

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Immissionsort KGA 1 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max dB(A) LrT 50,5 dB(A) LrN 47,6 dB(A) LT,max 78,1 dB(A) LN,max 78,1 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	41	-43,2		-0,9	-0,3	-0,1	0,6	0,0	1,0	0,0	48,9
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	41	-43,2		-0,9	-0,3	-0,1	0,6	0,0	-2,0	0,0	45,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	41	-43,2		-0,9	-0,2	-0,1	0,6	0,0	-6,0	0,0	41,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	41	-43,2		-0,9	-0,3	-0,1	0,6	0,0	-6,0	0,0	41,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	41	-43,2		-0,9	-0,2	-0,1	0,6	0,0	-8,9	0,0	39,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	41	-43,2		-0,9	-0,3	-0,1	0,6	0,0	-8,9	0,0	39,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	93	-50,3		0,0	-5,7	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	93	-50,3		0,0	-5,7	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	64	-47,1		-1,9	-0,5	-0,5	0,7	0,0	-7,7	0,0	27,7
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	64	-47,1		-1,9	-0,5	-0,5	0,7	0,0	-11,0	0,0	24,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	55	-45,8		0,0	-13,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	55	-45,8		0,0	-13,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	83	-49,3		-4,0	-21,0	-0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	149	-54,4		-0,5	-5,0	-0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	149	-54,4		-0,5	-5,0	-0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,1	-15,0	-0,3	3,7	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,1	-15,0	-0,3	3,7	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	127	-53,1		-3,0	-15,5	-0,2	3,5	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	127	-53,1		-3,0	-15,5	-0,2	3,5	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,1	-15,3	-0,3	3,4	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,1	-15,3	-0,3	3,4	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	148	-54,4		-1,9	-7,5	-0,3	0,2	0,0	-13,0	0,0	16,0
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	148	-54,4		-1,9	-7,5	-0,3	0,2	0,0	-13,0	0,0	16,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	165	-55,3		-2,8	-14,7	-0,3	5,3	0,0	0,0	0,0	15,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0	130	0	0	3,0	165	-55,3		-2,8	-14,7	-0,3	5,3	0,0	0,0	0,0	15,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	83	-49,3		-4,0	-21,0	-0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	14,0
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0		0	0	0,0	128	-53,1		-2,2	-20,1	-0,4	5,1	0,0	1,0	0,0	13,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	113	-52,0		-4,3	-16,2	-0,2	2,3	0,0	0,0	0,0	12,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0	130	0	0	3,0	113	-52,0		-4,3	-16,2	-0,2	2,3	0,0	0,0	0,0	12,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	91	-50,1		-4,1	-18,9	-0,2	2,2	0,0	0,0	0,0	11,9
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	91	-50,1		-4,1	-18,9	-0,2	2,2	0,0	0,0	0,0	11,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	115	-52,2		-3,1	-19,1	-0,2	2,6	0,0	0,0	0,0	10,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0	722	0	0	3,0	115	-52,2		-3,1	-19,1	-0,2	2,6	0,0	0,0	0,0	10,9
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1		0	0	0,0	135	-53,6		-2,3	-7,6	-0,4	0,1	0,0	-12,0	0,0	10,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0		0	0	0,0	128	-53,1		-2,2	-20,1	-0,4	5,1	0,0	-2,0	0,0	10,3
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0		0	0	0,0	115	-52,2		-2,1	-20,5	-0,4	5,1	0,0	-3,0	0,0	6,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0	130	0	0	3,0	154	-54,8		-3,4	-16,2	-0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	6,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	154	-54,8		-3,4	-16,2	-0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	6,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0		0	0	0,0	115	-52,2		-2,1	-20,5	-0,4	5,1	0,0	-6,0	0,0	3,9
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3		0	0	3,0	163	-55,2		-4,8	-3,4	-0,5	0,1	0,0	3,5	0,0	2,1
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	27	-39,6		-0,9	0,0	-0,1	2,2	0,0	-5,2	0,0	-0,6
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	27	-39,6		-0,9	0,0	-0,1	2,2	0,0	-5,2	0,0	-0,6
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	28	-39,8		-1,1	0,0	-0,1	1,8	0,0	-5,2	0,0	-1,4
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	28	-39,8		-1,1	0,0	-0,1	1,8	0,0	-5,2	0,0	-1,4
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	27	-39,8		-0,7	0,0	-0,1	0,7	0,0	-5,2	0,0	-2,1
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	27	-39,8		-0,7	0,0	-0,1	0,7	0,0	-5,2	0,0	-2,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	29	-40,3		-0,8	0,0	-0,1	0,4	0,0	-5,2	0,0	-3,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	29	-40,3		-0,8	0,0	-0,1	0,4	0,0	-5,2	0,0	-3,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	31	-40,8		-1,6	0,0	-0,1	1,3	0,0	-5,2	0,0	-3,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	31	-40,8		-1,6	0,0	-0,1	1,3	0,0	-5,2	0,0	-3,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	32	-41,2		-1,5	0,0	-0,1	0,7	0,0	-5,2	0,0	-4,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	32	-41,2		-1,5	0,0	-0,1	0,7	0,0	-5,2	0,0	-4,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	35	-42,0		-1,9	0,0	-0,1	1,7	0,0	-5,2	0,0	-4,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	35	-42,0		-1,9	0,0	-0,1	1,7	0,0	-5,2	0,0	-4,5
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	39	-42,8		-2,2	0,0	-0,1	1,6	0,0	-5,2	0,0	-5,8
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	39	-42,8		-2,2	0,0	-0,1	1,6	0,0	-5,2	0,0	-5,8
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	55	-45,7		-3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-11,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	55	-45,7		-3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-11,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	63	-47,0		-3,4	-17,9	-0,1	0,6	0,0	-5,2	0,0	-30,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	63	-47,0		-3,4	-17,9	-0,1	0,6	0,0	-5,2	0,0	-30,0
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-2,7	-17,8	-0,2	3,3	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-2,7	-17,8	-0,2	3,3	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,2	-20,3	-0,2	9,4	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,2	-20,3	-0,2	9,4	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	96	-50,6		-2,7	-18,0	-0,2	2,9	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	96	-50,6		-2,7	-18,0	-0,2	2,9	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-4,2	-18,3	-0,3	7,5	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-4,2	-18,3	-0,3	7,5	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,8		-4,2	-19,5	-0,2	8,0	0,0	-5,2	0,0	-31,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,8		-4,2	-19,5	-0,2	8,0	0,0	-5,2	0,0	-31,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-4,2	-18,8	-0,2	7,4	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-4,2	-18,8	-0,2	7,4	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-4,2	-18,1	-0,3	7,2	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-4,2	-18,1	-0,3	7,2	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,2	-20,1	-0,3	8,9	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,2	-20,1	-0,3	8,9	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	64	-47,1		-3,4	-19,6	-0,1	0,9	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	64	-47,1		-3,4	-19,6	-0,1	0,9	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,2	-18,6	-0,3	7,0	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,2	-18,6	-0,3	7,0	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,2	-20,2	-0,2	7,5	0,0	-5,2	0,0	-31,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,2	-20,2	-0,2	7,5	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,2	-19,4	-0,2	7,2	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,2	-19,4	-0,2	7,2	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-4,2	-19,9	-0,2	7,3	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-4,2	-19,9	-0,2	7,3	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	116	-52,3		-4,1	-20,6	-0,2	7,4	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	116	-52,3		-4,1	-20,6	-0,2	7,4	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,2	-20,4	-0,2	7,6	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,2	-20,4	-0,2	7,6	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	65	-47,2		-3,5	-20,2	-0,1	1,1	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	65	-47,2		-3,5	-20,2	-0,1	1,1	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-4,0	-20,7	-0,2	5,6	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-4,0	-20,7	-0,2	5,6	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,2	-20,6	-0,2	7,6	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,2	-20,6	-0,2	7,6	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,2	-20,6	-0,2	7,2	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,2	-20,6	-0,2	7,2	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	89	-50,0		-3,9	-18,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	89	-50,0		-3,9	-18,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	113	-52,1		-4,1	-20,6	-0,2	6,4	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	113	-52,1		-4,1	-20,6	-0,2	6,4	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	115	-52,2		-4,1	-20,6	-0,2	6,2	0,0	-5,2	0,0	-33,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	115	-52,2		-4,1	-20,6	-0,2	6,2	0,0	-5,2	0,0	-33,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	111	-51,9		-4,1	-20,7	-0,2	5,7	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	111	-51,9		-4,1	-20,7	-0,2	5,7	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	95	-50,6		-4,0	-20,7	-0,2	4,0	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	95	-50,6		-4,0	-20,7	-0,2	4,0	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	117	-52,3		-4,1	-20,6	-0,2	5,7	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	117	-52,3		-4,1	-20,6	-0,2	5,7	0,0	-5,2	0,0	-33,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	83	-49,3		-4,0	-21,0	-0,2	0,4	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	83	-49,3		-4,0	-21,0	-0,2	0,4	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	163	-55,2		-4,8	-3,4	-0,5	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	135	-53,6		-2,3	-7,6	-0,4	0,1	0,0			
Immissionsort KGA 2 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max dB(A) LrT 47,8 dB(A) LrN 45,8 dB(A) LT,max 73,0 dB(A) LN,max 73,0 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	56	-46,0		-2,0	-0,4	-0,2	0,9	0,0	1,0	0,0	45,0
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	56	-46,0		-2,0	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-2,0	0,0	42,1
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	78	-48,8		0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	78	-48,8		0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	56	-46,0		-2,0	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-6,0	0,0	38,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	56	-46,0		-2,0	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-6,0	0,0	38,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	56	-46,0		-2,0	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-8,9	0,0	35,2
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	56	-46,0		-2,0	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-8,9	0,0	35,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	120	-52,6		-3,0	-1,8	-0,2	4,1	0,0	0,0	0,0	31,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	120	-52,6		-3,0	-1,8	-0,2	4,1	0,0	0,0	0,0	31,5
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	82	-49,3		-4,2	-0,5	-0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	31,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	82	-49,3		-4,2	-0,5	-0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	31,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	74	-48,3		-4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	74	-48,3		-4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	125	-52,9		-3,1	-1,8	-0,2	3,6	0,0	0,0	0,0	30,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	125	-52,9		-3,1	-1,8	-0,2	3,6	0,0	0,0	0,0	30,5
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,2	-1,7	-0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	30,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,2	-1,7	-0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	30,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	49	-44,8		0,0	-9,2	-0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	29,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	49	-44,8		0,0	-9,2	-0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	29,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	146	-54,3		-0,5	-1,7	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	146	-54,3		-0,5	-1,7	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	155	-54,8		-2,7	-4,2	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	21,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	155	-54,8		-2,7	-4,2	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	21,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,2	-19,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	130	-53,3		-2,2	-12,9	-0,5	5,5	0,0	1,0	0,0	20,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	146	-54,3		-2,0	-3,5	-0,3	0,6	0,0	-13,0	0,0	20,5
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	146	-54,3		-2,0	-3,5	-0,3	0,6	0,0	-13,0	0,0	20,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	121	-52,7		-3,1	-4,6	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	19,6
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	121	-52,7		-3,1	-4,6	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	19,6
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	130	-53,3		-2,2	-12,9	-0,5	5,5	0,0	-2,0	0,0	17,7
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	107	-51,6		-2,2	-6,4	-0,7	0,0	0,0	-7,7	0,0	16,3
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	115	-52,2		-2,1	-12,0	-0,5	5,9	0,0	-3,0	0,0	16,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,4	-16,6	-0,3	6,6	0,0	0,0	0,0	15,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,4	-16,6	-0,3	6,6	0,0	0,0	0,0	15,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	115	-52,2		-2,1	-12,0	-0,5	5,9	0,0	-6,0	0,0	13,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	107	-51,6		-2,2	-6,4	-0,7	0,0	0,0	-11,0	0,0	13,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,2	-19,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	175	-55,9		-2,3	-15,8	-0,2	0,0	0,0	-12,0	0,0	-0,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	30	-40,6		-1,5	0,0	-0,1	1,7	0,0	-5,2	0,0	-2,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	30	-40,6		-1,5	0,0	-0,1	1,7	0,0	-5,2	0,0	-2,7
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	40	-43,1		-2,6	0,0	-0,1	0,1	0,0	-5,2	0,0	-8,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	40	-43,1		-2,6	0,0	-0,1	0,1	0,0	-5,2	0,0	-8,0
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	44	-43,8		-2,9	0,0	-0,1	0,2	0,0	-5,2	0,0	-8,7
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	44	-43,8		-2,9	0,0	-0,1	0,2	0,0	-5,2	0,0	-8,7
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	47	-44,4		-3,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	-5,2	0,0	-9,5
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	47	-44,4		-3,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	-5,2	0,0	-9,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	65	-47,2		-3,6	0,0	-0,1	2,3	0,0	-5,2	0,0	-10,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0	14	0	0	3,0	65	-47,2		-3,6	0,0	-0,1	2,3	0,0	-5,2	0,0	-10,9
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3		0	0	3,0	201	-57,0		-4,5	-15,4	-0,4	0,3	0,0	3,5	0,0	-11,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	62	-46,8		-3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-12,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	62	-46,8		-3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-12,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	68	-47,7		-3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-13,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	68	-47,7		-3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-13,7
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	72	-48,1		-3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	72	-48,1		-3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	75	-48,5		-3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	75	-48,5		-3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	74	-48,4		-3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	74	-48,4		-3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	77	-48,7		-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	77	-48,7		-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	79	-49,0		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,9
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	79	-49,0		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	82	-49,3		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-15,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	82	-49,3		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-15,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-2,8	-12,9	-0,2	8,9	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-2,8	-12,9	-0,2	8,9	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	135	-53,6		-4,3	-14,1	-0,3	14,4	0,0	-5,2	0,0	-20,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	135	-53,6		-4,3	-14,1	-0,3	14,4	0,0	-5,2	0,0	-20,1
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,2	-12,7	-0,2	11,7	0,0	-5,2	0,0	-20,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,2	-12,7	-0,2	11,7	0,0	-5,2	0,0	-20,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-12,8	-0,2	11,9	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-12,8	-0,2	11,9	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	101	-51,1		-2,9	-12,9	-0,2	8,5	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	101	-51,1		-2,9	-12,9	-0,2	8,5	0,0	-5,2	0,0	-20,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-14,0	-0,3	13,2	0,0	-5,2	0,0	-20,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-14,0	-0,3	13,2	0,0	-5,2	0,0	-20,9
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-4,1	-14,2	-0,2	10,1	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	98	-50,8		-4,1	-14,2	-0,2	10,1	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	101	-51,0		-4,1	-14,2	-0,2	10,3	0,0	-5,2	0,0	-21,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	101	-51,0		-4,1	-14,2	-0,2	10,3	0,0	-5,2	0,0	-21,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-4,3	-12,9	-0,3	9,0	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-4,3	-12,9	-0,3	9,0	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-4,3	-14,0	-0,3	10,4	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-4,3	-14,0	-0,3	10,4	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	139	-53,9		-4,3	-16,9	-0,3	12,7	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	139	-53,9		-4,3	-16,9	-0,3	12,7	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-4,3	-12,9	-0,3	6,4	0,0	-5,2	0,0	-27,2
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-4,3	-12,9	-0,3	6,4	0,0	-5,2	0,0	-27,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	127	-53,1		-4,3	-12,9	-0,2	4,3	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	127	-53,1		-4,3	-12,9	-0,2	4,3	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,3	-13,0	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,3	-13,0	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-17,9	-0,3	9,2	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-17,9	-0,3	9,2	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,3	-18,2	-0,2	9,2	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,3	-18,2	-0,2	9,2	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,3	-18,2	-0,2	8,8	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,3	-18,2	-0,2	8,8	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	135	-53,6		-4,3	-17,3	-0,3	8,6	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	135	-53,6		-4,3	-17,3	-0,3	8,6	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,2	-14,4	-0,2	4,2	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,2	-14,4	-0,2	4,2	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-4,2	-18,7	-0,2	7,7	0,0	-5,2	0,0	-30,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-4,2	-18,7	-0,2	7,7	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,3	-14,1	-0,2	3,7	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,3	-14,1	-0,2	3,7	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-4,3	-14,3	-0,2	3,3	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-4,3	-14,3	-0,2	3,3	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,2	-19,9	-0,2	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,2	-19,9	-0,2	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	201	-57,0		-4,5	-15,4	-0,4	0,3	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	175	-55,9		-2,3	-15,8	-0,2	0,0	0,0			
Immissionsort KGA 3 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max dB(A) LrT 42,5 dB(A) LrN 41,8 dB(A) LT,max 63,9 dB(A) LN,max 63,9 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	41	-43,3		-3,4	-1,4	-0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	37,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	41	-43,3		-3,4	-1,4	-0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	37,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	55	-45,7		0,0	-5,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	55	-45,7		0,0	-5,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	61	-46,7		-2,9	-8,9	-0,2	1,5	0,0	1,0	0,0	35,5
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	61	-46,7		-2,9	-8,9	-0,2	1,5	0,0	-2,0	0,0	32,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	78	-48,8		-2,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	29,0
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	78	-48,8		-2,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	29,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	61	-46,7		-2,9	-8,9	-0,2	1,5	0,0	-6,0	0,0	28,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	61	-46,7		-2,9	-8,9	-0,2	1,5	0,0	-6,0	0,0	28,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	47	-44,5		-3,6	-9,9	-0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	26,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	47	-44,5		-3,6	-9,9	-0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	26,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	61	-46,7		-2,9	-8,9	-0,2	1,5	0,0	-8,9	0,0	25,7
