

**"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



SoundPLAN 8.1.

abConsultants GmbH
Altenfreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 1
26.01.2019

"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
 Allentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 2
 26.01.2019

SoundPLAN 8.1

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
Immissionsorttabelle 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)	
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



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
 Altenreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 3
 26.01.2019

Legende

Name		Name der Schallquelle
Gruppe		Gruppenname
Kommentar		
Quelle lt.		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	m	X-Koordinate
Y	m	Y-Koordinate
Z	m	Z-Koordinate
Li	dB(A)	Innenpegel
RW idx		Nummer des Schalldämmspektrums
R'w	dB	Bewertetes Schalldämm-Maß
L'w	dB(A)	Leistung pro m, m²
I oder S	m, m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
KI	dB	Zuschlag für Impulsartigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Lw max	dB(A)	Spitzenpegel
KO Wand	dB(A)	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung durch Wände
TG		Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang		Name des Tagesgangs
Spekt. idx		Bibliotheksindex des Schalleistungsspektrums
Emissionsspektrum		Name des Schalleistungs-Frequenzspektrums
31Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
63Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
125Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
250Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
500Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
1kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
2kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
4kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
8kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
16kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0014.res
Blatt: 1 von 2
26.01.2019

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

Name	Gruppe	Kommentar	Quellf.	X	Y	Z	Li	RW	Rw	Lw	I oder S	Lw	Kl	KT	Lw	KO	TG	Tagesgang	Spekt.	Emissionsspektrum	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz
				m	m	m	dB(A)	Idx	dB	dB(A)	m,m²	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			Idx		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Bagger 1	Containerumschl.		Linie	4513880,5	5530804,3	509,69				86,5	148,33	88,3	4	0	107,4	0	136	Bagger	145	Betriebsgeräusch Umschlaggeräte	64,0	72,4	79,8	80,9	81,0	82,0	80,2	74,6	69,8	60,8
Bagger 1, Greifer	Containerumschl.		Linie	4513880,5	5530804,3	509,69				73,3	148,33	95,0	9	0	119,4	0	136	Bagger	144	Greifer Umschlaggeräte	64,5	74,8	88,1	90,0	88,8	88,8	84,9	80,9	74,8	64,8
Bagger 2	Containerumschl.		Linie	4513876,8	5530670,9	509,29				87,5	118,63	88,3	4	0	107,4	0	136	Bagger	145	Betriebsgeräusch Umschlaggeräte	64,0	72,4	79,8	80,9	81,0	82,0	80,2	74,6	69,8	60,8
Bagger 2, Greifer	Containerumschl.		Linie	4513876,8	5530670,9	509,29				74,2	118,63	95,0	9	0	119,4	0	136	Bagger	144	Greifer Umschlaggeräte	64,5	74,8	88,1	90,0	88,8	88,8	84,9	80,9	74,8	64,8
Bagger 3	Containerumschl.		Linie	4513871,5	5530527,1	508,98				86,0	169,15	88,3	4	0	107,4	0	136	Bagger	145	Betriebsgeräusch Umschlaggeräte	64,0	72,4	79,8	80,9	81,0	82,0	80,2	74,6	69,8	60,8
Bagger 3 Greifer	Containerumschl.		Linie	4513871,5	5530527,1	508,98				72,7	169,15	95,0	9	0	119,4	0	136	Bagger	144	Greifer Umschlaggeräte	64,5	74,8	88,1	90,0	88,8	88,8	84,9	80,9	74,8	64,8
Kehrmaschine	Containerumschl.		Linie	4513899,0	5530729,2	507,44				75,4	1025,61	105,5	0	0	107,0	0	111	Kehrmaschine	100	Kehrmaschine	76,5	84,3	89,4	94,7	99,3	100,6	99,3	92,8	89,7	83,1
LKW 1 Nacht	Containerumschl.		Linie	4513888,4	5530701,4	507,38				62,0	984,36	91,9	0	0	100,0	0	145	LKW 1 Nacht	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		67,8	76,9	79,4	84,4	87,9	86,2	79,1	74,3	66,7
LKW 1 Tag	Containerumschl.		Linie	4513885,8	5530720,6	507,44				62,0	2047,61	95,1	0	0	100,0	0	132	LKW 1 Tag	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		71,0	80,1	82,5	87,6	91,0	89,4	82,3	77,5	69,8
LKW 2 Nacht	Containerumschl.		Linie	4513887,0	5530485,1	506,74				62,0	557,11	89,5	0	0	100,0	0	170	LKW 2 Nacht	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		65,3	74,4	76,9	81,9	85,4	83,8	76,6	71,8	64,2
LKW 2 Tag	Containerumschl.		Linie	4513883,1	5530469,6	506,69				62,0	1041,73	92,2	0	0	100,0	0	146	LKW 2 Tag	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		68,0	77,1	79,6	84,7	88,1	86,5	79,3	74,6	66,9
Parkplatz	Containerumschl.	KStO = 2,5; KD = 5,15 für 124 Stpl.	Fläche	4513903,8	5530294,7	505,30				28,3	2950,94	63,0	4	8	97,5	0	13	Parkplatz	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Parkplatz, Fahrstr.	Containerumschl.		Linie	4513882,1	5530291,7	505,65				47,5	177,24	70,0	0	0	92,5	0	13	Parkplatz	104	Pkw, 30 km/h		54,9	58,9	60,9	62,9	64,9	62,9	57,9	49,9	
Stapler 1	Containerumschl.		Linie	4513893,5	5530494,4	506,76				79,2	224,97	102,7	3	0	126,0	0	147	Containerstapler	130	Containerstapler Fahren	72,7	78,1	88,5	96,5	96,3	97,9	93,8	87,1	77,1	63,7
Stapler 1 Absetzen	Containerumschl.		Linie	4513893,5	5530494,4	506,76				71,9	224,97	95,4	6	0	120,6	0	147	Containerstapler	128	Woodtainer Absetzen	59,4	73,0	82,0	85,0	88,9	90,2	89,2	84,6	77,3	62,7
Stapler 1 Aufnehmen	Containerumschl.		Linie	4513893,5	5530494,4	509,76				67,4	224,97	90,9	6	0	127,8	0	147	Containerstapler	129	Woodtainer Aufnehmen	64,0	73,3	81,1	84,2	85,1	85,1	81,3	75,5	66,4	55,0
Stapler 2	Containerumschl.		Linie	4513903,5	5530745,2	507,51				78,3	278,43	102,7	3	0	126,0	0	147	Containerstapler	130	Containerstapler Fahren	72,7	78,1	88,5	96,5	96,3	97,9	93,8	87,1	77,1	63,7
Stapler 2 Absetzen	Containerumschl.		Linie	4513903,5	5530745,2	510,51				71,0	278,43	95,4	6	0	120,6	0	147	Containerstapler	128	Woodtainer Absetzen	59,4	73,0	82,0	85,0	88,9	90,2	89,2	84,6	77,3	62,7
Stapler 2 Aufnehmen	Containerumschl.		Linie	4513903,5	5530745,2	510,51				66,5	278,43	90,9	6	0	127,8	0	147	Containerstapler	129	Woodtainer Aufnehmen	64,0	73,3	81,1	84,2	85,1	85,1	81,3	75,5	66,4	55,0
Stapler 3	Containerumschl.		Linie	4513888,0	5530660,5	507,32				76,4	430,19	102,7	3	0	126,0	0	147	Containerstapler	130	Containerstapler Fahren	72,7	78,1	88,5	96,5	96,3	97,9	93,8	87,1	77,1	63,7
Stapler 3 Absetzen	Containerumschl.		Linie	4513888,0	5530660,5	510,32				69,1	430,19	95,4	6	0	120,6	0	147	Containerstapler	128	Woodtainer Absetzen	59,4	73,0	82,0	85,0	88,9	90,2	89,2	84,6	77,3	62,7
Stapler 3 Aufnehmen	Containerumschl.		Linie	4513888,0	5530660,5	510,32				64,6	430,19	90,9	6	0	127,8	0	147	Containerstapler	129	Woodtainer Aufnehmen	64,0	73,3	81,1	84,2	85,1	85,1	81,3	75,5	66,4	55,0
Stapler 5	Containerumschl.		Linie	4513872,8	5530376,2	506,42				77,9	257,46	102,0	3	0	112,6	0	183	Gabelstapler (5 u. 6)	35	Gabelstapler 5/6	75,5	82,0	92,5	89,9	93,3	95,7	95,4	94,5	88,4	74,4
Stapler 6	Containerumschl.		Linie	4513875,9	5530376,2	506,43				77,9	256,66	102,0	3	0	112,6	0	183	Gabelstapler (5 u. 6)	35	Gabelstapler 5/6	75,5	82,0	92,5	89,9	93,3	95,7	95,4	94,5	88,4	74,4
Stapler Containerlager	Containerumschl.		Linie	4513901,4	5531074,2	508,37				73,9	758,28	102,7	3	0	112,6	0	138	Stapler Containerlager(1)	130	Containerstapler Fahren	72,7	78,1	88,5	96,5	96,3	97,9	93,8	87,1	77,1	63,7
Stapler Containerlager Absetzen	Containerumschl.		Linie	4513915,3	5531050,6	511,30				70,3	326,86	95,4	6	0	120,6	0	138	Stapler Containerlager(1)	128	Woodtainer Absetzen	59,4	73,0	82,0	85,0	88,9	90,2	89,2	84,6	77,3	62,7
Stapler Containerlager Aufnehmen	Containerumschl.		Linie	4513915,3	5531050,6	511,30				65,6	326,86	90,9	6	0	127,8	0	138	Stapler Containerlager(1)	129	Woodtainer Aufnehmen	64,0	73,3	81,1	84,2	85,1	85,1	81,3	75,5	66,4	55,0
Werkstatt W	Containerumschl.		Fläche	4513895,5	5530491,4	507,58	87,0	2	27	54,8	121,45	75,7	0	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt		68,0	60,8	61,8	65,8	73,6	60,6	53,4	50,5	
Werkstatt Dach	Containerumschl.		Fläche	4513903,6	5530488,9	509,58	87,0	1	26	53,6	519,41	80,8	0	0		0	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt			65,9	69,2	75,4	78,5	63,6	56,3		
Werkstatt N	Containerumschl.		Fläche	4513903,3	5530506,5	507,58	87,0	2	27	54,8	60,72	72,7	0	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt		64,9	57,8	58,8	62,7	70,6	57,6	50,4	47,5	
Werkstatt O	Containerumschl.		Fläche	4513910,4	5530485,3	507,58	87,0	2	27	54,8	169,57	77,1	0	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt		69,4	62,2	63,2	67,2	75,0	62,0	54,9	52,0	
Werkstatt SO	Containerumschl.		Fläche	4513907,6	5530464,0	507,58	87,0	2	27	54,8	18,94	67,6	0	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt		59,9	52,7	53,7	57,7	65,5	52,5	45,4	42,5	
Werkstatt SW	Containerumschl.		Fläche	4513900,0	5530476,2	507,78	87,0	2	27	54,8	26,64	69,1	0	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt		61,4	54,2	55,2	59,2	67,0	54,0	46,9	43,9	
Werkstatt SW Tor	Containerumschl.		Fläche	4513900,2	5530476,2	507,13	87,0	3	0	87,0	12,00	97,8	3	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt	58,1	68,6	76,1	81,5	87,5	89,8	91,5	92,4	90,2	80,9
Werkstatt WS	Containerumschl.		Fläche	4513905,1	5530470,0	507,58	87,0	2	27	54,8	48,92	71,7	0	0		3	29	Werkstatt	42	Kfz-Werkstatt		64,0	56,8	57,8	61,8	69,6	56,6	49,5	46,6	
Zug Gleis 07	Containerumschl.		Linie	4513870,9	5530776,5	507,44				61,9	668,42	90,2	6	0	97,0	0	140	Zug Gleis 07	126	SLM_007	64,7	78,2	83,6	83,5	76,9	82,7	83,0	79,0	69,9	60,2
Zug Gleis 12	Containerumschl.		Linie	4513889,8	5530771,8	507,45				61,9	679,45	90,3	6	0	97,0	0	21	Zug Gleis 12	126	SLM_007	64,8	78,3	83,7	83,6	77,0	82,8	83,1	79,1	70,0	60,3

