

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT

MÜLLER-BBM

An abstract, artistic representation of liquid movement. The image features vibrant green and blue translucent waves flowing across a white background. Numerous small, clear bubbles are scattered throughout the lower portion of the composition, giving it a sense of motion and texture.

[illegible]



Anlagen

- 2 OWH
- 2.1 Schallemissionen
- 2.1.1 Bauphase, EDV-Eingabedaten

Anlage 2.1.1.1 - Bauphase, EDV-Eingabedaten
Emissionen OWH
Punktquellen

Bezeichnung		Zeitraum		Schallleistung Lw				Lw / Li		Korrektur				Einwirkzeit		K0	Höhe
				Tag	Abend	Nacht	(dBA)			norm.	Tag	Abend	Nacht				
von	BJ	BM	BM	(dBA)	(dBA)	(dBA)		Typ	Wert	norm.	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Ruhe	Nacht	(m)
4	2	4	7	94,3	94,3	99,3	Lw	LWA 09		-5,0	-5,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	2,00 r
4	2	4	7	66,0	66,0	76,0	Lw	LWA 10		-10,0	-10,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	2,00 r
3	10	4	5	94,3	94,3	99,3	Lw	LWA 09		-5,0	-5,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	2,00 r
3	7	4	7	66,0	66,0	76,0	Lw	LWA 10		-10,0	-10,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	2,00 r
3	7	4	7	94,3	94,3	99,3	Lw	LWA 09		-5,0	-5,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	2,00 r

Linienquellen

Bezeichnung		Zeitraum		Schallleistung Lw				Schallleistung Lw'		Lw / Li		Korrektur				Einwirkzeit		K0	Höhe
				Tag	Abend	Nacht	(dBA)					norm.	Tag	Abend	Nacht				
von	BJ	BM	BM	(dBA)	(dBA)	(dBA)		Tag	Abend	Nacht	(dBA)	norm.	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Ruhe	Nacht	(m)
4	4	12	108,8	108,8	108,8	76,8	76,8	76,8	76,8	Lw	LWA 12		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	4	12	111,8	111,8	111,8	79,8	79,8	79,8	79,8	Lw	LWA 12+3		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	7	4	7	111,8	111,8	111,8	85,8	85,8	85,8	Lw	LWA O 01		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	5	4	6	120,0	120,0	120,0	94,4	94,4	94,4	Lw	LWA O 15		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	3	4	8	108,8	108,8	108,8	76,6	76,6	76,6	Lw	LWA 12		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	3	4	8	108,8	108,8	108,8	76,6	76,6	76,6	Lw	LWA 12		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	3	4	5	107,0	107,0	107,0	80,3	80,3	80,3	Lw	LWA T 17		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	3	4	5	108,5	108,5	108,5	81,8	81,8	81,8	Lw	LWA 19		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	3	4	5	104,0	104,0	104,0	77,3	77,3	77,3	Lw	LWA O 02		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	3	4	4	120,0	120,0	120,0	93,3	93,3	93,3	Lw	LWA O 15		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	2	4	7	114,8	114,8	114,8	85,3	85,3	85,3	Lw	LWA 12+6		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	2	4	7	108,8	108,8	108,8	79,3	79,3	79,3	Lw	LWA 12		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	5	4	5	108,5	108,5	108,5	82,8	82,8	82,8	Lw	LWA 19		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	5	4	5	107,0	107,0	107,0	81,3	81,3	81,3	Lw	LWA 18		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	1	4	4	107,0	107,0	107,0	77,4	77,4	77,4	Lw	LWA 18		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r
4	1	4	4	108,5	108,5	108,5	78,9	78,9	78,9	Lw	LWA 19		0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00	0,0 2,00 r

Flächenquellen

Bezeichnung		Zeitraum		Schallleistung Lw		Schallleistung Lw"		Lw / Li		Korrektur		Einwirkzeit		K0	
		von	einschl.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Tag	Ruhe	Nacht	Höhe
		BJ	BM	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dB(A))	(dB(A))	(min)	(min)	(min)	(m)
OWH, BE1, Tankwagen, BJ4, BM4-BM12		4	4	12	98,0	98,0	108,0	59,1	59,1	69,1	69,1	Lw	LWA 21		0,0
OWH, BE1, Winkelschleifer etc., BJ4, BM4-BM12		4	4	12	103,7	103,7	108,7	64,8	64,8	69,8	69,8	Lw	LWA 16		0,0
OWH, BE1, Kolbenkompressor, BJ4, BM4-BM12		4	4	12	102,1	102,1	102,1	63,2	63,2	63,2	63,2	Lw	LWA 0,04		0,0
OWH, BE1, Hydraulischer Tiefförderbagger, BJ4, BM4-BM12		4	4	12	107,6	107,6	107,6	68,7	68,7	68,7	68,7	Lw	LWA T 20		0,0
OWH, BE1, Betonmischwagen, BJ4, BM5-BM11		4	5	4	11	102,1	102,1	63,2	63,2	63,2	63,2	Lw	LWA 0,05		0,0
OWH, BE1, Betonpumpe, BJ4, BM5-BM11		4	5	4	11	108,9	108,9	70,0	70,0	70,0	70,0	Lw	LWA T 15		0,0
OWH, BE1, Kleinbagger, BJ4, BM4-BM12		4	4	12	105,6	105,6	110,6	60,1	60,1	60,1	60,1	Lw	LWA 0,06		0,0
OWH, BE1, Radlader, BJ4, BM4-BM12		4	4	12	105,3	105,3	105,3	66,4	66,4	66,4	66,4	Lw	LWA 0,08		0,0
OWH, BE1, Rüttelwalze, BJ4, BM4-BM8		4	4	4	8	108,5	108,5	69,6	69,6	69,6	69,6	Lw	LWA 0,09		0,0
OWH, BE1, Rüttelwalze, BJ4, BM11		4	11	4	11	108,5	108,5	69,6	69,6	69,6	69,6	Lw	LWA 0,09		0,0
OWH, BE2, Tankwagen BJ4, BM3-BM8		4	3	4	8	98,0	98,0	58,0	58,0	68,0	68,0	Lw	LWA 21		0,0
OWH, BE2, Winkelschleifer etc., BJ4, BM3-BM8		4	3	4	8	103,7	103,7	63,6	63,6	68,6	68,6	Lw	LWA 16		0,0
OWH, BE2, Hydraulischer Tiefförderbagger, BJ4, BM3-BM8		4	3	4	8	107,6	107,6	67,6	67,6	67,6	67,6	Lw	LWA T 20		0,0
OWH, BE2, Betonmischwagen, BJ4, BM5-BM8		4	5	4	8	108,9	108,9	68,9	68,9	68,9	68,9	Lw	LWA T 15		0,0
OWH, BE2, Betonpumpe, BJ4, BM5-BM8		4	3	4	8	99,0	99,0	59,0	59,0	59,0	59,0	Lw	LWA 0,06		0,0
OWH, BE2, Kleinbagger, BJ4, BM3-BM8		4	3	4	8	105,6	105,6	65,6	65,6	65,6	65,6	Lw	LWA 0,07		0,0
OWH, BE2, Raupe, BJ4, BM3-BM8		4	3	4	8	105,3	105,3	65,3	65,3	65,3	65,3	Lw	LWA 0,08		0,0
OWH, BE2, Radlader, BJ4, BM3-BM8		4	4	8	108,5	108,5	108,5	68,5	68,5	68,5	68,5	Lw	LWA 0,09		0,0
OWH, BE2, Rüttelwalze, BJ4, BM4-BM8		4	4	4	7	99,0	99,0	56,4	56,4	56,4	56,4	Lw	LWA 0,06		0,0
OWH, BE3, Kleinbagger, BJ4, BM2-BM7, nicht gleichzeitig in Betrieb		4	4	4	7	108,5	108,5	65,9	65,9	65,9	65,9	Lw	LWA 0,09		0,0
OWH, BE3, Rüttelwalze, BJ4, BM4-BM7, nicht gleichzeitig in Betrieb		4	2	4	7	98,0	98,0	55,8	55,8	65,8	65,8	Lw	LWA 21		0,0
OWH, BE3, Tankwagen, BJ4, BM2-BM7		4	2	4	7	107,6	107,6	65,4	65,4	65,4	65,4	Lw	LWA T 20		0,0
OWH, BE3, Hydraulischer Tiefförderbagger, BJ4, BM2-BM7		4	2	4	7	105,6	105,6	63,4	63,4	68,4	68,4	Lw	LWA 0,07		0,0
OWH, BE3, Raupe, BJ4, BM2-BM7		4	2	4	7	105,3	105,3	63,1	63,1	63,1	63,1	Lw	LWA 0,08		0,0
OWH, BE3, Radlader, BJ4, BM2-BM7		4	12	4	12	98,8	98,8	56,6	56,6	56,6	56,6	Lw	LWA T 18		0,0
OWH, BE3, Traktor mit Egge, BJ4, BM12		4	2	4	7	105,0	105,0	66,3	66,3	66,3	66,3	Lw	LWA T 08		0,0
OWH, ZL1, Schubboot/Schubleichter, BJ4, BM2-BM7		4	2	4	7	111,5	111,5	72,8	72,8	72,8	72,8	Lw	LWA T 09		0,0
OWH, ZL1, Hafenbagger mobil, BJ4, BM2-BM7		4	2	4	2	106,7	106,7	68,0	68,0	68,0	68,0	Lw	LWA T 10		0,0
OWH, ZL1, Schwimmkran, BJ4BM2		4	7	4	7	106,7	106,7	68,0	68,0	68,0	68,0	Lw	LWA T 10		0,0
OWH, ZL1, Schwimmkran, BJ4BM7		4	2	4	2	86,0	86,0	47,3	47,3	47,3	47,3	Lw	LWA T 11		0,0
OWH, ZL1, Seilwinden, BJ4BM2		4	7	4	7	86,0	86,0	47,3	47,3	47,3	47,3	Lw	LWA T 11		0,0
OWH, ZL1, Seilwinden, BJ4BM7		4	2	4	2	105,0	105,0	66,3	66,3	66,3	66,3	Lw	LWA T 12		0,0
OWH, ZL1, Schubschiff, BJ4BM2		4	7	4	7	105,0	105,0	66,3	66,3	66,3	66,3	Lw	LWA T 12		0,0
OWH, ZL1, Schubschiff, BJ4BM7		4	2	4	2	105,0	105,0	66,3	66,3	66,3	66,3	Lw	LWA 0,10		0,0
OWH, ZL1, Ponton, BJ4BM2		4	7	4	7	105,0	105,0	66,3	66,3	66,3	66,3	Lw	LWA 0,10		0,0
OWH, ZL1, Ponton, BJ4BM7		3	11	4	4	112,4	112,4	76,9	76,9	81,9	81,9	Lw	LWA 15		0,0
OWH, BE4, Kreissäge etc, BJ3BM11-BJ4BM4, nicht gleichzeitig in Betrieb		3	11	4	4	105,1	105,1	69,6	69,6	69,6	69,6	Lw	LWA 0,05+3		0,0
OWH, BE4, Betonmischwagen, BJ3BM11-BJ4BM4, nicht gleichzeitig in Betrieb		3	11	4	4	108,9	108,9	73,4	73,4	73,4	73,4	Lw	LWA T 15		0,0
OWH, BE4, Betonpumpe, BJ3BM11-BJ4BM4, nicht gleichzeitig in Betrieb		3	10	4	5	102,0	102,0	66,5	66,5	66,5	66,5	Lw	LWA 0,06+3		0,0
OWH, BE4, Kleinbagger, BJ3BM10-BJ4BM5, nicht gleichzeitig in Betrieb		3	10	4	5	108,5	108,5	73,0	73,0	73,0	73,0	Lw	LWA 0,09		0,0
OWH, BE4, Rüttelwalze, BJ3BM10-BJ4BM5, nicht gleichzeitig in Betrieb		3	10	4	5	108,8	108,8	71,5	71,5	71,5	71,5	Lw	LWA 12		0,0
OWH, BE4, Lkw/Sattelschlepper, BJ3BM10-BJ4BM5		3	10	4	5	99,0	99,0	61,8	61,8	61,8	61,8	Lw	LWA 25		0,0
OWH, BE4, Lkw mit Kran, BJ3BM10-BJ4BM5		3	10	4	5	98,0	98,0	60,8	60,8	70,8	70,8	Lw	LWA 21		0,0
OWH, BE4, Tankwagen, BJ3BM10-BJ4BM5		3	10	4	5	107,6	107,6	70,4	70,4	70,4	70,4	Lw	LWA T 20		0,0
OWH, BE4, hydraulischer Tiefförderbagger, BJ3BM10-BJ4BM5		3	12	3	12	115,8	115,8	78,6	78,6	83,6	83,6	Lw	LWA T 02		0,0
OWH, BE4, Hydraulikabbaupumpe, BJ3BM12		3	10	3	11	102,1	102,1	76,6	76,6	76,6	76,6	Lw	LWA 0,05		0,0
OWH, BE5, Betonmischwagen, Brücken, BJ3BM10-BM11, nicht gleichzeitig in Betrieb		3	10	3	11	102,1	102,1	76,6	76,6	76,6	76,6	Lw	LWA 0,05		0,0