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	61	-46,7		-2,9	-8,9	-0,2	1,5	0,0	-8,9	0,0	25,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	93	-50,4		-2,5	-13,8	-0,2	7,4	0,0	0,0	0,0	25,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	93	-50,4		-2,5	-13,8	-0,2	7,4	0,0	0,0	0,0	25,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	99	-50,9		-2,6	-13,8	-0,2	7,5	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	99	-50,9		-2,6	-13,8	-0,2	7,5	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	105	-51,4		-2,8	-13,7	-0,2	7,5	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	105	-51,4		-2,8	-13,7	-0,2	7,5	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	50	-44,9		0,0	-16,8	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	21,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	50	-44,9		0,0	-16,8	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	21,5
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	121	-52,7		-1,4	-6,8	-0,2	2,2	0,0	-13,0	0,0	21,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	121	-52,7		-1,4	-6,8	-0,2	2,2	0,0	-13,0	0,0	21,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	121	-52,6		0,0	-6,3	-0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	19,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	121	-52,6		0,0	-6,3	-0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	19,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-20,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	110	-51,9		-2,1	-15,7	-0,3	4,0	0,0	1,0	0,0	18,1
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	124	-52,9		-2,2	-17,2	-0,2	6,1	0,0	0,0	0,0	16,6
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	124	-52,9		-2,2	-17,2	-0,2	6,1	0,0	0,0	0,0	16,6
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	110	-51,9		-2,1	-15,7	-0,3	4,0	0,0	-2,0	0,0	15,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	95	-50,5		-2,1	-13,5	-0,3	2,5	0,0	-3,0	0,0	13,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	125	-52,9		-3,4	-16,3	-0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	13,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	125	-52,9		-3,4	-16,3	-0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	13,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	95	-50,5		-2,1	-13,5	-0,3	2,5	0,0	-6,0	0,0	10,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-20,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	126	-53,0		-2,3	-21,0	-0,5	0,2	0,0	-7,7	0,0	0,4
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	189	-56,5		-2,2	-17,6	-0,3	0,7	0,0	-12,0	0,0	-1,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	126	-53,0		-2,3	-21,0	-0,5	0,2	0,0	-11,0	0,0	-2,9
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-16,7	-0,5	1,8	0,0	3,5	0,0	-11,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	33	-41,4		-2,4	-7,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-13,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	33	-41,4		-2,4	-7,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-13,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	39	-42,9		-2,8	-10,0	-0,1	2,7	0,0	-5,2	0,0	-15,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	39	-42,9		-2,8	-10,0	-0,1	2,7	0,0	-5,2	0,0	-15,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	31	-40,8		-2,2	-10,9	-0,1	0,8	0,0	-5,2	0,0	-15,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	31	-40,8		-2,2	-10,9	-0,1	0,8	0,0	-5,2	0,0	-15,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	33	-41,4		-2,4	-11,2	-0,1	0,9	0,0	-5,2	0,0	-16,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	33	-41,4		-2,4	-11,2	-0,1	0,9	0,0	-5,2	0,0	-16,4
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	36	-42,0		-2,7	-12,3	-0,1	1,3	0,0	-5,2	0,0	-18,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	36	-42,0		-2,7	-12,3	-0,1	1,3	0,0	-5,2	0,0	-18,0
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	86	-49,7		-2,6	-10,5	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-23,1
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	86	-49,7		-2,6	-10,5	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-23,1
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	83	-49,4		-2,6	-10,6	-0,2	1,9	0,0	-5,2	0,0	-23,1
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	83	-49,4		-2,6	-10,6	-0,2	1,9	0,0	-5,2	0,0	-23,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	86	-49,7		-4,1	-10,6	-0,2	2,7	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	86	-49,7		-4,1	-10,6	-0,2	2,7	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	83	-49,4		-4,1	-10,6	-0,2	2,3	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	83	-49,4		-4,1	-10,6	-0,2	2,3	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	103	-51,2		-4,3	-10,2	-0,2	3,9	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	103	-51,2		-4,3	-10,2	-0,2	3,9	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	112	-51,9		-4,3	-10,2	-0,2	4,5	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	112	-51,9		-4,3	-10,2	-0,2	4,5	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	102	-51,1		-4,2	-10,0	-0,2	3,3	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	102	-51,1		-4,2	-10,0	-0,2	3,3	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	106	-51,5		-4,3	-9,9	-0,2	3,6	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	106	-51,5		-4,3	-9,9	-0,2	3,6	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	107	-51,5		-4,3	-10,1	-0,2	3,6	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	107	-51,5		-4,3	-10,1	-0,2	3,6	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	114	-52,1		-4,3	-9,8	-0,2	3,8	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	114	-52,1		-4,3	-9,8	-0,2	3,8	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-4,4	-10,0	-0,2	4,8	0,0	-5,2	0,0	-24,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-4,4	-10,0	-0,2	4,8	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	115	-52,2		-4,3	-10,1	-0,2	4,2	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	115	-52,2		-4,3	-10,1	-0,2	4,2	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	110	-51,8		-4,3	-9,9	-0,2	3,4	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	110	-51,8		-4,3	-9,9	-0,2	3,4	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-4,3	-9,7	-0,2	3,9	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-4,3	-9,7	-0,2	3,9	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,3	-9,9	-0,2	4,1	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,3	-9,9	-0,2	4,1	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,8		-4,4	-9,9	-0,2	4,4	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,8		-4,4	-9,9	-0,2	4,4	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,3	-10,1	-0,2	4,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,3	-10,1	-0,2	4,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-9,6	-0,2	3,7	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-9,6	-0,2	3,7	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	110	-51,8		-4,3	-10,0	-0,2	2,8	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	110	-51,8		-4,3	-10,0	-0,2	2,8	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	114	-52,2		-4,3	-10,0	-0,2	3,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	114	-52,2		-4,3	-10,0	-0,2	3,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	108	-51,6		-4,3	-14,2	-0,2	6,6	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	108	-51,6		-4,3	-14,2	-0,2	6,6	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	104	-51,3		-4,3	-17,7	-0,2	7,7	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	104	-51,3		-4,3	-17,7	-0,2	7,7	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	103	-51,2		-4,0	-14,8	-0,2	1,2	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	103	-51,2		-4,0	-14,8	-0,2	1,2	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	99	-50,9		-4,0	-15,7	-0,2	1,3	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	99	-50,9		-4,0	-15,7	-0,2	1,3	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	89	-50,0		-4,1	-18,5	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-33,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	89	-50,0		-4,1	-18,5	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-33,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	104	-51,3		-4,0	-16,2	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	104	-51,3		-4,0	-16,2	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	100	-51,0		-4,1	-17,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	100	-51,0		-4,1	-17,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	85	-49,6		-4,1	-19,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	85	-49,6		-4,1	-19,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	105	-51,4		-4,0	-18,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	105	-51,4		-4,0	-18,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	106	-51,5		-4,0	-19,2	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	106	-51,5		-4,0	-19,2	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-20,3	-0,3	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	130	-53,3		-4,3	-20,3	-0,3	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-16,7	-0,5	1,8	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	189	-56,5		-2,2	-17,6	-0,3	0,7	0,0			
Immissionsort KGA 4 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max dB(A) LrT 45,0 dB(A) LrN 44,7 dB(A) LT,max 61,6 dB(A) LN,max 61,6 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	36	-42,0		-3,2	-0,4	-0,1	2,5	0,0	0,0	0,0	39,8
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	36	-42,0		-3,2	-0,4	-0,1	2,5	0,0	0,0	0,0	39,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	72	-48,1		0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	72	-48,1		0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	108	-51,7		-4,0	-3,2	-0,4	2,3	0,0	1,0	0,0	35,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	2,9	43	-43,7		0,0	-4,7	-0,1	2,2	0,0	0,0	0,0	33,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	2,9	43	-43,7		0,0	-4,7	-0,1	2,2	0,0	0,0	0,0	33,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	65	-47,3		-4,0	-0,6	-0,1	1,9	0,0	0,0	0,0	32,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	65	-47,3		-4,0	-0,6	-0,1	1,9	0,0	0,0	0,0	32,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	108	-51,7		-4,0	-3,2	-0,4	2,3	0,0	-2,0	0,0	32,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	101	-51,1		-2,6	-21,1	-0,2	19,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	101	-51,1		-2,6	-21,1	-0,2	19,0	0,0	0,0	0,0	29,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	109	-51,7		-4,0	-3,2	-0,4	2,3	0,0	-6,0	0,0	28,7
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	108	-51,7		-4,0	-3,2	-0,4	2,3	0,0	-6,0	0,0	28,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	107	-51,6		-2,8	-20,9	-0,2	19,2	0,0	0,0	0,0	28,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	107	-51,6		-2,8	-20,9	-0,2	19,2	0,0	0,0	0,0	28,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	87	-49,8		-1,7	-3,0	-0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	28,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	87	-49,8		-1,7	-3,0	-0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	28,7
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	96	-50,6		-2,5	-21,3	-0,2	18,0	0,0	0,0	0,0	28,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	96	-50,6		-2,5	-21,3	-0,2	18,0	0,0	0,0	0,0	28,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	109	-51,7		-4,0	-3,2	-0,4	2,3	0,0	-8,9	0,0	25,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	108	-51,7		-4,0	-3,2	-0,4	2,3	0,0	-8,9	0,0	25,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	119	-52,5		-2,1	-20,8	-0,5	12,4	0,0	1,0	0,0	20,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	106	-51,5		-2,1	-20,2	-0,4	17,4	0,0	-3,0	0,0	20,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	115	-52,2		-1,8	-15,5	-0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	18,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	115	-52,2		-1,8	-15,5	-0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	18,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,4	-20,4	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	119	-52,5		-2,1	-20,8	-0,5	12,4	0,0	-2,0	0,0	17,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	106	-51,5		-2,1	-20,2	-0,4	17,4	0,0	-6,0	0,0	17,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,6	-19,2	-0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,6	-19,2	-0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	121	-52,6		0,0	-11,6	-0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	15,8
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	121	-52,6		0,0	-11,6	-0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	15,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	122	-52,7		-1,4	-14,0	-0,2	0,7	0,0	-13,0	0,0	12,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	122	-52,7		-1,4	-14,0	-0,2	0,7	0,0	-13,0	0,0	12,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,4	-20,4	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	8,7
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	221	-57,9		-2,3	-13,1	-0,3	1,5	0,0	-12,0	0,0	2,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	164	-55,3		-2,3	-20,9	-0,6	1,1	0,0	-7,7	0,0	-1,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	164	-55,3		-2,3	-20,9	-0,6	1,1	0,0	-11,0	0,0	-4,3
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	238	-58,5		-4,4	-9,3	-0,4	1,6	0,0	3,5	0,0	-5,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	59	-46,4		-3,7	0,0	-0,1	0,9	0,0	-5,2	0,0	-11,6
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	59	-46,4		-3,7	0,0	-0,1	0,9	0,0	-5,2	0,0	-11,6
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	71	-48,0		-3,5	0,0	-0,1	2,0	0,0	-5,2	0,0	-11,8
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	71	-48,0		-3,5	0,0	-0,1	2,0	0,0	-5,2	0,0	-11,8
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	71	-48,1		-3,5	0,0	-0,1	2,0	0,0	-5,2	0,0	-11,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	71	-48,1		-3,5	0,0	-0,1	2,0	0,0	-5,2	0,0	-11,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	72	-48,2		-3,6	0,0	-0,1	2,1	0,0	-5,2	0,0	-12,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	72	-48,2		-3,6	0,0	-0,1	2,1	0,0	-5,2	0,0	-12,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	77	-48,7		-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,6
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	77	-48,7		-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,2	0,0	-14,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	102	-51,2		-3,0	-5,6	-0,2	5,6	0,0	-5,2	0,0	-16,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	102	-51,2		-3,0	-5,6	-0,2	5,6	0,0	-5,2	0,0	-16,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	104	-51,4		-3,0	-7,1	-0,2	6,7	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	104	-51,4		-3,0	-7,1	-0,2	6,7	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	102	-51,2		-4,2	-5,7	-0,2	5,4	0,0	-5,2	0,0	-18,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	102	-51,2		-4,2	-5,7	-0,2	5,4	0,0	-5,2	0,0	-18,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	104	-51,3		-4,2	-7,2	-0,2	6,6	0,0	-5,2	0,0	-18,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	104	-51,3		-4,2	-7,2	-0,2	6,6	0,0	-5,2	0,0	-18,5
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	115	-52,2		-4,2	-18,8	-0,2	17,4	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	115	-52,2		-4,2	-18,8	-0,2	17,4	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	117	-52,4		-4,3	-17,8	-0,2	16,5	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	117	-52,4		-4,3	-17,8	-0,2	16,5	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-17,4	-0,2	16,4	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-17,4	-0,2	16,4	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,3	-18,0	-0,2	17,0	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,3	-18,0	-0,2	17,0	0,0	-5,2	0,0	-20,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-18,7	-0,2	17,5	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,3	-18,7	-0,2	17,5	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,3	-18,4	-0,2	17,5	0,0	-5,2	0,0	-20,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,3	-18,4	-0,2	17,5	0,0	-5,2	0,0	-20,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,3	-19,0	-0,2	15,6	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,3	-19,0	-0,2	15,6	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,3	-18,3	-0,2	14,9	0,0	-5,2	0,0	-22,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,3	-18,3	-0,2	14,9	0,0	-5,2	0,0	-22,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,3	-20,7	-0,2	17,0	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	120	-52,6		-4,3	-20,7	-0,2	17,0	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	127	-53,1		-4,3	-19,0	-0,2	14,4	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	127	-53,1		-4,3	-19,0	-0,2	14,4	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,4		-4,3	-19,2	-0,3	14,8	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,4		-4,3	-19,2	-0,3	14,8	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	125	-52,9		-4,3	-19,4	-0,2	14,4	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	125	-52,9		-4,3	-19,4	-0,2	14,4	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,3	-19,5	-0,2	14,8	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,3	-19,5	-0,2	14,8	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-4,3	-19,6	-0,3	15,1	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-4,3	-19,6	-0,3	15,1	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	133	-53,5		-4,3	-18,8	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	133	-53,5		-4,3	-18,8	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	135	-53,6		-4,3	-19,4	-0,3	7,5	0,0	-5,2	0,0	-32,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	135	-53,6		-4,3	-19,4	-0,3	7,5	0,0	-5,2	0,0	-32,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-4,3	-19,0	-0,3	7,2	0,0	-5,2	0,0	-32,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-4,3	-19,0	-0,3	7,2	0,0	-5,2	0,0	-32,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	121	-52,7		-4,3	-19,2	-0,2	5,9	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	121	-52,7		-4,3	-19,2	-0,2	5,9	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-4,1	-14,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-4,1	-14,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-4,1	-14,4	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-4,1	-14,4	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,0		-4,1	-15,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,0		-4,1	-15,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-4,2	-15,4	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-4,2	-15,4	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,2	-17,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,2	-17,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	127	-53,1		-4,1	-19,7	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	127	-53,1		-4,1	-19,7	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-4,1	-19,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,4
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-4,1	-19,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-4,1	-19,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-4,1	-19,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,4	-20,4	-0,3	1,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,4	-20,4	-0,3	1,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	238	-58,5		-4,4	-9,3	-0,4	1,6	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	221	-57,9		-2,3	-13,1	-0,3	1,5	0,0			
Immissionsort KGA 5 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max dB(A) LrT 40,1 dB(A) LrN 39,8 dB(A) LT,max 57,3 dB(A) LN,max 57,3 dB(A)																		
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	109	-51,7		0,0	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	36,1
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	109	-51,7		0,0	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	36,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	54	-45,6		-0,2	0,0	-0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	35,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	54	-45,6		-0,2	0,0	-0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	35,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	153	-54,7		-4,2	-6,6	-0,5	2,2	0,0	1,0	0,0	29,0
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	73	-48,3		-3,9	-7,6	-0,1	4,7	0,0	0,0	0,0	27,7
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	73	-48,3		-3,9	-7,6	-0,1	4,7	0,0	0,0	0,0	27,7

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 17/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	153	-54,7		-4,2	-6,6	-0,5	2,2	0,0	-2,0	0,0	26,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	128	-53,2		-2,7	-2,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	128	-53,2		-2,7	-2,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	104	-51,4		-4,2	-12,3	-0,2	9,0	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	104	-51,4		-4,2	-12,3	-0,2	9,0	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	153	-54,7		-4,2	-6,6	-0,5	2,2	0,0	-6,0	0,0	22,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	153	-54,7		-4,2	-6,6	-0,5	2,2	0,0	-6,0	0,0	22,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	126	-53,0		-2,9	-18,5	-0,2	10,7	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	126	-53,0		-2,9	-18,5	-0,2	10,7	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	130	-53,3		-3,0	-18,3	-0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	130	-53,3		-3,0	-18,3	-0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,1	-18,7	-0,3	11,5	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,1	-18,7	-0,3	11,5	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	153	-54,7		-4,2	-6,6	-0,5	2,2	0,0	-8,9	0,0	19,2
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	153	-54,7		-4,2	-6,6	-0,5	2,2	0,0	-8,9	0,0	19,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,4	-20,4	-0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	135	-53,6		-2,2	-22,4	-0,3	12,3	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	135	-53,6		-2,2	-22,4	-0,3	12,3	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,7	-16,0	-0,3	8,5	0,0	0,0	0,0	15,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,7	-16,0	-0,3	8,5	0,0	0,0	0,0	15,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	151	-54,6		-2,2	-21,5	-0,6	4,6	0,0	1,0	0,0	9,8