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

Format DIN A3

Legende

Name		Name der Schallquelle
Gruppe		Gruppenname
Kommentar		
Quelle lt.		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	m	X-Koordinate
Y	m	Y-Koordinate
Z	m	Z-Koordinate
Li	dB(A)	Innenpegel
RW idx		Nummer des Schalldämmspektrums
R'w	dB	Bewertetes Schalldämm-Maß
L'w	dB(A)	Leistung pro m, m²
I oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
KI	dB	Zuschlag für Impulsartigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Lw max	dB(A)	Spitzenpegel
KO Wand	dB(A)	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung durch Wände
TG		Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang		Name des Tagesgangs
Spekt. idx		Bibliotheksindex des Schalleistungsspektrums
Emissionsspektrum		Name des Schalleistungs-Frequenzspektrums
31Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
63Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
125Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
250Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
500Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
1kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
2kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
4kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
8kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
16kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0004.res
Blatt: 1 von 5
26.01.2019

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

Format DIN A3

Seite

107

Name	Gruppe	Kommentar	Quell.	X	Y	Z	Li	RW	R'w	L'w	I oder S	Lw	Kl	KT	Lw	KO	TG	Tagesgang	Spekt.	Emissionsspektrum	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz	
				m	m	m	dB(A)	dB	dB(A)	m,m²	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)				Idx		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Container 010 Entladung	010 Shop		Punkt	4513977,2	5530438,4	504,25				68,9		68,9	3	0	104,9	0	61	Containerentladung 010	52	Containerentladung	30,6	45,9	48,0	54,9	60,2	63,1	63,9	61,3	58,2	46,2	
Containerwechsel	010 Shop		Punkt	4513977,3	5530435,7	504,22				114,0		114,0	3	0	128,0	0	62	Containerwechsel 010	53	Containerwechsel	85,9	82,8	94,1	101,4	106,5	110,3	108,1	101,7	94,8	85,1	
Hubwagen	010 Shop		Linie	4513970,8	5530438,8	503,35				61,0	7,89	70,0	0	0	112,0	0	60	Stapler 010	49	Hubwagen	42,2	53,2	57,2	61,2	65,2	66,2	60,2	52,2	48,2		
LKW 010	010 Shop		Linie	4513956,4	5530438,2	504,39				62,0	110,15	82,4	0	0	100,0	0	58	LKW 010 Shop	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		58,3	67,4	69,9	74,9	78,3	78,7	69,8	64,8	57,1	
LKW Containerwechsel Rückfahrwarner	010 Shop		Linie	4513970,9	5530429,5	504,22				61,0	8,89	70,5	0	0	103,0	0	58	LKW 010 Shop	44	LKW: Rückfahrwarner		37,5	47,5	54,5	60,5	63,5	64,5	64,5	62,5		
Parkplatz 010	010 Shop		Fläche	4513949,1	5530426,0	504,08				42,1	123,51	63,0	4	0	97,5	0	57	Parkplatz 010		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Parkplatz 010 Fahrtstrecke	010 Shop		Linie	4513945,1	5530437,4	504,03				47,5	37,67	63,3	0	0	92,5	0	57	Parkplatz 010	104	Pkw, 30 km/h		48,2	52,2	54,2	58,2	58,2	56,2	51,2	43,2		
Stapler	010 Shop		Linie	4513972,1	5530438,0	504,24				54,0	17,32	66,4	3	0	112,0	0	60	Stapler 010	46	Elektrostapler mittlere Arbeit I		33,4	43,4	50,4	56,4	59,4	60,4	60,4	58,4		
LKW Der feine Tisch	Der feine Tisch		Linie	4513928,4	5530733,9	507,76				62,0	21,07	75,2	0	0	100,0	0	73	LKW Der Feine Tisch	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		51,1	60,2	62,7	67,7	71,2	69,5	62,4	57,6	50,0	
LKW Der Feine Tisch be-/entl.	Der feine Tisch		Punkt	4513936,7	5530732,9	507,99				70,0		70,0	0	3		0	148	be-/entl. Der Feine Tisch	131	E-Kleinstapler über Ladebordwand Innenr.		43,1	50,9	58,4	61,3	65,0	65,3	61,4	48,6		
Parkplatz Der feine Tisch	Der feine Tisch		Fläche	4513930,5	5530704,1	506,98				42,7	106,17	63,0	4	0	97,5	0	72	Parkplatz I DfT		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Parkplatz Der feine Tisch, Fahrant.	Der feine Tisch		Linie	4513926,3	5530704,0	506,91				47,5	15,41	59,4	0	0	92,5	0	72	Parkplatz I DfT	104	Pkw, 30 km/h		44,3	48,3	50,3	52,3	54,3	52,3	47,3	39,3		
Parkplatz Mitarbeiter	Der feine Tisch		Fläche	4513988,6	5530743,4	508,23				36,1	489,52	63,0	4	0	97,5	0	71	Parkplatz DfT MA		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Parkplatz Mitarbeiter, Fahrant.	Der feine Tisch		Linie	4513979,9	5530749,2	508,00				47,5	54,99	64,9	0	0	92,5	0	71	Parkplatz DfT MA	104	Pkw, 30 km/h		49,8	53,8	55,8	57,8	59,8	57,8	52,8	44,8		
PKW, Fahrtstrecke	Dürnhofer		Linie	4513943,8	5530668,4	506,41				47,5	17,61	60,0	0	0	92,5	0	167	Fahrbewegungen Dürnhofer	104	Pkw, 30 km/h		44,8	48,8	50,8	52,8	54,8	52,8	47,8	39,8		
PKW, Stellplätze	Dürnhofer		Fläche	4513940,2	5530662,2	506,38				45,7	54,09	63,0	4	0	97,5	0	167	Fahrbewegungen Dürnhofer		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Werkstatt Tor	Dürnhofer		Fläche	4513941,4	5530657,8	508,38				75,0	24,93	89,0	3	0	95,0	3	168	Werkstatt Dürnhofer	84	Innenpegel Kfz-Betriebe		48,6	59,2	66,6	72,0	78,0	81,3	82,5	83,9	81,7	