Bezeichnung		Zeitraum von einschl.		Schallleistung Lw			Schallleistung Lw"			Lw / Li		Korrektur			Einwirkzeit		K0	Höhe (m)				
				Tag	Abend	Nacht	(dBA)	(dBA)	(dBA)	Typ	norm. dB(A)	Tag	Abend	Nacht	(min)	Tag			Nacht	(min)		
BJ1BM	BJ1	BM	4	2	4	102,1	102,1	102,1	76,6	76,6	76,6	Lw	LWA	O	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00	
OWH	BE5	Betonpumpe, Brücken, BJ3BM10-BM11, nicht gleichzeitig in Betrieb	3	10	3	11	108,9	108,9	108,9	83,4	83,4	83,4	Lw	LWA	T	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Betonpumpe, Brücken, BJ4BM2-BM4, nicht gleichzeitig in Betrieb	4	2	4	108,9	108,9	108,9	83,4	83,4	83,4	Lw	LWA	T	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00	
OWH	BE5	Brücke 1, Kreissäge etc., BJ3BM10-BM11, nicht gleichzeitig in Betrieb	3	10	3	11	107,4	107,4	117,4	79,9	79,9	89,9	Lw	LWA	T	15	-10,0	-10,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Brücke 2, Kreissäge etc., BJ4BM2-BM3, nicht gleichzeitig in Betrieb	4	2	4	3	107,4	107,4	117,4	79,2	79,2	89,2	Lw	LWA	T	15	-10,0	-10,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Brücke 3, Kreissäge etc., BJ4BM4-BM4, nicht gleichzeitig in Betrieb	4	4	4	4	107,4	107,4	117,4	79,6	79,6	89,6	Lw	LWA	T	15	-10,0	-10,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Kleinbagger, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., nicht gleichzeitig in Betrieb	3	7	3	9	99,0	99,0	99,0	52,6	52,6	52,6	Lw	LWA	O	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Kleinbagger, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., mit Aufsüttung, nicht gleichzeitig in Betrieb	3	10	4	2	99,0	99,0	99,0	51,1	51,1	51,1	Lw	LWA	O	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Rüttelbagger, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., nicht gleichzeitig in Betrieb	4	3	4	4	99,0	99,0	99,0	52,6	52,6	52,6	Lw	LWA	O	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Rüttelwalze, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., nicht gleichzeitig in Betrieb	3	7	3	9	108,5	108,5	108,5	62,2	62,2	62,2	Lw	LWA	O	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Rüttelwalze, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., mit Aufsüttung, nicht gleichzeitig in Betrieb	3	10	4	2	108,5	108,5	108,5	60,6	60,6	60,6	Lw	LWA	O	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw/Sattelschlepper, BJ3BM7-BJ4BM4	3	7	4	4	108,8	108,8	108,8	62,4	62,4	62,4	Lw	LWA	T	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw/Sattelschlepper, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	108,8	108,8	108,8	62,4	62,4	62,4	Lw	LWA	T	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw mit Kran, BJ3BM7-BJ4BM4	3	7	4	4	99,0	99,0	99,0	52,6	52,6	52,6	Lw	LWA	T	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw mit Kran, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	99,0	99,0	99,0	52,6	52,6	52,6	Lw	LWA	T	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Tankwagen, BJ3BM7-BJ4BM7	3	7	4	7	98,0	98,0	108,0	51,7	51,7	61,7	Lw	LWA	T	21	-10,0	-10,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hydraulischer Tiefföhlbagger, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	3	7	3	9	110,6	110,6	110,6	64,2	64,2	64,2	Lw	LWA	T	20+3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hydraulischer Tiefföhlbagger, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., mit Aufsüttung	3	10	4	2	110,6	110,6	110,6	62,7	62,7	62,7	Lw	LWA	T	20+3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hydraulischer Tiefföhlbagger, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	4	3	4	4	110,6	110,6	110,6	64,2	64,2	64,2	Lw	LWA	T	20+3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hydraulischer Tiefföhlbagger, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	110,6	110,6	110,6	64,2	64,2	64,2	Lw	LWA	T	20+3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Muldenfahrzeug, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	3	7	3	9	108,2	108,2	108,2	61,8	61,8	61,8	Lw	LWA	O	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Muldenfahrzeug, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., mit Aufsüttung	3	10	4	2	108,2	108,2	108,2	60,3	60,3	60,3	Lw	LWA	O	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Muldenfahrzeug, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	4	3	4	4	108,2	108,2	108,2	61,8	61,8	61,8	Lw	LWA	O	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Muldenfahrzeug, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	108,2	108,2	108,2	61,8	61,8	61,8	Lw	LWA	O	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Vibrationsramme Pegelhaus, BJ4BM3, NEU	4	3	4	3	120,0	120,0	120,0	100,5	100,5	100,5	Lw	LWA	O	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Vibrationsramme Anlegeleiste, BJ3BM7, NEU	3	7	3	9	105,6	105,6	110,6	59,8	59,8	64,8	Lw	LWA	O	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Raube, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	3	7	3	9	105,6	105,6	110,6	59,8	59,8	64,8	Lw	LWA	O	15	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Raube, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., mit Aufsüttung	3	10	4	2	105,6	105,6	110,6	58,1	58,1	63,1	Lw	LWA	O	15	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Raube, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	4	3	4	4	105,6	105,6	110,6	59,8	59,8	64,8	Lw	LWA	O	15	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Raube, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	105,6	105,6	110,6	59,8	59,8	64,8	Lw	LWA	O	15	-5,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Radlader, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	3	7	3	9	108,0	108,0	108,0	61,6	61,6	61,6	Lw	LWA	O	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Radlader, BJ3BM7-BJ4BM4 ges., mit Aufsüttung	3	10	4	2	108,0	108,0	108,0	60,1	60,1	60,1	Lw	LWA	O	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Radlader, BJ3BM7-BJ4BM4 ges.	4	3	4	4	108,0	108,0	108,0	61,6	61,6	61,6	Lw	LWA	O	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Schubboot/Schubleichter, BJ3BM8-BJ4BM7	3	8	4	7	105,0	105,0	105,0	68,7	68,7	68,7	Lw	LWA	O	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Hafenbagger, BJ3BM8-BJ4BM7	3	8	4	7	111,5	111,5	111,5	75,1	75,1	75,1	Lw	LWA	T	09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Schwimmkran, BJ3BM8	3	8	4	8	106,7	106,7	106,7	70,3	70,3	70,3	Lw	LWA	T	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Schwimmkran, BJ4BM2	4	2	4	2	106,7	106,7	106,7	70,3	70,3	70,3	Lw	LWA	T	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Seilwinden, BJ3BM8	3	8	3	8	86,0	86,0	86,0	49,6	49,6	49,6	Lw	LWA	T	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Seilwinden, BJ4BM2	4	2	4	2	86,0	86,0	86,0	49,6	49,6	49,6	Lw	LWA	T	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Schubschiff für Ponton, BJ3BM8	3	8	3	8	105,0	105,0	105,0	68,7	68,7	68,7	Lw	LWA	T	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Schubschiff für Ponton, BJ4BM2	4	2	4	2	105,0	105,0	105,0	68,7	68,7	68,7	Lw	LWA	T	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Ponton, BJ3BM8	3	8	3	8	105,0	105,0	105,0	68,7	68,7	68,7	Lw	LWA	O	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hafen, Ponton, BJ4BM2	4	2	4	2	105,0	105,0	105,0	68,7	68,7	68,7	Lw	LWA	O	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw/Sattelschlepper, BJ3BM7-BJ4BM4	3	7	4	4	108,8	108,8	108,8	65,9	65,9	65,9	Lw	LWA	T	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw/Sattelschlepper, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	108,8	108,8	108,8	65,9	65,9	65,9	Lw	LWA	T	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw mit Kran, BJ3BM7-BJ4BM4	3	7	4	4	99,0	99,0	99,0	56,1	56,1	56,1	Lw	LWA	T	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Lkw mit Kran, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	99,0	99,0	99,0	56,1	56,1	56,1	Lw	LWA	T	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hydraulischer Tiefföhlbagger, BJ3BM7-BJ4BM4	3	7	4	4	110,6	110,6	110,6	67,7	67,7	67,7	Lw	LWA	T	20+3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00
OWH	BE5	Hydraulischer Tiefföhlbagger, BJ4BM6-BM7	4	6	4	7	110,6	110,6	110,6	67,7	67,7	67,7	Lw	LWA	T	20+3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,00

