	60	50
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	48	27	51	27	51	27	51	42	51	42
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	46	23	50	23	50	23	50	37	50	37
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	46	26	50	26	50	26	50	40	50	40
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	40	20	42	20	42	20	42	35	42	35
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	43	24	45	24	45	24	45	40	45	40
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	37	21	39	21	39	21	39	33	39	33
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	41	24	43	24	43	24	43	37	43	37
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	47	26	49	26	49	26	50	42	49	42
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	49	29	51	29	51	29	51	44	51	44
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	32	15	34	15	33	15	34	26	32	26
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	38	19	38	19	38	19	39	30	37	30
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	44	23	47	23	46	23	47	39	46	39
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	35	14	40	14	39	14	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	38	18	43	18	43	18	43	32	43	32
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	37	19	40	19	39	19	39	33	39	33
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	40	23	43	23	42	23	43	37	42	37
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	23	44	23	44	23	44	38	43	38
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	45	25	47	25	46	25	47	40	46	40
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	36	20	39	20	39	20	39	34	39	34
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	40	22	43	22	43	22	43	37	43	37
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	21	42	21	42	21	42	36	42	36
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	22	44	22	44	22	45	37	44	37
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	26	8	29	8	28	8	29	22	28	22
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	28	11	31	11	30	11	31	25	30	25
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	36	18	38	18	38	18	38	30	37	30
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	19	40	19	39	19	39	32	38	32
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	36	18	39	18	38	18	38	31	37	31
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	19	40	19	39	19	39	32	38	32
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	39	17	41	17	40	17	41	32	40	32
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	14	38	14	38	14	39	21	37	21

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ1, BM1 in dB(A)		BJ1, BM2 in dB(A)		BJ1, BM3 in dB(A)		BJ1, BM4 in dB(A)		BJ1, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	14	39	14	39	14	39	23	38	23
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	15	39	15	39	15	40	26	39	26
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	13	37	13	37	13	38	20	36	20
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	17	42	17	41	17	41	33	40	33
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	18	42	18	41	18	42	33	41	33
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	19	42	19	41	19	42	34	41	34
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	35	15	38	15	37	15	38	29	37	29
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	50	28	55	28	54	28	54	46	54	46
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	28	56	28	55	28	55	47	55	47
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	46	14	49	14	48	14	48	32	48	32
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	46	16	49	16	49	16	49	33	49	33
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	52	32	59	32	58	32	59	51	59	51
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	50	27	55	27	54	27	55	47	55	47
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	52	32	59	32	58	32	59	51	58	51
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	51	29	58	29	57	29	58	50	58	50
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	25	54	25	53	25	54	45	53	45
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	27	55	27	54	27	55	46	54	46
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	48	25	54	25	53	25	54	45	53	45

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ1, BM6 in dB(A)		BJ1, BM7 in dB(A)		BJ1, BM8 in dB(A)		BJ1, BM9 in dB(A)		BJ1, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	49	56	46	56	46	56	45	56	45
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	62	52	62	49	62	49	62	48	62	48
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	44	55	41	55	41	55	40	55	40
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	47	59	44	59	44	59	43	59	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	46	61	44	61	44	61	43	61	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	66	50	66	47	66	47	66	47	66	47
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	44	57	43	57	43	57	41	57	41
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	44	60	40	60	40	60	40	60	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	41	60	37	60	37	60	36	60	36
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	44	60	41	60	41	60	41	60	41
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	50	41	50	36	50	36	50	35	50	35
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	52	43	52	38	52	38	52	37	52	37
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	58	45	58	40	58	40	58	40	58	40
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	59	48	59	43	59	43	59	43	59	43
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	58	47	58	42	58	42	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	60	50	60	45	60	45	60	45	60	45
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	51	42	51	37	51	37	51	36	51	36
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	37	50	31	50	31	50	31	50	31
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	40	50	35	50	35	50	35	50	35
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	42	35	42	30	42	30	42	29	42	29
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	45	40	45	35	45	35	45	34	45	34
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	39	35	39	32	39	32	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	43	38	43	34	43	34	43	31	43	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	49	42	49	37	49	37	49	36	49	36
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	51	44	51	39	51	39	51	38	51	38
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	33	27	33	23	33	23	32	21	32	21
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	38	31	38	27	38	27	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	46	39	46	34	46	34	46	33	46	33
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	27	39	21	39	21	39	21	39	21
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	43	32	43	26	43	26	43	26	43	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	33	39	28	39	28	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	37	42	32	42	32	42	32	42	32
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	38	43	33	43	33	43	33	43	33
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	46	40	46	35	46	35	46	35	46	35
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	34	39	29	39	29	39	28	39	28
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	43	37	43	32	43	32	43	32	43	32
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	36	42	30	42	30	42	30	42	30
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	44	37	44	32	44	32	44	32	44	32
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	28	22	28	17	28	17	28	16	28	16
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	30	25	30	19	30	19	30	19	30	19
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	30	37	25	37	25	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	38	32	38	27	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	31	37	25	37	25	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	38	32	38	27	38	27	38	26	38	26
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	40	32	40	26	40	26	40	26	40	26
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	22	37	18	37	18	37	17	37	17

