

**"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Immissionsorttabelle Verkehrslärm mit Lärmschutzeinrichtung,
Mengengerüste 2025**

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Punktname	Bezeichnung des Immissionsortes
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
3	SW	Stockwerk
4	Nutz	Gebietsnutzung
5-6	IGW	Immissionsgrenzwert tags/nachts
7-8	Nullfall	Beurteilungspegel Prognose Nullfall tags/nachts
9-10	Planfall	Beurteilungspegel Prognose Planfall tags/nachts
11-12	Diff. Null/Plan	Differenz Situation Nullfall/Planfall tags/nachts
13	Anspruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts



abConsultants GmbH
Altenfreswitz 25, 92640 Vohenstrauß

Seite 1
26.01.2019

SourcePLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Immissionsortabelle Verkehrslärm mit Lärmschutzeinrichtung,
Mengengerüste 2025

Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Nullfall		Planfall		Diff. Null/Plan		Anspruch
1	2	3	4	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S9-7	S10-8	passiv
				in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	
5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Fl.-Nr. 718	NW	EG	MD	64	54	51	42	55	45	4,0	2,9	nein
	NW	1.OG	MD	64	54	52	43	55	46	3,9	2,9	nein
Fl.-Nr. 803	N	EG	MD	64	54	49	41	54	44	4,2	2,8	nein
	N	1.OG	MD	64	54	50	42	54	45	4,2	2,5	nein
Fl.-Nr. 804	N	EG	MD	64	54	50	41	54	44	4,1	2,8	nein
	N	1.OG	MD	64	54	50	42	54	45	4,1	2,7	nein
Fl.-Nr. 814/1	W	EG	MD	64	54	56	48	60	50	3,8	2,9	nein
	W	1.OG	MD	64	54	57	48	61	51	3,8	2,8	nein
Fl.-Nr. 898/2	NO	EG	WA	59	49	59	53	59	53	0,3	0,1	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	59	53	59	53	0,3	0,1	nein
Fl.-Nr. 898/10	NO	EG	WA	59	49	59	52	59	52	0,4	0,1	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	59	52	59	52	0,4	0,1	nein
Fl.-Nr. 898/11	NO	EG	WA	59	49	58	52	59	52	0,3	0,2	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	59	52	0,4	0,1	nein
Fl.-Nr. 898/18	NO	EG	GEM	64	54	59	53	59	53	0,2	0,1	nein
	NO	1.OG	GEM	64	54	59	53	59	53	0,3	0,0	nein
Fl.-Nr. 898/19	NO	EG	GEM	64	54	59	53	59	53	0,2	0,0	nein
	NO	1.OG	GEM	64	54	59	53	59	53	0,2	0,0	nein
Fl.-Nr. 898/20	NO	EG	WA	59	49	52	49	53	49	0,7	0,0	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	54	51	55	51	0,7	0,1	nein
Fl.-Nr. 899	NO	EG	GEM	64	54	58	51	58	51	0,4	0,2	nein
	NO	1.OG	GEM	64	54	58	51	58	51	0,4	0,1	nein
Fl.-Nr. 900/2	NO	EG	MI	64	54	61	55	61	55	0,1	-0,1	nein
	NO	1.OG	MI	64	54	61	56	61	55	0,1	-0,2	nein
Fl.-Nr. 901/2	NO	EG	MI	64	54	56	53	57	53	0,2	-0,4	nein
	NO	1.OG	MI	64	54	58	55	58	54	0,1	-0,4	nein
Fl.-Nr. 901	NO	EG	MI	64	54	61	55	61	55	0,0	0,0	nein
	NO	1.OG	MI	64	54	61	55	61	55	0,1	-0,1	nein
Fl.-Nr. 904	NO	EG	MI	64	54	60	59	60	58	-0,2	-0,5	nein
	NO	1.OG	MI	64	54	61	61	61	59	-0,5	-1,1	nein
Fl.-Nr. 928	W	1.OG	AU	64	54	50	43	55	46	5,7	3,3	nein
Fl.-Nr. 948	SO	EG	GI	69	59	47	38	52	42	5,2	4,0	nein
	SO	1.OG	GI	69	59	47	38	52	42	5,2	4,0	nein
Fl.-Nr. 953/2	W	EG	GE	69	59	67	62	67	62	-0,1	-0,4	nein
	W	1.OG	GE	69	59	68	64	67	63	-0,3	-0,9	nein
	O	EG	GE	69	59	56	48	56	48	0,2	0,0	nein
	O	1.OG	GE	69	59	58	50	58	50	0,3	0,0	nein
Fl.-Nr. 956/2	W	EG	GE	69	59	67	60	67	60	-0,1	-0,4	nein
	W	1.OG	GE	69	59	67	62	67	61	-0,2	-1,0	nein
Fl.-Nr. 958/3	O	EG	GE	69	59	50	45	51	45	1,4	0,4	nein
	O	1.OG	GE	69	59	51	46	52	46	1,1	0,3	nein
	W	EG	GE	69	59	57	56	57	56	0,0	-0,1	nein
	W	1.OG	GE	69	59	59	58	59	57	-0,5	-0,9	nein
Fl.-Nr. 958/4	O	EG	GE	69	59	53	46	53	46	0,6	0,3	nein
	O	1.OG	GE	69	59	53	47	54	47	0,7	0,2	nein
	W	EG	GE	69	59	58	57	58	57	0,0	0,0	nein
	W	1.OG	GE	69	59	61	59	60	58	-0,7	-1,2	nein
Fl.-Nr. 968	S	EG	MI	64	54	48	45	50	46	2,2	0,4	nein
	S	1.OG	MI	64	54	48	46	50	47	2,0	0,3	nein
	W	EG	MI	64	54	50	49	50	49	0,2	0,0	nein
	W	1.OG	MI	64	54	51	50	51	50	0,4	0,0	nein
Fl.-Nr. 981/4	O	EG	MI	64	54	57	49	57	49	0,3	0,2	nein
	S	EG	MI	64	54	51	49	52	50	0,5	0,1	nein