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	151	-54,6		-2,2	-21,5	-0,6	4,6	0,0	-2,0	0,0	6,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,4	-20,4	-0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	6,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	140	-53,9		-2,2	-21,1	-0,6	5,2	0,0	-3,0	0,0	4,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	149	-54,4		-1,9	-21,3	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	2,0
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	149	-54,4		-1,9	-21,3	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	2,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	140	-53,9		-2,2	-21,1	-0,6	5,2	0,0	-6,0	0,0	1,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	147	-54,3		-0,4	-21,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	147	-54,3		-0,4	-21,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	260	-59,3		-2,2	-14,3	-0,3	0,5	0,0	-12,0	0,0	-1,4
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	205	-57,2		-2,4	-20,7	-0,7	0,5	0,0	-7,7	0,0	-3,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	205	-57,2		-2,4	-20,7	-0,7	0,5	0,0	-11,0	0,0	-6,7
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	276	-59,8		-4,4	-13,2	-0,4	1,4	0,0	3,5	0,0	-10,6
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	112	-52,0		-3,9	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	112	-52,0		-3,9	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	113	-52,0		-3,9	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	113	-52,0		-3,9	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	114	-52,1		-4,0	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	114	-52,1		-4,0	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	99	-50,9		-4,0	-3,2	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	99	-50,9		-4,0	-3,2	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,0	-2,2	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-19,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,4		-4,0	-2,2	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-19,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	139	-53,9		-3,4	-14,0	-0,3	13,1	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	139	-53,9		-3,4	-14,0	-0,3	13,1	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	139	-53,9		-4,2	-17,5	-0,3	14,5	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	139	-53,9		-4,2	-17,5	-0,3	14,5	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,4	-14,4	-0,3	9,4	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,4	-14,4	-0,3	9,4	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-4,2	-17,8	-0,3	7,1	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-4,2	-17,8	-0,3	7,1	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	157	-54,9		-4,3	-19,7	-0,3	7,8	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	157	-54,9		-4,3	-19,7	-0,3	7,8	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	163	-55,2		-4,3	-19,4	-0,3	7,8	0,0	-5,2	0,0	-33,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	163	-55,2		-4,3	-19,4	-0,3	7,8	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	157	-54,9		-4,3	-19,3	-0,3	7,2	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	157	-54,9		-4,3	-19,3	-0,3	7,2	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	160	-55,1		-4,3	-19,3	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	160	-55,1		-4,3	-19,3	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,3	-19,5	-0,3	7,9	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,3	-19,5	-0,3	7,9	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-4,2	-19,9	-0,3	7,1	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-4,2	-19,9	-0,3	7,1	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,8		-4,2	-20,1	-0,3	7,5	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,8		-4,2	-20,1	-0,3	7,5	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	157	-54,9		-4,3	-20,1	-0,3	7,7	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	157	-54,9		-4,3	-20,1	-0,3	7,7	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	160	-55,1		-4,3	-19,8	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	160	-55,1		-4,3	-19,8	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,3	-19,8	-0,3	7,6	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,3	-19,8	-0,3	7,6	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,8		-4,2	-19,6	-0,3	6,5	0,0	-5,2	0,0	-34,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,8		-4,2	-19,6	-0,3	6,5	0,0	-5,2	0,0	-34,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-4,3	-19,8	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-4,3	-19,8	-0,3	7,4	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	169	-55,6		-4,3	-19,5	-0,3	6,8	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	169	-55,6		-4,3	-19,5	-0,3	6,8	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,3	-20,1	-0,3	7,0	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,3	-20,1	-0,3	7,0	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	161	-55,1		-4,3	-20,1	-0,3	6,6	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	161	-55,1		-4,3	-20,1	-0,3	6,6	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-4,2	-19,5	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-4,2	-19,5	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-35,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-4,1	-12,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-4,1	-12,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	155	-54,8		-4,2	-19,1	-0,3	4,8	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	155	-54,8		-4,2	-19,1	-0,3	4,8	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-12,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-12,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	151	-54,6		-4,2	-20,0	-0,3	5,1	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	151	-54,6		-4,2	-20,0	-0,3	5,1	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,2	-13,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,2	-13,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-14,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-14,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,2	-17,1	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,2	-17,1	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,2	-19,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,2	-19,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-18,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-18,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,2	-19,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,2	-19,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,4	-20,4	-0,4	1,1	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,4	-20,4	-0,4	1,1	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	276	-59,8		-4,4	-13,2	-0,4	1,4	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	260	-59,3		-2,2	-14,3	-0,3	0,5	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 139 a SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 35,4 dB(A) LrN 34,9 dB(A) LT,max 55,3 dB(A) LN,max 55,3 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	2,9	42	-43,5		0,0	-4,8	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	2,9	42	-43,5		0,0	-4,8	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	115	-52,2		0,0	-4,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 21/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	115	-52,2		0,0	-4,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-4,0	-7,2	-0,8	0,5	0,0	1,0	0,0	26,4
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-4,0	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-2,0	0,0	23,4
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	83	-49,4		-3,4	-9,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	83	-49,4		-3,4	-9,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-4,0	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-6,0	0,0	19,4
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-4,0	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-6,0	0,0	19,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	144	-54,2		-2,7	-9,4	-0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	16,9
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	144	-54,2		-2,7	-9,4	-0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	16,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-4,0	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-8,9	0,0	16,5
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-4,0	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-8,9	0,0	16,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	111	-51,9		-3,7	-19,8	-0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	8,4
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	111	-51,9		-3,7	-19,8	-0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	8,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	111	-51,9		-2,2	-22,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	111	-51,9		-2,2	-22,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	113	-52,1		-2,2	-22,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	113	-52,1		-2,2	-22,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	116	-52,3		-2,3	-22,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	116	-52,3		-2,3	-22,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	105	-51,4		-0,8	-23,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	105	-51,4		-0,8	-23,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	135	-53,6		-2,1	-22,5	-0,7	0,3	0,0	1,0	0,0	5,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	126	-53,0		-0,9	-22,8	-0,2	0,0	0,0	-13,0	0,0	3,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	126	-53,0		-0,9	-22,8	-0,2	0,0	0,0	-13,0	0,0	3,0
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,4	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,4	-21,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	135	-53,6		-2,1	-22,5	-0,7	0,3	0,0	-2,0	0,0	2,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	124	-52,8		0,0	-23,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	124	-52,8		0,0	-23,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	129	-53,2		-2,1	-22,5	-0,7	0,3	0,0	-3,0	0,0	-1,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	129	-53,2		-2,1	-22,5	-0,7	0,3	0,0	-6,0	0,0	-4,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	213	-57,6		-2,2	-22,2	-1,0	0,2	0,0	-7,7	0,0	-5,7
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	257	-59,2		-2,1	-21,0	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	-8,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	213	-57,6		-2,2	-22,2	-1,0	0,2	0,0	-11,0	0,0	-9,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,9	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,9	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	267	-59,5		-4,2	-19,9	-1,0	0,0	0,0	3,5	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,8	-4,5	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,8	-4,5	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,4		-3,8	-6,5	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,4		-3,8	-6,5	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	109	-51,8		-3,6	-17,7	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-33,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	109	-51,8		-3,6	-17,7	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-33,0
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,9	-20,8	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,9	-20,8	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-20,7	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-20,7	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-2,9	-21,5	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-2,9	-21,5	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,8	-20,7	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,8	-20,7	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-2,9	-21,5	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-2,9	-21,5	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-3,8	-20,7	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-3,8	-20,7	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,8	-20,9	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,8	-20,9	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,8	-20,9	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,8	-20,9	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	143	-54,1		-3,9	-20,8	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	143	-54,1		-3,9	-20,8	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,8	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,8	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,9	-20,8	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,9	-20,8	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,9	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,9	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,9	-20,8	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,9	-20,8	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,9	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,9	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,9	-20,8	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,9	-20,8	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-3,9	-20,8	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,9	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,9	-20,8	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,0	-16,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,0	-16,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-4,1	-17,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-4,1	-17,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,9	-20,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,9	-20,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,1	-19,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,4
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,1	-19,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,4
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,4
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	200	-57,0		-4,1	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	200	-57,0		-4,1	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,2	-20,7	-0,4	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	267	-59,5		-4,2	-19,9	-1,0	0,0	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	257	-59,2		-2,1	-21,0	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 139 a SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 36,4 dB(A) LrN 36,0 dB(A) LT,max 55,6 dB(A) LN,max 55,6 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	2,8	42	-43,5		0,0	-2,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	2,8	42	-43,5		0,0	-2,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	114	-52,2		0,0	-4,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	114	-52,2		0,0	-4,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,6	-7,2	-0,8	0,5	0,0	1,0	0,0	26,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,6	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-2,0	0,0	23,8
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	83	-49,4		-2,7	-9,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	21,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	83	-49,4		-2,7	-9,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	21,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,6	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-6,0	0,0	19,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,6	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-6,0	0,0	19,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	144	-54,2		-2,3	-9,0	-0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	18,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	144	-54,2		-2,3	-9,0	-0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	18,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,6	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-8,9	0,0	16,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,6	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-8,9	0,0	16,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,9	-20,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	111	-51,9		-3,3	-20,1	-0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	8,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	111	-51,9		-3,3	-20,1	-0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	8,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	111	-51,9		-1,7	-22,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	111	-51,9		-1,7	-22,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	113	-52,1		-1,8	-22,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	113	-52,1		-1,8	-22,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,9	-22,8	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,9	-22,8	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	105	-51,4		-0,3	-24,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	105	-51,4		-0,3	-24,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,9	-20,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	135	-53,6		-2,0	-22,5	-0,7	0,3	0,0	1,0	0,0	5,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	2,9	125	-53,0		-0,5	-23,2	-0,2	0,0	0,0	-13,0	0,0	3,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	2,9	125	-53,0		-0,5	-23,2	-0,2	0,0	0,0	-13,0	0,0	3,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,0	-21,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,0	-21,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	135	-53,6		-2,0	-22,5	-0,7	0,3	0,0	-2,0	0,0	2,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	123	-52,8		0,0	-23,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	123	-52,8		0,0	-23,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	129	-53,2		-2,0	-22,5	-0,7	0,2	0,0	-3,0	0,0	-1,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	129	-53,2		-2,0	-22,5	-0,7	0,2	0,0	-6,0	0,0	-4,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	213	-57,6		-2,3	-22,2	-1,0	0,2	0,0	-7,7	0,0	-5,8
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	257	-59,2		-2,1	-21,0	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	-9,0
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	213	-57,6		-2,3	-22,2	-1,0	0,2	0,0	-11,0	0,0	-9,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	133	-53,4		-3,4	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-17,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	133	-53,4		-3,4	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-17,1
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	267	-59,5		-4,0	-20,0	-1,0	0,0	0,0	3,5	0,0	-18,6
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,5	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,5	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,4	-4,4	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,4	-4,4	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,4		-3,4	-6,4	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,4		-3,4	-6,4	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	109	-51,8		-3,1	-17,9	-0,2	3,0	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	109	-51,8		-3,1	-17,9	-0,2	3,0	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,5	-21,1	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,5	-21,1	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,6	-21,1	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,6	-21,1	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-2,5	-21,8	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-2,5	-21,8	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,4	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-3,4	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-2,6	-21,9	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-2,6	-21,9	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-3,4	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-3,4	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,4	-21,2	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,4	-21,2	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,4	-21,2	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,4	-21,2	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,5	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,5	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	143	-54,1		-3,5	-21,2	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	143	-54,1		-3,5	-21,2	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,5	-21,2	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,5	-21,2	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,5	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,5	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,8	-15,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,8	-15,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,5	-21,1	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,5	-21,1	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,5	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,5	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,5	-21,2	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,5	-21,2	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,5	-21,1	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,5	-21,1	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,6	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,6	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,5	-21,2	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,5	-21,2	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,5	-21,1	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,5	-21,1	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-3,6	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-3,6	-21,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,5	-21,1	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,5	-21,1	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,8	-16,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,8	-16,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,5	-21,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,5	-21,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	190	-56,5		-3,8	-18,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,6
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	190	-56,5		-3,8	-18,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,6
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,8	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,3
