

Tabelle 2: Punktquellen

Bezeichnung	ID	Schalleistung Lw		Lw / Li Typ	Wert	Korrektur			Einwirkzeit			Freq. (Hz)	Höhe (m)	Koordinaten			
		Tag	Nacht			normiert	Tag	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht			X (m)	Y (m)	Z (m)	
		(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)						
<i>Geplanter Wp Klixbüll</i>																	
K1 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	105,5	Lw	105,5		0,0	0,0		durchgehend		500	92,5	r	3492599	6073483	92,5
K2 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	105,5	Lw	105,5		0,0	0,0		durchgehend		500	92,5	r	3492881	6073268	92,5
K3 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	105,5	Lw	105,5		0,0	0,0		durchgehend		500	92,5	r	3493223	6073098	92,5
K4 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	103,5	Lw	105,5		0,0	-2,0		durchgehend		500	92,5	r	3493396	6072774	92,5
K5 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	105,5	Lw	105,5		0,0	0,0		durchgehend		500	92,5	r	3493844	6072845	92,5
K6 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	103,5	Lw	105,5		0,0	-2,0		durchgehend		500	92,5	r	3493937	6072516	92,5
K7 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	101,5	Lw	105,5		0,0	-4,0		durchgehend		500	92,5	r	3494285	6072809	92,5
K8 Siemens SWT-3.0-113 geplant	zb	105,5	99,5	Lw	105,5		0,0	-6,0		durchgehend		500	92,5	r	3494729	6072888	92,5
<i>Geplanter Wp Risum-Lindholm</i>																	
RL9 Vestas V112 geplant	zb	106,5	105,9	Lw	106,5		0,0	-0,6		durchgehend		500	94,0	r	3492620	6072835	94,0
RL10 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3494199	6072156	94,0
RL11 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3494568	6072506	94,0
RL12 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3493255	6071737	94,0
RL13 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3493784	6071966	94,0
RL14 Vestas V112 geplant	zb	106,5	102,5	Lw	106,5		0,0	-4,0		durchgehend		500	94,0	r	3493546	6071534	94,0
RL15 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3493971	6071685	94,0
RL16 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3494421	6071851	94,0
RL17 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3494001	6071321	94,0
RL18 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3494449	6071502	94,0
RL19 Vestas V112 geplant	zb	106,5	101,0	Lw	106,5		0,0	-5,5		durchgehend		500	94,0	r	3494309	6071137	94,0
<i>Wp Leckeng</i>																	
Enercon E-66/15.66	vb	102,0	102,0	Lw	102,0		0,0	0,0		durchgehend		500	67,0	r	3495198	6072009	67,0
Enercon E-66/15.66	vb	102,0	102,0	Lw	102,0		0,0	0,0		durchgehend		500	67,0	r	3495187	6071719	67,0
Enercon E-66/15.66	vb	102,0	102,0	Lw	102,0		0,0	0,0		durchgehend		500	67,0	r	3495985	6071990	67,0
Enercon E-66/15.66	vb	102,0	102,0	Lw	102,0		0,0	0,0		durchgehend		500	67,0	r	3495669	6071941	67,0
Enercon E-66/15.66	vb	102,0	102,0	Lw	102,0		0,0	0,0		durchgehend		500	67,0	r	3495852	6072291	67,0
Enercon E-66/20.70	vb	102,0	101,0	Lw	102,0		0,0	-1,0		durchgehend		500	65,0	r	3494995	6071913	65,0
Enercon E-66/20.70	vb	102,0	99,0	Lw	102,0		0,0	-3,0		durchgehend		500	65,0	r	3495820	6072061	65,0
<i>Sonstige Betriebe und Anlagen</i>																	
Leckenger Biogas GmbH & Co. KG	vb	93,0	93,0	Lw	93,0		0,0	0,0		durchgehend		500	4,0	r	3495319	6071610	4,0
Gebrüder Oldsen GmbH & Co. KG	vb	93,0	93,0	Lw	93,0		0,0	0,0		durchgehend		500	4,0	r	3492064	6071967	4,0
Ute & Hans-S. Oldsen GbR	vb	93,0	93,0	Lw	93,0		0,0	0,0		durchgehend		500	4,0	r	3491948	6071813	4,0
Biogas Oldsen Verwaltung GmbH	vb	93,0	93,0	Lw	93,0		0,0	0,0		durchgehend		500	4,0	r	3491943	6071914	4,0
Satelliten-BHKW Oldsen	vb	93,0	93,0	Lw	93,0		0,0	0,0		durchgehend		500	4,0	r	3492164	6071782	4,0
Satelliten-BHKW Johannsen	vb	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		durchgehend		500	4,0	r	3493104	6074449	4,0

Anlage 3

Eingabedaten