abConsultants GmbH
 Altenreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 2
 26.01.2019

SoundPLAN 6.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Immissionsortabelle Verkehrslärm mit Lärmschutzeinrichtung,
Mengengerüste 2025

Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Planfall Tag Nacht in dB(A)		Diff. Null/Plan S9-7 S10-8 in dB(A)		Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Fl.-Nr. 981/4	W	EG	MI	64	54	59	55	59	55	0,0	-0,1	nein
Fl.-Nr. 984/3	O	EG	MI	64	54	49	48	50	48	0,9	0,0	nein
	O	1.OG	MI	64	54	51	49	52	50	0,8	0,1	nein
	W	EG	MI	64	54	61	56	61	56	0,0	-0,1	nein
	W	1.OG	MI	64	54	62	59	62	59	-0,1	-0,1	nein
Fl.-Nr. 985/1	W	EG	MI	64	54	61	58	61	58	0,0	-0,1	nein
	W	1.OG	MI	64	54	62	59	62	59	0,0	-0,1	nein
Fl.-Nr. 985/3	W	EG	MI	64	54	56	53	56	53	0,0	-0,1	nein
Fl.-Nr. 1040	W	EG	GE	69	59	59	60	59	60	-0,3	-0,3	nein
	W	1.OG	GE	69	59	60	61	59	60	-0,8	-0,8	nein
	W	2.OG	GE	69	59	61	62	60	61	-1,2	-1,2	nein
	W	3.OG	GE	69	59	62	63	61	62	-1,3	-1,4	nein
	N	3.OG	GE	69	59	60	61	58	59	-1,8	-1,9	nein
Fl.-Nr. 1075/4	N	EG	GE	69	59	59	51	60	52	1,0	0,6	nein
	N	1.OG	GE	69	59	60	52	61	52	1,1	0,5	nein
Fl.-Nr. 1086/1	N	EG	GI	69	59	42	42	44	43	2,1	0,2	nein
	N	1.OG	GI	69	59	48	48	54	49	5,8	0,9	nein
Fl.-Nr. 1088/2	S	EG	MI	64	54	43	42	53	44	9,3	2,7	nein
	S	1.OG	MI	64	54	47	47	54	48	6,9	1,2	nein
Fl.-Nr. 4140/2	NW	EG	AU	64	54	65	58	65	58	0,5	0,2	nein
	NW	1.OG	AU	64	54	65	58	66	58	0,6	0,3	nein
Fl.-Nr. 4151	NW	EG	AU	64	54	64	57	64	57	0,4	0,1	nein
	NW	1.OG	AU	64	54	64	57	65	57	0,3	0,2	nein
Fl.-Nr. 4154/86	NO	EG	GE	69	59	53	46	54	47	1,5	0,5	nein
	NO	1.OG	GE	69	59	53	47	55	48	1,4	0,5	nein
Fl.-Nr. 4154/87	NO	1.OG	GE	69	59	59	52	59	52	0,4	0,2	nein
Fl.-Nr. 4154/93	NO	EG	WA	59	49	53	46	54	47	1,3	0,5	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	54	48	56	48	1,6	0,6	nein
Fl.-Nr. 4154/101	NO	EG	WA	59	49	56	48	57	49	0,9	0,5	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	57	50	58	50	0,9	0,4	nein
Fl.-Nr. 4154/119	NO	EG	WA	59	49	50	44	52	45	2,0	0,8	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	52	45	54	47	2,4	1,2	nein
Fl.-Nr. 4154	NO	EG	WA	59	49	49	43	52	44	2,8	1,2	nein
	NO	1.OG	WA	59	49	52	45	55	46	3,0	1,5	nein
Fl.-Nr. 4156/10	NO	EG	GE	69	59	57	49	57	49	0,3	0,2	nein
	NO	1.OG	GE	69	59	57	50	58	50	0,5	0,2	nein



abConsultants GmbH
 Altenreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 3
 26.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - tatsächliche Vorbelastung nur Containerumschlagplatz mit Abschirmung Fl.-Nr. 1040