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,8	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	200	-57,0		-3,8	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	200	-57,0		-3,8	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,8	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,8	-20,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,8	-20,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,8	-20,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,8	-20,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,8	-20,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,9	-20,9	-0,4	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,9	-20,9	-0,4	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	267	-59,5		-4,0	-20,0	-1,0	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	257	-59,2		-2,1	-21,0	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 139 a SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 38,0 dB(A) LrN 37,7 dB(A) LT,max 56,0 dB(A) LN,max 56,0 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	2,7	42	-43,5		0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	2,7	42	-43,5		0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	114	-52,1		0,0	-4,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	114	-52,1		0,0	-4,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,2	-7,2	-0,8	0,5	0,0	1,0	0,0	27,1
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,2	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-2,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	83	-49,4		-2,0	-9,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	22,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	83	-49,4		-2,0	-9,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	22,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,2	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-6,0	0,0	20,1
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,2	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-6,0	0,0	20,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	144	-54,2		-2,0	-8,1	-0,3	1,2	0,0	0,0	0,0	19,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	144	-54,2		-2,0	-8,1	-0,3	1,2	0,0	0,0	0,0	19,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,2	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-8,9	0,0	17,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	159	-55,0		-3,2	-7,2	-0,8	0,5	0,0	-8,9	0,0	17,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	111	-51,9		-2,8	-20,5	-0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	8,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	111	-51,9		-2,8	-20,5	-0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	8,7
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	111	-51,9		-1,2	-23,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	111	-51,9		-1,2	-23,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	113	-52,1		-1,3	-23,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	113	-52,1		-1,3	-23,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,4	-23,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,4	-23,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	104	-51,4		0,0	-24,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	104	-51,4		0,0	-24,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	135	-53,6		-2,0	-22,5	-0,7	0,3	0,0	1,0	0,0	5,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	2,9	125	-52,9		0,0	-23,5	-0,2	0,0	0,0	-13,0	0,0	3,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	2,9	125	-52,9		0,0	-23,5	-0,2	0,0	0,0	-13,0	0,0	3,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	171	-55,6		-2,7	-21,7	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	171	-55,6		-2,7	-21,7	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	123	-52,8		0,0	-22,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	123	-52,8		0,0	-22,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	135	-53,6		-2,0	-22,5	-0,7	0,3	0,0	-2,0	0,0	2,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	129	-53,2		-2,0	-22,5	-0,7	0,2	0,0	-3,0	0,0	-1,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	129	-53,2		-2,0	-22,5	-0,7	0,2	0,0	-6,0	0,0	-4,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	213	-57,6		-2,2	-22,2	-1,0	0,2	0,0	-7,7	0,0	-5,8
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	257	-59,2		-2,0	-21,0	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	-8,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	213	-57,6		-2,2	-22,2	-1,0	0,2	0,0	-11,0	0,0	-9,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	133	-53,5		-3,0	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,7
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	133	-53,5		-3,0	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-16,7
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	267	-59,5		-3,8	-20,0	-0,9	0,0	0,0	3,5	0,0	-18,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,6
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,0	-4,3	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,0	-4,3	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-22,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,0	-6,4	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,0	-6,4	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	110	-51,8		-2,6	-18,1	-0,2	3,7	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	110	-51,8		-2,6	-18,1	-0,2	3,7	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,2	-21,4	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,2	-21,4	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,2	-21,4	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,2	-21,4	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,5	-14,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,5	-14,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-2,1	-22,2	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,6		-2,1	-22,2	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,5	-15,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,5	-15,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-2,2	-22,2	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-2,2	-22,2	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-3,0	-21,4	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	136	-53,7		-3,0	-21,4	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,0	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,0	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,0	-21,6	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,0	-21,6	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,1	-21,6	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,1	-21,6	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,1	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,1	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	143	-54,1		-3,1	-21,5	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	143	-54,1		-3,1	-21,5	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,1	-21,5	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-39,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,1	-21,5	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,1	-21,5	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,1	-21,5	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,1	-21,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,1	-21,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,2	-21,5	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	146	-54,3		-3,2	-21,5	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,1	-21,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,1	-21,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	149	-54,4		-3,2	-21,4	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	149	-54,4		-3,2	-21,4	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	152	-54,6		-3,2	-21,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-3,2	-21,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-3,2	-21,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-39,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-3,6	-18,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-3,6	-18,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,1	-21,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	141	-54,0		-3,1	-21,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,4		-3,5	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,4		-3,5	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,8
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,6	-20,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,6	-20,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,5	-20,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,5	-20,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,5	-20,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,5	-20,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,5	-20,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,5	-20,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,7	-21,1	-0,4	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	267	-59,5		-3,8	-20,0	-0,9	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	257	-59,2		-2,0	-21,0	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 141 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 32,1 dB(A) LrN 31,0 dB(A) LT,max 55,4 dB(A) LN,max 55,4 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,3	-5,9	-0,9	2,2	0,0	1,0	0,0	26,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,5	-3,8	-0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	26,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,5	-3,8	-0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	26,5
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,3	-5,9	-0,9	2,2	0,0	-2,0	0,0	23,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	142	-54,1		-0,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	142	-54,1		-0,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	142	-54,1		-1,6	-2,8	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	21,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	142	-54,1		-1,6	-2,8	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	21,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,3	-5,9	-0,9	2,2	0,0	-6,0	0,0	19,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,3	-5,9	-0,9	2,2	0,0	-6,0	0,0	19,6
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,7	-5,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,7	-5,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,3	-5,9	-0,9	2,2	0,0	-8,9	0,0	16,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,3	-5,9	-0,9	2,2	0,0	-8,9	0,0	16,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	161	-55,1		-2,1	-18,9	-0,6	8,8	0,0	1,0	0,0	16,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,1	-15,3	-0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	15,4
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	145	-54,2		-3,1	-15,3	-0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	15,4
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,4	-20,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	161	-55,1		-2,1	-18,9	-0,6	8,8	0,0	-2,0	0,0	13,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,1	-18,1	-0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	10,8
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	150	-54,5		-3,1	-18,1	-0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	10,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	184	-56,3		-1,7	-19,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	184	-56,3		-1,7	-19,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,1	-18,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	148	-54,4		-3,1	-18,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	282	-60,0		-2,1	-2,4	-1,5	0,0	0,0	-12,0	0,0	8,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	181	-56,2		-4,3	-20,0	-0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	5,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	181	-56,2		-4,3	-20,0	-0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	5,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	133	-53,5		-3,0	-18,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	133	-53,5		-3,0	-18,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,4	-20,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	167	-55,5		-4,3	-20,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	167	-55,5		-4,3	-20,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	167	-55,4		-2,1	-21,2	-0,6	3,8	0,0	-3,0	0,0	1,5
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	0,0	-1,3	0,1	0,0	3,5	0,0	0,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,6	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,6	-21,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	167	-55,4		-2,1	-21,2	-0,6	3,8	0,0	-6,0	0,0	-1,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	263	-59,4		-2,3	-21,2	-1,0	0,9	0,0	-7,7	0,0	-5,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	263	-59,4		-2,3	-21,2	-1,0	0,9	0,0	-11,0	0,0	-9,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,5
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,1	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,2	-4,4	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-22,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,2	-4,4	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-22,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	165	-55,4		-4,2	-5,4	-0,3	4,6	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	165	-55,4		-4,2	-5,4	-0,3	4,6	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,2	-7,9	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,2	-7,9	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,2	-8,9	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,2	-8,9	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-4,2	-10,4	-0,3	1,2	0,0	-5,2	0,0	-31,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-4,2	-10,4	-0,3	1,2	0,0	-5,2	0,0	-31,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,6	-15,2	-0,4	4,8	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,6	-15,2	-0,4	4,8	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,6	-15,3	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,6	-15,3	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,2	-12,5	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,2	-12,5	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,2	-13,4	-0,3	0,9	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,2	-13,4	-0,3	0,9	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,3	-19,5	-0,4	6,3	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,3	-19,5	-0,4	6,3	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,3	-19,6	-0,4	5,8	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,3	-19,6	-0,4	5,8	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,2	-17,2	-0,3	1,8	0,0	-5,2	0,0	-37,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,2	-17,2	-0,3	1,8	0,0	-5,2	0,0	-37,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-4,2	-19,5	-0,3	3,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-4,2	-19,5	-0,3	3,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,2	-17,2	-0,3	1,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,2	-17,2	-0,3	1,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,2	-18,1	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,2	-18,1	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,5
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	169	-55,5		-4,2	-18,7	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	169	-55,5		-4,2	-18,7	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,2	-18,2	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,2	-18,2	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,2	-19,4	-0,3	2,7	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,2	-19,4	-0,3	2,7	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-19,0	-0,3	2,6	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-19,0	-0,3	2,6	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,2	-19,0	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,2	-19,0	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,2	-18,7	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,2	-18,7	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,3	-19,9	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,3	-19,9	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-19,9	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-19,9	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,4	-19,9	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,4	-19,9	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,3	-20,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,3	-20,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,4	-19,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,4	-19,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,3	-20,4	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,3	-20,4	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	252	-59,0		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,6
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	252	-59,0		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	268	-59,6		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	268	-59,6		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,4	-20,3	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,4	-20,3	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	0,0	-1,3	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	282	-60,0		-2,1	-2,4	-1,5	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 141 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 32,9 dB(A) LrN 31,8 dB(A) LT,max 55,8 dB(A) LN,max 55,8 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,1	-3,8	-0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	27,6
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	116	-52,3		-1,1	-3,8	-0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	27,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,1	-5,8	-0,9	2,2	0,0	1,0	0,0	26,9
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,1	-5,8	-0,9	2,2	0,0	-2,0	0,0	24,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	142	-54,0		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	142	-54,0		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	142	-54,0		-1,3	-1,8	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	22,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	142	-54,0		-1,3	-1,8	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	22,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,1	-5,7	-0,9	2,2	0,0	-6,0	0,0	20,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,1	-5,8	-0,9	2,2	0,0	-6,0	0,0	19,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	161	-55,2		-2,1	-19,0	-0,6	10,8	0,0	1,0	0,0	17,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	197	-56,9		-3,5	-5,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	197	-56,9		-3,5	-5,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,1	-5,7	-0,9	2,2	0,0	-8,9	0,0	17,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,1	-5,8	-0,9	2,2	0,0	-8,9	0,0	17,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	145	-54,2		-2,7	-14,9	-0,3	3,8	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	145	-54,2		-2,7	-14,9	-0,3	3,8	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	161	-55,2		-2,1	-19,0	-0,6	10,8	0,0	-2,0	0,0	14,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	184	-56,3		-1,4	-18,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	184	-56,3		-1,4	-18,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,8	-18,0	-0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	11,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,8	-18,0	-0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	11,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	147	-54,4		-2,7	-17,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	147	-54,4		-2,7	-17,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	282	-60,0		-2,2	-1,8	-1,5	0,0	0,0	-12,0	0,0	8,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	181	-56,2		-4,0	-20,3	-0,3	4,0	0,0	0,0	0,0	6,2
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	181	-56,2		-4,0	-20,3	-0,3	4,0	0,0	0,0	0,0	6,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	133	-53,5		-2,6	-18,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	133	-53,5		-2,6	-18,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	167	-55,5		-4,0	-20,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	167	-55,5		-4,0	-20,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	167	-55,4		-2,1	-21,2	-0,7	4,2	0,0	-3,0	0,0	1,8
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	0,0	-1,3	0,1	0,0	3,5	0,0	0,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,4	-21,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,4	-21,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	167	-55,4		-2,1	-21,2	-0,7	4,2	0,0	-6,0	0,0	-1,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	263	-59,4		-2,2	-21,3	-1,0	0,9	0,0	-7,7	0,0	-5,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	263	-59,4		-2,2	-21,3	-1,0	0,9	0,0	-11,0	0,0	-9,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,9	-4,4	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,9	-4,4	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,9	-5,4	-0,3	4,6	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,9	-5,4	-0,3	4,6	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,9	-7,9	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-29,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,9	-7,9	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-29,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,9	-8,9	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,9	-8,9	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,9	-10,4	-0,3	1,3	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,9	-10,4	-0,3	1,3	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,3	-14,5	-0,4	4,9	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,3	-14,5	-0,4	4,9	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,3	-14,6	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,3	-14,6	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,9	-12,5	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,9	-12,5	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,9	-13,5	-0,3	0,9	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,9	-13,5	-0,3	0,9	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,0	-19,4	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,0	-19,4	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,0	-19,4	-0,4	5,9	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,0	-19,4	-0,4	5,9	0,0	-5,2	0,0	-36,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,9	-17,3	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,9	-17,3	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,9	-19,3	-0,3	3,7	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,9	-19,3	-0,3	3,7	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,9	-17,1	-0,3	1,8	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,9	-17,1	-0,3	1,8	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-3,9	-18,3	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-3,9	-18,3	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	169	-55,5		-3,9	-18,9	-0,3	2,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	169	-55,5		-3,9	-18,9	-0,3	2,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,9	-18,1	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,9	-18,1	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-3,9	-18,8	-0,3	2,6	0,0	-5,2	0,0	-38,5