Bezeichnung		Zeitraum		Schallleistung Lw			Schallleistung Lw"			Lw / Li		norm. dB(A)		Korrektur		Einwirkzeit		K0	Höhe
		von	inschl.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert			Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
		BJ	BM	(dB(A))	(dB(A))	(dB(A))	(dB(A))	(dB(A))	(dB(A))					(dB(A))	(dB(A))	(dB(A))	(min)	(min)	(min)
OWH, ZL2, Muldenfahrzeug, BJ3BM7-BJ4BM4		3	7	4	4	111,2	111,2	111,2	68,3	68,3	Lw	LWA	O 11+3	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Muldenfahrzeug, BJ4BM6-BM7		4	6	4	7	111,2	111,2	111,2	68,3	68,3	Lw	LWA	O 11+3	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Kleinbagger, BJ3BM7-BJ4BM4		3	7	4	4	99,0	99,0	99,0	56,1	56,1	Lw	LWA	O 06	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Kolbenkompressor, BJ3BM7-BJ4BM4		3	7	4	4	102,1	102,1	102,1	59,2	59,2	Lw	LWA	O 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Kolbenkompressor, BJ4BM6-BM7		4	6	4	7	102,1	102,1	102,1	59,2	59,2	Lw	LWA	O 04	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Raupe, BJ3BM7-BJ4BM4		3	7	4	4	105,6	105,6	110,6	62,7	62,7	Lw	LWA	O 07	-5,0	-5,0	-5,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Raupe, BJ4BM6-BM7		4	6	4	7	105,6	105,6	110,6	62,7	62,7	Lw	LWA	O 07	-5,0	-5,0	-5,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Radlader, BJ3BM7-BJ4BM4		3	7	4	4	105,3	105,3	105,3	62,4	62,4	Lw	LWA	O 08	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Rüttelwalze, BJ3BM7-BJ4BM4		3	7	4	4	108,5	108,5	108,5	65,6	65,6	Lw	LWA	O 09	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00
OWH, ZL2, Traktor mit Egge, BJ4BM6-BM7		4	6	4	7	98,8	98,8	98,8	55,9	55,9	Lw	LWA	T 18	0,0	0,0	0,0	780,00	0,00	0,00

Emissionsspektrum OWH

Bezeichnung	ID	Typ	Oktavspektrum (dB)											A	lin
			Bew.	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
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	
	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	
	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	
Lkw	LWA_15	Lw	A	61,3	72,0	74,6	83,7	94,2	103,8	113,5	114,2	104,9	117,4	116,7	
	LWA_16	Lw	A	60,2	65,6	71,5	77,6	87,7	99,2	104,0	105,8	90,8	108,7	108,6	
	LWA_18	Lw	A	75,0	87,0	93,0	96,0	99,0	103,5	100,0	95,0	88,0	107,0	118,1	
Asphaltfertiger	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	
	LWA_21	Lw	A	80,0	88,0	93,0	97,0	100,0	103,5	102,5	97,0	89,0	108,0	121,2	
	LWA_25	Lw	A		79,0	84,0	88,0	91,0	94,5	93,5	88,0		99,0	107,4	
Bohrgerät/Ankersetzgerät/ (Ankerpfähle)	LWA O 01	Lw	A	65,9	72,7	79,9	87,7	99,0	105,5	108,4	104,3	100,3	111,8	112,8	
	LWA O 02	Lw	A		84,0	90,0	93,0	96,0	100,5	97,0	92,0		104,0	112,7	
	LWA O 04	Lw	A	83,0	85,1	93,7	94,3	92,8	94,5	96,1	91,9	85,9	102,1	123,0	
Betonmischwagen	LWA O 05	Lw	A	69,0	79,1	87,1	94,1	96,1	98,1	92,1	89,1	79,0	102,1	112,0	
	LWA O 06	Lw	A	69,0	79,0	85,0	88,0	91,0	95,5	92,0	87,0	77,0	99,0	111,1	
	LWA O 07	Lw	A	83,0	93,6	91,6	100,6	102,6	107,1	103,6	98,6	88,0	110,6	124,7	
Radlader 130 kW	LWA O 08	Lw	A	75,0	85,3	91,3	94,3	97,3	101,8	98,3	93,3	83,0	105,3	117,2	
	LWA O 09	Lw	A	84,7	90,7	96,7	95,7	98,7	103,7	103,7	97,7	90,7	108,5	125,2	
	LWA O 10	Lw	A	78,0	88,0	95,0	96,0	99,0	100,0	96,0	93,0	83,0	105,0	120,0	
Muldenfahrzeug 230/240 kW	LWA O 11	Lw	A	78,0	88,2	94,2	97,2	100,2	104,7	101,2	96,2	86,0	108,2	120,2	
	LWA O 13	Lw	A	78,0	88,0	94,0	97,0	100,0	104,5	101,0	96,0	86,0	108,0	120,1	
	LWA O 14	Lw	A	78,0	88,0	95,0	96,0	99,0	100,0	96,0	93,0	83,0	105,0	120,0	
Vibrationsramme	LWA O 15	Li	A	94,1	97,1	101,1	112,1	114,1	116,1	111,1	103,1	94,1	120,0	134,4	
	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	
	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	
	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	
	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	
Seilwinden el.	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	
	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	
	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	
Asphaltiergerät	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	
	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	

Anlagen

- 2 OWH
- 2.1 Schallemissionen
- 2.1.2 Betriebsphase, EDV-Eingabedaten

Anlage 2.1.2 - Betriebsphase, EDV-Eingabedaten

Emissionen

Flächenquellen

Bezeichnung	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw''			Lw / Li		Korrektur			Schalldämmung		Dämpfung	Einwirkzeit			K0	Höhe (m)	
	Tag (dBA)	Abend (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Abend (dBA)	Nacht (dBA)	Typ	Wert	norm. dB(A)	Tag dB(A)	Abend dB(A)	Nacht dB(A)	R		Fläche (m²)	Tag (min)	Ruhe (min)			Nacht (min)
OWH, Abschnitt QS1 bis QS6	96,5	96,5	96,5	58,0	58,0	58,0	Lw''	S04_01	58,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,50 f
				83,8	83,8	83,8	46,0	46,0	46,0	Lw''	S04_01	46,0	0,0	0,0	0,0					
OWH, Abschnitt QS7 bis QS11	86,4	86,4	86,4	48,0	48,0	48,0	Lw''	S04_01	48,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,50 f
				100,5	100,5	100,5	58,0	58,0	58,0	Lw''	S04_01	58,0	0,0	0,0	0,0					
OWH, Abschnitt QS11 bis QS13	98,5	98,5	98,5	62,0	62,0	62,0	Lw''	S04_01	62,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,50 f
OWH, Abschnitt QS13 bis Auslauf																				

Emissionsspektrum

Schallleistung

Bezeichnung	ID	Typ	Oktavspektrum (dB)											
			Bew.	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin
OWH Gerinne (Normspektrum)	S04_01	Lw	A	-41,0	-30,0	-26,0	-17,0	-18,0	-4,0	-5,0	-10,0	-16,0	-0,6	3,3
			Bew.	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin

Anlagen

- 2 OWH
- 2.2 Schallimmission
- 2.2.1 Immissionsorte (Lagepläne und Koordinaten)