Name	Gruppe	Kommentar	Qualit.	X	Y	Z	Li	RW	Rw	Lr	Kl	KT	Lv	KO	TG	Spekt.	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz			
Bagger 1	Containerumschl.		Line	4513880,2	5503043,3	509,05				62,5	146,33	58,3	4	0	107,4	0	145	Barackengedäch. Umschlaggeräte	64,0	72,4	73,8	82,9	81,0	82,0	80,2	74,8	63,8	60,8
Bagger 1, Greifer	Containerumschl.		Line	4513880,2	5503043,3	509,05				72,3	146,33	58,3	4	0	119,4	0	145	Greifer Umschlaggeräte	64,0	74,5	88,1	90,9	88,6	84,9	82,9	74,8	64,8	61,8
Bagger 2	Containerumschl.		Line	4513876,8	5503070,9	509,25				67,5	118,93	58,3	4	0	107,4	0	145	Barackengedäch. Umschlaggeräte	64,0	72,4	73,8	82,9	81,0	82,0	80,2	74,8	63,8	60,8
Bagger 2, Greifer	Containerumschl.		Line	4513876,8	5503070,9	509,25				74,2	118,93	58,3	4	0	119,4	0	145	Greifer Umschlaggeräte	64,0	74,5	88,1	90,9	88,6	84,9	82,9	74,8	64,8	61,8
Bagger 3	Containerumschl.		Line	4513871,5	5503057,1	508,98				66,0	105,15	58,3	4	0	107,4	0	145	Barackengedäch. Umschlaggeräte	64,0	72,4	73,8	82,9	81,0	82,0	80,2	74,8	63,8	60,8
Bagger 3, Greifer	Containerumschl.		Line	4513871,5	5503057,1	508,98				72,7	105,15	58,3	4	0	119,4	0	145	Greifer Umschlaggeräte	64,0	74,5	88,1	90,9	88,6	84,9	82,9	74,8	64,8	61,8
Kernmaschine	Containerumschl.		Line	4513880,2	5503075,2	507,44				75,4	102,61	102,6	0	0	107,4	0	111	Kernmaschine	70,5	84,5	89,4	94,7	90,8	100,8	99,3	92,8	88,7	83,1
LKW 1 Nacht	Containerumschl.		Line	4513886,4	5503071,4	507,35				62,0	104,73	92,0	0	0	100,0	0	145	LKW 1 Nacht	67,5	75,9	75,4	84,4	87,5	88,2	79,1	74,3	68,7	65,7
LKW 1 Tag	Containerumschl.		Line	4513887,0	5503082,1	507,44				62,0	104,73	92,0	0	0	100,0	0	145	LKW 1 Tag	71,0	80,1	82,5	87,5	87,5	91,0	89,4	82,3	77,5	68,5
LKW 2 Nacht	Containerumschl.		Line	4513887,0	5503082,1	507,44				62,0	104,73	92,0	0	0	100,0	0	145	LKW 2 Nacht	65,0	74,1	75,9	81,2	81,2	84,1	83,5	75,3	71,8	64,2
LKW 2 Tag	Containerumschl.		Line	4513887,0	5503082,1	507,44				62,0	104,73	92,0	0	0	100,0	0	145	LKW 2 Tag	67,5	75,9	75,4	84,4	87,5	88,2	79,1	74,3	68,7	65,7
PKW 1	Containerumschl.		Line	4513883,1	5503091,7	508,65				28,3	250,94	63,0	4	8	97,5	0	104	PKW 1	47,2	54,2	55,2	55,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
PKW 2	Containerumschl.		Line	4513882,1	5503091,7	508,65				47,5	177,24	102,7	0	0	126,8	0	13	PKW 2	54,9	59,9	60,9	62,9	64,9	62,9	57,9	52,9	45,9	
PKW 3	Containerumschl.		Line	4513883,1	5503091,7	508,65				73,2	224,97	102,7	0	0	126,8	0	13	PKW 3	72,7	78,1	80,5	85,5	86,5	89,5	87,5	81,5	77,5	62,7
Stapler 1 Absetzen	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	224,97	94,4	6	0	120,8	0	147	Containerstapler	59,4	73,0	82,0	88,9	88,9	90,2	89,2	84,2	77,2	62,7
Stapler 1 Aufnehmen	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	224,97	94,4	6	0	120,8	0	147	Containerstapler	64,0	73,0	81,1	84,2	85,1	85,1	81,1	74,5	69,4	59,0
Stapler 2	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	224,97	94,4	6	0	120,8	0	147	Containerstapler	72,7	78,1	88,5	94,5	94,5	97,9	93,9	87,1	77,1	63,7
Stapler 2 Absetzen	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				73,3	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	59,4	73,0	82,0	88,9	88,9	90,2	89,2	84,2	77,2	62,7
Stapler 2 Aufnehmen	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,0	276,43	94,4	6	0	120,8	0	147	Containerstapler	64,0	73,0	81,1	84,2	85,1	85,1	81,1	74,5	69,4	59,0
Stapler 3	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				66,5	276,43	94,4	6	0	120,8	0	147	Containerstapler	72,7	78,1	88,5	94,5	94,5	97,9	93,9	87,1	77,1	63,7
Stapler 3 Absetzen	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				76,4	430,19	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	59,4	73,0	82,0	88,9	88,9	90,2	89,2	84,2	77,2	62,7
Stapler 3 Aufnehmen	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				66,5	430,19	94,4	6	0	120,8	0	147	Containerstapler	64,0	73,0	81,1	84,2	85,1	85,1	81,1	74,5	69,4	59,0
Stapler 4	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 5	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 6	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 7	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 8	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 9	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 10	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 11	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 12	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 13	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 14	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 15	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 16	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 17	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 18	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 19	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 20	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 21	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 22	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 23	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 24	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 25	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 26	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 27	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 28	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 29	Containerumschl.		Line	4513893,5	5503094,4	508,76				71,9	276,43	102,7	0	0	126,8	0	147	Containerstapler	76,5	82,0	92,5	98,9	93,3	96,7	94,4	84,5	74,4	
Stapler 30	Containerumschl.		Line	4513893,5	550309																							

Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - tatsächliche Vorbelastung ohne Containerumschlagplatz mit Abschirmung Fl.-Nr. 1040

1346_1
RGLX0004res
Blatt: 4 von 5
26.01.2019

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

OKTavspektren der Emittenten in dB(A) - tatsächliche Vorbelastung ohne Containerumschlagplatz mit Abschirmung Fl.-Nr. 1040

Name	Gruppe	Kommentar	Quart.	X	Y	Z	U	RW	R ₁	L ₁	I oder S	L ₁	KI	KT	L ₁	KO	TG	Festlegung	Spekt.	Emissionsspektrum	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz	
Motronic LKW Rückfahrwahrn.	Motronic		Linie	4513704.7	5530732.2	508.12				51.0	45.33	71.7	0	0	103.0	0	55 LKW MID-Torque		44 LKW Rückfahrwahrn.		44.7	54.7	61.7	67.7	73.7	71.7	71.7	65.7			
Motronic Fancl. Kunden, Fahrnstr.	Motronic		Linie	4513704.4	5530719.2	507.42				47.5	59.55	67.5	0	0	92.5	0	57 Fanschaltz Kunden MID-Torque		104 Pkw, 30 km/h		55.4	58.4	58.4	55.4	52.4	55.4	55.4	47.4			
Motronic PP 1, Fahrnstr.	Motronic	n = 12, KD = 1,19	Fläche	4513774.9	5530725.6	507.63				38.2	242.04	63.0	4	1	97.5	0	150 Fanschaltz Motronic 1		1 Pkw, Parkvorgang		47.2	54.2	53.2	55.2	55.2	53.2	53.2	47.2			
Motronic PP 1, Fahrnstr.	Motronic		Linie	4513774.9	5530710.0	507.60				47.5	42.45	63.0	0	0	92.5	0	150 Fanschaltz Motronic 1		104 Pkw, 30 km/h		48.7	52.7	54.7	56.7	56.7	56.7	51.7	43.7			
Motronic PP 2, Fahrnstr.	Motronic	n = 13, KD = 7,51	Fläche	4513758.8	5530724.2	507.75				38.9	255.07	63.0	4	2	97.5	0	151 Fanschaltz Motronic 2		1 Pkw, Parkvorgang		47.2	54.2	53.2	55.2	55.2	53.2	53.2	47.2			
Motronic PP 2, Fahrnstr.	Motronic		Linie	4513758.3	5530705.0	507.60				47.5	25.73	63.0	0	0	92.5	0	151 Fanschaltz Motronic 2		104 Pkw, 30 km/h		47.2	51.0	53.0	55.0	57.0	55.0	52.0	42.0			
Motronic PP 3, Fahrnstr.	Motronic	n = 15, KD = 2,11	Fläche	4513802.6	5530702.6	507.58				38.1	306.31	63.0	4	2	97.5	0	152 Fanschaltz Motronic 3		1 Pkw, Parkvorgang		47.2	54.2	53.2	55.2	57.2	55.2	53.2	47.2			
Motronic PP 3, Fahrnstr.	Motronic		Linie	4513804.5	5530706.6	507.74				47.5	16.84	63.0	0	0	92.5	0	152 Fanschaltz Motronic 3		104 Pkw, 30 km/h		44.7	48.7	53.7	52.7	54.7	52.7	47.7	35.7			
Motronic PP Kunden	Motronic		Fläche	4513735.5	5530735.4	507.35				44.5	65.45	63.0	4	0	97.5	0	91 Fanschaltz Kunden MID-Torque		1 Pkw, Parkvorgang		47.2	54.2	53.2	55.2	57.2	55.2	53.2	47.2			
Motronic RWA	Motronic	Up n = 50, dB	Fläche	4513721.2	5530774.3	510.32				30.0	65.45	63.0	3	0		0	151 Motronic RWA		148 Innerpegel Motronic		74.0	73.0	63.1	54.2	84.8	63.1	50.7	30.7			
Motronic RWA Chfg.	Motronic	Up n = 50, dB, rights zu	Fläche	4513715.9	5530774.3	515.35				30.0	12.31	63.0	3	0		0	152 Motronic RWA Chfg.		148 Innerpegel Motronic		27.5	40.3	47.0	55.3	55.2	55.2	57.2	45.5			
Motronic Stoßortfank	Motronic		Punkt	4513744.8	5530757.6	514.65				65.0		63.0	0	0		0	-1 100%, 24h		149 Motronic Stoßortfank												
Kälteanlage	Parkplatz öffentlich		Linie	4513946.3	5530665.7	504.33				95.1	114.55	75.7	0	0	100.0	0	145 Brenner		113 Kälteanlage		70.2	74.8	60.8	64.3	90.1	100.3	107.3	107.2	55.8		
Containerwächsel	Speil		Punkt	4513712.5	5530330.3	505.73				111.0		75.7	0	0	120.0	0	179 Containerw. Speil		141 Einwurf in Schnittcontainer		77.9	74.8	60.1	55.4	95.3	96.3	102.3	100.1	93.7	85.0	77.1