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-3,9	-18,8	-0,3	2,6	0,0	-5,2	0,0	-38,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,9	-19,6	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,9	-19,6	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	-19,2	-0,3	2,8	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	-19,2	-0,3	2,8	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,9	-18,6	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,9	-18,6	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,1	-20,1	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,1	-20,1	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,1	-20,1	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,1	-20,1	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,1	-20,1	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,1	-20,1	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,0	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,0	-20,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,1	-19,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,1	-19,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,1	-20,6	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,1	-20,6	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	268	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	268	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	0,0	-1,3	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	282	-60,0		-2,2	-1,8	-1,5	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 141 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 33,4 dB(A) LrN 32,5 dB(A) LT,max 56,1 dB(A) LN,max 56,1 dB(A)																		
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	116	-52,3		-0,6	-4,2	-0,2	2,3	0,0	0,0	0,0	28,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	116	-52,3		-0,6	-4,2	-0,2	2,3	0,0	0,0	0,0	28,0
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-3,8	-5,5	-0,9	2,1	0,0	1,0	0,0	27,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	2,9	142	-54,0		-0,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	24,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	2,9	142	-54,0		-0,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	24,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-3,8	-5,5	-0,9	2,1	0,0	-2,0	0,0	24,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	141	-54,0		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	141	-54,0		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,3		-3,8	-5,4	-0,9	2,1	0,0	-6,0	0,0	20,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-3,8	-5,5	-0,9	2,1	0,0	-6,0	0,0	20,4
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	145	-54,2		-2,3	-14,3	-0,3	4,5	0,0	0,0	0,0	18,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	145	-54,2		-2,3	-14,3	-0,3	4,5	0,0	0,0	0,0	18,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	162	-55,2		-2,0	-18,9	-0,6	10,6	0,0	1,0	0,0	17,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	197	-56,9		-3,2	-4,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	197	-56,9		-3,2	-4,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,3		-3,8	-5,4	-0,9	2,1	0,0	-8,9	0,0	17,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-3,8	-5,5	-0,9	2,1	0,0	-8,9	0,0	17,6
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	162	-55,2		-2,0	-18,9	-0,6	10,6	0,0	-2,0	0,0	14,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	183	-56,3		-1,1	-18,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	183	-56,3		-1,1	-18,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,4	-17,8	-0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,4	-17,8	-0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	147	-54,4		-2,4	-17,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	147	-54,4		-2,4	-17,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	282	-60,0		-2,1	-1,8	-1,5	0,0	0,0	-12,0	0,0	8,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	181	-56,2		-3,8	-20,5	-0,3	4,7	0,0	0,0	0,0	7,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	181	-56,2		-3,8	-20,5	-0,3	4,7	0,0	0,0	0,0	7,0
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	133	-53,5		-2,2	-18,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	133	-53,5		-2,2	-18,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-20,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-20,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	167	-55,4		-2,0	-21,2	-0,6	4,5	0,0	-3,0	0,0	2,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,1	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,1	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	280	-59,9		-4,0	0,0	-1,3	0,1	0,0	3,5	0,0	0,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	167	-55,4		-2,0	-21,2	-0,6	4,5	0,0	-6,0	0,0	-0,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	263	-59,4		-2,2	-21,3	-1,0	1,0	0,0	-7,7	0,0	-5,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	263	-59,4		-2,2	-21,3	-1,0	1,0	0,0	-11,0	0,0	-9,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,6	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-19,8
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,6	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-19,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,6	-4,4	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-21,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,6	-4,4	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-21,9
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,6	-5,3	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,6	-5,3	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,6	-7,9	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-29,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,6	-7,9	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-29,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,6	-8,9	-0,3	0,6	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,6	-8,9	-0,3	0,6	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,6	-10,4	-0,3	1,5	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,6	-10,4	-0,3	1,5	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,1	-13,5	-0,4	4,8	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,1	-13,5	-0,4	4,8	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,0	-13,7	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-31,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,0	-13,7	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-31,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,6	-12,4	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,6	-12,4	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,6	-13,5	-0,3	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,6	-13,5	-0,3	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,7	-19,1	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-35,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,7	-19,1	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-35,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,7	-19,2	-0,4	6,1	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,7	-19,2	-0,4	6,1	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,6	-17,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,6	-17,4	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,6	-19,2	-0,3	3,8	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,6	-19,2	-0,3	3,8	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,6	-17,0	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,6	-17,0	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	169	-55,5		-3,6	-19,0	-0,3	3,0	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	169	-55,5		-3,6	-19,0	-0,3	3,0	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-3,6	-18,5	-0,3	2,6	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-3,6	-18,5	-0,3	2,6	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,7	-18,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,7	-18,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,6	-18,7	-0,3	2,8	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,6	-18,7	-0,3	2,8	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,6	-19,9	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,6	-19,9	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,7	-18,4	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,7	-18,4	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,6	-19,4	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,6	-19,4	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-3,9	-20,3	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-3,9	-20,3	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,9	-20,3	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,9	-20,3	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-3,9	-20,3	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-3,9	-20,3	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,7	-20,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,7	-20,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,9	-19,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,9	-19,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	265	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	267	-59,5		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	268	-59,6		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	268	-59,6		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	280	-59,9		-4,0	0,0	-1,3	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	282	-60,0		-2,1	-1,8	-1,5	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,2 dB(A) LrN 33,1 dB(A) LT,max 54,7 dB(A) LN,max 54,7 dB(A)																		

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,4	-4,4	-0,9	2,5	0,0	1,0	0,0	27,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	208	-57,4		-2,2	-2,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	208	-57,4		-2,2	-2,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,4	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-2,0	0,0	24,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	129	-53,2		-2,1	-3,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	129	-53,2		-2,1	-3,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-6,5	-1,2	4,0	0,0	1,0	0,0	22,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	152	-54,6		-0,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	152	-54,6		-0,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	162	-55,2		-3,4	-16,5	-0,3	11,9	0,0	0,0	0,0	21,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	162	-55,2		-3,4	-16,5	-0,3	11,9	0,0	0,0	0,0	21,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,9	-0,5	-0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	21,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,9	-0,5	-0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	21,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,5	-16,7	-0,3	12,0	0,0	0,0	0,0	21,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,5	-16,7	-0,3	12,0	0,0	0,0	0,0	21,1
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,4	-4,4	-0,9	2,4	0,0	-6,0	0,0	20,7
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,4	-4,4	-0,9	2,4	0,0	-6,0	0,0	20,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-6,5	-1,2	4,0	0,0	-2,0	0,0	19,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,4	-4,4	-0,9	2,4	0,0	-8,9	0,0	17,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,4	-4,4	-0,9	2,4	0,0	-8,9	0,0	17,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,5	-20,0	-0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,1	-19,4	-0,6	17,4	0,0	-3,0	0,0	16,3
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,1	-19,4	-0,6	17,4	0,0	-6,0	0,0	13,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0	722	0	0	3,0	158	-55,0		-3,4	-15,6	-0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	11,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	158	-55,0		-3,4	-15,6	-0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	11,9
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1		0	0	0,0	277	-59,8		-2,0	-0,5	-1,6	0,1	0,0	-12,0	0,0	10,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,9	-12,5	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	8,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,9	-12,5	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	8,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0	14	0	0	3,0	255	-59,1		-4,5	-20,0	-0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	7,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,6	-19,1	-0,4	5,1	0,0	0,0	0,0	6,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,6	-19,1	-0,4	5,1	0,0	0,0	0,0	6,8
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3		0	0	3,0	269	-59,6		-4,3	0,0	-1,2	0,7	0,0	3,5	0,0	1,4
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,6	-19,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0	144	0	0	3,0	172	-55,7		-3,6	-19,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,5	-20,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,5	-20,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8		0	0	0,0	270	-59,6		-2,3	-19,9	-0,8	2,0	0,0	-7,7	0,0	-3,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8		0	0	0,0	270	-59,6		-2,3	-19,9	-0,8	2,0	0,0	-11,0	0,0	-6,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,4	0,0	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-19,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,4	0,0	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-19,5
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,4	0,0	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,4	0,0	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-4,3	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-4,3	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,4	0,0	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,4	0,0	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,3	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,3	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,3	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,3	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,4	-4,9	-0,4	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,4	-4,9	-0,4	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,3	-4,4	-0,3	4,3	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,3	-4,4	-0,3	4,3	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,4	-7,6	-0,3	6,8	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,4	-7,6	-0,3	6,8	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,4	-15,3	-0,3	14,6	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,4	-15,3	-0,3	14,6	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,4	-8,8	-0,4	8,1	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,4	-8,8	-0,4	8,1	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,4	-12,9	-0,4	11,9	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,4	-12,9	-0,4	11,9	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,4	-12,8	-0,3	11,3	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,4	-12,8	-0,3	11,3	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,4	-9,2	-0,4	1,5	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,4	-9,2	-0,4	1,5	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-13,9	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-34,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-13,9	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-34,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,9	-13,9	-0,4	2,9	0,0	-5,2	0,0	-34,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,9	-13,9	-0,4	2,9	0,0	-5,2	0,0	-34,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,4	-17,5	-0,4	3,8	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,4	-17,5	-0,4	3,8	0,0	-5,2	0,0	-37,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,5	-16,6	-0,5	4,3	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,5	-16,6	-0,5	4,3	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-4,4	-17,4	-0,4	3,3	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-4,4	-17,4	-0,4	3,3	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,5	-15,0	-0,5	1,8	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,5	-15,0	-0,5	1,8	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,5	-16,6	-0,5	3,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,5	-16,6	-0,5	3,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-19,5	-0,4	3,9	0,0	-5,2	0,0	-40,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-19,5	-0,4	3,9	0,0	-5,2	0,0	-40,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,6	-14,9	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,6	-14,9	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,6	-20,3	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,6	-20,3	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	273	-59,7		-4,6	-20,3	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	273	-59,7		-4,6	-20,3	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,5	-20,3	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,5	-20,3	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,5	-20,0	-0,5	3,7	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,5	-20,0	-0,5	3,7	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	269	-59,6		-4,3	0,0	-1,2	0,7	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	277	-59,8		-2,0	-0,5	-1,6	0,1	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,7 dB(A) LrN 33,6 dB(A) LT,max 55,0 dB(A) LN,max 55,0 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,5	0,0	1,0	0,0	28,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	208	-57,3		-2,0	-0,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	208	-57,3		-2,0	-0,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,5	0,0	-2,0	0,0	25,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	129	-53,2		-1,6	-3,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	129	-53,2		-1,6	-3,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-1,6	0,0	-0,3	0,1	0,0	-13,0	0,0	23,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-1,6	0,0	-0,3	0,1	0,0	-13,0	0,0	23,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	151	-54,6		-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	151	-54,6		-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-6,5	-1,2	4,0	0,0	1,0	0,0	22,7
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	162	-55,2		-3,1	-16,4	-0,3	11,5	0,0	0,0	0,0	21,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	162	-55,2		-3,1	-16,4	-0,3	11,5	0,0	0,0	0,0	21,5
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,4	0,0	-6,0	0,0	21,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,4	0,0	-6,0	0,0	21,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,2	-16,6	-0,3	11,5	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,2	-16,6	-0,3	11,5	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,6	-1,2	-0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	20,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,6	-1,2	-0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	20,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-6,5	-1,2	4,0	0,0	-2,0	0,0	19,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,4	0,0	-8,9	0,0	18,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,4	0,0	-8,9	0,0	18,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,3	-20,2	-0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,1	-19,6	-0,6	17,7	0,0	-3,0	0,0	16,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,1	-19,6	-0,6	17,7	0,0	-6,0	0,0	13,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	158	-54,9		-3,0	-15,5	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	12,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	158	-54,9		-3,0	-15,5	-0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	12,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	277	-59,8		-2,1	-0,5	-1,6	0,2	0,0	-12,0	0,0	10,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,6	-11,1	-0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	9,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,6	-11,1	-0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	9,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,3	-20,2	-0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	7,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,3	-19,0	-0,4	5,3	0,0	0,0	0,0	7,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,3	-19,0	-0,4	5,3	0,0	0,0	0,0	7,3
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	269	-59,6		-4,1	0,0	-1,2	1,0	0,0	3,5	0,0	1,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,3	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,3	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,3	-20,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,3	-20,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	270	-59,6		-2,2	-20,1	-0,8	2,1	0,0	-7,7	0,0	-3,6