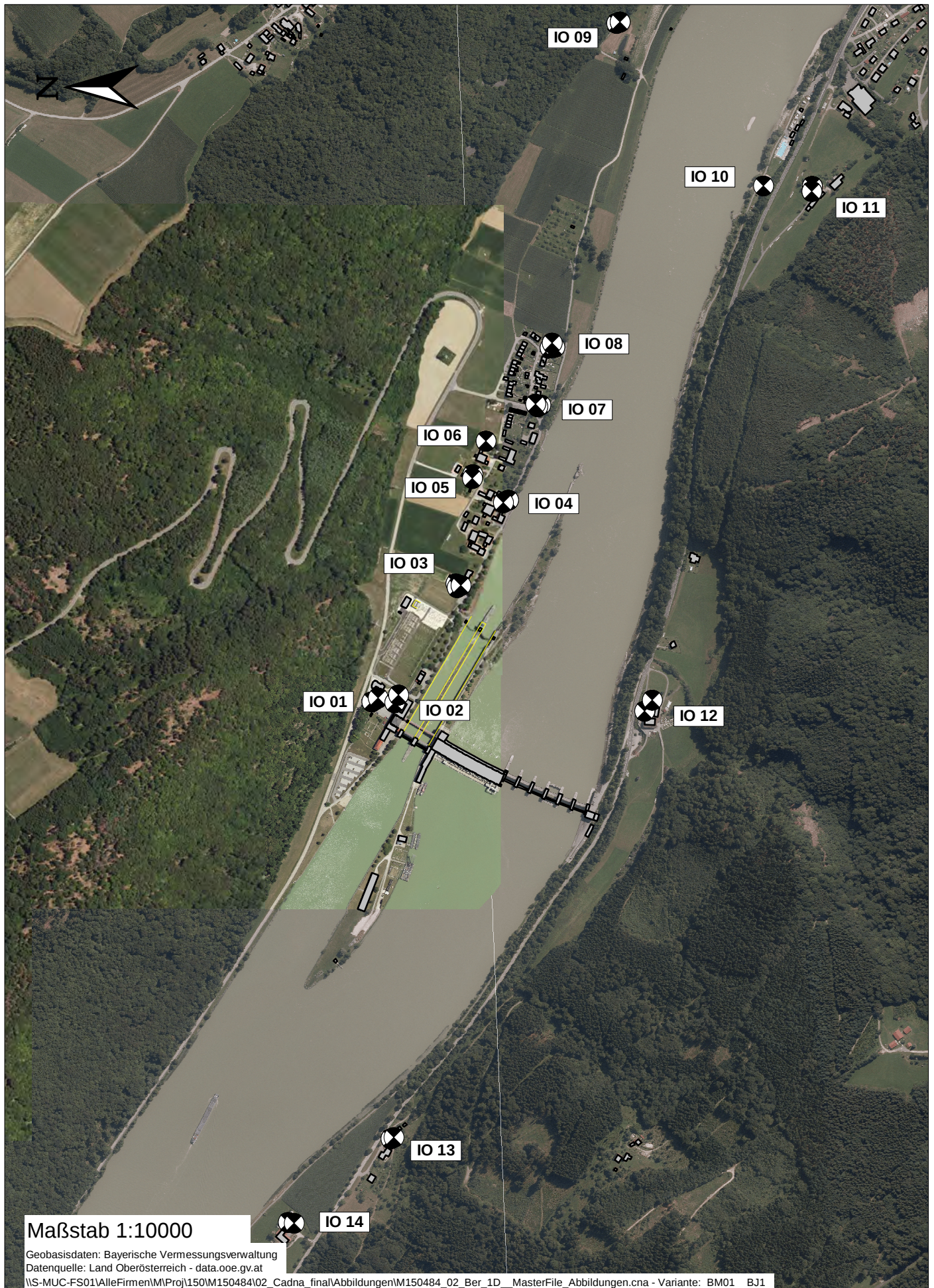


Abbildung 1: Übersichtslageplan Immissionsorte,
Untersuchungsraum Donau und Kraftstation

Anlage 2.2.1 - Immissionsorte Koordinaten

Immissionspunkte

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag (dB(A))	INStld (dB(A))	Gebiet	Auto	X (m)	Y (m)	Z (m)
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk 4, EG	65,0	50,0	GE	x	4626366,76	5377222,33	292,80
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk 4, OG	65,0	50,0	GE	x	4626366,76	5377222,33	295,60
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk 4, EG	65,0	50,0	GE	x	4626373,61	5377209,79	292,80
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk 4, OG	65,0	50,0	GE	x	4626373,61	5377209,79	295,60
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk 1, 1.OG	65,0	50,0	GE	x	4626365,06	5377176,89	296,50
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk 1, 3.OG	65,0	50,0	GE	x	4626365,06	5377176,89	302,50
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk 1, EG	65,0	50,0	GE	x	4626365,06	5377176,89	293,50
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk 1, 1.OG	65,0	50,0	GE	x	4626379,71	5377169,28	296,50
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk 1, 3.OG	65,0	50,0	GE	x	4626379,71	5377169,28	302,50
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk 1, EG	65,0	50,0	GE	x	4626379,71	5377169,28	293,50
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstein 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4626601,87	5377054,87	291,80
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstein 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4626601,87	5377054,87	294,60
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstein 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4626594,08	5377052,48	291,80
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstein 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4626594,08	5377052,48	294,60
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstein 22, EG	60,0	45,0	MI	x	4626598,63	5377044,80	291,80
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstein 22, OG	60,0	45,0	MI	x	4626598,63	5377044,80	294,60
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstein 10, DG	60,0	45,0	MI	x	4626768,81	5376950,31	295,30
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstein 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4626768,81	5376950,31	289,70
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstein 10, OG	60,0	45,0	MI	x	4626763,76	5376960,22	292,50
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstein 10, EG	60,0	45,0	MI	x	4626763,76	5376960,22	289,70
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4626819,32	5377021,24	293,84
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	60,0	45,0	MI	x	4626811,92	5377021,89	291,04
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	60,0	45,0	MI	x	4626811,92	5377021,89	293,84
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	60,0	45,0	MI	x	4626886,09	5376994,44	291,06
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	60,0	45,0	MI	x	4626886,09	5376994,44	293,86
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	60,0	45,0	MI	x	4626958,14	5376885,63	290,10
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung 39, EG	55,0	40,0	WA	x	4626954,42	5376891,43	290,10
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung 39, OG	55,0	40,0	WA	x	4626954,42	5376891,43	292,90
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung 39, EG	55,0	40,0	WA	x	4626959,86	5376895,43	290,10
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung 39, OG	55,0	40,0	WA	x	4626959,86	5376895,43	292,90
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung 27, EG	55,0	40,0	WA	x	4627072,30	5376866,62	290,30
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung 27, OG	55,0	40,0	WA	x	4627072,30	5376866,62	293,10
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung 27, EG	55,0	40,0	WA	x	4627073,65	5376857,23	290,30
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung 27, OG	55,0	40,0	WA	x	4627073,65	5376857,23	293,10
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung 27, EG	55,0	40,0	WA	x	4627081,75	5376862,43	293,10
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung 27, OG	55,0	40,0	WA	x	4627081,75	5376862,43	290,30
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld 15, EG	60,0	45,0	MI	x	4627719,58	5376733,92	293,80
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld 15, OG	60,0	45,0	MI	x	4627719,58	5376733,92	296,60
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld 15, DG	60,0	45,0	MI	x	4627721,99	5376727,23	299,40
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld 15, EG	60,0	45,0	MI	x	4627721,99	5376727,23	293,80

Bezeichnung	Richtwert		Nutzungsart		Koordinaten		
	Tag (dB(A))	INStd (dB(A))	Gebiet	Auto	X (m)	Y (m)	Z (m)
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld 15, OG	60,0	45,0	MI	x	4627721,99	5376727,23	296,60
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	55,0	40,0	WA	x	4627395,14	5376440,65	286,80
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, 1.OG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	313,10
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, 2.OG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	315,90
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, DG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	318,70
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen Straße 40, EG	60,0	45,0	MI	x	4627394,26	5376343,60	310,30
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, 1.OG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	313,10
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, 2.OG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	315,90
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, DG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	318,70
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen Straße 40, EG	60,0	45,0	MI	x	4627383,73	5376344,75	310,30
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an der Donau 17, EG	60,0	45,0	MI	x	4626347,68	5376678,08	311,60
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an der Donau 17, EG	60,0	45,0	MI	x	4626369,31	5376662,84	308,80
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an der Donau 17, OG	60,0	45,0	MI	x	4626369,31	5376662,84	311,60
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an der Donau 19, DG	60,0	45,0	MI	x	4625495,44	5377184,76	304,90
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an der Donau 19, EG	60,0	45,0	MI	x	4625495,44	5377184,76	299,30
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an der Donau 19, OG	60,0	45,0	MI	x	4625495,44	5377184,76	302,10
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an der Donau 19, OG	60,0	45,0	MI	x	4625497,83	5377178,86	302,10
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an der Donau 20, EG	60,0	45,0	MI	x	4625327,61	5377389,42	294,70
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an der Donau 20, OG	60,0	45,0	MI	x	4625327,61	5377389,42	297,50
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an der Donau 20, EG	60,0	45,0	MI	x	4625325,73	5377377,29	294,70

Anlagen

2	OWH
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 - Impunkt	1000.00 1000.00
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
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 - 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
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	
Schiene (Schall 03 (2014))	
Fluglärm (???)	
Streng nach AzB	