Hark Gebläse 1	Fa. Hark	nicht tonhaltig entspr. Ortstermin	Punkt	4513999,8	5529937,0	509,99				83,0		83,0	0	0		0	98	Tag	146	Gebläse Hark		55,3	64,4	74,8	79,7	75,7	72,8	69,7	66,4	60,5	51,5
Hark Gebläse 2	Fa. Hark	nicht tonhaltig entspr. Ortstermin	Punkt	4514027,7	5529960,2	509,94				83,0		83,0	0	0		0	98	Tag	146	Gebläse Hark		55,3	64,4	74,8	79,7	75,7	72,8	69,7	66,4	60,5	51,5
LKW	Fa. Hark		Linie	4513958,3	5529990,8	504,69				62,0	173,74	84,4	0	0	100,0	0	47	LKW Anlieferung Hark	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		60,3	69,4	71,6	76,9	80,3	78,7	71,5	66,8	59,1	
LKW Rückfahrwarner	Fa. Hark		Linie	4513960,5	5529992,1	504,70				61,0	76,50	79,8	3	0	103,0	0	47	LKW Anlieferung Hark	44	LKW: Rückfahrwarner		46,9	56,9	63,9	69,9	72,9	73,9	73,9	71,9		
Stapler Hark	Fa. Hark		Linie	4513966,2	5529978,1	504,49				76,0	251,38	100,0	3	0	112,0	0	48	Stapler Hark	48	Gabelstapler, Gas		82,2	85,2	90,2	94,2	95,2	93,2	86,2	78,2		
Hubwagen	FBG Elektro		Punkt	4513952,2	5530609,4	505,82				61,0		61,0	3	0	102,0	0	70	Hubwagen FBG	49	Hubwagen		33,2	44,2	48,2	52,2	56,2	58,2	51,2	43,2	39,2	
LKW	FBG Elektro		Linie	4513929,9	5530637,3	506,78				62,0	56,27	79,5	0	0	100,0	0	69	LKW FBG	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		55,4	64,5	66,9	72,0	75,4	73,8	66,8	61,9	54,2	
LKW Rückfahrwarner	FBG Elektro		Linie	4513934,1	5530637,2	506,76				61,0	40,42	77,1	3	0	103,0	0	69	LKW FBG	44	LKW: Rückfahrwarner		44,1	54,1	61,1	67,1	70,1	71,1	71,1	69,1		
Parkplatz	FBG Elektro		Fläche	4513937,6	5530620,0	506,23				40,6	173,42	63,0	4	0	97,5	0	63	Parkplatz FBG Elektro		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Parkplatz, Fahrtstrecke	FBG Elektro		Linie	4513933,4	5530628,9	506,24				47,8	32,78	63,0	0	0	97,5	0	63	Parkplatz FBG Elektro		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Radlader	FBG Elektro		Linie	4513950,5	5530620,1	506,72				85,1	78,76	104,1	4	0	112,8	0	68	Lader	55	Radlader		90,3	87,0	96,1	98,5	99,0	95,4	91,4	80,8	66,3	
Containereinwurf	Fischer Granit		Punkt	4513990,3	5530058,5	504,97				111,0		111,0	3	0	109,0	0	160	Containereinwürfe	141	Einwurf in Schrottocontainer		70,2	74,8	80,8	84,6	90,1	100,3	107,3	107,2	98,6	
Containerwechsel	Fischer Granit		Punkt	4513989,3	5530057,4	503,96				106,0		106,0	3	0	111,0	0	161	Absetzm. Wechs.	142	Austausch Absetzmulde		77,9	74,8	86,1	93,4	98,5	102,3	100,1	93,7	86,6	77,1
Flexen	Fischer Granit		Punkt	4513981,0	5530080,5	503,90				116,6		116,6	3	0	119,0	0	162	Trennschleifer	143	Trennschleifschleibe		74,9	78,0	95,1	95,0	105,9	103,9	112,4	111,4	108,2	96,8
LKW Fischer	Fischer Granit		Linie	4513965,4	5530046,6	504,74				62,0	96,00	81,8	0	0	100,0	0	46	LKW Fischer	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		57,7	66,8	69,3	74,3	77,7	76,1	69,0	64,2	56,5	
LKW Fischer Rückfahrwarner	Fischer Granit		Linie	4513996,2	5530051,6	504,51				61,0	13,28	72,2	0	0	103,0	0	46	LKW Fischer	44	LKW: Rückfahrwarner		39,3	49,3	56,3	62,3	65,3	66,3	66,3	64,3		
LKW Steinlieferung	Fischer Granit		Linie	4513968,1	5530050,6	504,61				62,0	107,04	82,3	0	0	100,0	0	45	LKW Steinlieferung	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		58,1	67,3	69,7	74,8	78,2	76,6	69,4	64,7	57,0	
LKW Steinlieferung Rückfahrwarner	Fischer Granit		Linie	4513996,2	5530051,6	504,51				61,0	13,28	72,2	0	0	103,0	0	45	LKW Steinlieferung	44	LKW: Rückfahrwarner		39,3	49,3	56,3	62,3	65,3	66,3	66,3	64,3		
Parkplatz Fischer MA	Fischer Granit		Fläche	4513935,9	5530067,8	504,58				42,5	111,94	63,0	4	0	97,5	0	44	Parkplatz Fischer MA		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Parkplatz Fischer MA Fahrtstrecke	Fischer Granit		Linie	4513934,1	5530062,7	504,67				47,5	28,93	62,1	0	0	92,5	0	44	Parkplatz Fischer MA	104	Pkw, 30 km/h		47,0	51,0	53,0	55,0	57,0	55,0	50,0	42,0		
Stapler	Fischer Granit		Fläche	4514003,6	5530069,5	504,44				64,0	4026,77	100,0	3	0	112,0	0	43	Stapler Fischer	48	Gabelstapler, Gas		82,2	85,2	90,2	94,2	95,2	93,2	86,2	78,2		
Steinflift	Fischer Granit		Fläche	4514003,6	5530069,5	504,44				62,0	4026,77	98,0	3	0	112,0	0	43	Stapler Fischer	136	Steinflift		80,2	83,2	88,2	92,2	93,2	91,2	84,2	74,2		
Fahrbewegungen	FP		Linie	4513963,9	5530672,5	506,43				47,5	17,61	60,0	0	0	92,5	0	169	Fahrbewegungen FP	104	Pkw, 30 km/h		44,8	48,8	50,8	52,8	54,8	52,8	47,8	39,8		
PKW	FP		Fläche	4513960,3	5530666,3	506,42				45,7	54,09	63,0	4	0	97,5	0	169	Fahrbewegungen FP		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
PKW, Fahrbewegungen	JoTo		Linie	4513929,0	5530590,2	506,15				47,5	15,40	59,4	0	0	92,5	0	168	Fahrbewegungen JoTo	104	Pkw, 30 km/h		44,3	48,3	50,3	52,3	54,3	52,3	47,3	39,3		
PKW, Stellplätze	JoTo		Fläche	4513930,8	5530589,9	506,15				45,7	54,09	63,0	4	0	97,5	0	168	Fahrbewegungen JoTo		1 Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2		
Werkstatt Tor	JoTo		Fläche	4513937,4	5530589,0	508,15				61,0	25,01	75,0	3	0	95,0	3	165	Werkstatt JoTo	84	Innenpegel Kfz-Betriebe		34,6	45,2	52,6	58,0	64,1	67,3	68,6	69,9	67,7	
Hubwagen	Kellner		Punkt	4514104,7	5530690,5	507,11				61,0		61,0	3	0	102,0	0	62	Hubwagen Kellner	49	Hubwagen		33,2	44,2	48,2	52,2	56,2					