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ1, BM6 in dB(A)		BJ1, BM7 in dB(A)		BJ1, BM8 in dB(A)		BJ1, BM9 in dB(A)		BJ1, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	23	38	19	38	19	38	18	38	18
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	26	39	21	39	21	39	21	39	21
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	36	21	36	17	36	17	36	16	36	16
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	33	40	27	40	27	40	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	34	41	28	41	28	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	34	41	28	41	28	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	37	29	37	24	37	24	37	24	37	24
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	46	54	41	54	41	54	41	54	41
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	47	55	42	55	42	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	32	48	26	48	26	48	26	48	26
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	33	49	28	49	28	49	27	49	27
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	59	51	59	46	59	46	59	46	59	46
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	47	55	42	55	42	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	51	58	46	58	46	58	46	58	46
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	58	50	58	45	58	45	58	45	58	45
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	45	53	40	53	40	53	40	53	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	46	54	41	54	41	54	41	54	41
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	53	45	53	40	53	40	53	40	53	40

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ1, BM11 in dB(A)		BJ1, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	45	55	45
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	62	48	61	48
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	40	55	40
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	43	58	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	43	60	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	67	47	65	47
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	41	56	41
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	40	60	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	36	60	36
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	41	60	41
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	51	35	50	35
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	52	37	52	37
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	58	40	58	40
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	59	43	59	43
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	60	45	60	45
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	51	36	51	36
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	31	50	31
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	35	50	35
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	42	29	41	29
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	45	34	45	34
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	39	27	38	27
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	43	31	42	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	49	36	48	36
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	51	38	50	38
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	33	21	32	21
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	37	25	36	25
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	46	33	46	33
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	21	39	21
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	43	26	42	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	32	42	32
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	33	43	33
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	46	35	46	35
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	28	38	28
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	43	32	43	32
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	30	41	30
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	44	32	44	32
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	28	16	28	16
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	30	19	30	19
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	38	26	38	26
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	40	26	40	26
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	17	37	17

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ1, BM11 in dB(A)		BJ1, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	18	37	18
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	21	38	21
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	36	16	35	16
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	37	24	36	24
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	41	54	41
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	26	48	26
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	27	49	27
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	59	46	58	46
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	59	46	58	46
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	58	45	58	45
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	40	53	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	41	54	41
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	53	40	53	40

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ2, BM1 in dB(A)		BJ2, BM2 in dB(A)		BJ2, BM3 in dB(A)		BJ2, BM4 in dB(A)		BJ2, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	45	56	45	55	45	55	45	55	45
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	48	61	48	61	48	61	48	61	48
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	40	55	40	55	40	55	40	55	40
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	43	59	43	58	43	58	43	58	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	43	60	43	60	43	60	43	60	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	66	47	66	47	65	47	65	47	65	47
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	41	56	41	56	41	56	41	56	41
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	36	60	36	60	36	60	36	60	36
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	41	60	41	60	41	60	41	60	41
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	51	35	51	35	50	35	50	35	50	35
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	52	37	52	37	52	37	52	37	52	37
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	58	40	58	40	58	40	58	40	58	40
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	60	43	60	43	59	43	59	43	59	43
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	59	42	59	42	58	42	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	61	45	61	45	60	45	60	45	60	45
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	51	36	51	36	51	36	51	36	51	36
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	31	50	31	50	31	50	31	50	31
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	35	50	35	50	35	50	35	50	35
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	43	29	43	29	41	29	41	29	41	29
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	46	34	46	34	45	34	45	34	45	34
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	41	27	41	27	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	44	31	44	31	42	31	42	31	42	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	51	36	51	36	48	36	48	36	48	36
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	53	38	53	38	50	38	50	38	50	38
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	34	21	34	21	32	21	32	21	32	21
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	38	25	38	25	36	25	36	25	36	25
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	46	33	46	33	46	33	46	33	46	33
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	21	41	21	39	21	39	21	39	21
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	44	26	44	26	42	26	42	26	42	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	40	27	40	27	39	27	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	43	32	43	32	42	32	42	32	42	32
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	44	33	44	33	43	33	43	33	43	33
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	47	35	47	35	46	35	46	35	46	35
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	40	28	40	28	38	28	38	28	38	28
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	44	32	44	32	43	32	43	32	43	32
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	30	42	30	41	30	41	30	41	30
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	45	32	45	32	44	32	44	32	44	32
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	30	16	30	16	28	16	28	16	28	16
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	32	19	32	19	30	19	30	19	30	19
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	41	25	41	25	37	25	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	42	27	42	27	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	42	27	42	27	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	41	25	41	25	37	25	37	25	37	25
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	42	26	42	26	38	26	38	26	38	26
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	44	26	44	26	40	26	40	26	40	26
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	17	37	17	37	17	37	17	37	17