Containerwächsel	Speil		Punkt	4513715.4	5530335.0	505.85				105.0		84.1	0	0	97.5	0	173 Containerw. Speil, Untert.		142 Austausch Absatzmühle		59.5	59.1	71.5	76.0	90.0	78.4	71.2	65.5	58.6		
LKW	Speil		Linie	4513702.4	5530328.3	505.64				47.5	161.97	63.0	0	0	97.5	0	171 LKW, Speil		119 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		54.5	58.5	62.5	62.5	64.5	62.6	57.5	49.5			
LKW	Speil		Linie	4513707.4	5530329.3	505.60				45.1	56.41	63.0	4	0	97.5	0	160 LKW, Speil		104 Pkw, 30 km/h		47.2	54.2	53.2	55.2	57.2	55.2	53.2	47.2			
Speil	Speil		Fläche	4513707.4	5530329.3	505.60				32.5	52.81	100.0	3	0	110.0	0	176 Speil, Speil		135 Desastapler mittlere Abst.		70.2	74.8	60.8	64.3	90.1	100.3	107.3	107.2	55.8		
Speil	Speil		Linie	4513655.8	5530335.4	505.71				111.0		75.7	0	0	120.0	0	174 Containerw. Speil, Untert.		141 Einwurf in Schnittcontainer		77.9	74.8	60.1	55.4	95.3	96.3	102.3	100.1	93.7	85.0	77.1
Containerwächsel	Speil Mittelscher Str.		Punkt	4514242.3	5528905.3	503.20				109.0		75.7	0	0	120.0	0	173 Containerw. Speil, Untert.		142 Austausch Absatzmühle		77.9	74.8	60.1	55.4	95.3	96.3	102.3	100.1	93.7	85.0	77.1
Containerwächsel	Speil Mittelscher Str.		Punkt	4514243.3	5528905.8	503.24				109.0		75.7	0	0	120.0	0	173 Containerw. Speil, Untert.		142 Austausch Absatzmühle		77.9	74.8	60.1	55.4	95.3	96.3	102.3	100.1	93.7	85.0	77.1
LKW Nacht	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.3	5529784.7	502.01				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
LKW Tag	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
LKW	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2	72.6	77.7	81.1	79.5	72.3	67.5	59.9		
Speil	Speil Mittelscher Str.		Linie	4514305.2	5529785.0	502.00				80.0	209.05	63.0	3	0	97.5	0	175 LKW, Speil, Nacht		118 LKW > 105 kW, 1500 1/min(1)		61.1	70.2									

Betrieb eines Containerumschlagplatzes am Bahnhof Wiesau

Lautstärke		Lautstärke	
Name	Einheit	Name	Einheit
Gruppe		Gruppe	
Kommentar		Kommentar	
Quelle		Quelle	
X	m	X-Koordinate	m
Y	m	Y-Koordinate	m
Z	m	Z-Koordinate	m
LI	dB(A)	Innenpegel	dB(A)
RW fix	dB(A)	Nummer des Schallleistungspektrums	dB(A)
RW	dB(A)	Bestandteil des Schallleistungspektrums	dB(A)
Lw	dB(A)	Leistung pro m²	dB(A)
l oder S	m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)	m²
Lw	dB(A)	Anlagenleistung	dB(A)
K1	dB	Zuschlag für Impulscharakter	dB
K2	dB	Zuschlag für Konstantpegel	dB
Lw max	dB(A)	Spitzenpegel	dB(A)
KO Wand	dB(A)	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung durch Wände	dB(A)
TG		Vorreis auf Flügelsarg-Schiebekasten	
Spekt		Spektrum	
Spekt fix		Beitragsspektrum des Schallleistungspektrums	
Emissionspektrum		Name des Schallleistungs-Frequenzpektrums	
31Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
63Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
125Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
250Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
500Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
1kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
2kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
4kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)
8kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz	dB(A)