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	270	-59,6		-2,2	-20,1	-0,8	2,1	0,0	-11,0	0,0	-6,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,1	0,0	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-19,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,1	0,0	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-19,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,1	0,0	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-19,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,1	0,0	-0,3	3,1	0,0	-5,2	0,0	-19,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,1	0,0	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,1	0,0	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-20,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-4,0	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-4,0	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,1	0,0	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,1	0,0	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,1	0,0	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,1	0,0	-0,3	0,5	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,0	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-4,0	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,0	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,0	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,1	-4,9	-0,4	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,1	-4,9	-0,4	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,0	-4,4	-0,3	4,3	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,0	-4,4	-0,3	4,3	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,2		-4,1	-15,4	-0,3	14,9	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,2		-4,1	-15,4	-0,3	14,9	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,1	-7,6	-0,3	6,8	0,0	-5,2	0,0	-23,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,1	-7,6	-0,3	6,8	0,0	-5,2	0,0	-23,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,1	-8,8	-0,4	8,1	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,1	-8,8	-0,4	8,1	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-12,9	-0,4	12,0	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-12,9	-0,4	12,0	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,1	-12,8	-0,3	11,3	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,1	-12,8	-0,3	11,3	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-9,2	-0,4	1,5	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-9,2	-0,4	1,5	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,6	-13,3	-0,4	2,9	0,0	-5,2	0,0	-33,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,6	-13,3	-0,4	2,9	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,6	-13,3	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,6	-13,3	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-16,2	-0,5	4,4	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-16,2	-0,5	4,4	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,2	-17,4	-0,4	3,7	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,2	-17,4	-0,4	3,7	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-4,2	-17,3	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-4,2	-17,3	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,3	-16,2	-0,5	3,1	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,3	-16,2	-0,5	3,1	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,3	-15,2	-0,5	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,3	-15,2	-0,5	2,1	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,2	-19,7	-0,4	4,2	0,0	-5,2	0,0	-39,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,2	-19,7	-0,4	4,2	0,0	-5,2	0,0	-39,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,4	-15,1	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,4	-15,1	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,4	-20,5	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,4	-20,5	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	273	-59,7		-4,4	-20,4	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	273	-59,7		-4,4	-20,4	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,3	-20,5	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,3	-20,5	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	-20,4	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	-20,4	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,3	-20,4	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,3	-20,4	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,3	-20,5	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,3	-20,5	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,3	-20,2	-0,5	3,7	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,3	-20,2	-0,5	3,7	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	269	-59,6		-4,1	0,0	-1,2	1,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	277	-59,8		-2,1	-0,5	-1,6	0,2	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 35,2 dB(A) LrN 34,1 dB(A) LT,max 55,5 dB(A) LN,max 55,5 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,7	0,0	1,0	0,0	28,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-1,7	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	207	-57,3		-1,7	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,7	0,0	-2,0	0,0	25,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	128	-53,2		-1,2	-3,4	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	128	-53,2		-1,2	-3,4	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	2,9	150	-54,5		-1,2	0,0	-0,3	0,3	0,0	-13,0	0,0	24,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	2,9	150	-54,5		-1,2	0,0	-0,3	0,3	0,0	-13,0	0,0	24,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	151	-54,6		0,0	0,0	-0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	23,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	151	-54,6		0,0	0,0	-0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	23,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,0	-6,5	-1,1	4,1	0,0	1,0	0,0	22,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,6	0,0	-6,0	0,0	21,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,6	0,0	-6,0	0,0	21,6
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,3	-1,1	-0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	21,4
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	201	-57,0		-3,3	-1,1	-0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	21,4
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	162	-55,2		-2,8	-16,2	-0,3	10,9	0,0	0,0	0,0	21,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	162	-55,2		-2,8	-16,2	-0,3	10,9	0,0	0,0	0,0	21,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	166	-55,4		-2,8	-16,4	-0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	20,9
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	166	-55,4		-2,8	-16,4	-0,3	10,8	0,0	0,0	0,0	20,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,0	-6,5	-1,1	4,1	0,0	-2,0	0,0	19,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,6	0,0	-8,9	0,0	18,8
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,6	0,0	-8,9	0,0	18,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,1	-20,4	-0,5	3,6	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,1		-2,0	-19,4	-0,6	17,6	0,0	-3,0	0,0	16,5
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	158	-54,9		-2,7	-15,4	-0,3	2,0	0,0	0,0	0,0	13,6
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	158	-54,9		-2,7	-15,4	-0,3	2,0	0,0	0,0	0,0	13,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,1		-2,0	-19,4	-0,6	17,6	0,0	-6,0	0,0	13,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,4	-9,5	-0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,4	-9,5	-0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	277	-59,8		-2,0	-0,6	-1,6	0,4	0,0	-12,0	0,0	10,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,0	-18,9	-0,4	5,8	0,0	0,0	0,0	8,2
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,0	-18,9	-0,4	5,8	0,0	0,0	0,0	8,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,1	-20,4	-0,5	3,6	0,0	0,0	0,0	7,5
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	269	-59,6		-3,9	0,0	-1,2	1,4	0,0	3,5	0,0	2,6
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,0	-19,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	171	-55,7		-3,0	-19,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	270	-59,6		-2,2	-20,2	-0,8	2,4	0,0	-7,7	0,0	-3,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	270	-59,6		-2,2	-20,2	-0,8	2,4	0,0	-11,0	0,0	-6,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,8	0,0	-0,3	3,6	0,0	-5,2	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,8	0,0	-0,3	3,6	0,0	-5,2	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,8	0,0	-0,3	3,3	0,0	-5,2	0,0	-18,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,8	0,0	-0,3	3,3	0,0	-5,2	0,0	-18,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,8	0,0	-0,3	2,7	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,8	0,0	-0,3	2,7	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-3,8	0,0	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-3,8	0,0	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,8	0,0	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,8	0,0	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-3,7	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,8		-3,7	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,8	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,8	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,8	0,0	-0,3	0,9	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-3,8	0,0	-0,3	0,9	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,7	0,0	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	172	-55,7		-3,7	0,0	-0,3	0,7	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,7	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-21,6
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,7	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-21,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,8	-4,3	-0,3	4,4	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,8	-4,3	-0,3	4,4	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-3,8	-4,9	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-3,8	-4,9	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,2		-3,8	-15,5	-0,3	15,3	0,0	-5,2	0,0	-22,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,2		-3,8	-15,5	-0,3	15,3	0,0	-5,2	0,0	-22,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-3,8	-7,6	-0,3	6,9	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-3,8	-7,6	-0,3	6,9	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,8	-8,9	-0,4	8,3	0,0	-5,2	0,0	-23,2
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,8	-8,9	-0,4	8,3	0,0	-5,2	0,0	-23,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,8	-13,0	-0,4	12,1	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,8	-13,0	-0,4	12,1	0,0	-5,2	0,0	-23,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-3,8	-12,8	-0,3	11,5	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-3,8	-12,8	-0,3	11,5	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,9	-9,2	-0,4	1,7	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,9	-9,2	-0,4	1,7	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,3	-12,5	-0,4	3,8	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,3	-12,5	-0,4	3,8	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,3	-12,6	-0,4	3,5	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,3	-12,6	-0,4	3,5	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-15,8	-0,5	4,5	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-15,8	-0,5	4,5	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-17,3	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-37,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-17,3	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-37,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,9	-17,1	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-3,9	-17,1	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,1	-15,8	-0,5	3,1	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,1	-15,8	-0,5	3,1	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,1	-15,4	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,1	-15,4	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,0	-19,9	-0,4	5,2	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,0	-19,9	-0,4	5,2	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,2	-15,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,2	-15,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	270	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	273	-59,7		-4,2	-20,6	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	273	-59,7		-4,2	-20,6	-0,5	3,4	0,0	-5,2	0,0	-43,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,1	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,1	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,2	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,2	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	-20,6	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	-20,6	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,1	-20,4	-0,5	3,6	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,1	-20,4	-0,5	3,6	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	269	-59,6		-3,9	0,0	-1,2	1,4	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	277	-59,8		-2,0	-0,6	-1,6	0,4	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 33,7 dB(A) LrN 32,6 dB(A) LT,max 54,6 dB(A) LN,max 54,6 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-4,4	-0,9	2,4	0,0	1,0	0,0	27,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	128	-53,1		-2,1	-3,0	-0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	25,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	128	-53,1		-2,1	-3,0	-0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	25,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-4,4	-0,9	2,4	0,0	-2,0	0,0	24,7
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-2,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-7,1	-1,1	5,1	0,0	1,0	0,0	23,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	152	-54,6		-0,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	152	-54,6		-0,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-3,4	-16,8	-0,3	11,8	0,0	0,0	0,0	21,1

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 59/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-3,4	-16,8	-0,3	11,8	0,0	0,0	0,0	21,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	165	-55,3		-3,5	-17,0	-0,3	12,1	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	165	-55,3		-3,5	-17,0	-0,3	12,1	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,7		-4,5	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	20,8
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	20,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-7,1	-1,1	5,1	0,0	-2,0	0,0	20,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,7		-4,5	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	17,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	206	-57,3		-2,2	-10,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	206	-57,3		-2,2	-10,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	178	-56,0		-2,1	-19,5	-0,6	16,9	0,0	-3,0	0,0	15,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,5	-20,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-3,4	-15,8	-0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	12,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-3,4	-15,8	-0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	12,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	178	-56,0		-2,1	-19,5	-0,6	16,9	0,0	-6,0	0,0	12,6
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,1	-0,7	-1,6	0,3	0,0	-12,0	0,0	10,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,9	-12,4	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	10,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,9	-12,4	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	10,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-4,6	-19,5	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	4,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-4,6	-19,5	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	4,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,5	-20,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,6	-19,1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,6	-19,1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	195	-56,8		-4,6	-20,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	195	-56,8		-4,6	-20,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-4,3	0,0	-1,2	0,3	0,0	3,5	0,0	0,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,2	-0,8	0,0	0,0	-7,7	0,0	-5,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,2	-0,8	0,0	0,0	-11,0	0,0	-9,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,4	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-19,6
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,4	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-19,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	0,0	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	0,0	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,4	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,4	0,0	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,4	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,4	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,4	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,3	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,3	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,4	0,0	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,4	0,0	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,4	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,4	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,4	-16,0	-0,3	16,3	0,0	-5,2	0,0	-22,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,4	-16,0	-0,3	16,3	0,0	-5,2	0,0	-22,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,4	-5,4	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-23,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,4	-5,4	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-23,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,4	-9,4	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,4	-9,4	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,4	-10,8	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,4	-10,8	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,4	-13,9	-0,3	12,2	0,0	-5,2	0,0	-24,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,4	-13,9	-0,3	12,2	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	-3,5	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	-3,5	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,4	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,4	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-14,0	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-14,0	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,4	-11,5	-0,4	0,6	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,4	-11,5	-0,4	0,6	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,4	-14,1	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,4	-14,1	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,9	-14,1	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,9	-14,1	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,5	-17,8	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,5	-17,8	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,5	-17,7	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-39,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,5	-17,7	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-39,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,5	-19,3	-0,4	5,0	0,0	-5,2	0,0	-39,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,5	-19,3	-0,4	5,0	0,0	-5,2	0,0	-39,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-4,5	-19,6	-0,4	3,1	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-4,5	-19,6	-0,4	3,1	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,5	-19,3	-0,5	3,7	0,0	-5,2	0,0	-41,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,5	-19,3	-0,5	3,7	0,0	-5,2	0,0	-41,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,6	-19,4	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-42,5
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,6	-19,4	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-42,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,6	-19,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,6	-19,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,6	-20,3	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,6	-20,3	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,6	-20,3	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,6	-20,3	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,5	-20,1	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,5	-20,1	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-4,3	0,0	-1,2	0,3	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,1	-0,7	-1,6	0,3	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,2 dB(A) LrN 33,1 dB(A) LT,max 54,9 dB(A) LN,max 54,9 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,4	-0,9	2,4	0,0	1,0	0,0	28,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	128	-53,1		-1,6	-3,1	-0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	128	-53,1		-1,6	-3,1	-0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,4	-0,9	2,4	0,0	-2,0	0,0	25,1
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	206	-57,3		-2,0	-4,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	206	-57,3		-2,0	-4,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-1,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	150	-54,5		-1,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-7,1	-1,1	5,1	0,0	1,0	0,0	23,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	151	-54,6		-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	151	-54,6		-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	21,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	21,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-3,1	-16,6	-0,3	11,2	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-3,1	-16,6	-0,3	11,2	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	164	-55,3		-3,2	-16,9	-0,3	11,6	0,0	0,0	0,0	20,9
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	164	-55,3		-3,2	-16,9	-0,3	11,6	0,0	0,0	0,0	20,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,6	-1,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,6	-1,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,1	-7,1	-1,1	5,1	0,0	-2,0	0,0	20,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,7		-4,2	-4,3	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	18,3
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-4,2	-4,4	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	18,3
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	178	-56,0		-2,1	-19,7	-0,6	17,1	0,0	-3,0	0,0	15,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-3,1	-15,6	-0,3	2,4	0,0	0,0	0,0	13,5
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-3,1	-15,6	-0,3	2,4	0,0	0,0	0,0	13,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	178	-56,0		-2,1	-19,7	-0,6	17,1	0,0	-6,0	0,0	12,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,6	-11,0	-0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	11,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,6	-11,0	-0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	11,6
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,1	-0,6	-1,6	0,3	0,0	-12,0	0,0	10,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-4,3	-19,7	-0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	4,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-4,3	-19,7	-0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	4,7
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,3	-19,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-3,3	-19,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-4,2	0,0	-1,2	0,5	0,0	3,5	0,0	1,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	195	-56,8		-4,3	-20,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	195	-56,8		-4,3	-20,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,3	-0,8	0,0	0,0	-7,7	0,0	-6,0