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ2, BM1 in dB(A)		BJ2, BM2 in dB(A)		BJ2, BM3 in dB(A)		BJ2, BM4 in dB(A)		BJ2, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	18	37	18	37	18	37	18	37	18
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	21	39	21	38	21	38	21	38	21
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	16	35	16	35	16	35	16	35	16
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	44	27	44	27	40	27	40	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	45	28	45	28	41	28	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	45	28	45	28	41	28	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	24	40	24	36	24	36	24	36	24
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	61	41	61	41	54	41	54	41	54	41
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	61	42	61	42	55	42	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	26	49	26	48	26	48	26	48	26
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	50	27	50	27	49	27	49	27	49	27
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	63	46	63	46	58	46	58	46	58	46
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	42	58	42	55	42	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	63	46	63	46	58	46	58	46	58	46
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	63	45	63	45	58	45	58	45	58	45
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	57	40	57	40	53	40	53	40	53	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	41	58	41	54	41	54	41	54	41
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	57	40	57	40	53	40	53	40	53	40

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ2, BM6 in dB(A)		BJ2, BM7 in dB(A)		BJ2, BM8 in dB(A)		BJ2, BM9 in dB(A)		BJ2, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	46	56	47	55	45	55	44	55	44
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	49	61	49	61	47	61	45	61	45
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	41	55	42	55	41	55	39	55	39
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	44	58	45	58	43	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	44	60	45	60	44	60	43	60	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	47	65	48	65	46	65	46	65	46
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	43	56	43	56	42	56	40	56	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	40	60	41	60	34	60	33	60	33
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	37	60	38	60	36	60	35	60	35
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	41	60	41	60	34	60	33	60	33
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	50	36	50	38	50	36	50	34	50	34
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	52	38	52	39	52	37	52	36	52	36
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	58	40	58	42	58	38	58	38	58	38
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	59	43	59	44	59	39	59	39	59	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	58	42	58	43	58	39	58	39	58	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	60	45	60	46	60	40	60	40	60	40
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	51	37	51	37	51	33	51	32	51	32
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	31	50	32	50	29	50	29	50	29
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	35	50	36	50	31	50	31	50	31
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	42	30	42	31	42	29	42	28	42	28
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	45	35	45	35	45	31	45	31	45	31
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	39	32	39	33	39	33	39	29	39	29
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	43	34	43	35	43	34	42	31	42	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	49	37	49	38	49	36	49	35	49	35
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	50	39	51	40	51	37	50	37	50	37
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	32	23	33	26	33	25	32	24	32	24
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	37	27	37	29	37	29	37	27	37	27
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	46	34	46	35	46	33	46	32	46	32
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	21	39	26	39	25	39	25	39	25
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	26	43	29	43	27	43	27	43	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	28	39	29	39	26	39	26	39	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	32	42	33	42	29	42	29	42	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	33	43	34	43	30	43	29	43	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	46	35	46	35	46	31	46	31	46	31
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	29	39	30	39	27	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	43	32	43	33	43	29	43	29	43	29
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	30	41	32	41	28	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	44	32	44	33	44	29	44	29	44	29
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	28	17	28	20	28	19	28	19	28	19
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	30	19	30	23	30	21	30	21	30	21
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	25	37	28	37	26	37	26	37	26
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	38	27	38	29	38	27	38	26	38	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	25	37	28	37	26	37	26	37	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	38	27	38	29	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	40	26	40	29	40	27	40	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	18	37	20	37	19	37	18	37	18

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ2, BM6 in dB(A)		BJ2, BM7 in dB(A)		BJ2, BM8 in dB(A)		BJ2, BM9 in dB(A)		BJ2, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	19	37	21	37	20	37	19	37	19
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	21	38	24	38	23	38	22	38	22
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	17	35	19	35	18	35	17	35	17
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	40	29	40	27	40	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	28	41	30	41	27	41	27	41	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	41	28	41	30	41	27	41	27	41	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	36	24	37	27	37	26	37	26	37	26
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	41	54	43	54	40	54	40	54	40
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	42	55	43	55	39	55	39	55	39
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	26	48	31	48	31	48	30	48	30
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	28	49	32	49	31	49	31	49	31
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	46	58	47	58	42	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	42	55	43	55	38	55	38	55	38
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	46	58	47	58	42	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	58	45	58	46	58	40	58	40	58	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	40	53	40	53	36	53	36	53	36
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	41	54	42	54	38	54	38	54	38
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	53	40	53	40	53	36	53	36	53	36