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

Format DIN A3

Seite

108

Name	Gruppe	Kommentar	Quell.	X	Y	Z	Li	RW	R'w	L'w	I oder S	Lw	K1	KT	Lw max	KO	TG	Tagesgang	Spekt.	Emissionsspektrum	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz
				m	m	m	dB(A)	Idx	dB	dB(A)	m,m²	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			Idx		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Halle.Dach.RWA 06-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514421,9	5530149,7	520,27	61,8	7	19	41,6	3,75	47,3	0	0	0	0	116	RWA zu	158245_Durchdringendes Bauteil 37			34,9	37,4	44,1	40,5	39,3				
Halle.Dach.RWA 07-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514432,4	5530136,3	520,27	61,8	3	0	61,8	3,75	67,8	3	0	0	0	117	RWA auf	158246_Durchdringendes Bauteil 38		40,9	48,7	55,0	59,4	62,6	61,9	59,1	54,0		
Halle.Dach.RWA 07-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514432,4	5530136,3	520,27	61,8	7	19	41,6	3,75	47,3	0	0	0	0	116	RWA zu	158246_Durchdringendes Bauteil 38			34,3	37,5	44,0	41,2	38,6				
Halle.Dach.RWA 08-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514408,0	5530167,0	520,27	62,0	3	0	62,0	3,75	67,8	3	0	0	0	117	RWA auf	158247_Durchdringendes Bauteil 39		41,1	49,4	54,5	59,2	62,4	62,1	60,4	55,1		
Halle.Dach.RWA 08-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514408,0	5530167,0	520,27	62,0	7	19	41,4	3,75	47,1	0	0	0	0	116	RWA zu	158247_Durchdringendes Bauteil 39			35,0	37,0	43,7	40,9	38,8				
Halle.Dach.RWA 09-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514394,2	5530184,3	520,27	62,5	3	0	62,5	3,75	68,2	3	0	0	0	117	RWA auf	158248_Durchdringendes Bauteil 40		41,2	48,9	55,5	59,5	63,6	62,5	60,2	52,9		
Halle.Dach.RWA 09-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514394,2	5530184,3	520,27	62,5	7	19	42,0	3,75	47,8	0	0	0	0	116	RWA zu	158248_Durchdringendes Bauteil 40			34,5	38,1	44,1	42,2	39,3				
Halle.Dach.RWA 10-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514380,3	5530201,7	520,27	61,4	3	0	61,4	3,75	67,1	3	0	0	0	117	RWA auf	158249_Durchdringendes Bauteil 41		40,9	49,6	54,3	59,1	62,0	61,3	58,5	55,4		
Halle.Dach.RWA 10-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514380,3	5530201,7	520,27	61,4	7	19	41,2	3,75	46,9	0	0	0	0	116	RWA zu	158249_Durchdringendes Bauteil 41			35,2	36,6	43,7	40,5	38,0				
Halle.Dach.RWA 11-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514362,8	5530194,8	520,27	61,7	3	0	61,7	3,75	67,5	3	0	0	0	117	RWA auf	158250_Durchdringendes Bauteil 42		41,1	49,3	54,6	59,3	62,1	62,0	59,3	54,1		
Halle.Dach.RWA 11-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514362,8	5530194,8	520,27	61,7	7	19	41,4	3,75	47,2	0	0	0	0	116	RWA zu	158250_Durchdringendes Bauteil 42			34,9	37,1	43,9	40,7	38,7				
Halle.Dach.RWA 12-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514376,7	5530177,4	520,27	61,8	3	0	61,8	3,75	67,5	3	0	0	0	117	RWA auf	158251_Durchdringendes Bauteil 43		41,6	49,5	55,2	59,8	62,9	60,8	59,3	53,7		
Halle.Dach.RWA 12-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514376,7	5530177,4	520,27	61,8	7	19	41,8	3,75	47,5	0	0	0	0	116	RWA zu	158251_Durchdringendes Bauteil 43			35,1	37,7	44,4	41,5	37,5				
Halle.Dach.RWA 13-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514390,5	5530160,0	520,27	62,2	3	0	62,2	3,75	67,9	3	0	0	0	117	RWA auf	158252_Durchdringendes Bauteil 44		41,1	49,6	54,8	59,5	62,2	62,5	60,4	55,2		
Halle.Dach.RWA 13-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514390,5	5530160,0	520,27	62,2	7	19	41,6	3,75	47,4	0	0	0	0	116	RWA zu	158252_Durchdringendes Bauteil 44			35,2	37,3	44,0	40,8	39,2				
Halle.Dach.RWA 14-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514421,8	5530120,8	520,27	61,8	3	0	61,8	3,75	67,6	3	0	0	0	117	RWA auf	158253_Durchdringendes Bauteil 45		41,1	49,2	54,9	59,7	62,9	61,9	58,3	52,3		
Halle.Dach.RWA 14-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514421,8	5530120,8	520,27	61,8	7	19	41,8	3,75	47,5	0	0	0	0	116	RWA zu	158253_Durchdringendes Bauteil 45			34,8	37,4	44,2	41,5	38,6				
Halle.Dach.RWA 15-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514404,5	5530142,7	520,27	62,1	3	0	62,1	3,75	67,9	3	0	0	0	117	RWA auf	158254_Durchdringendes Bauteil 46		40,9	49,0	55,3	59,2	62,6	62,6	59,1	55,0		
Halle.Dach.RWA 15-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514404,5	5530142,7	520,27	62,1	7	19	41,7	3,75	47,4	0	0	0	0	116	RWA zu	158254_Durchdringendes Bauteil 46			34,6	37,8	43,7	41,4	39,3				
Halle.Dach.RWA 16-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514402,3	5530126,4	520,27	61,8	3	0	61,8	3,75	67,6	3	0	0	0	117	RWA auf	158255_Durchdringendes Bauteil 47		41,0	49,0	54,2	59,3	62,6	62,4	59,0	52,7		
Halle.Dach.RWA 16-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514402,3	5530126,4	520,27	61,8	7	19	41,5	3,75	47,3	0	0	0	0	116	RWA zu	158255_Durchdringendes Bauteil 47			34,6	36,7	43,9	41,2	39,1				