Betrieb eines Containerumschlagplatzes am Bahnhof Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - tatsächliche Vorbelastung typisierend

Name	Gruppe	Kommentar	Quell. X	Y	Z	Lj	RW lx	Lw dB	L oder S m ²	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	Lw max dB(A)	KO dB(A)	TG Tagesgang	Spekt. Emissionspektrum lx	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	100Hz dB(A)	20Hz dB(A)	40Hz dB(A)	80Hz dB(A)
			m	m	m	dB(A)																		
Fa. Hölle Holzindustrie	Standard Gewerbelärm		4514227,7	5533779,8	955,15			63,0	5111,0	110,1	0	0	0	0	20-15 dB nachts	75 Hölle Holzindustrie	93,1	95,1	102,2	103,3	103,9	102,2	99,5	95,5
FL-Nr. 1070	Standard Gewerbelärm		4514294,0	5533856,7	955,15			46,0	1834,07	83,9	0	0	0	0	20-15 dB nachts	75 Elektrotechn. Keller	67,0	72,0	76,1	77,2	77,8	76,1	73,7	69,7
FL-Nr. 1755	Standard Gewerbelärm		4513742,5	5533569,9	944,46			53,0	1871,78	90,7	0	0	0	0	140 Zenger, Zimmerli	35 Gewerbelärm allgemein	73,7	73,7	82,5	83,9	84,5	82,5	80,4	76,4
FL-Nr. 641/100	Standard Gewerbelärm		4513803,5	5533269,9	937,42			55,0	1701,86	87,3	0	0	0	0	20-15 dB nachts	87 Fa. Sporn	60,5	65,5	75,5	80,5	82,5	81,5	74,5	63,5
GE Eigentz.	Standard Gewerbelärm		4513557,2	5529947,4	937,38			60,0	102592	110,1	0	0	0	0	20-15 dB nachts	35 Gewerbelärm allgemein	92,2	95,2	102,3	103,4	104,0	102,3	99,9	95,9
Heuwerk Nacht	Standard Gewerbelärm		4514328,0	5533594,0	935,45			40,0	1852,09	72,7	0	0	0	0	50 Nacht	75 Heuwerk Nacht	55,5	60,5	64,5	65,0	65,0	64,5	62,5	55,5
Heuwerk Tag	Standard Gewerbelärm		4514325,0	5533594,0	935,45			44,0	1852,09	95,7	0	0	0	0	50 Tag	75 Heuwerk Tag	75,5	84,5	93,5	90,0	90,0	88,5	86,1	82,5



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

474_19
RGLK0057res
Blatt: 2 von 2
11.01.2019

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung Sondergebiet

Legende

Name	Name der Schallquelle
Gruppe	Gruppenname
Kommentar	
Quelle	Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	X-Koordinate
Y	Y-Koordinate
Z	Z-Koordinate
Lw	Leistung pro m, m²
L oder S	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	Anlagenleistung
TG	Verweis auf Tagesspang-Bibliothek
Tagesspang	Name des Tagesspangs



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0006.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung Sondergebiet

Name	Gruppe	Kommentar	Quell. X	Y	Z	L'w dB(A)	I oder S mm²	Lw dB(A)	TG Tagesgang
SO1	IndustrieSt_Süd		Fläche	4514.082,8	5530.998,6	504,38	60,0	87281,73	109,4 107 -10 dB nachts
SO2	IndustrieSt_Nord		Fläche	4513.925,0	5531.097,1	505,24	60,0	8689,63	99,4 107 -10 dB nachts



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0006.res
Blatt: 2 von 2
27.01.2019

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung FNP

Legende

Name	Name der Schallquelle
Gruppe	Gruppenname
Kommentar	
Quelle	Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	X-Koordinate
Y	Y-Koordinate
Z	Z-Koordinate
Lw	Leistung pro m, m³
I oder S	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	Leistung
TG	Anlagenleistung
Tagessgang	Vorweis auf Tagessgang-Bibliothek
80Hz	Name des Tagessgangs
125Hz	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250Hz	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1kHz	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2kHz	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4kHz	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8kHz	Schallleistungspegel dieser Frequenz



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0012res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung FNP

Format DIN A4

Name	Gruppe	Kommentar	Quell.	X	Y	Z	L'w	I oder S	Lw	TG	Tagesgang	83Hz	125Hz	250Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
				m	m	m	dB(A)	max	dB(A)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
FL-Nr. 1057	FNP		Fische	4514 000,8	5530 853,5	508,68	60,0	2421,37	93,8	123	-15 dB rechts(1)							
FNP_G_02	FNP		Fische	4514 271,2	5530 552,1	505,77	60,0	51584,14	107,1	123	-15 dB rechts(1)							
FNP_G_04	FNP		Fische	4514 426,0	5530 858,3	537,54	60,0	8043,27	95,1	123	-15 dB rechts(1)							
FNP_G_05	FNP		Fische	4514 247,5	5530 856,3	505,11	60,0	1911,25	92,8	123	-15 dB rechts(1)							
FNP_G_06	FNP		Fische	4514 150,3	5530 717,0	509,50	60,0	1558,95	92,3	123	-15 dB rechts(1)							
FNP_GE_01	FNP		Fische	4514 040,9	5530 470,2	506,00	60,0	63805,57	108,0	123	-15 dB rechts(1)							
GI Wiesauer Weiher Ost	Wiesauer Weiher Ost		Fische	4514 485,4	5530 027,8	505,71	60,0	32781,78	105,2	144	-13 rechts	88,2	93,2	97,3	99,0	97,3	94,9	90,9