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ2, BM11 in dB(A)		BJ2, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	44	55	44
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	45	60	45
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	39	55	39
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	42	58	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	43	60	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	46	65	46
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	40	56	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	33	60	33
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	35	60	35
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	33	60	33
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	49	34	49	34
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	51	36	51	36
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	57	38	57	38
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	59	39	59	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	57	39	57	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	60	40	60	40
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	51	32	51	32
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	29	50	29
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	31	50	31
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	44	31	44	31
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	29	38	29
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	41	31	41	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	48	35	48	35
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	49	37	49	37
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	32	24	32	24
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	36	27	36	27
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	44	32	44	32
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	25	39	25
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	27	42	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	26	39	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	29	42	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	29	43	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	46	31	46	31
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	29	42	29
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	28	41	28
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	43	29	43	29
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	27	19	27	19
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	30	21	30	21
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	36	26	36	26
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	26	37	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	36	26	36	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	26	37	26
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	18	37	18

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ2, BM11 in dB(A)		BJ2, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	19	37	19
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	22	38	22
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	17	35	17
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	40	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	36	26	36	26
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	40	53	40
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	39	54	39
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	30	48	30
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	31	49	31
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	56	42	56	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	38	54	38
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	56	42	56	42
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	55	40	55	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	36	51	36
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	52	38	52	38
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	51	36	51	36

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM1 in dB(A)		BJ3, BM2 in dB(A)		BJ3, BM3 in dB(A)		BJ3, BM4 in dB(A)		BJ3, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	44	53	44	52	44	52	44	52	44
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	45	58	45	57	45	57	45	57	45
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	39	53	39	53	39	53	39	53	39
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	42	56	42	55	42	55	42	55	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	43	57	43	57	43	56	43	56	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	62	46	62	46	61	46	61	46	61	46
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	40	53	40	52	40	52	40	52	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	33	59	33	59	33	59	33	59	33
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	35	59	35	59	35	59	35	59	35
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	33	59	33	59	33	59	33	59	33
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	48	34	48	34	47	34	47	34	47	34
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	50	36	50	36	49	36	49	36	49	36
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	57	38	56	38	56	38	56	38	56	38
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	59	39	57	39	57	39	57	39	57	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	57	39	56	39	56	39	56	39	56	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	60	40	58	40	58	40	58	40	58	40
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	51	32	49	32	48	32	48	32	48	32
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	29	47	29	47	29	47	29	47	29
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	50	31	48	31	47	31	47	31	47	31
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	41	28	40	28	39	28	39	28	39	28
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	44	31	43	31	43	31	42	31	42	31
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	29	37	29	37	29	36	29	36	29
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	41	31	40	31	40	31	40	31	40	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	47	35	46	35	46	35	45	35	45	35
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	49	37	48	37	48	37	47	37	47	37
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	32	24	31	24	31	24	30	24	30	24
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	36	27	35	27	35	27	34	27	34	27
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	44	32	43	32	42	32	42	32	42	32
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	25	36	25	36	25	36	25	36	25
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	42	27	40	27	40	27	39	27	39	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	26	37	26	36	26	36	26	36	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	29	40	29	40	29	39	29	39	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	29	42	29	41	29	41	29	41	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	45	31	44	31	44	31	43	31	43	31
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	27	37	27	37	27	36	27	36	27
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	42	29	41	29	40	29	40	29	40	29
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	28	40	28	39	28	39	28	39	28
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	43	29	42	29	41	29	41	29	41	29
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	27	19	26	19	26	19	26	19	26	19
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	30	21	28	21	28	21	28	21	28	21
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	35	26	35	26	34	26	34	26	34	26
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	26	36	26	35	26	35	26	35	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	36	26	35	26	35	26	34	26	35	27
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	27	36	27	36	27	35	27	35	27
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	38	27	38	27	37	27	37	27	37	27
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	36	18	35	18	35	18	35	18	35	18

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM1 in dB(A)		BJ3, BM2 in dB(A)		BJ3, BM3 in dB(A)		BJ3, BM4 in dB(A)		BJ3, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	37	19	36	19	35	19	35	19	35	19
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	22	37	22	36	22	36	22	36	22
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	34	17	34	17	33	17	33	17	33	17
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	27	38	27	38	27	37	27	37	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	39	27	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	39	27	38	27	38	27	38	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	35	26	35	26	34	26	34	26	34	26
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	40	52	40	51	40	51	40	51	40
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	39	53	39	52	39	52	39	52	39
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	48	30	46	30	46	30	46	30	46	30
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	49	31	47	31	47	31	47	31	47	31
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	56	42	56	42	55	42	54	42	54	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	38	53	38	52	38	52	38	52	38
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	56	42	56	42	55	42	54	42	54	42
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	55	40	55	40	54	40	53	40	53	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	50	36	50	36	49	36	49	36	49	36
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	52	38	51	38	51	38	50	38	50	38
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	50	36	50	36	49	36	49	36	49	36