Halle.Dach.RWA 17-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514339,5	5530176,2	520,27	61,8	3	0	61,8	3,75	67,5	3	0	0	0	117	RWA auf	158256_Durchdringendes Bauteil 48		41,1	49,5	54,5	59,1	62,9	61,1	60,0	52,5		
Halle.Dach.RWA 17-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514339,5	5530176,2	520,27	61,8	7	19	41,4	3,75	47,1	0	0	0	0	116	RWA zu	158256_Durchdringendes Bauteil 48			35,1	37,0	43,6	41,5	37,8				
Halle.Dach.RWA 18-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514388,4	5530143,7	520,27	62,0	3	0	62,0	3,75	67,7	3	0	0	0	117	RWA auf	158257_Durchdringendes Bauteil 49		40,9	49,3	54,8	59,9	62,8	62,4	59,3	53,4		
Halle.Dach.RWA 18-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514388,4	5530143,7	520,27	62,0	7	19	41,5	3,75	47,2	0	0	0	0	116	RWA zu	158257_Durchdringendes Bauteil 49			34,9	37,3	43,5	41,4	39,1				
Halle.Dach.RWA 19-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514374,2	5530161,2	520,27	62,2	3	0	62,2	3,75	67,9	3	0	0	0	117	RWA auf	158258_Durchdringendes Bauteil 50		41,4	48,8	53,9	59,4	62,9	62,2	60,3	54,7		
Halle.Dach.RWA 19-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514374,2	5530161,2	520,27	62,2	7	19	41,6	3,75	47,3	0	0	0	0	116	RWA zu	158258_Durchdringendes Bauteil 50			34,4	36,4	44,0	41,5	38,9				
Halle.Dach.RWA 20-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514360,5	5530178,7	520,27	61,9	3	0	61,9	3,75	67,6	3	0	0	0	117	RWA auf	158259_Durchdringendes Bauteil 51		41,4	49,0	54,4	59,7	61,8	62,1	60,2	54,2		
Halle.Dach.RWA 20-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514360,5	5530178,7	520,27	61,9	7	19	41,5	3,75	47,3	0	0	0	0	116	RWA zu	158259_Durchdringendes Bauteil 51			34,6	37,0	44,3	40,4	38,8				
Halle.Dach.RWA 21-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514353,6	5530158,9	520,27	61,7	3	0	61,7	3,75	67,5	3	0	0	0	117	RWA auf	158261_Durchdringendes Bauteil 53		41,3	49,6	54,6	59,0	62,6	61,6	59,9	52,5		
Halle.Dach.RWA 21-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514353,6	5530158,9	520,27	61,7	7	19	41,3	3,75	47,1	0	0	0	0	116	RWA zu	158261_Durchdringendes Bauteil 53			35,2	37,1	43,5	41,2	38,3				
Halle.Dach.RWA 22-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514367,5	5530141,5	520,27	61,3	3	0	61,3	3,75	67,0	3	0	0	0	117	RWA auf	158262_Durchdringendes Bauteil 54		41,3	49,4	54,9	59,4	61,6	60,7	59,4	54,0		
Halle.Dach.RWA 22-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514367,5	5530141,5	520,27	61,3	7	19	41,2	3,75	47,0	0	0	0	0	116	RWA zu	158262_Durchdringendes Bauteil 54			35,0	37,4	44,0	40,2	37,5				
Halle.Dach.RWA 23-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514398,9	5530102,3	520,27	61,2	3	0	61,2	3,75	67,0	3	0	0	0	117	RWA auf	158263_Durchdringendes Bauteil 55		40,6	49,0	55,4	59,9	60,6	61,5	59,5	54,6		
Halle.Dach.RWA 23-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514398,9	5530102,3	520,27	61,2	7	19	40,9	3,75	46,7	0	0	0	0	116	RWA zu	158263_Durchdringendes Bauteil 55			34,6	37,9	43,5	39,2	38,2				
Halle.Dach.RWA 24-RWA auf	Logistikh.		Fläche	4514381,4	5530123,9	520,27	61,2	3	0	61,2	3,75	66,9	3	0	0	0	117	RWA auf	158264_Durchdringendes Bauteil 56		41,2	49,3	54,0	59,5	62,3	60,8	57,5	53,3		
Halle.Dach.RWA 24-RWA zu	Logistikh.		Fläche	4514381,4	5530123,9	520,27	61,2	7	19	41,3	3,75	47,0	0	0	0	0	116	RWA zu	158264_Durchdringendes Bauteil 56			34,9	36,5	44,0	40,9	37,5				
Halle.N.Tür-Tür auf	Logistikh.		Fläche	4514430,7	5530183,5	508,92	63,0	3	0	63,0	2,34	66,7	3	0	3	115	Tür auf	158236_Durchdringendes Bauteil 28		40,5	48,3	54,0	58,7	61,5	61,1	58,4	53,9			
Halle.N.Tür-Tür zu	Logistikh.		Fläche	4514430,7	5530183,5	508,92	63,0	5	20	42,2	2,34	45,9	0	0	3	114	Tür zu	158236_Durchdringendes Bauteil 28			26,6	34,2	38,4	41,7	42,3					
Halle.S.Dock 01-Tor auf	Logistikh.		Fläche	4514335,9	5530165,7	509,62	63,0	3	0	63,0	13,34	74,2	3	0	3	113	Tor Dock auf	158218_Durchdringendes Bauteil 14		47,8	56,0	61,4	66,4	68,6	69,2	65,7	59,6			
Halle.S.Dock 01-Tor zu	Logistikh.		Fläche	4514335,9	5530165,7	509,62	63,0	4	12	50,4	13,34	61,6	0	0	3	112	Tor Dock zu	158218_Durchdringendes Bauteil 14			42,4	46,0	55,8	56,6	56,1	50,8	44,6			
Halle.S.Dock 02-Tor auf	Logistikh.		Fläche	4514339,3	5530161,4	509,62	62,9	3	0	62,9	13,34	74,1	3	0	3	113	Tor Dock auf	158219_Durchdringendes Bauteil 15		48,1	56,3	61,6	66,5	68,9	68,4	65,8	60,2			
Halle.S.Dock 02-Tor zu	Logistikh.		Fläche	4514339,3	5530161,4	509,62	62,9	4	12	50,3	13,34	61,6	0	0	3	112	Tor Dock zu	158219_Durchdringendes Bauteil 15			42,7	46,2	55,8	56,9	56,4	50,8	45,2			
Halle.S.Dock 03-Tor auf	Logistikh.		Fläche	4514342,8	5530157,2	509,62	62,7	3	0	62,7	13,34	74,0	3	0	3	113	Tor Dock auf	158220_Durchdringendes Bauteil 16		47,8	55,9	61,7	66,3	68,4	68,0	65,0	59,5			
Halle.S.Dock 03-Tor zu	Logistikh.		Fläche	4514342,8	5530157,2	509,62	62,7	4	12	50,1	13,34	61,3	0	0	3	112	Tor Dock zu	158220_Durchdringendes Bauteil 16			42,3	46,3	55,7							