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92646 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0012.res
Blatt: 2 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Zusatzbelastung FNP-Änderung

Legende

Name
Gruppe
Kommentar
Qualit.
X
Y
Z
Lw
L oder S
Lw
TG
Tagesgang

Name der Schallquelle
Gruppenname
Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X-Koordinate
Y-Koordinate
Z-Koordinate
Leistung pro m, m²
Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Anlagenleistung
Verweis auf Tagessgang-Bibliothek
Name des Tagesgangs

m
m
m
dB(A)
m, m²
dB(A)



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0013.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Zusatzbelastung FNP-Änderung

Name	Gruppe	Kommentar	Quelle	X	Y	Z	Lw	L oder S	Lw	TG	Tagsang
FNP_GE_01	FNP neu		Fische	451457.7	5530563.7	502.89	80.0	20179.08	103.0	124-7	dB nachts
FNP_GE_2	FNP neu		Fische	451457.2	5530551.1	508.99	80.0	10074.80	100.0	124-7	dB nachts
FNP_GI	FNP neu		Fische	4514578.8	5530522.9	509.13	85.0	72947.52	113.6	24-12	dB nachts
FNP_GI_NB_03	FNP neu		Fische	4514537.7	5530287.1	508.89	80.0	132503.3	111.2	26-15	dB nachts



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0013.res
Blatt: 2 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung GE Industriestr. Süd

Legende

Name	Name der Schallquelle
Gruppe	Gruppenname
Kommentar	
Quelle	Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	X-Koordinate
Y	Y-Koordinate
Z	Z-Koordinate
Lw	Leistung pro m, m²
I oder S	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	Anlagenleistung
TG	Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang	Name des Tagesgangs

m
m
m
dB(A)
m,m²
dB(A)



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348.1
RGLK0007 res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung GE Industriestr. Süd

Name	Gruppe	Kommentar	Quell. X	Y	Z	L'w	I oder S	Lw	TG	Tagesgang
BP_Industriestr_Süd_TF_1	Industriestr_Süd		Fische	4513923,8	5530174,9	505,43	58,0	5437,10	95,4	144-13 rechts
BP_Industriestr_Süd_TF_2	Industriestr_Süd		Fische	4513942,8	5530216,9	505,10	60,0	3282,50	95,1	163-14 rechts
BP_Industriestr_Süd_TF_3	Industriestr_Süd		Fische	4513959,8	5530283,2	504,99	64,0	3498,63	95,4	184-22 rechts
BP_Industriestr_Süd_TF_4	Industriestr_Süd		Fische	4514011,8	5530215,8	504,52	58,0	5341,92	95,3	144-13 rechts



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0007.res
Blatt: 2 von 2
27.01.2019

Legende	
Name	Name der Schallquelle
Gruppe	Gruppenname
Kommentar	
Quelle	Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	X-Koordinate
Y	Y-Koordinate
Z	Z-Koordinate
Lw	Leistung pro m, m²
L oder S	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	Anlagenleistung
TG	Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang	Name des Tagesgangs



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0008.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Oktavspektren der Emittenten in dB(A) - planerische Vorbelastung Wiesauer Weiher Nord

Name	Gruppe	Kommentar	Quell. X	Y	Z	L'w dB(A)	I oder S m/m²	Lw dB(A)	TG	Tagesgang
FNIP_GE_2	Planerische Vorbel.		Fläche	4514218,2	550240,6	505,00	65,0	48194,50	111,6	24-12 dB rechts



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0008.res
Blatt: 2 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

123

Straße		Straßenname	
Lme Tag	dB(A)	Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich	
Lme Nacht	dB(A)	Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich	
DTV	Kz/24h	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr	
M Tag	Kz/h	Farzungen pro Stunde je Zeitbereich	
M DT V Tag	%	Faktor um den mittleren stündlichen Verkehr aus DTV im Zeitbereich zu berechnen; mittlerer stündlicher Verkehr im Zeitbereich	
N Tag	Kz/h	Farzungen pro Stunde je Zeitbereich	
M DT V Nacht	%	Faktor um den mittleren stündlichen Verkehr aus DTV im Zeitbereich zu berechnen; mittlerer stündlicher Verkehr im Zeitbereich	
N Nacht	dB(A)	Prozentualer Anteil Schwerverkehr im Zeitbereich	
Lm25 Tag	dB(A)	Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich	
Lm25 Nacht	dB(A)	Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich	
vPkw	km/h	Geschwindigkeit Pkw	
vLkw	km/h	Geschwindigkeit Lkw	
Dv Tag	dB	Geschwindigkeitskorrektur in Zeitbereich	
Dv Nacht	dB	Geschwindigkeitskorrektur in Zeitbereich	
Steigung	%	Längsneigung in Prozent (positive Werte Steigung, negative Werte Gefälle)	
DSg	dB	Pegeldifferenz durch Reflexionen	
Drefl	dB	Zusätzliche Pegeldifferenz durch Reflexionen	
Dstrc	dB	Zusätzliche Pegeldifferenz durch Reflexionen	