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM6 in dB(A)		BJ3, BM7 in dB(A)		BJ3, BM8 in dB(A)		BJ3, BM9 in dB(A)		BJ3, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	45	54	45	52	45	52	44	51	44
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	47	58	47	57	47	56	45	56	45
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	41	53	41	53	41	53	39	52	39
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	43	55	43	55	43	55	42	54	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	44	56	44	56	44	56	43	56	43
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	46	61	46	61	46	61	46	61	46
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	52	42	52	42	52	42	52	40	52	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	34	59	34	59	34	59	33	59	33
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	36	59	36	59	36	59	35	59	35
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	34	59	34	59	34	59	33	59	33
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	48	36	48	36	47	36	47	34	46	34
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	50	37	50	37	49	37	49	36	48	36
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	56	38	56	38	56	38	56	38	55	38
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	57	39	57	39	57	39	57	39	56	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	56	39	56	39	56	39	56	39	55	39
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	58	40	58	40	58	40	58	40	57	40
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	48	33	48	33	48	33	48	32	46	32
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	47	29	47	29	47	29	47	29	44	29
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	47	31	47	31	47	31	47	31	45	31
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	40	29	40	29	39	29	39	28	38	28
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	43	31	43	31	42	31	42	31	41	31
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	33	38	33	37	33	36	29	36	29
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	41	34	41	34	40	34	39	31	39	31
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	46	36	46	36	45	36	45	35	44	35
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	49	37	49	37	47	37	47	37	46	37
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	31	25	31	25	30	25	30	24	29	24
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	35	29	35	29	35	29	34	27	34	27
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	43	33	43	33	42	33	42	32	41	32
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	37	25	37	25	36	25	36	25	34	25
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	40	27	40	27	39	27	39	27	37	27
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	37	26	37	26	36	26	36	26	34	26
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	40	29	40	29	39	29	39	29	38	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	42	30	42	30	41	30	40	29	39	29
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	44	31	44	31	43	31	43	31	42	31
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	37	27	37	27	36	27	36	27	35	27
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	41	29	41	29	40	29	40	29	38	29
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	39	28	39	28	39	28	38	28	37	28
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	29	41	29	41	29	41	29	40	29
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	27	19	27	19	26	19	26	19	25	19
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	29	21	29	21	28	21	28	21	27	21
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	36	26	36	26	34	26	34	26	33	26
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	27	37	27	35	27	35	26	34	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	36	26	36	26	34	26	34	26	33	26
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	27	37	27	35	27	35	26	34	26
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	39	27	39	27	37	27	37	27	36	27
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	19	35	19	35	19	35	18	34	18

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM6 in dB(A)		BJ3, BM7 in dB(A)		BJ3, BM8 in dB(A)		BJ3, BM9 in dB(A)		BJ3, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	35	20	35	20	35	20	35	19	35	19
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	36	23	36	23	36	23	36	22	35	22
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	33	18	33	18	33	18	33	17	32	17
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	27	39	27	37	27	37	27	36	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	40	27	38	27	38	27	37	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	40	27	40	27	38	27	38	27	37	27
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	35	26	35	26	34	26	34	26	33	26
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	40	55	40	51	40	51	40	50	40
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	55	39	55	39	52	39	51	39	51	39
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	46	31	46	31	46	31	46	30	45	30
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	47	31	47	31	47	31	47	31	45	31
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	42	58	42	54	42	54	42	53	42
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	54	38	54	38	52	38	51	38	51	38
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	58	42	58	42	54	42	54	42	53	42
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	57	40	57	40	53	40	53	40	52	40
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	52	36	52	36	49	36	49	36	48	36
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	38	53	38	50	38	50	38	49	38
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	52	36	52	36	49	36	49	36	48	36

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM11 in dB(A)		BJ3, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	50	43	50	42
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	44	55	43
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	39	51	37
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	41	54	40
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	43	56	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	45	61	44
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	40	51	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	30	58	27
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	35	58	32
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	30	58	27
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	46	33	45	23
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	47	34	47	24
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	53	36	53	22
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	55	36	55	22
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	53	36	53	17
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	56	36	56	19
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	43	28	43	18
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	38	27	38	13
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	40	28	40	15
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	35	26	35	16
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	39	28	38	17
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	34	28	33	20
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	37	29	37	22
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	42	33	42	21
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	44	34	43	22
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	28	23	26	14
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	32	26	31	17
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	39	29	39	21
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	29	24	27	9
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	32	25	31	11
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	32	24	31	13
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	26	34	16
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	38	26	37	16
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	40	27	40	17
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	32	25	31	12
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	26	35	13
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	34	26	33	12
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	37	26	36	13
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	22	18	21	6
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	25	20	23	8
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	30	25	29	15
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	31	25	30	17
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	34	26	33	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	33	17	33	13