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

Name	Gruppe	Kommentar	Quell.	X	Y	Z	Li	RW	Rw	L'w	I oder S	Lw	Kl	KT	Lw max.	KO	TG	Tagesgang	Spekt.	Emissionsspektrum	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz	
				m	m	m	dB(A)	Idx	dB	dB(A)	m,m²	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			Idx		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Halle.S.Tür 2-Tür zu	Logistikh.		Fläche	4514377,7	5530113,5	508,91	62,5	5	20	41,5	2,39	45,3	0	0		3	114	Tür zu		158231_Durchdringendes Bauteil 27_			27,4	33,2	36,0	40,7	41,9				
Halle.W.Tür 1-Tür auf	Logistikh.		Fläche	4514389,2	5530227,0	508,90	63,1	3	0	63,1	2,31	65,7	3	0		3	115	Tür auf		158238_Durchdringendes Bauteil 30_		40,2	48,1	54,5	59,3	61,4	60,6	59,0	51,4		
Halle.W.Tür 1-Tür zu	Logistikh.		Fläche	4514389,2	5530227,0	508,90	63,1	5	20	42,2	2,31	45,8	0	0		3	114	Tür zu		158238_Durchdringendes Bauteil 30_			26,4	34,7	37,0	41,6	41,8				
Halle.W.Tür 2-Tür auf	Logistikh.		Fläche	4514335,7	5530184,2	508,88	62,8	3	0	62,8	2,31	66,5	3	0		3	115	Tür auf		158239_Durchdringendes Bauteil 31_		40,8	48,7	53,7	58,6	61,0	61,8	56,7	52,3		
Halle.W.Tür 2-Tür zu	Logistikh.		Fläche	4514335,7	5530184,2	508,88	62,8	5	20	42,4	2,31	46,0	0	0		3	114	Tür zu		158239_Durchdringendes Bauteil 31_			27,0	33,9	36,3	41,2	43,0				
BE-/Entladen LKW	Logistikh. Betriebsgel.	n = 20 tags; 10 nachts dav. 3/ lt.Nst.	Punkt	4514342,1	5530157,2	507,08				88,2		88,2	0	0		0	120	LKW Fahrstr. 1	103	LKW Be-/Entladen			61,3	69,0	74,6	79,5	83,2	83,5	79,6	66,8	
Containerwechsel	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514327,9	5530165,0	505,75				114,0		114,0	0	3	128,0	0	121	Containerw.	53	Containerwechsel	85,9	82,8	94,1	101,4	106,5	110,3	108,1	101,7	94,6	85,1	
Elektrostapler	Logistikh. Betriebsgel.	in Ausnahmefällen	Fläche	4514343,7	5530140,4	506,28				60,0	995,01	90,0	4	0	102,0	0	129	Elektrostapler	111	Elektrostapler mittlere Arbeit Logistikh		57,0	67,0	74,0	80,0	83,0	84,0	84,0	82,0		
Halle.Dach	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514395,2	5530159,8	520,27	61,7	6	24	38,1	9486,00	77,9	0	0		0	-1	100%/24h		158199_Halle_Dach_			63,2	68,8	72,7	75,2	55,9	53,4	47,9		
Halle.N	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514428,4	5530186,4	513,92	62,7	8	24	43,5	1428,09	75,1	0	0		3	-1	100%/24h		158203_Halle_N_			63,1	62,8	64,5	74,0	48,6	41,9	36,1		
Halle.O	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514430,3	5530115,8	513,92	62,8	8	24	43,4	1079,99	73,7	0	0		3	-1	100%/24h		158202_Halle_O_			62,0	61,6	63,3	72,6	47,3	40,5	34,5		
Halle.O.Tür-Tür auf	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514459,5	5530139,2	508,79	62,7	3	0	62,7	2,32	66,4	3	0		3	115	Tür auf		158237_Durchdringendes Bauteil 29_		40,1	48,4	54,7	58,7	61,1	60,9	57,2	52,6		
Halle.O.Tür-Tür zu	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514459,5	5530139,2	508,79	62,7	5	20	42,1	2,32	45,7	0	0		3	114	Tür zu		158237_Durchdringendes Bauteil 29_			26,7	34,9	36,5	41,2	42,1				
Halle.S	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514362,9	5530132,0	514,43	61,7	8	24	42,8	1272,87	73,6	0	0		3	-1	100%/24h		158201_Halle_S_			61,7	61,4	63,1	72,6	47,1	40,3	34,2		
Halle.W	Logistikh. Betriebsgel.		Fläche	4514360,0	5530203,7	513,93	62,8	8	24	43,5	1077,68	73,9	0	0		3	-1	100%/24h		158204_Halle_W_			62,1	61,7	63,4	72,8	47,4	40,8	34,9		
Kartonagenpresse	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514330,0	5530166,8	505,82				74,0		74,0	3	3		0	122	Kartonagenpr.	108	Kartonagenpresse	30,0	43,1	52,1	65,8	65,9	66,8	67,7	65,1	65,4		
Kleintransporte	Logistikh. Betriebsgel.	160 tags, 16 nachts, 2/lt. Nst.	Linie	4514341,9	5530111,0	505,80				56,1	238,12	79,9	0	0	97,5	0	127	Kleintransporte	113	Kleintransporter			64,8	68,8	70,8	72,8	74,8	72,8	67,8	59,8	
LKW-Fahrstr. 1	Logistikh. Betriebsgel.	n = 30/d; 3/lt. Nachtst.	Linie	4514341,9	5530111,0	506,30				62,0	238,12	85,8	0	0	100,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)			61,6	70,7	73,2	78,2	81,7	80,1	72,9	68,2	60,5
LKW-Fahrstr. 2	Logistikh. Betriebsgel.	n = 30/d	Linie	4514338,4	5530182,8	506,06				62,0	568,14	89,5	0	0	100,0	0	128	LKW Fahrstr. 2	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)			65,4	74,5	77,0	82,0	85,5	83,8	76,7	71,9	64,3
LKW-Rückfahrw. 1	Logistikh. Betriebsgel.		Linie	4514333,2	5530149,4	505,57				61,0	7,91	70,0	3	3	103,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	44	LKW: Rückfahrwarner			37,0	47,0	54,0	60,0	63,0	64,0	64,0	62,0	
LKW-Rückfahrw. 2	Logistikh. Betriebsgel.		Linie	4514346,2	5530270,9	505,49				61,0	7,78	69,9	3	3	103,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	44	LKW: Rückfahrwarner			38,9	48,9	53,9	59,9	62,9	63,9	63,9	61,9	
LKW Auflieger rangieren	Logistikh. Betriebsgel.		Linie	4514358,9	5530277,1	505,96				71,3	7,55	80,1	3	3		0	120	LKW Fahrstr. 1	107	Zurückstoßen			55,9	65,0	67,5	72,6	76,0	74,4	67,2	62,5	54,8
LKW Aufliegerstellen	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514363,1	5530273,7	506,60				0,0		0,0	0	3	114,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	106	LKW: Aufliegerstellen Lmax			-23,0	-16,0	-10,0	-7,0	-6,0	-6,0	-8,0		
LKW Aufliegerstellen	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514349,6	5530283,9	506,24				0,0		0,0	0	3	114,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	106	LKW: Aufliegerstellen Lmax			-23,0	-16,0	-10,0	-7,0	-6,0	-6,0	-8,0		
LKW Bremsen entlüften	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514337,9	5530153,6	506,06				0,0		0,0	0	3	110,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	116	LKW: Bremsenentlüftung Lmax			-23,0	-16,0	-10,0	-7,0	-6,0	-6,0	-8,0		
LKW Vorratsleitung entl.	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514337,5	5530272,1	505,71				0,0		0,0	0	3	120,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	114	LKW: Entlüften Vorratsleitung Lmax			-23,0	-16,0	-10,0	-7,0	-6,0	-6,0	-8,0		
LKW Vorratsleitung entl.	Logistikh. Betriebsgel.		Punkt	4514347,5	5530281,7	506,62				0,0		0,0	0	3	99,0	0	120	LKW Fahrstr. 1	115	LKW: Türen Lmax			-23,0	-16,0	-10,0	-7,0	-6,0	-6,0	-8,0		
PP 01-09	Logistikh. Betriebsgel.	n = 9; Dreischicht	Fläche	4514331,6	5530088,6	505,40				42,3	118,69	63,0	4	0	97,5	0	118	PP n=9		1 Pkw, Parkvorgang			47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
PP 01-09, Fahrant.	Logistikh. Betriebsgel.		Linie	4514352,6	5530088,6	505,98				47,5	75,14	66,3	0	0	92,5	0	118	PP n=9	104	Pkw, 30 km/h			51,1	55,1	57,1	59,1	61,1	59,1	54,1	46,1	
PP 10-18	Logistikh. Betriebsgel.	n = 9; Dreischicht	Fläche	4514340,7	5530081,6	505,67				42,3	118,68	63,0	4	0	97,5	0	118	PP n=9		1 Pkw, Parkvorgang			47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
PP 10-18, Fahrant.	Logistikh. Betriebsgel.		Linie	4514352,6	5530088,6	505,98				47,5	75,14	66,3	0	0	92,5	0	118	PP n=9	104	Pkw, 30 km/h			51,1	55,1	57,1	59,1	61,1	59,1	54,1	46,1	
PP 19-24	Logistikh. Betriebsgel.	n = 6; Dreischicht	Fläche	4514378,8	5530092,6	506,54				44,1	76,76	63,0	4	0	97,5	0	119	PP n=6		1 Pkw, Parkvorgang			47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
PP 19-24, Fahrant.	Logistikh. Betriebsgel.		Linie	4514373,0	5530088,1	506,42				47,5	37,66	63,3	0	0	92,5	0	119	PP n=6	104	Pkw, 30 km/h			48,2	52,2	54,2	56,2	58,2	56,2	51,2	43,2	
Trafo.Dach	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514337,2	5530191,5	508,03	64,5	9	56	18,0	8,17	27,2	0	0		0	-1	100%/24h		161406_Dach 01_				25,1	20,7	18,9	-3,1				
Trafo.N	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,2	5530192,4	508,53	64,5	9	56	18,0	9,43	27,8	0	0		3	-1	100%/24h		161409_Fassade 02_				25,7	21,3	19,6	-2,4				
Trafo.O	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,2	5530190,3	506,54	63,4	9	56	17,0	7,24	25,6	0	0		3	-1	100%/24h		161408_Fassade 01_				23,6	19,0	17,3	-4,5				
Trafo.O.Öffg. 1	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,1	5530190,3	505,35	63,8	3	0	63,8	0,28	56,3	0	0		3	-1	100%/24h		161415_Durchdringendes Bauteil 04_				53,7	50,7	54,9	41,4	-13,4	-15,7		
Trafo.O.Öffg. 2	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,1	5530190,3	507,35	63,6	3	0	63,6	0,28	56,0	0	0		3	-1	100%/24h		161416_Durchdringendes Bauteil 05_				53,4	50,5	54,7	41,1	-13,6	-16,0		
Trafo.S	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,2	5530190,7	506,53	64,5	9	56	18,0	9,43	27,8	0	0		3	-1	100%/24h		161411_Fassade 04_				25,7	21,3	19,6	-2,4				
Trafo.W.Tor-Tor auf	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,2	5530192,8	506,20	63,7	3	0	63,7	4,50	70,2	0	3		3	126	Tor Trafo auf		161414_Durchdringendes Bauteil 03_			65,6	62,6	66,9	53,3	-1,5	-3,6			
Trafo.W.Tor-Tor zu	Logistikh. Traforaum		Fläche	4514338,2	5530192,8	506,20	63,7	5	20	42,2	4,50	48,7	0	0		3	125	Tor Trafo zu		161414_Durchdringendes Bauteil 03_			43,8	42,9	44,6	33,5	-20,2				
LKW	Maurer		Linie	4513791,3	5531116,3	511,23				62,0	477,10	88,8	0	0	100,0	0	88	LKW Maurer	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)			64,6	73,7	76,2	81,3	84,7	83,1	75,9	71,2	63,5
LKW Rückfahrwarner	Maurer		Linie	4513762,4	5531199,2	513,11				61,0	38,89	76,9	0	0	103,0	0	86	LKW Maurer	44	LKW: Rückfahrwarner			43,9	53,9	60,9	66,9	69,9	70,9	70,9	68,9	
Parkplatz	Maurer		Fläche	4513763,1	5531086,4	512,05				44,1	78,46	63,0	4	0	97,5	0	87	Parkplatz Maurer		1 Pkw, Parkvorgang			47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Parkplatz, Fahrstrecke	Maurer		Linie	4513787,3	5531054,3	511,44				47,5	90,67	67,1	0	0		0	87	Parkplatz Maurer	104												