Anlagen

2	OWH
2.2	Schallimmission
2.2.2	Berechnungskonfiguration
2.2.3.1	IO Donau

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW		BJ3, BM7		BJ3, BM8		BJ3, BM9		BJ3, BM10		BJ3, BM11		BJ3, BM12	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	30	-	29	-	29	-	37	-	37	-	42	-
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	39	-	38	-	38	-	42	-	42	-	45	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	31	-	31	-	30	-	45	-	45	-	50	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	41	-	40	-	39	-	46	-	46	-	51	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	26	-	24	-	24	-	29	-	29	-	32	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	32	-	30	-	30	-	34	-	34	-	36	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	25	-	24	-	23	-	29	-	29	-	32	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	44	-	42	-	41	-	47	-	47	-	52	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	44	-	42	-	42	-	48	-	48	-	52	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	43	-	41	-	41	-	47	-	47	-	51	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	34	-	33	-	33	-	48	-	48	-	53	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	40	-	39	-	39	-	48	-	48	-	52	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	30	-	29	-	28	-	61	-	61	-	67	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	33	-	31	-	31	-	62	-	62	-	68	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	40	-	36	-	36	-	64	-	64	-	69	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	43	-	40	-	39	-	65	-	65	-	70	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	50	-	50	-	49	-	68	-	68	-	74	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	45	-	46	-	45	-	67	-	67	-	73	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	47	-	48	-	47	-	68	-	68	-	74	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	40	-	39	-	39	-	61	-	61	-	67	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	45	-	43	-	43	-	62	-	62	-	67	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	-	38	-	37	-	40	-	40	-	44	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	44	-	43	-	42	-	44	-	44	-	46	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	34	-	33	-	33	-	46	-	46	-	51	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	36	-	35	-	35	-	47	-	47	-	52	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	48	-	48	-	48	-	48	-	48	-	49	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	50	-	50	-	50	-	50	-	50	-	50	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	52	-	50	-	50	-	51	-	51	-	52	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	59	-	59	-	59	-	59	-	59	-	62	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	61	-	61	-	60	-	61	-	61	-	63	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	55	-	54	-	54	-	57	-	57	-	61	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	57	-	56	-	56	-	59	-	59	-	62	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	49	-	47	-	46	-	48	-	48	-	51	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	52	-	51	-	50	-	52	-	52	-	54	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	55	-	55	-	55	-	54	-	54	-	55	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	62	-	62	-	61	-	60	-	60	-	61	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	62	-	62	-	62	-	61	-	61	-	61	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	61	-	61	-	60	-	59	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	62	-	62	-	62	-	61	-	61	-	61	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	57	-	57	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	60	-	59	-	59	-	59	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	59	-	58	-	57	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	59	-	59	-	58	-	59	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	64	-	61	-	60	-	60	-	60	-	60	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	61	-	57	-	56	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	61	-	57	-	56	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	60	-	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	59	-	56	-	55	-	55	-	55	-	56	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	62	-	58	-	57	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	63	-	59	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	60	-	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	53	-	52	-	52	-	52	-	52	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	50	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	39	-	36	-	35	-	37	-	37	-	40	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	34	-	32	-	31	-	32	-	32	-	32	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	39	-	36	-	35	-	37	-	37	-	39	-
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an d	MI	60	45	38	-	35	-	34	-	36	-	36	-	38	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	33	-	32	-	34	-	34	-	36	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		Bj3, BM7 in dB(A)		Bj3, BM8 in dB(A)		Bj3, BM9 in dB(A)		Bj3, BM10 in dB(A)		Bj3, BM11 in dB(A)		Bj3, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	37	-	34	-	34	-	35	-	35	-	37	-
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	33	-	32	-	34	-	34	-	36	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	36	-	34	-	33	-	35	-	35	-	37	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	37	-	35	-	34	-	36	-	36	-	39	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	41	-	40	-	39	-	43	-	43	-	47	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	42	-	41	-	41	-	44	-	44	-	47	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	47	-	47	-	46	-	49	-	49	-	52	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	48	-	47	-	47	-	50	-	50	-	53	-
IP04 - Donauleiten West Hanglage		0	0	42	-	40	-	40	-	42	-	42	-	45	-
IP05 - Donauleiten West Hanglage		0	0	47	-	45	-	44	-	47	-	47	-	51	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	56	-	55	-	56	-	56	-	56	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	54	-	54	-	55	-	55	-	55	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	56	-	54	-	53	-	55	-	55	-	55	-
IP09 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	48	-	46	-	46	-	46	-	46	-	47	-
IP10 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	54	-	52	-	52	-	52	-	52	-	53	-
IP11 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	53	-	51	-	51	-	51	-	51	-	51	-
IP12 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	52	-	50	-	49	-	50	-	50	-	50	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	43	-	41	-	40	-	41	-	41	-	43	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	46	-	44	-	44	-	44	-	44	-	45	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	46	-	44	-	44	-	44	-	44	-	45	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	50	-	48	-	47	-	48	-	48	-	48	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	21	-	19	-	18	-	19	-	19	-	19	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	21	-	19	-	19	-	19	-	19	-	20	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	25	-	23	-	22	-	23	-	23	-	23	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	25	-	23	-	22	-	23	-	23	-	23	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	25	-	24	-	23	-	24	-	24	-	24	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	25	-	23	-	23	-	24	-	24	-	24	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	26	-	24	-	23	-	24	-	24	-	25	-

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)		BJ4, BM6 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	38	-	50	-	75	-	75	-	71	-	69	-
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	42	-	52	-	75	-	75	-	71	-	70	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	45	-	55	-	62	-	62	-	61	-	60	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	46	-	55	-	66	-	66	-	63	-	62	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	29	-	45	-	63	-	64	-	61	-	60	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	34	-	49	-	67	-	67	-	64	-	64	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	29	-	46	-	61	-	61	-	59	-	58	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	47	-	59	-	68	-	68	-	66	-	65	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	48	-	59	-	68	-	68	-	66	-	65	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	47	-	58	-	67	-	68	-	65	-	65	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	48	-	65	-	67	-	67	-	66	-	66	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	48	-	66	-	67	-	67	-	66	-	66	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	61	-	69	-	69	-	70	-	69	-	68	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	62	-	69	-	70	-	70	-	70	-	69	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	64	-	66	-	67	-	67	-	67	-	64	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	65	-	67	-	68	-	68	-	68	-	66	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	68	-	68	-	68	-	72	-	55	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	68	-	68	-	68	-	71	-	52	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	69	-	69	-	69	-	72	-	53	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	61	-	61	-	61	-	61	-	64	-	45	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	62	-	62	-	62	-	62	-	66	-	49	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	40	-	47	-	53	-	53	-	50	-	49	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	44	-	50	-	55	-	55	-	52	-	52	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	46	-	52	-	55	-	55	-	55	-	53	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	47	-	53	-	57	-	57	-	56	-	54	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	49	-	49	-	50	-	49	-	41	-	48	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	50	-	50	-	52	-	52	-	45	-	50	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	51	-	52	-	55	-	54	-	52	-	52	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	63	-	63	-	64	-	64	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	64	-	65	-	65	-	65	-	61	-	60	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	61	-	61	-	61	-	61	-	58	-	54	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	62	-	62	-	62	-	62	-	60	-	56	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	50	-	51	-	53	-	53	-	52	-	50	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	53	-	54	-	56	-	56	-	54	-	53	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	58	-	58	-	58	-	58	-	48	-	54	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	59	-	59	-	59	-	59	-	50	-	56	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	63	-	64	-	64	-	64	-	52	-	61	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	64	-	64	-	65	-	65	-	54	-	61	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	62	-	62	-	63	-	63	-	48	-	60	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	63	-	63	-	64	-	63	-	51	-	61	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	57	-	57	-	57	-	57	-	48	-	55	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	58	-	58	-	58	-	50	-	56	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	60	-	61	-	66	-	60	-	51	-	58	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	59	-	59	-	65	-	59	-	48	-	57	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	60	-	60	-	66	-	60	-	51	-	58	-
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	60	-	61	-	62	-	60	-	57	-	59	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	58	-	60	-	57	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	58	-	60	-	57	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	57	-	59	-	57	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	57	-	58	-	56	-	52	-	55	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	59	-	58	-	58	-	54	-	57	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	59	-	59	-	58	-	55	-	58	-