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM11 in dB(A)		BJ3, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	34	19	34	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	34	21	34	14
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	32	16	32	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	34	26	34	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	35	26	34	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	35	26	34	14
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	25	30	13
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	38	46	18
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	37	47	19
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	43	30	43	13
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	44	31	43	14
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	39	47	29
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	44	35	44	23
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	39	46	28
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	46	36	46	26
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	43	33	42	23
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	44	35	43	25
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	42	33	42	23

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM1 in dB(A)		BJ4, BM2 in dB(A)		BJ4, BM3 in dB(A)		BJ4, BM4 in dB(A)		BJ4, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	50	42	50	42	50	42	50	42	58	42
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	55	43	55	43	55	43	55	43	64	43
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	37	51	37	51	37	51	37	57	37
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	54	40	54	40	54	40	54	40	62	40
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	42	56	42	56	42	56	42	65	42
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	44	61	44	61	44	61	44	69	44
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	40	51	40	51	40	51	40	60	40
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	27	58	27	58	27	58	27	58	27
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	32	58	32	58	32	58	32	59	32
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	27	58	27	58	27	58	27	58	27
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	45	23	45	23	45	23	45	23	51	23
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	47	24	47	24	47	24	47	24	53	24
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	53	22	53	22	53	22	53	22	55	22
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	55	22	55	22	55	22	55	22	56	22
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	53	17	53	17	53	17	53	17	54	17
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	56	19	56	19	56	19	56	19	56	19
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	43	18	43	18	43	18	43	18	45	18
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	38	13	38	13	38	13	38	13	39	13
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	40	15	40	15	40	15	40	15	41	15
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	35	16	35	16	35	16	35	16	38	16
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	38	17	38	17	38	17	38	17	42	17
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	33	20	33	20	33	20	33	20	36	20
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	37	22	37	22	37	22	37	22	40	22
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	42	21	42	21	42	21	42	21	47	21
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	43	22	43	22	43	22	43	22	48	22
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	26	14	26	14	26	14	26	14	32	14
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	31	17	31	17	31	17	31	17	38	17
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	39	21	39	21	39	21	39	21	44	21
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	27	9	27	9	27	9	27	9	30	9
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	31	11	31	11	31	11	31	11	34	11
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	31	13	31	13	31	13	31	13	35	13
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	34	16	34	16	34	16	34	16	39	16
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	37	16	37	16	37	16	37	16	43	16
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	40	17	40	17	40	17	40	17	45	17
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	31	12	31	12	31	12	31	12	35	12
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	13	35	13	35	13	35	13	38	13
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	33	12	33	12	33	12	33	12	38	12
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	36	13	36	13	36	13	36	13	41	13
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	21	6	21	6	21	6	21	6	26	6
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	23	8	23	8	23	8	23	8	27	8
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	29	15	29	15	29	15	29	15	36	15
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	30	17	30	17	30	17	30	17	37	17
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	29	15	29	15	29	15	29	15	36	15
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	30	17	30	17	30	17	30	17	37	17
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	33	13	33	13	33	13	33	13	39	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	33	13	33	13	33	13	33	13	39	13

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM1 in dB(A)		BJ4, BM2 in dB(A)		BJ4, BM3 in dB(A)		BJ4, BM4 in dB(A)		BJ4, BM5 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	34	13	34	13	34	13	34	13	39	13
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	34	14	34	14	34	14	34	14	39	14
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	32	13	32	13	32	13	32	13	38	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	34	13	34	13	34	13	34	13	39	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	34	13	34	13	34	13	34	13	39	13
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	34	14	34	14	34	14	34	14	39	14
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	30	13	30	13	30	13	30	13	35	13
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	46	18	46	18	46	18	46	18	48	18
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	19	47	19	47	19	47	19	50	19
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	43	13	43	13	43	13	43	13	43	13
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	43	14	43	14	43	14	43	14	44	14
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	29	47	29	47	29	47	29	51	29
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	44	23	44	23	44	23	44	23	49	23
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	46	28	46	28	46	28	46	28	51	28
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	46	26	46	26	46	26	46	26	50	26
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	42	23	42	23	42	23	42	23	48	23
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	43	25	43	25	43	25	43	25	51	25
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	42	23	42	23	42	23	42	23	48	23