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

Name	Gruppe	Kommentar	Quell.	X	Y	Z	Li	RW	Rw	Lw	I oder S	Lw	Kl	KT	Lw	KO	TG	Tagesgang	Spekt.	Emissionsspektrum	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz
				m	m	m	dB(A)	Idx	dB	dB(A)	m,m²	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			Idx		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Midtronic LKW Rückfahrwarnen	Midtronic		Linie	4513704,7	5530732,2	508,15				61,0	46,33	77,7	0	0	103,0	0	90	LKW MID-Tronic	44	LKW: Rückfahrwarnen		44,7	54,7	61,7	67,7	70,7	71,7	71,7	69,7	
Midtronic Parkpl. Kunden, Fahrant.	Midtronic		Linie	4513765,4	5530719,2	507,42				47,5	99,55	67,5	0	0	92,5	0	91	Parkplatz Kunden MID-Tronic	104	Pkw, 30 km/h		52,4	56,4	58,4	60,4	62,4	60,4	55,4	47,4	
Midtronic PP 1	Midtronic	n = 12, KDa = 1,19	Fläche	4513774,9	5530726,8	507,63				39,2	242,04	63,0	4	1	97,5	0	150	Parkplatz Midtronic 1	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Midtronic PP 1, Fahrant.	Midtronic		Linie	4513791,6	5530710,0	507,60				47,5	42,49	63,8	0	0	92,5	0	150	Parkplatz Midtronic 1	104	Pkw, 30 km/h		48,7	52,7	54,7	56,7	58,7	56,7	51,7	43,7	
Midtronic PP 2	Midtronic	n = 13, KD = 1,51	Fläche	4513788,8	5530724,2	507,75				38,9	258,07	63,0	4	2	97,5	0	181	Parkplatz Midtronic 2	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Midtronic PP 2, Fahrant.	Midtronic		Linie	4513796,3	5530708,0	507,66				47,5	28,73	62,1	0	0	92,5	0	181	Parkplatz Midtronic 2	104	Pkw, 30 km/h		47,0	51,0	53,0	55,0	57,0	55,0	50,0	42,0	
Midtronic PP 3	Midtronic	n = 16, KD = 2,11	Fläche	4513802,8	5530722,5	507,98				38,1	306,91	63,0	4	2	97,5	0	182	Parkplatz Midtronic 3	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Midtronic PP 3, Fahrant.	Midtronic		Linie	4513804,5	5530706,6	507,74				47,5	16,84	59,8	0	0	92,5	0	182	Parkplatz Midtronic 3	104	Pkw, 30 km/h		44,7	48,7	50,7	52,7	54,7	52,7	47,7	39,7	
Midtronic PP Kunden	Midtronic		Fläche	4513738,5	5530735,4	507,39				44,8	65,45	63,0	4	0	97,5	0	91	Parkplatz Kunden MID-Tronic	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Midtronic RWA	Midtronic	Lp, in = 80 dB	Fläche	4513721,2	5530774,3	510,32				80,0	68,46	98,4	3	0		0	151	Midtronic RWA	148	Innenpegel Midtronic		81,4	88,4	90,5	91,6	92,2	90,5	88,1	84,1	
Midtronic RWA Öffg.	Midtronic	Lp, in = 80 dB, nachts zu	Fläche	4513719,9	5530774,3	519,39				80,0	12,31	90,9	3	0		0	152	Midtronic RWA Öffg.	148	Innenpegel Midtronic		74,0	79,0	83,1	84,2	84,8	83,1	80,7	76,7	
Midtronic Stickstofftank	Midtronic		Punkt	4513744,6	5530757,6	514,66				65,0		65,0	0	0		0	-1	100%/24h	149	Midtronic Stickstofftank	27,8	40,3	47,0	56,3	58,2	58,5	58,7	57,2	48,5	
Kleintransporte	Parkplatz öffentlich	1	Linie	4513946,2	5530065,7	504,33				56,1	114,65	76,7	0	0	100,0	0	158	Sprinter	113	Kleintransporter		61,6	65,6	67,6	69,6	71,6	69,6	64,6	56,6	
Containereinw.	Spörl		Punkt	4513712,9	5530330,3	509,73				111,0		111,0	0	0	120,0	0	179	Containereinw_Spörl	141	Einwurf in Schrottocontainer	70,2	74,8	80,8	84,6	90,1	100,3	107,3	107,2	98,6	
Containerwechsel	Spörl		Punkt	4513715,4	5530329,0	508,65				106,0		106,0	0	0	126,0	0	173	Containereinw_Spörl_Mittert.	142	Austausch Absetzmulde	77,9	74,8	88,1	93,4	98,5	102,3	100,1	93,7	86,6	77,1
LKW	Spörl		Linie	4513702,4	5530326,3	509,04				62,0	161,97	84,1	0	0	97,5	0	177	LKW_Spörl	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		59,9	69,1	71,5	76,6	80,0	78,4	71,2	66,5	58,8
PKW	Spörl		Linie	4513702,4	5530326,3	508,54				47,5	161,97	69,6	0	0	97,5	0	180	PKW_Spörl	104	Pkw, 30 km/h		54,5	58,5	60,5	62,5	64,5	62,5	57,5	49,5	
Spörl	Spörl		Fläche	4513707,4	5530320,3	508,50				43,1	98,41	63,0	4	0	97,5	0	180	PKW_Spörl	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Stapler	Spörl		Linie	4513681,9	5530338,4	509,71				82,8	52,81	100,0	3	0	110,0	0	176	Stapler_Spörl	135	Dieselstapler mittlere Arbeit		81,6	85,6	89,6	92,6	95,6	93,6	88,6	83,6	
Containerwechsel	Spörl Mitterteicher Str.		Punkt	4514242,0	5529806,0	503,22				111,0		111,0	0	0	120,0	0	174	Containereinw_Spörl_Mittert.	141	Einwurf in Schrottocontainer	70,2	74,8	80,8	84,6	90,1	100,3	107,3	107,2	98,6	
Containerwechsel	Spörl Mitterteicher Str.		Punkt	4514243,3	5529806,6	502,24				106,0		106,0	0	0	126,0	0	173	Containereinw_Spörl_Mittert.	142	Austausch Absetzmulde	77,9	74,8	88,1	93,4	98,5	102,3	100,1	93,7	86,6	77,1
LKW Nacht	Spörl Mitterteicher Str.		Linie	4514305,5	5529784,7	502,01				62,0	209,05	85,2	0	0	97,5	0	175	LKW_Spörl_Mittert. Nacht	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		61,1	70,2	72,6	77,7	81,1	79,5	72,3	67,6	59,9
LKW Tag	Spörl Mitterteicher Str.		Linie	4514308,2	5529769,0	502,00				62,0	483,41	88,8	0	0	97,5	0	171	LKW_Spörl_Mittert. Tag	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		64,7	73,8	76,3	81,3	84,8	83,1	76,0	71,2	63,6
Stapler	Spörl Mitterteicher Str.		Linie	4514326,0	5529757,9	501,87				72,5	566,82	100,0	3	0	110,0	0	172	Stapler_Spörl_Mittert.	135	Dieselstapler mittlere Arbeit		81,6	85,6	89,6	92,6	95,6	93,6	88,6	83,6	
Kettenfahrzeug	Streber		Linie	4513975,7	5530800,4	509,46				67,7	16,23	99,8	7	0	113,0	0	75	Kettenfahrzeug Streber	56	Kettenfahrzeug		48,8	71,0	76,8	90,5	95,8	95,0	90,8	81,1	60,9
LKW	Streber		Linie	4513966,6	5530794,3	509,31				62,0	106,14	82,3	0	0	100,0	0	74	LKW Streber	119	Lkw > 105 kW, 1500 1/min(1)		58,1	67,2	69,7	74,7	78,2	76,6	69,4	64,6	57,0
LKW Rückfahrwarnen	Streber		Linie	4513968,6	5530812,7	509,63				61,0	21,38	74,3	0	0	103,0	0	74	LKW Streber	44	LKW: Rückfahrwarnen		41,3	51,3	58,3	64,3	67,3	68,3	68,3	66,3	
Mobilbagger	Streber		Linie	4513962,4	5530796,5	509,42				89,5	13,38	100,7	1	0	108,2	0	76	Mobilbagger Streber	57	Mobilbagger		48,6	75,0	74,3	88,0	95,9	97,3	92,9	82,4	66,0
Parkplatz	Streber		Fläche	4513979,8	5530778,2	1016,56				45,1	80,96	63,0	4	0	97,5	0	77	Parkplatz Streber	1	Pkw, Parkvorgang		47,2	54,2	53,2	55,2	57,2	55,2	53,2	47,2	
Parkplatz Fahrtstrecke	Streber		Linie	4513973,9	5530766,1	508,26				47,5	32,22	62,6	0	0	92,5	0	77	Parkplatz Streber	104	Pkw, 30 km/h		47,5	51,5	53,5	55,5	57,5	55,5	50,5	42,5	
Radlader Be-Entladung	Streber		Linie	4513961,1	5530835,9	509,56				80,8	211,14	104,1	4	0	112,8	0	78	Lader Streber	55	Radlader		90,3	87,0	96,1	98,5	99,0	95,4	91,4	80,8	66,3