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,3	-0,8	0,0	0,0	-11,0	0,0	-9,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,1	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-19,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	176	-55,9		-4,1	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-19,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	0,0	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	0,0	-0,3	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,1	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,1	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,1	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,1	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,1	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,1	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,1	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,5
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-4,1	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,0	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,0	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,1	0,0	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,1	0,0	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,1	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,1	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,1	-16,1	-0,3	16,4	0,0	-5,2	0,0	-22,5
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,1	-16,1	-0,3	16,4	0,0	-5,2	0,0	-22,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,1	-5,4	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-4,1	-5,4	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,1	-9,5	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,1	-9,5	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,1	-10,8	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,1	-10,8	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,1	-13,9	-0,3	12,3	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,1	-13,9	-0,3	12,3	0,0	-5,2	0,0	-24,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	-3,5	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	-3,5	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,1	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,5
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,1	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,5
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,6	-13,3	-0,4	3,7	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,6	-13,3	-0,4	3,7	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-11,5	-0,4	0,6	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,1	-11,5	-0,4	0,6	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,6	-13,4	-0,4	2,3	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,6	-13,4	-0,4	2,3	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-14,1	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-34,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-14,1	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-34,6
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,2	-17,6	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-4,2	-17,6	-0,4	2,6	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-19,5	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-19,5	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,2	-17,5	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,2	-17,5	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-4,2	-19,8	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-40,4
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-4,2	-19,8	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-40,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-19,5	-0,5	4,2	0,0	-5,2	0,0	-40,7
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-19,5	-0,5	4,2	0,0	-5,2	0,0	-40,7
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-19,5	-0,5	2,7	0,0	-5,2	0,0	-42,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-19,5	-0,5	2,7	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,4	-19,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,4	-19,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,4	-20,5	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,4	-20,5	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,4	-20,4	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,4	-20,4	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-4,2	0,0	-1,2	0,5	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,1	-0,6	-1,6	0,3	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,5 dB(A) LrN 33,4 dB(A) LT,max 55,2 dB(A) LN,max 55,2 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,3	-0,9	2,5	0,0	1,0	0,0	28,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	128	-53,1		-1,2	-3,4	-0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	26,3
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	128	-53,1		-1,2	-3,4	-0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	26,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,3	-0,9	2,5	0,0	-2,0	0,0	25,4
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	205	-57,2		-1,7	-4,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	205	-57,2		-1,7	-4,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	2,9	150	-54,5		-1,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	2,9	150	-54,5		-1,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	23,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,0	-7,1	-1,1	5,1	0,0	1,0	0,0	23,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	151	-54,5		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	151	-54,5		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	21,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,3	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	21,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,4	-1,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,4	-1,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,8	-16,5	-0,3	10,5	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,8	-16,5	-0,3	10,5	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	164	-55,3		-2,8	-16,7	-0,3	10,9	0,0	0,0	0,0	20,6
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	164	-55,3		-2,8	-16,7	-0,3	10,9	0,0	0,0	0,0	20,6
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,0	-7,1	-1,1	5,1	0,0	-2,0	0,0	20,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,7		-3,9	-4,2	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	18,7
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,9	-4,3	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	18,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,1	-19,6	-0,6	17,0	0,0	-3,0	0,0	15,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-2,7	-15,5	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	14,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-2,7	-15,5	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	14,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,4	-9,3	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	13,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,4	-9,3	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	13,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,1	-19,6	-0,6	17,0	0,0	-6,0	0,0	12,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,1	-0,8	-1,6	0,3	0,0	-12,0	0,0	10,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-4,1	-19,9	-0,4	3,5	0,0	0,0	0,0	5,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-4,1	-19,9	-0,4	3,5	0,0	0,0	0,0	5,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-2,9	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-2,9	-19,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-4,0	0,0	-1,2	0,7	0,0	3,5	0,0	1,7
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	195	-56,8		-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	195	-56,8		-4,0	-20,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,4	-0,9	0,0	0,0	-7,7	0,0	-6,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,4	-0,9	0,0	0,0	-11,0	0,0	-9,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-3,8	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-3,8	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,8	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,8	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-3,8	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-3,8	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-20,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-3,8	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-3,8	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-20,1
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,2
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	184	-56,3		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,7	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-21,8
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,7	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-21,8
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-3,8	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-21,8
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-3,8	0,0	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-21,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,8	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,8	0,0	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,8	-16,2	-0,3	16,5	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,8	-16,2	-0,3	16,5	0,0	-5,2	0,0	-22,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,8	-5,5	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,8	-5,5	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,8	-9,5	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,8	-9,5	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,8	-10,9	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,8	-10,9	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,8	-14,0	-0,3	12,3	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,8	-14,0	-0,3	12,3	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,8	-3,4	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,8	-3,4	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-3,9	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-3,9	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,4	-12,4	-0,4	3,8	0,0	-5,2	0,0	-31,5
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,4	-12,4	-0,4	3,8	0,0	-5,2	0,0	-31,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,3	-12,6	-0,4	2,3	0,0	-5,2	0,0	-33,1
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,3	-12,6	-0,4	2,3	0,0	-5,2	0,0	-33,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,9	-11,4	-0,4	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,9	-11,4	-0,4	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,9	-14,2	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,9	-14,2	-0,4	2,8	0,0	-5,2	0,0	-34,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-17,4	-0,4	2,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,9	-17,4	-0,4	2,7	0,0	-5,2	0,0	-38,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-19,5	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-19,5	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-38,6
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,9	-17,4	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-38,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,9	-17,4	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-38,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-4,0	-20,0	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-39,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-4,0	-20,0	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-39,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-19,7	-0,5	4,6	0,0	-5,2	0,0	-40,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-19,7	-0,5	4,6	0,0	-5,2	0,0	-40,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-19,7	-0,5	2,9	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-19,7	-0,5	2,9	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,2	-19,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,2	-19,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,2	-20,6	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,2	-20,6	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,2	-20,6	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,2	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-4,0	0,0	-1,2	0,7	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,1	-0,8	-1,6	0,3	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m, m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Immissionsort Pausaer Straße 164 SW 3.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,8 dB(A) LrN 33,6 dB(A) LT,max 55,5 dB(A) LN,max 55,5 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,7	-3,9	-0,9	2,4	0,0	1,0	0,0	28,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	2,9	127	-53,1		-0,8	-4,0	-0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	2,9	127	-53,1		-0,8	-4,0	-0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,7	-3,9	-0,9	2,4	0,0	-2,0	0,0	26,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	205	-57,2		-1,5	-4,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	205	-57,2		-1,5	-4,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	2,9	150	-54,5		-0,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	24,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	2,9	150	-54,5		-0,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	-13,0	0,0	24,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,0	-7,1	-1,1	5,2	0,0	1,0	0,0	23,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	2,9	150	-54,5		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	2,9	150	-54,5		0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,8		-3,7	-3,8	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	22,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,7	-3,9	-0,9	2,5	0,0	-6,0	0,0	22,0
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,1	-0,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,1	-0,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	170	-55,6		-2,0	-7,1	-1,1	5,2	0,0	-2,0	0,0	20,4
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,5	-16,4	-0,3	9,7	0,0	0,0	0,0	20,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,5	-16,4	-0,3	9,7	0,0	0,0	0,0	20,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	164	-55,3		-2,5	-16,6	-0,3	10,0	0,0	0,0	0,0	20,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	164	-55,3		-2,5	-16,6	-0,3	10,0	0,0	0,0	0,0	20,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	218	-57,8		-3,7	-3,8	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	19,2
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	217	-57,7		-3,7	-3,9	-0,9	2,5	0,0	-8,9	0,0	19,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,0	-19,5	-0,6	17,0	0,0	-3,0	0,0	15,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,2	-7,5	-0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	15,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,2	-7,5	-0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	15,6
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-2,4	-15,3	-0,3	2,9	0,0	0,0	0,0	14,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	157	-54,9		-2,4	-15,3	-0,3	2,9	0,0	0,0	0,0	14,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,9	-20,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	179	-56,0		-2,0	-19,5	-0,6	17,0	0,0	-6,0	0,0	12,8
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,0	-0,7	-1,6	0,1	0,0	-12,0	0,0	9,9
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-3,8	-20,0	-0,4	4,0	0,0	0,0	0,0	5,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	203	-57,2		-3,8	-20,0	-0,4	4,0	0,0	0,0	0,0	5,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,9	-20,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-2,6	-19,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	167	-55,4		-2,6	-19,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-3,8	0,0	-1,2	0,8	0,0	3,5	0,0	1,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,8	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,8	-20,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,4	-0,8	0,0	0,0	-7,7	0,0	-6,0
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	271	-59,7		-2,2	-20,4	-0,8	0,0	0,0	-11,0	0,0	-9,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-3,5	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-3,5	0,0	-0,3	3,2	0,0	-5,2	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,5	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,5	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-3,5	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-19,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-3,5	0,0	-0,3	2,1	0,0	-5,2	0,0	-19,8
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-3,5	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-19,8
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,0		-3,5	0,0	-0,3	2,3	0,0	-5,2	0,0	-19,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,5	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,5	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,6	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,6	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-20,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-3,5	0,0	-0,3	0,6	0,0	-5,2	0,0	-21,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-3,5	0,0	-0,3	0,6	0,0	-5,2	0,0	-21,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,4	0,0	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-3,4	0,0	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,5	0,0	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-21,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-3,5	0,0	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-21,5
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,2		-3,5	-16,3	-0,3	16,5	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,2		-3,5	-16,3	-0,3	16,5	0,0	-5,2	0,0	-22,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,5	-5,5	-0,3	5,3	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	181	-56,1		-3,5	-5,5	-0,3	5,3	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,5	-9,5	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-3,5	-9,5	-0,3	8,2	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,6	-10,9	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-3,6	-10,9	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,5	-14,0	-0,3	12,3	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-3,5	-14,0	-0,3	12,3	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,5	-3,4	-0,3	0,8	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-3,5	-3,4	-0,3	0,8	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-3,6	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	186	-56,4		-3,6	-6,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,1	-11,6	-0,4	4,0	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,1	-11,6	-0,4	4,0	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,1	-11,8	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,1	-11,8	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,6	-11,4	-0,4	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,6	-11,4	-0,4	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,6	-14,2	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-3,6	-14,2	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-33,8
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,7	-17,3	-0,4	2,7	0,0	-5,2	0,0	-37,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	198	-56,9		-3,7	-17,3	-0,4	2,7	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-19,3	-0,4	6,3	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-19,3	-0,4	6,3	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,7	-17,2	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-38,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,8		-3,7	-17,2	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-38,5
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-3,7	-20,2	-0,4	4,7	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,3		-3,7	-20,2	-0,4	4,7	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	-19,8	-0,5	5,2	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	-19,8	-0,5	5,2	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-3,9	-19,9	-0,5	3,1	0,0	-5,2	0,0	-41,8
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-3,9	-19,9	-0,5	3,1	0,0	-5,2	0,0	-41,8
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-3,9	-19,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-3,9	-19,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,0	-20,8	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	269	-59,6		-4,0	-20,8	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,0	-20,8	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	272	-59,7		-4,0	-20,8	-0,5	2,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,9	-20,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,9	-20,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-3,9	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-3,9	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,0	-20,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,0	-20,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,9	-20,6	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,9	-20,6	-0,5	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	273	-59,7		-3,8	0,0	-1,2	0,8	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	280	-59,9		-2,0	-0,7	-1,6	0,1	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 171 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 40,4 dB(A) LrN 35,1 dB(A) LT,max 56,9 dB(A) LN,max 56,9 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,7	-1,7	-0,3	3,2	0,0	0,0	0,0	38,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,4	-3,2	-0,6	2,3	0,0	1,0	0,0	31,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,7	-1,7	-0,3	3,2	0,0	0,0	0,0	28,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	197	-56,9		-2,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	197	-56,9		-2,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,4	-3,2	-0,6	2,3	0,0	-2,0	0,0	28,3
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,4	-3,2	-0,6	2,3	0,0	-6,0	0,0	24,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,4	-3,5	-0,6	2,3	0,0	-6,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	161	-55,1		-3,3	-1,5	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	161	-55,1		-3,3	-1,5	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-1,5	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	21,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-1,5	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	21,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,4	-3,2	-0,6	2,3	0,0	-8,9	0,0	21,5