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM6 in dB(A)		BJ4, BM7 in dB(A)		BJ4, BM8 in dB(A)		BJ4, BM9 in dB(A)		BJ4, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	44	55	39	42	39	39	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	64	45	58	40	46	40	43	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	39	54	35	38	35	32	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	62	41	56	36	43	36	38	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	44	55	38	40	38	31	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	69	45	59	38	45	38	39	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	60	42	53	38	38	38	29	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	29	60	24	43	14	34	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	33	60	26	42	18	29	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	28	59	23	42	13	34	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	51	31	57	31	39	15	33	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	53	33	59	32	42	16	34	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	55	25	56	24	39	14	37	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	56	27	57	25	41	15	40	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	54	20	54	18	40	12	39	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	56	23	56	20	43	14	42	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	45	23	54	22	46	9	32	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	39	15	44	12	34	-	27	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	42	17	45	14	36	3	31	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	38	23	52	23	42	2	25	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	42	25	54	24	44	8	30	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	37	30	64	30	55	1	23	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	41	32	66	31	57	6	27	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	47	30	57	30	45	9	34	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	48	31	59	31	46	10	35	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	33	20	70	19	61	-	17	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	38	24	70	24	62	7	20	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	44	28	70	28	62	9	30	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	30	10	44	7	39	-	19	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	34	15	46	12	42	-	23	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	17	64	14	56	-	22	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	39	21	64	20	56	5	27	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	43	20	65	19	57	8	29	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	45	22	65	21	57	9	31	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	35	16	56	15	49	2	24	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	38	19	57	18	51	5	28	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	38	13	41	8	34	4	27	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	41	14	43	10	36	5	28	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	26	8	39	4	32	-	13	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	27	10	40	7	34	-	15	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	36	16	46	10	38	-	23	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	37	17	47	11	40	-	24	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	36	16	46	10	38	-	23	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	37	17	47	11	40	-	24	-	-	-
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	39	15	47	12	39	4	25	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	15	46	12	38	-	9	-	-	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM6 in dB(A)		BJ4, BM7 in dB(A)		BJ4, BM8 in dB(A)		BJ4, BM9 in dB(A)		BJ4, BM10 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	16	46	13	38	-	11	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	39	16	46	13	38	0	16	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	38	15	45	11	37	-	7	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	16	46	13	38	-	25	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	16	47	13	39	0	25	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	39	16	47	13	39	0	26	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	35	14	43	8	35	-	22	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	22	51	20	43	8	40	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	50	23	52	21	43	9	40	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	43	20	50	20	40	-	24	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	44	21	51	20	41	-	26	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	29	48	14	44	12	44	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	49	23	45	8	40	5	39	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	28	48	13	44	12	44	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	50	26	47	12	43	10	43	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	23	44	10	39	7	38	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	25	46	11	40	9	39	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	48	23	44	8	39	3	38	-	-	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM11 in dB(A)		BJ4, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM11 in dB(A)		BJ4, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	-	-	-	-

Anlagen

2	ES-R
2.2	Schallimmission
2.2.4	Beurteilungspegel Betriebsphase

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung in dB(A)		TA Lärm / ES-R Donau in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung + ES-R Donau + OWH in dB(A)		TA Lärm / Max in dB(A)		TA Lärm / ES-R Speichersee in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	33	48	33	55	43	80	80		
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	37	48	34	55	46	79	79		
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	63	42	42	38	63	44	70	70		
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	43	43	39	61	45	72	72		
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	37	44	32	57	40	61	61		
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	40	44	33	56	42	63	63		
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	36	44	32	58	38	61	61		
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	48	43	45	52	50	80	80		
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	48	43	44	52	50	80	80		
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	47	43	45	52	50	80	80		
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	40	39	28	26	42	42	65	65		
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	42	41	29	27	44	43	66	66		
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	44	42	27	25	46	44	63	63		
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	46	44	28	26	47	45	65	65		
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	44	41	22	21	45	42	52	52		
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	46	43	25	22	46	43	55	55		
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	40	35	20	17	44	43	52	52		
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	35	31	15	14	41	40	42	42		
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	36	31	16	15	42	42	46	46		
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	31	25	17	14	36	35	45	45		
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	35	29	20	16	38	36	50	50		
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	25	21	17	14	28	26	47	47		
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	30	25	20	16	32	29	50	50		
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	33	22	19	39	34	55	55		
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	39	35	23	20	40	36	56	56		
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	22	16	12	11	28	26	40	40		
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	26	21	17	14	30	29	46	46		
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	35	28	19	16	36	31	52	52		
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	27	22	11	9	35	33	35	33		
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	29	25	14	11	37	35	39	38		
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	29	22	15	12	32	29	44	42		
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	32	26	18	14	35	32	52	50		
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	36	29	20	15	36	31	53	52		
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	37	32	21	16	38	33	54	52		
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	30	22	16	11	34	30	44	42		
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	32	26	17	13	36	33	48	46		
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	31	24	17	12	39	37	50	49		
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	35	28	18	13	41	38	52	50		
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	21	12	9	6	38	36	32	30		
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	25	14	10	7	40	37	35	33		
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	28	21	13	11	38	37	40	40		
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	29	23	13	12	38	38	41	41		
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	29	23	14	12	43	43	41	41		
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	28	22	13	11	42	42	40	40		