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

Legende

Name		Name der Schallquelle
Gruppe		Gruppenname
Kommentar		
Quell.		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	m	X-Koordinate
Y	m	Y-Koordinate
Z	m	Z-Koordinate
Li	dB(A)	Innenpegel
RW Idx		Nummer des Schalldämmspektrums
Rw	dB	Bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Leistung pro m, m²
I oder S	m, m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
KI	dB	Zuschlag für Impulsartigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Lw max	dB(A)	Spitzenpegel
KO Wand	dB(A)	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung durch Wände
TG		Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang		Name des Tagesgangs
Spekt. Idx		Bibliotheksindex des Schalleistungsspektrums
Emissionsspektrum		Name des Schalleistungs-Frequenzspektrums
31Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
63Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
125Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
250Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
500Hz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
1kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
2kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
4kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz
8kHz	dB(A)	Schalleistungspegel dieser Frequenz



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

474_19
RGLK0005.res
Blatt: 1 von 2
11.01.2019

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

Format DIN A3

Name	Gruppe	Kommentar	Quellf.	X	Y	Z	L _i	RW _{idx}	R'w	L'w	I oder S	L _w	K _i	K _T	L _w max	K _O Wand	TG	Tagesgang	Spekt. Idx	Emissionsspektrum	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
				m	m	m	dB(A)		dB	dB(A)	m,m²	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Fa. Hokie Holzindustrie	Standard Gewerbelärm		Fläche	4514227,7	5530779,8	509,16				63,0	51111,0 2	110,1	0	0		0	28	-15 dB nachts	76	Hokie Holzindustrie	93,1	98,1	102,2	103,3	103,9	102,2	99,8	95,8	
Fl.-Nr. 1070	Standard Gewerbelärm		Fläche	4514094,0	5530698,7	509,35				48,0	3884,07	83,9	0	0		0	28	-15 dB nachts	75	Elektrotechnik Kellner	67,0	72,0	76,1	77,2	77,8	76,1	73,7	69,7	
Fl.-Nr. 1755	Standard Gewerbelärm		Fläche	4513745,5	5530969,9	514,48				53,0	5871,78	90,7	0	0		0	142	Ziegler, Zimmerei	39	Gewerbelärm allgemein	73,7	78,7	82,8	83,9	84,5	82,8	80,4	76,4	
Fl.-Nr. 641/100	Standard Gewerbelärm		Fläche	4513803,5	5530289,9	507,42				55,0	1701,86	87,3	0	0		0	28	-15 dB nachts	87	Fa. Spörl	60,8	69,8	75,8	80,8	82,8	81,8	74,8	63,8	
GE Egerstr.	Standard Gewerbelärm		Fläche	4513587,2	5529947,4	507,38				60,0	102588, 14	110,1	0	0		0	28	-15 dB nachts	39	Gewerbelärm allgemein	93,2	98,2	102,3	103,4	104,0	102,3	99,9	95,9	
Heizwerk Nacht	Standard Gewerbelärm		Fläche	4514326,0	5530834,8	508,49				40,0	1882,09	72,7	0	0		0	99	Nacht	79	Heizwerk Nacht	55,8	60,8	64,9	66,0	66,6	64,9	62,5	58,5	
Heizwerk Tag	Standard Gewerbelärm		Fläche	4514326,0	5530834,8	508,49				64,0	1882,09	96,7	0	0		0	98	Tag	78	Heizwerk Tag	79,8	84,8	88,9	90,0	90,6	88,9	86,5	82,5	



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

474_19
RGLK0005.res
Blatt: 2 von 2
11.01.2019

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

Format DIN A4

Seite

113

Legende

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



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0006.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

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

Format: DIN A4

Seite

114

Name	Gruppe	Kommentar	Quell:	X	Y	Z	L'w	I oder S	Lw	TG	Tagesgang	
				m	m	m	dB(A)	m,m*	dB(A)			
SO1	Industriestr_Süd		Fläche	4514,082,8	5530,998,6	504,38	60,0	87281,73	109,4	107	-10 dB nachts	
SO2	Industriestr_Süd		Fläche	4513,926,0	5531,097,1	509,24	60,0	8689,83	99,4	107	-10 dB nachts	



SoundPLAN 8.1

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

Format DIN A4

Seite

115

Legende

Name		Name der Schallquelle
Gruppe		Gruppenname
Kommentar		
Quellid		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	m	X-Koordinate
Y	m	Y-Koordinate
Z	m	Z-Koordinate
Lw	dB(A)	Leistung pro m, m²
I oder S	m, m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
TG		Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang		Name des Tagesgangs
63Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
 RGLK0012.res
 Blatt: 1 von 2
 27.01.2019

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

Format: DIN A4

Seite

116

Name	Gruppe	Kommentar	Quell:	X	Y	Z	L'w	I oder S	Lw	TG	Tagesgang	63Hz	125Hz	250Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
				m	m	m	dB(A)	m,m*	dB(A)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Fl.-Nr. 1067	FNP		Fläche	4514000,8	5530863,5	508,68	60,0	2421,37	93,8	123	-15 dB nachts(1)							
FNP_G_02	FNP		Fläche	4514271,2	5530562,1	506,77	60,0	51584,14	107,1	123	-15 dB nachts(1)							
FNP_G_04	FNP		Fläche	4514426,0	5530856,3	507,54	60,0	8043,27	99,1	123	-15 dB nachts(1)							
FNP_G_05	FNP		Fläche	4514247,5	5530856,3	508,11	60,0	1911,25	92,8	123	-15 dB nachts(1)							
FNP_G_06	FNP		Fläche	4514160,3	5530717,0	509,50	60,0	1958,95	92,9	123	-15 dB nachts(1)							
FNP_GE_01	FNP		Fläche	4514040,9	5530470,2	506,00	60,0	63805,57	108,0	123	-15 dB nachts(1)							
GI Wiesauer Weiher Ost	Wiesauer Weiher O		Fläche	4514485,4	5530027,8	508,71	60,0	32781,78	105,2	144	-13 nachts	88,2	93,2	97,3	99,0	97,3	94,9	90,9



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 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

Format DIN A4

Seite

117

Legende

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



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0013.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

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

Format DIN A4

Seite

118

Name	Gruppe	Kommentar	Quelle:	X	Y	Z	Lw	I oder S	Lw	TG	Tagesgang	
				m	m	m	dB(A)	m,m²	dB(A)			
FNP_GE_01	FNP neu		Fläche	4514757,3	5530663,7	502,85	60,0	20179,08	103,0	124	-7 dB nachts	
FNP_GE_2	FNP neu		Fläche	4514501,2	5530651,1	506,99	60,0	10074,80	100,0	124	-7 dB nachts	
FNP_GI	FNP neu		Fläche	4514578,8	5530522,9	506,13	65,0	72941,52	113,8	24	-12 dB nachts	
FNP_GI_NB_03	FNP neu		Fläche	4514637,7	5530267,1	508,89	60,0	132503,3 1	111,2	26	-15 dB nachts	



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
 RGLK0013.res
 Blatt: 2 von 2
 27.01.2019

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

Format: DIN A4

Seite

119

Legende

Name		Name der Schallquelle
Gruppe		Gruppenname
Kommentar		
Quellit		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
X	m	X-Koordinate
Y	m	Y-Koordinate
Z	m	Z-Koordinate
Lw	dB(A)	Leistung pro m, m ²
I oder S	m, m ²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
TG		Verweis auf Tagesgang-Bibliothek
Tagesgang		Name des Tagesgangs



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
RGLK0007.res
Blatt: 1 von 2
27.01.2019

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

Format DIN A4

Seite

120

Name	Gruppe	Kommentar	Quell.	X	Y	Z	L'w	I oder S	Lw	TG	Tagesgang	
				m	m	m	dB(A)	m,m*	dB(A)			
BP_Industriestr_Süd_TF_1	Industriestr_Süd		Fläche	4513923,6	5530174,9	505,43	58,0	5437,10	95,4	144	-13 nachts	
BP_Industriestr_Süd_TF_2	Industriestr_Süd		Fläche	4513942,8	5530216,9	505,10	60,0	3282,50	95,1	163	-14 nachts	
BP_Industriestr_Süd_TF_3	Industriestr_Süd		Fläche	4513959,5	5530283,2	504,99	64,0	3496,63	99,4	184	-22 nachts	
BP_Industriestr_Süd_TF_4	Industriestr_Süd		Fläche	4514011,6	5530215,8	504,52	58,0	5341,92	95,3	144	-13 nachts	



SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

1348_1
 RGLK0007.res
 Blatt: 2 von 2
 27.01.2019