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)		BJ4, BM6 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	57	-	57	-	56	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	53	-	54	-	53	-	53	-	49	-	52	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	55	-	57	-	58	-	57	-	56	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	56	-	58	-	58	-	58	-	57	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	54	-	56	-	56	-	55	-	54	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	55	-	57	-	57	-	56	-	54	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	38	-	55	-	55	-	56	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	32	-	52	-	52	-	53	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	37	-	55	-	55	-	56	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	53	-	53	-	55	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	34	-	50	-	50	-	51	-	55	-	55	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	51	-	51	-	53	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an d	MI	60	45	34	-	50	-	50	-	51	-	55	-	55	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	36	-	54	-	53	-	55	-	59	-	59	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	37	-	53	-	54	-	56	-	60	-	60	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	43	-	58	-	72	-	73	-	71	-	70	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	44	-	58	-	71	-	72	-	70	-	70	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	49	-	58	-	63	-	63	-	61	-	60	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	50	-	58	-	63	-	64	-	61	-	60	-
IP04 - Donauleiten West Hanglage		0	0	43	-	53	-	57	-	59	-	60	-	60	-
IP05 - Donauleiten West Hanglage		0	0	48	-	55	-	62	-	63	-	61	-	60	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	50	-	65	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	53	-	65	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	57	-	66	-	56	-	48	-	55	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	57	-	65	-	56	-	48	-	55	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	56	-	56	-	59	-	54	-	48	-	53	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	55	-	56	-	59	-	54	-	47	-	53	-
IP09 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	47	-	49	-	52	-	51	-	49	-	50	-
IP10 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	53	-	53	-	55	-	54	-	49	-	53	-
IP11 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	51	-	52	-	55	-	52	-	47	-	51	-
IP12 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	51	-	51	-	56	-	51	-	46	-	49	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	42	-	45	-	48	-	48	-	46	-	46	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	45	-	47	-	49	-	49	-	47	-	47	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	45	-	47	-	49	-	48	-	46	-	47	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	48	-	49	-	51	-	50	-	47	-	49	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	19	-	22	-	24	-	24	-	23	-	23	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	20	-	23	-	25	-	25	-	24	-	24	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	23	-	27	-	28	-	28	-	26	-	27	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	23	-	26	-	28	-	28	-	26	-	27	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	24	-	29	-	30	-	30	-	29	-	29	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	24	-	30	-	31	-	31	-	30	-	30	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	25	-	31	-	32	-	33	-	32	-	32	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM7 in dB(A)		BJ4, BM8 in dB(A)		BJ4, BM9 in dB(A)		BJ4, BM10 in dB(A)		BJ4, BM11 in dB(A)		BJ4, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	69	-	69	-	48	-	48	-	49	-	47	-
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	70	-	70	-	53	-	53	-	53	-	52	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	57	-	51	-	51	-	51	-	51	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	-	60	-	52	-	52	-	53	-	52	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	59	-	51	-	51	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	63	-	62	-	55	-	55	-	56	-	54	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	-	56	-	49	-	49	-	50	-	48	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	-	64	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	-	64	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	-	63	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	65	-	56	-	46	-	46	-	46	-	52	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	66	-	57	-	48	-	48	-	48	-	53	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	59	-	56	-	56	-	56	-	58	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	69	-	60	-	57	-	57	-	57	-	59	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	64	-	58	-	56	-	56	-	56	-	57	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	66	-	60	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	54	-	49	-	46	-	46	-	47	-	46	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	52	-	47	-	45	-	45	-	45	-	45	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	53	-	48	-	46	-	46	-	46	-	45	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	45	-	40	-	37	-	37	-	37	-	37	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	48	-	44	-	40	-	40	-	40	-	40	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	49	-	46	-	34	-	34	-	34	-	36	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	51	-	48	-	38	-	38	-	38	-	39	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	53	-	48	-	43	-	43	-	44	-	44	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	54	-	50	-	45	-	45	-	45	-	45	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	47	-	33	-	29	-	29	-	29	-	28	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	50	-	40	-	35	-	35	-	35	-	34	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	52	-	45	-	41	-	41	-	41	-	41	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	58	-	36	-	34	-	34	-	34	-	34	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	40	-	38	-	38	-	38	-	38	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	54	-	39	-	34	-	34	-	34	-	34	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	43	-	37	-	37	-	38	-	37	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	50	-	44	-	39	-	39	-	39	-	39	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	52	-	46	-	42	-	42	-	42	-	42	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	54	-	37	-	34	-	34	-	34	-	33	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	41	-	38	-	38	-	38	-	38	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	61	-	41	-	37	-	37	-	37	-	37	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	61	-	43	-	39	-	39	-	40	-	39	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	27	-	23	-	23	-	24	-	23	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	61	-	29	-	26	-	26	-	26	-	25	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	55	-	36	-	32	-	32	-	32	-	31	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	56	-	37	-	33	-	33	-	33	-	33	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	37	-	33	-	33	-	34	-	33	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	57	-	36	-	32	-	32	-	33	-	32	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	37	-	33	-	33	-	33	-	33	-
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	59	-	39	-	35	-	35	-	35	-	35	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	39	-	36	-	36	-	37	-	35	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	40	-	37	-	37	-	37	-	36	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	40	-	37	-	37	-	37	-	36	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	55	-	38	-	34	-	34	-	35	-	33	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	40	-	37	-	37	-	37	-	36	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	40	-	37	-	37	-	38	-	37	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	40	-	37	-	37	-	38	-	37	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM7 in dB(A)		BJ4, BM8 in dB(A)		BJ4, BM9 in dB(A)		BJ4, BM10 in dB(A)		BJ4, BM11 in dB(A)		BJ4, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	55	-	40	-	38	-	38	-	38	-	37	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	52	-	35	-	31	-	31	-	32	-	31	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	56	-	52	-	49	-	49	-	49	-	49	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	57	-	53	-	50	-	50	-	50	-	49	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	49	-	46	-	46	-	46	-	46	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	50	-	47	-	47	-	47	-	47	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	57	-	52	-	50	-	50	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	49	-	47	-	47	-	48	-	46	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	57	-	52	-	50	-	50	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an d	MI	60	45	56	-	50	-	49	-	49	-	49	-	48	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	48	-	46	-	46	-	47	-	45	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	50	-	48	-	48	-	49	-	47	-
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	48	-	46	-	46	-	47	-	45	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	57	-	52	-	51	-	51	-	52	-	49	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	57	-	54	-	52	-	52	-	53	-	51	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	70	-	69	-	63	-	63	-	64	-	62	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	69	-	68	-	63	-	63	-	64	-	62	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	60	-	56	-	49	-	49	-	50	-	50	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	60	-	56	-	50	-	50	-	51	-	51	-
IP04 - Donauleiten West Hanglage		0	0	58	-	56	-	53	-	53	-	54	-	52	-
IP05 - Donauleiten West Hanglage		0	0	59	-	57	-	52	-	52	-	53	-	51	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	65	-	40	-	36	-	36	-	36	-	36	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	65	-	41	-	37	-	37	-	37	-	37	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	55	-	36	-	32	-	32	-	33	-	32	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	55	-	37	-	33	-	33	-	34	-	33	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	53	-	36	-	33	-	33	-	34	-	33	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	53	-	36	-	33	-	33	-	34	-	33	-
IP09 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	50	-	44	-	41	-	41	-	41	-	41	-
IP10 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	52	-	43	-	40	-	40	-	40	-	39	-
IP11 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	51	-	39	-	36	-	36	-	36	-	35	-
IP12 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	49	-	38	-	34	-	34	-	34	-	34	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	46	-	41	-	38	-	38	-	38	-	38	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	47	-	42	-	38	-	38	-	39	-	38	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	47	-	41	-	38	-	38	-	38	-	37	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	49	-	41	-	38	-	38	-	38	-	37	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	23	-	18	-	15	-	15	-	15	-	15	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	24	-	19	-	17	-	17	-	17	-	16	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	27	-	21	-	18	-	18	-	19	-	18	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	27	-	21	-	18	-	18	-	19	-	18	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	29	-	24	-	21	-	21	-	21	-	21	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	31	-	25	-	23	-	23	-	23	-	23	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	32	-	27	-	25	-	25	-	25	-	24	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM7 in dB(A)		BJ3, BM8 in dB(A)		BJ3, BM9 in dB(A)		BJ3, BM10 in dB(A)		BJ3, BM11 in dB(A)		BJ3, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	30	-	29	-	29	-	37	-	37	-	42	-
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	39	-	38	-	38	-	42	-	42	-	45	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	31	-	30	-	30	-	45	-	45	-	50	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	40	-	39	-	39	-	46	-	46	-	51	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	25	-	24	-	24	-	29	-	29	-	32	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	32	-	30	-	30	-	34	-	34	-	36	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	25	-	24	-	23	-	28	-	28	-	32	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	44	-	42	-	41	-	47	-	47	-	51	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	44	-	42	-	42	-	48	-	48	-	52	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	43	-	41	-	41	-	46	-	46	-	51	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	36	-	35	-	34	-	43	-	43	-	48	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	40	-	39	-	39	-	48	-	48	-	51	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	30	-	29	-	28	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	33	-	31	-	31	-	60	-	60	-	66	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	40	-	36	-	36	-	55	-	55	-	60	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	43	-	40	-	39	-	59	-	59	-	64	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	50	-	50	-	49	-	68	-	68	-	74	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	44	-	46	-	45	-	67	-	67	-	73	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	46	-	47	-	47	-	68	-	68	-	74	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	40	-	39	-	39	-	61	-	61	-	67	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	45	-	43	-	43	-	62	-	62	-	67	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	-	37	-	37	-	40	-	40	-	43	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	44	-	43	-	42	-	44	-	44	-	46	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	34	-	33	-	33	-	46	-	46	-	51	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	36	-	35	-	35	-	47	-	47	-	52	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	48	-	48	-	48	-	48	-	48	-	49	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	50	-	50	-	50	-	50	-	50	-	50	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	52	-	50	-	50	-	51	-	51	-	52	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	54	-	52	-	52	-	53	-	53	-	54	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	55	-	54	-	55	-	55	-	58	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	47	-	47	-	46	-	50	-	50	-	53	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	50	-	50	-	53	-	53	-	57	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	48	-	45	-	44	-	47	-	47	-	49	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	49	-	48	-	50	-	50	-	53	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	51	-	51	-	50	-	50	-	51	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	53	-	53	-	53	-	52	-	52	-	53	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	55	-	55	-	54	-	54	-	55	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	59	-	59	-	58	-	58	-	59	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	55	-	55	-	54	-	54	-	54	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	60	-	59	-	59	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	57	-	57	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	60	-	59	-	59	-	59	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	59	-	58	-	57	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	59	-	59	-	58	-	59	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	64	-	61	-	60	-	60	-	60	-	60	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	61	-	57	-	56	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	61	-	57	-	56	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	60	-	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	59	-	56	-	55	-	55	-	55	-	56	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	62	-	58	-	57	-	57	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	63	-	59	-	58	-	58	-	58	-	58	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ3, BM7 in dB(A)		BJ3, BM8 in dB(A)		BJ3, BM9 in dB(A)		BJ3, BM10 in dB(A)		BJ3, BM11 in dB(A)		BJ3, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	60	-	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	53	-	52	-	52	-	52	-	52	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	48	-	48	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	50	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	48	-	47	-	51	-	51	-	55	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	39	-	36	-	35	-	37	-	37	-	40	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	34	-	32	-	31	-	32	-	32	-	32	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	39	-	36	-	35	-	37	-	37	-	39	-
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an d	MI	60	45	38	-	35	-	34	-	36	-	36	-	38	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	33	-	32	-	34	-	34	-	36	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	37	-	34	-	34	-	35	-	35	-	37	-
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	33	-	32	-	34	-	34	-	36	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	36	-	34	-	33	-	35	-	35	-	37	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	37	-	35	-	34	-	36	-	36	-	39	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	41	-	39	-	39	-	43	-	43	-	47	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	42	-	41	-	41	-	44	-	44	-	47	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	47	-	46	-	46	-	49	-	49	-	52	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	48	-	47	-	47	-	49	-	49	-	52	-
IP04 - Donauleiten West Hanglage		0	0	42	-	40	-	39	-	42	-	42	-	45	-
IP05 - Donauleiten West Hanglage		0	0	47	-	45	-	44	-	47	-	47	-	51	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	56	-	55	-	56	-	56	-	56	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	54	-	54	-	55	-	55	-	55	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	56	-	54	-	53	-	55	-	55	-	55	-
IP09 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	48	-	46	-	46	-	46	-	46	-	47	-
IP10 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	54	-	52	-	52	-	52	-	52	-	53	-
IP11 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	53	-	51	-	51	-	51	-	51	-	51	-
IP12 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	52	-	50	-	49	-	50	-	50	-	50	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	43	-	41	-	40	-	41	-	41	-	43	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	46	-	44	-	44	-	44	-	44	-	45	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	46	-	44	-	44	-	44	-	44	-	45	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	50	-	48	-	47	-	48	-	48	-	48	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	21	-	19	-	18	-	19	-	19	-	19	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	21	-	19	-	19	-	19	-	19	-	20	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	25	-	23	-	22	-	23	-	23	-	23	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	25	-	23	-	22	-	23	-	23	-	23	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	25	-	24	-	23	-	24	-	24	-	24	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	25	-	23	-	23	-	24	-	24	-	24	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	26	-	24	-	23	-	24	-	24	-	25	-