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung in dB(A)		TA Lärm / ES-R Donau in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung + ES-R Donau + OWH in dB(A)		TA Lärm / Max in dB(A)		TA Lärm / ES-R Speichersee in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	29	23	13	12	42	42	41	41		
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	32	27	18	15	39	37	44	42		
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	26	25	17	15	35	34	41	41		
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	26	25	17	16	35	34	41	41		
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	27	25	18	16	35	34	42	42		
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	24	23	16	14	34	34	40	40		
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	25	17	15	35	34	41	41		
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	26	17	16	35	34	41	41		
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	26	18	17	34	32	42	42		
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	27	21	14	14	32	30	38	38		
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	46	37	27	27	46	38	57	57		
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	38	28	29	47	39	58	58		
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	34	27	17	16	34	29	55	55		
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	34	28	19	18	35	30	56	56		
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	36	28	29	53	37	46	46		
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	28	25	24	52	30	37	37		
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	35	28	28	53	36	45	45		
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	52	33	26	27	52	34	44	44		
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	30	22	22	48	31	40	40		
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	32	24	24	48	33	42	42		
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	48	30	24	23	48	31	40	40		
ES-R, Speichersee, IO 01a, N, Riedlerho	MI	60	45							42		42	5
ES-R, Speichersee, IO 01b, O, Riedlerho	MI	60	45							35		35	11
ES-R, Speichersee, IO 01c, S, Riedlerho	MI	60	45							33		33	9
ES-R, Speichersee, IO 02a, O, Ramesberg	MI	60	45							38		38	5
ES-R, Speichersee, IO 02a, O, Ramesberg	MI	60	45							36		36	4
ES-R, Speichersee, IO 02b, SW, Ramesber	MI	60	45							39		39	6
ES-R, Speichersee, IO 02b, SW, Ramesber	MI	60	45							35		35	1
ES-R, Speichersee, IO 02b, SW, Ramesber	MI	60	45							37		37	5
ES-R, Speichersee, IO 03, SO, Alte Dorf	MI	60	45							35		35	6
ES-R, Speichersee, IO 03, SO, Alte Dorf	MI	60	45							36		36	7
ES-R, Speichersee, IO 04, S,Am Bad 2, D	MI	60	45							35		35	8
ES-R, Speichersee, IO 04, S,Am Bad 2, O	MI	60	45							35		35	9
ES-R, Speichersee, IO 05, W, Alte Dorfs	MI	60	45							32		32	4
ES-R, Speichersee, IO 05, W, Alte Dorfs	MI	60	45							34		34	8
ES-R, Speichersee, IO 06, S, Alte Dorfs	MI	60	45							34		34	6
ES-R, Speichersee, IO 06, S, Alte Dorfs	MI	60	45							33		33	5
ES-R, Speichersee, IO 07a, S, Alte Dorf	WA	55	40							33		33	2
ES-R, Speichersee, IO 07a, S, Alte Dorf	WA	55	40							34		34	3
ES-R, Speichersee, IO 07b, W, Alte Dorf	WA	55	40							33		33	2
ES-R, Speichersee, IO 08a, S, Mühlberg	MI	60	45							35		35	3
ES-R, Speichersee, IO 08a, S, Mühlberg	MI	60	45							39		39	7
ES-R, Speichersee, IO 08b, W, Mühlberg	MI	60	45							39		39	6
ES-R, Speichersee, IO 08b, W, Mühlberg	MI	60	45							33		33	1

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung in dB(A)		TA Lärm / ES-R Donau in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung + ES-R Donau + OWH in dB(A)		TA Lärm / Max in dB(A)		TA Lärm / ES-R Speichersee in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Speichersee, IO 08b, W, Mühlberg	MI	60	45									38	5
ES-R, Speichersee, IO 09, W, Riedler St	WA	55	40									33	3
ES-R, Speichersee, IO 09, W, Riedler St	WA	55	40									36	5
ES-R, Speichersee, IO 10a, S, Riedler S	WA	55	40									37	6
ES-R, Speichersee, IO 10a, S, Riedler S	WA	55	40									38	7
ES-R, Speichersee, IO 10b, S, Riedler S	WA	55	40									37	6
ES-R, Speichersee, IO 10b, S, Riedler S	WA	55	40									38	7
ES-R, Speichersee, IO 11, W, Riedler St	MI	60	45									36	5
ES-R, Speichersee, IO 11, W, Riedler St	MI	60	45									37	6
ES-R, Speichersee, IO 12, W, Riedl 1,	MI	60	45									33	18
ES-R, Speichersee, IO 12, W, Riedl 1,	MI	60	45									31	15
ES-R, Speichersee, IO 12, W, Riedl 1,	MI	60	45									32	17