1348_1
RGLK0019.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

Seite 123 von 334; 1348 - Bauleitplanung "Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau Emissionsberechnung Straße - Verkehr Prognose Nullfall

Straße	LnE Tag dB(A)	LnE Nacht dB(A)	DTV Kfz/24h	M Tag Kfz/h	M/DTV Tag	p Tag %	M Nacht Kfz/h	M/DTV Nacht	p Nacht %	Ln25 Tag dB(A)	Ln25 Nacht dB(A)	vRw km/h	vLw km/h	Dv Tag dB	Dv Nacht dB	Steigung %	DSig dB	Diefi dB	DSHo dB
Verkehr Containerumschlagplatz	61,8	49,9	0	52,50	0,000	94,3	4,500	0,000	66,7	63,9	51,9	100,0	80,0	-0,1	-0,1	-1,1	0,0	0,0	-2,0
Verkehr Containerumschlagplatz	61,4	49,3	0	52,50	0,000	94,3	4,500	0,000	66,7	63,9	51,9	50,0	50,0	-2,8	-2,8	5,2	0,1	0,0	0,0
Verkehr Containerumschlagplatz	61,3	49,2	0	52,50	0,000	94,3	4,500	0,000	66,7	63,9	51,9	50,0	50,0	-2,6	-2,6	-0,1	0,0	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	57,2	47,8	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	100,0	80,0	-0,1	-0,1	0,9	0,0	0,0	-2,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	55,4	45,9	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	5,8	0,5	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	54,9	45,5	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	4,4	0,0	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	55,4	46,0	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	-8,9	0,0	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	55,5	46,1	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	-8,0	0,8	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	55,6	46,2	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	-6,2	0,7	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	56,2	46,8	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	-7,2	1,3	0,0	0,0
Basaltwerkstr./Bahnhofpl./Torwerkstr.	54,9	45,5	0	92,70	0,000	8,3	11,000	0,000	7,8	59,2	49,9	50,0	50,0	-4,3	-4,3	-0,6	0,0	0,0	0,0
Industriestraße Bestand	54,4	45,4	750	45,00	0,060	10,0	8,250	0,011	3,0	56,4	47,4	100,0	80,0	-0,1	-0,1	0,9	0,0	0,0	-2,0
Industriestraße Bestand	52,4	42,1	750	45,00	0,060	10,0	8,250	0,011	3,0	56,4	47,4	50,0	50,0	-4,1	-4,1	-5,3	0,1	0,0	0,0
Industriestraße Bestand	52,3	42,1	750	45,00	0,060	10,0	8,250	0,011	3,0	56,4	47,4	50,0	50,0	-4,1	-4,1	-5,3	0,3	0,0	0,0
Industriestraße Bestand	50,5	41,1	750	45,00	0,060	10,0	8,250	0,011	3,0	56,4	47,4	50,0	50,0	-5,9	-5,9	0,7	0,0	0,0	0,0
Industriestraße Bestand	54,4	45,4	750	45,00	0,060	10,0	8,250	0,011	3,0	56,4	47,4	100,0	80,0	-0,1	-0,1	2,3	0,0	0,0	-2,0
S2170	57,0	49,8	0	204,37	0,000	4,9	24,610	0,000	10,4	61,9	53,9	50,0	50,0	-4,9	-4,9	0,1	0,0	0,0	0,0
S2170	51,5	44,2	0	102,20	0,000	4,9	12,305	0,000	10,4	56,9	50,9	30,0	30,0	-7,4	-7,4	1,5	0,0	0,0	0,0
S2169	52,3	54,6	0	355,24	0,000	5,3	55,640	0,000	6,6	64,4	56,6	100,0	80,0	-0,1	-0,1	-1,1	0,0	0,0	-2,0
S2169	59,8	52,1	0	355,24	0,000	5,3	55,640	0,000	6,6	64,4	56,6	50,0	50,0	-4,3	-4,3	-1,3	0,0	0,0	0,0
S2169	58,3	49,1	0	313,98	0,000	3,8	41,122	0,000	3,0	63,4	54,4	50,0	50,0	-5,1	-5,1	-2,5	0,0	0,0	0,0



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0019.res
Blatt 2 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1

125



Direct Consultants

1348_1
RGLK0019.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

SoundPLAN 8.1