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)		BJ4, BM6 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	37	-	50	-	75	-	75	-	71	-	69	-
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	42	-	52	-	75	-	71	-	71	-	70	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	45	-	55	-	62	-	62	-	61	-	60	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	46	-	55	-	66	-	66	-	63	-	62	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	29	-	45	-	63	-	64	-	61	-	60	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	34	-	49	-	67	-	67	-	64	-	64	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	29	-	46	-	61	-	61	-	59	-	58	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	47	-	59	-	68	-	68	-	66	-	65	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	48	-	59	-	68	-	68	-	66	-	65	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	47	-	58	-	67	-	68	-	65	-	65	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	43	-	57	-	59	-	59	-	58	-	57	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	48	-	62	-	65	-	65	-	64	-	63	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	51	-	57	-	58	-	58	-	58	-	57	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	60	-	68	-	69	-	69	-	69	-	68	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	55	-	59	-	59	-	60	-	60	-	57	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	59	-	63	-	63	-	64	-	64	-	62	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	68	-	68	-	68	-	72	-	55	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	68	-	68	-	68	-	71	-	52	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	69	-	69	-	69	-	72	-	53	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	61	-	61	-	61	-	61	-	64	-	45	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	62	-	62	-	62	-	62	-	66	-	49	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	40	-	47	-	53	-	53	-	50	-	49	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	44	-	50	-	55	-	55	-	52	-	51	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	46	-	51	-	55	-	55	-	54	-	53	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	47	-	53	-	56	-	57	-	56	-	54	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	49	-	49	-	50	-	49	-	41	-	48	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	50	-	50	-	52	-	52	-	45	-	50	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	51	-	52	-	54	-	54	-	52	-	52	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	54	-	55	-	55	-	55	-	51	-	52	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	57	-	57	-	58	-	57	-	55	-	54	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	52	-	53	-	52	-	51	-	47	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	55	-	55	-	56	-	56	-	56	-	51	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	47	-	49	-	52	-	52	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	52	-	55	-	55	-	53	-	52	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	52	-	52	-	52	-	44	-	50	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	53	-	54	-	55	-	54	-	48	-	53	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	56	-	57	-	57	-	50	-	55	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	60	-	61	-	61	-	53	-	59	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	56	-	56	-	57	-	56	-	46	-	54	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	60	-	60	-	61	-	61	-	50	-	59	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	57	-	57	-	57	-	57	-	48	-	55	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	58	-	58	-	58	-	50	-	56	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	60	-	61	-	66	-	60	-	51	-	58	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	59	-	59	-	65	-	59	-	48	-	57	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	60	-	60	-	66	-	60	-	51	-	58	-
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	60	-	61	-	62	-	60	-	57	-	59	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	58	-	60	-	57	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	58	-	60	-	57	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	57	-	59	-	57	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	57	-	58	-	56	-	52	-	55	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	59	-	58	-	58	-	54	-	57	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	59	-	59	-	58	-	55	-	58	-

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)		BJ4, BM6 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	57	-	57	-	56	-	53	-	56	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	53	-	54	-	53	-	53	-	49	-	52	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	55	-	57	-	58	-	57	-	56	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	56	-	58	-	58	-	58	-	57	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	51	-	54	-	56	-	56	-	55	-	54	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	55	-	57	-	57	-	56	-	54	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	38	-	55	-	55	-	56	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	32	-	52	-	52	-	53	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	37	-	55	-	55	-	56	-	59	-	59	-
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an d	MI	60	45	36	-	53	-	53	-	55	-	57	-	57	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	34	-	50	-	50	-	51	-	55	-	55	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	35	-	51	-	51	-	53	-	56	-	56	-
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an d	MI	60	45	34	-	50	-	50	-	51	-	55	-	55	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	35	-	54	-	53	-	55	-	59	-	59	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	37	-	53	-	54	-	56	-	60	-	60	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	43	-	58	-	72	-	73	-	71	-	70	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	44	-	58	-	71	-	72	-	70	-	70	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	49	-	58	-	63	-	63	-	61	-	60	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	50	-	58	-	63	-	64	-	61	-	60	-
IP04 - Donauleiten West Hanglage		0	0	42	-	53	-	57	-	59	-	60	-	60	-
IP05 - Donauleiten West Hanglage		0	0	48	-	55	-	62	-	63	-	61	-	60	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	50	-	65	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	66	-	66	-	66	-	66	-	52	-	65	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	57	-	66	-	56	-	48	-	55	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	57	-	57	-	65	-	56	-	48	-	55	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	56	-	56	-	59	-	54	-	48	-	53	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	55	-	56	-	59	-	54	-	47	-	53	-
IP09 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	47	-	49	-	52	-	51	-	49	-	50	-
IP10 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	52	-	53	-	55	-	54	-	49	-	53	-
IP11 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	51	-	52	-	55	-	52	-	47	-	51	-
IP12 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	51	-	51	-	56	-	51	-	46	-	49	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	42	-	45	-	48	-	48	-	46	-	46	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	44	-	47	-	49	-	49	-	47	-	47	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	45	-	47	-	49	-	48	-	46	-	47	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	48	-	49	-	51	-	50	-	47	-	49	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	19	-	22	-	24	-	24	-	23	-	23	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	20	-	23	-	25	-	25	-	24	-	24	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	23	-	27	-	28	-	28	-	26	-	27	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	23	-	26	-	28	-	28	-	26	-	27	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	24	-	28	-	30	-	30	-	29	-	29	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	24	-	30	-	31	-	31	-	30	-	30	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	25	-	31	-	32	-	32	-	32	-	32	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM7 in dB(A)		BJ4, BM8 in dB(A)		BJ4, BM9 in dB(A)		BJ4, BM10 in dB(A)		BJ4, BM11 in dB(A)		BJ4, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	69	-	69	-	48	-	48	-	49	-	47	-
OWH, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	70	-	70	-	53	-	53	-	53	-	52	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	57	-	51	-	51	-	51	-	51	-
OWH, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	-	60	-	52	-	52	-	53	-	52	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	59	-	59	-	51	-	51	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	63	-	62	-	55	-	55	-	56	-	54	-
OWH, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	-	56	-	49	-	49	-	50	-	48	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	-	64	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	-	64	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 02b, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	65	-	63	-	58	-	58	-	58	-	58	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	57	-	49	-	39	-	39	-	40	-	43	-
OWH, Donau, IO 03a, N, Am Jochenstei	MI	60	45	63	-	56	-	48	-	48	-	48	-	51	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	57	-	49	-	46	-	46	-	46	-	47	-
OWH, Donau, IO 03b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	68	-	60	-	57	-	57	-	57	-	58	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	57	-	53	-	50	-	50	-	50	-	51	-
OWH, Donau, IO 03c, S, Am Jochenstei	MI	60	45	62	-	57	-	55	-	55	-	55	-	55	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	54	-	49	-	47	-	47	-	47	-	46	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	52	-	47	-	45	-	45	-	45	-	45	-
OWH, Donau, IO 04a, S, Am Jochenstei	MI	60	45	53	-	48	-	46	-	46	-	46	-	45	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	45	-	40	-	37	-	37	-	37	-	37	-
OWH, Donau, IO 04b, W, Am Jochenstei	MI	60	45	48	-	44	-	40	-	40	-	40	-	40	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	49	-	46	-	33	-	33	-	34	-	36	-
OWH, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	51	-	47	-	37	-	37	-	37	-	39	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	52	-	48	-	43	-	43	-	43	-	43	-
OWH, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	54	-	50	-	44	-	44	-	45	-	45	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	47	-	33	-	29	-	29	-	29	-	28	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	50	-	40	-	35	-	35	-	35	-	34	-
OWH, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	52	-	45	-	41	-	41	-	41	-	41	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	52	-	35	-	32	-	32	-	33	-	32	-
OWH, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	54	-	40	-	38	-	38	-	38	-	38	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	47	-	39	-	33	-	33	-	34	-	34	-
OWH, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	51	-	43	-	37	-	37	-	38	-	37	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	49	-	44	-	39	-	39	-	39	-	39	-
OWH, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	52	-	46	-	42	-	42	-	42	-	42	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	50	-	37	-	33	-	33	-	34	-	33	-
OWH, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	53	-	41	-	38	-	38	-	38	-	38	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	55	-	41	-	37	-	37	-	38	-	37	-
OWH, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	59	-	43	-	39	-	39	-	40	-	39	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	54	-	26	-	23	-	23	-	23	-	22	-
OWH, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	59	-	29	-	26	-	26	-	26	-	25	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	55	-	36	-	32	-	32	-	32	-	31	-
OWH, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	56	-	37	-	33	-	33	-	33	-	33	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	37	-	33	-	33	-	34	-	33	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	57	-	36	-	32	-	32	-	33	-	32	-
OWH, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	58	-	37	-	33	-	33	-	33	-	33	-
OWH, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	59	-	39	-	35	-	35	-	35	-	35	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	39	-	36	-	36	-	37	-	35	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	40	-	37	-	37	-	37	-	36	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	56	-	40	-	37	-	37	-	37	-	36	-
OWH, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen S	MI	60	45	55	-	38	-	34	-	34	-	35	-	33	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	57	-	40	-	37	-	37	-	37	-	36	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	58	-	40	-	37	-	37	-	38	-	37	-

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		BJ4, BM7 in dB(A)		BJ4, BM8 in dB(A)		BJ4, BM9 in dB(A)		BJ4, BM10 in dB(A)		BJ4, BM11 in dB(A)		BJ4, BM12 in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	55	-	40	-	38	-	38	-	38	-	37	-
OWH, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen S	MI	60	45	52	-	35	-	31	-	31	-	32	-	31	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	56	-	52	-	49	-	49	-	49	-	49	-
OWH, Donau, IO 12a, N, Maierhof an d	MI	60	45	57	-	53	-	50	-	50	-	50	-	49	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	49	-	46	-	46	-	46	-	46	-
OWH, Donau, IO 12b, O, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	50	-	47	-	47	-	47	-	47	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	57	-	52	-	50	-	50	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	49	-	47	-	47	-	48	-	46	-
OWH, Donau, IO 13a, N, Maierhof an d	MI	60	45	57	-	52	-	50	-	50	-	51	-	49	-
OWH, Donau, IO 13b, O, Maierhof an d	MI	60	45	56	-	50	-	49	-	49	-	49	-	48	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	48	-	46	-	46	-	47	-	45	-
OWH, Donau, IO 14a, N, Maierhof an d	MI	60	45	54	-	50	-	48	-	48	-	49	-	47	-
OWH, Donau, IO 14b, N, Maierhof an d	MI	60	45	52	-	48	-	46	-	46	-	47	-	45	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	57	-	52	-	51	-	51	-	52	-	49	-
IP01 - Donauleiten West Waldrand		0	0	57	-	54	-	52	-	52	-	53	-	51	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	70	-	69	-	63	-	63	-	64	-	62	-
IP02 - Donauleiten West Waldrand		0	0	69	-	68	-	63	-	63	-	64	-	62	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	60	-	56	-	49	-	49	-	50	-	50	-
IP03 - Donauleiten West Waldrand		0	0	60	-	56	-	50	-	50	-	51	-	51	-
IP04 - Donauleiten West Hanglage		0	0	58	-	56	-	53	-	53	-	54	-	52	-
IP05 - Donauleiten West Hanglage		0	0	59	-	57	-	52	-	52	-	53	-	51	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	65	-	40	-	36	-	36	-	36	-	36	-
IP06 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	65	-	41	-	37	-	37	-	37	-	37	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	55	-	36	-	32	-	32	-	33	-	32	-
IP07 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	55	-	37	-	33	-	33	-	34	-	33	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	53	-	36	-	33	-	33	-	34	-	33	-
IP08 - Donauleiten Ost Waldrand		0	0	53	-	36	-	33	-	33	-	34	-	33	-
IP09 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	50	-	44	-	41	-	41	-	41	-	41	-
IP10 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	52	-	43	-	40	-	40	-	40	-	39	-
IP11 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	51	-	39	-	36	-	36	-	36	-	35	-
IP12 - Donauleiten Ost Hanglage		0	0	49	-	38	-	34	-	34	-	34	-	34	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	46	-	41	-	38	-	38	-	38	-	38	-
IP13 - Waldrand westlich Riedl		0	0	47	-	42	-	38	-	38	-	39	-	38	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	47	-	41	-	38	-	38	-	38	-	37	-
IP14 - Waldrand westlich Riedl		0	0	49	-	41	-	38	-	38	-	38	-	37	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	23	-	18	-	15	-	15	-	15	-	15	-
IP15 - Wald Krieghäusl		0	0	24	-	19	-	17	-	17	-	17	-	16	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	27	-	21	-	18	-	18	-	19	-	18	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	27	-	21	-	18	-	18	-	19	-	18	-
IP16 - Feldgehölz bei Riedl		0	0	29	-	24	-	21	-	21	-	21	-	21	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	31	-	25	-	23	-	23	-	23	-	23	-
IP17 - Waldrand Ficht		0	0	32	-	27	-	25	-	25	-	25	-	24	-

Anlagen

2	OWH
2.2	Schallimmission
2.2.4	Beurteilungspegel Betriebsphase

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW		TA Lärm / Vorbelastung		TA Lärm / OWH	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	33	42	42
ES-R, Donau, IO 01a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	53	37	45	45
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	63	42	34	34
ES-R, Donau, IO 01b, S, Am Kraftwerk	GE	65	50	61	43	36	36
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	57	37	34	34
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	56	40	38	38
ES-R, Donau, IO 02a, W, Am Kraftwerk	GE	65	50	58	36	33	33
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	48	37	37
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	48	38	38
ES-R, Donau, IO 02b, O, Am Kraftwerk	GE	65	50	51	47	36	36
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	40	39	38	38
ES-R, Donau, IO 03a, N, Am Jochenste	MI	60	45	42	41	38	38
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	44	42	40	40
ES-R, Donau, IO 03b, W, Am Jochenste	MI	60	45	46	44	40	40
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	44	41	33	33
ES-R, Donau, IO 03c, S, Am Jochenste	MI	60	45	46	43	34	34
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	40	35	42	42
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	35	31	40	40
ES-R, Donau, IO 04a, S, Am Jochenste	MI	60	45	36	31	41	41
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	31	25	35	35
ES-R, Donau, IO 04b, W, Am Jochenste	MI	60	45	35	29	35	35
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, EG	MI	60	45	25	21	24	24
ES-R, Donau, IO 05a, N, Hofweg 8, OG	MI	60	45	30	25	27	27
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, EG	MI	60	45	38	33	24	24
ES-R, Donau, IO 05b, W, Hofweg 8, OG	MI	60	45	39	35	26	26
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, EG	MI	60	45	22	16	26	26
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, OG	MI	60	45	26	21	28	28
ES-R, Donau, IO 06, N, Hofweg 6, DG	MI	60	45	35	28	28	28
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	27	22	34	32
ES-R, Donau, IO 07a, S, Werksiedlung	WA	55	40	29	25	37	35
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	29	22	29	28
ES-R, Donau, IO 07b, W, Werksiedlung	WA	55	40	32	26	32	30
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	36	29	26	24
ES-R, Donau, IO 07c, N, Werksiedlung	WA	55	40	37	32	29	27
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	30	22	31	29
ES-R, Donau, IO 08a, W, Werksiedlung	WA	55	40	32	26	34	32
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	31	24	39	37
ES-R, Donau, IO 08b, S, Werksiedlung	WA	55	40	35	28	40	38
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	21	12	38	36
ES-R, Donau, IO 08c, O, Werksiedlung	WA	55	40	25	14	39	37
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	28	21	37	37
ES-R, Donau, IO 09a, W, Am Unterfeld	MI	60	45	29	23	37	37
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	29	23	43	43
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	28	22	42	42

Immissionsorte / Berechnungspunkte	Gebiet	IRW in dB(A)		TA Lärm / Vorbelastung in dB(A)		TA Lärm / OWH in dB(A)	
		tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts
ES-R, Donau, IO 09b, S, Am Unterfeld	MI	60	45	29	23	42	42
ES-R, Donau, IO 10, Campingplatz	WA	55	40	32	27	38	36
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	26	25	34	34
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	26	25	34	34
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	27	25	34	34
ES-R, Donau, IO 11a, NO, Nibelungen	MI	60	45	24	23	33	33
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	25	33	33
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	26	33	33
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	31	26	31	31
ES-R, Donau, IO 11b, NW, Nibelungen	MI	60	45	27	21	30	30
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	46	37	25	25
ES-R, Donau, IO 12a, N, Maierhof an	MI	60	45	47	38	25	25
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	34	27	24	24
ES-R, Donau, IO 12b, O, Maierhof an	MI	60	45	34	28	25	25
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	36	23	23
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	51	28	22	22
ES-R, Donau, IO 13a, N, Maierhof an	MI	60	45	53	35	23	23
ES-R, Donau, IO 13b, O, Maierhof an	MI	60	45	52	33	22	22
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	30	19	19
ES-R, Donau, IO 14a, N, Maierhof an	MI	60	45	48	32	20	20
ES-R, Donau, IO 14b, N, Maierhof an	MI	60	45	48	30	19	19