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,4	-3,5	-0,6	2,3	0,0	-8,9	0,0	21,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-5,0	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	20,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-5,0	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	20,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,9	-4,8	-0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	19,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,9	-4,8	-0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	19,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	273	-59,7		-3,7	-2,0	-0,5	2,4	0,0	0,0	0,0	19,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0	144	0	0	3,0	273	-59,7		-3,7	-2,0	-0,5	2,4	0,0	0,0	0,0	19,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8		0	0	0,0	153	-54,7		-2,4	-3,7	-1,0	2,3	0,0	-7,7	0,0	17,6
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,0	-4,6	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	17,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,0	-4,6	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	17,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0	144	0	0	3,0	256	-59,2		-3,3	-1,0	-0,5	0,1	0,0	-13,0	0,0	16,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,3	-1,0	-0,5	0,1	0,0	-13,0	0,0	16,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	256	-59,2		-2,4	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	256	-59,2		-2,4	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,4	-3,7	-1,0	2,3	0,0	-11,0	0,0	14,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-12,5	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	10,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-12,5	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	10,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	252	-59,0		-4,0	-6,3	-0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	10,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0	130	0	0	3,0	252	-59,0		-4,0	-6,3	-0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	10,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0		0	0	0,0	236	-58,5		-2,3	-19,0	-0,6	5,0	0,0	1,0	0,0	8,6
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1		0	0	0,0	207	-57,3		-2,2	-8,3	-0,5	0,8	0,0	-12,0	0,0	6,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,5	-15,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0	130	0	0	3,0	196	-56,8		-4,5	-15,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0		0	0	0,0	236	-58,5		-2,3	-19,0	-0,6	5,0	0,0	-2,0	0,0	5,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0		0	0	0,0	223	-58,0		-2,3	-19,1	-0,6	5,2	0,0	-3,0	0,0	2,2
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3		0	0	3,0	237	-58,5		-4,8	-6,4	-0,5	4,3	0,0	3,5	0,0	0,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,3	-19,1	-0,6	5,2	0,0	-6,0	0,0	-0,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-4,2	0,0	-0,3	5,5	0,0	-5,2	0,0	-14,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-4,2	0,0	-0,3	5,5	0,0	-5,2	0,0	-14,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,2	0,0	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-15,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,2	0,0	-0,3	4,5	0,0	-5,2	0,0	-15,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-4,1	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-4,1	0,0	-0,2	2,2	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-4,0	0,0	-0,2	1,3	0,0	-5,2	0,0	-17,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-4,0	0,0	-0,2	1,3	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,1	0,0	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-18,1
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,1	0,0	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-18,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,1	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-18,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,1	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-18,2
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-4,2	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-4,2	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-4,2	0,0	-0,3	1,7	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-4,2	0,0	-0,3	1,7	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-1,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-21,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-1,5	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-21,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,4	-13,0	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-34,6
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,4	-13,0	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-34,6
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-19,0	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-19,0	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,5	-17,4	-0,5	7,6	0,0	-5,2	0,0	-35,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,5	-17,4	-0,5	7,6	0,0	-5,2	0,0	-35,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,6	-16,2	-0,5	6,4	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,6	-16,2	-0,5	6,4	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,5	-19,8	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,5	-19,8	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-19,3	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-19,3	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	225	-58,1		-4,5	-20,2	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	225	-58,1		-4,5	-20,2	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,5	-17,9	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-36,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,5	-17,9	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-36,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,5	-16,8	-0,5	5,8	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,5	-16,8	-0,5	5,8	0,0	-5,2	0,0	-36,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,5	-17,8	-0,5	6,5	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,5	-17,8	-0,5	6,5	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-18,7	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-36,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-18,7	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-36,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-3,9	-13,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-3,9	-13,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,9	-14,1	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,9	-14,1	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,3	-15,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,3	-15,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,6	-17,1	-0,5	5,4	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,6	-17,1	-0,5	5,4	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,5	-20,1	-0,4	7,4	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,5	-20,1	-0,4	7,4	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,5	-20,2	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-38,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,5	-20,2	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-38,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,5	-18,9	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,5	-18,9	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-38,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-19,8	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-19,8	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-38,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,5	-19,7	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,5	-19,7	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,3	-17,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,0
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,3	-17,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,6	-19,6	-0,5	5,3	0,0	-5,2	0,0	-40,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,6	-19,6	-0,5	5,3	0,0	-5,2	0,0	-40,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,3	-18,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,3	-18,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,5	-19,7	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,5	-19,7	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,5	-19,7	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,5	-19,7	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,5	-20,2	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,5	-20,2	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,7	-1,7	-0,3	3,2	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,7	-1,7	-0,3	3,2	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	237	-58,5		-4,8	-6,4	-0,5	4,3	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	207	-57,3		-2,2	-8,3	-0,5	0,8	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 171 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 41,1 dB(A) LrN 36,0 dB(A) LT,max 57,8 dB(A) LN,max 57,8 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,4	-1,0	-0,3	2,8	0,0	0,0	0,0	39,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,1	-2,1	-0,7	2,2	0,0	1,0	0,0	32,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,1	-2,1	-0,7	2,2	0,0	-2,0	0,0	29,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,4	-1,0	-0,3	2,8	0,0	0,0	0,0	29,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	196	-56,8		-1,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	196	-56,8		-1,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,1	-2,1	-0,7	2,2	0,0	-6,0	0,0	25,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,1	-2,3	-0,7	2,2	0,0	-6,0	0,0	25,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,9	-1,7	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	23,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,9	-1,7	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	23,0
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-0,4	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-0,4	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,1	-2,1	-0,7	2,2	0,0	-8,9	0,0	22,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-4,1	-2,3	-0,7	2,2	0,0	-8,9	0,0	22,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,7	-2,8	-0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,7	-2,8	-0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,7	-2,7	-0,5	2,5	0,0	0,0	0,0	22,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,7	-2,7	-0,5	2,5	0,0	0,0	0,0	22,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	273	-59,7		-3,5	-1,3	-0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	20,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	273	-59,7		-3,5	-1,3	-0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	20,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,8	-2,6	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	19,5
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,8	-2,6	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	19,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-3,2	-0,9	2,2	0,0	-7,7	0,0	18,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-3,1	0,0	-0,5	0,1	0,0	-13,0	0,0	17,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-3,1	0,0	-0,5	0,1	0,0	-13,0	0,0	17,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	256	-59,2		-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	256	-59,2		-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-3,2	-0,9	2,2	0,0	-11,0	0,0	14,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	252	-59,0		-3,8	-5,0	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	12,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	252	-59,0		-3,8	-5,0	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	12,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-11,7	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	11,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-11,7	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	11,7
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	207	-57,3		-2,1	-5,5	-0,7	0,6	0,0	-12,0	0,0	9,0
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	236	-58,5		-2,1	-19,1	-0,6	5,3	0,0	1,0	0,0	9,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,2	-14,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,2	-14,8	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	236	-58,5		-2,1	-19,1	-0,6	5,3	0,0	-2,0	0,0	6,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-19,3	-0,6	5,6	0,0	-3,0	0,0	2,6
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	237	-58,5		-4,8	-4,2	-0,6	3,9	0,0	3,5	0,0	1,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-19,3	-0,6	5,6	0,0	-6,0	0,0	-0,4
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-3,8	0,0	-0,3	5,8	0,0	-5,2	0,0	-14,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-3,8	0,0	-0,3	5,8	0,0	-5,2	0,0	-14,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,8	0,0	-0,3	4,8	0,0	-5,2	0,0	-14,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,8	0,0	-0,3	4,8	0,0	-5,2	0,0	-14,8
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-3,6	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-3,6	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-3,6	0,0	-0,2	1,3	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-3,6	0,0	-0,2	1,3	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,6	0,0	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-17,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,6	0,0	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-17,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-3,7	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-17,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-3,7	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-17,8
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-3,8	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-17,8
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-3,8	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-17,8
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,7	0,0	-0,3	1,7	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,7	0,0	-0,3	1,7	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-0,3	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-19,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-0,3	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-19,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,1	-12,7	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,1	-12,7	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-18,9	-0,4	9,7	0,0	-5,2	0,0	-34,3
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-18,9	-0,4	9,7	0,0	-5,2	0,0	-34,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-17,1	-0,5	7,7	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-17,1	-0,5	7,7	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-19,9	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-19,9	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,3	-15,8	-0,5	6,4	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,3	-15,8	-0,5	6,4	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	225	-58,1		-4,3	-20,3	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	225	-58,1		-4,3	-20,3	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-19,4	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-35,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-19,4	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-17,7	-0,4	6,9	0,0	-5,2	0,0	-36,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-17,7	-0,4	6,9	0,0	-5,2	0,0	-36,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,3	-16,5	-0,5	5,9	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,3	-16,5	-0,5	5,9	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,3	-17,5	-0,5	6,7	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,3	-17,5	-0,5	6,7	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-18,6	-0,4	7,5	0,0	-5,2	0,0	-36,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-18,6	-0,4	7,5	0,0	-5,2	0,0	-36,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-3,7	-13,7	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-3,7	-13,7	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-36,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,7	-13,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-36,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,7	-13,9	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-36,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,3	-16,7	-0,5	5,4	0,0	-5,2	0,0	-36,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,3	-16,7	-0,5	5,4	0,0	-5,2	0,0	-36,9
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,0	-15,3	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-4,0	-15,3	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,1
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-20,0	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-20,0	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-37,3
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-20,4	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-20,4	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,3	-18,8	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,3	-18,8	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-20,0	-0,4	7,1	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-20,0	-0,4	7,1	0,0	-5,2	0,0	-37,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-19,6	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-19,6	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-19,5	-0,5	5,4	0,0	-5,2	0,0	-39,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-19,5	-0,5	5,4	0,0	-5,2	0,0	-39,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,0	-17,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,7
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,0	-17,8	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,7
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,0	-19,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-4,0	-19,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-41,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,2	-19,9	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,2	-19,9	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,2	-19,9	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,2	-19,9	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-20,4	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-20,4	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,4	-1,0	-0,3	2,8	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,4	-1,0	-0,3	2,8	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	237	-58,5		-4,8	-4,2	-0,6	3,9	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	207	-57,3		-2,1	-5,5	-0,7	0,6	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 171 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 41,8 dB(A) LrN 36,6 dB(A) LT,max 58,3 dB(A) LN,max 58,3 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,1	-0,4	-0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	40,0
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-1,8	-0,7	2,2	0,0	1,0	0,0	33,2
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-1,8	-0,7	2,2	0,0	-2,0	0,0	30,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,1	-0,4	-0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	30,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	196	-56,8		-1,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	196	-56,8		-1,5	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-1,8	-0,7	2,2	0,0	-6,0	0,0	26,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-2,0	-0,7	2,2	0,0	-6,0	0,0	26,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,5	-1,5	-0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,5	-1,5	-0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	23,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,5	-1,5	-0,5	2,5	0,0	0,0	0,0	23,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,5	-1,5	-0,5	2,5	0,0	0,0	0,0	23,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-1,8	-0,7	2,2	0,0	-8,9	0,0	23,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,6	-2,1	-0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	23,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	161	-55,1		-2,6	-2,1	-0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	23,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-2,0	-0,7	2,2	0,0	-8,9	0,0	23,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-0,6	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-0,6	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	22,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,5	-1,4	-0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,5	-1,4	-0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	273	-59,7		-3,3	-1,1	-0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	20,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	273	-59,7		-3,3	-1,1	-0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	20,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-2,9	-0,9	2,3	0,0	-7,7	0,0	18,7
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,9	0,0	-0,5	0,4	0,0	-13,0	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,9	0,0	-0,5	0,4	0,0	-13,0	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-2,9	-0,9	2,3	0,0	-11,0	0,0	15,4
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	252	-59,0		-3,6	-5,0	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	12,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	252	-59,0		-3,6	-5,0	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	12,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,6	-10,8	-0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	11,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,6	-10,8	-0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	11,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	207	-57,3		-2,1	-3,9	-1,0	0,5	0,0	-12,0	0,0	10,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	236	-58,5		-2,1	-18,6	-0,6	5,7	0,0	1,0	0,0	9,9
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,0	-13,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	196	-56,8		-4,0	-13,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	236	-58,5		-2,1	-18,6	-0,6	5,7	0,0	-2,0	0,0	6,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	237	-58,5		-4,6	-0,9	-0,9	2,7	0,0	3,5	0,0	3,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-18,8	-0,6	5,7	0,0	-3,0	0,0	3,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-18,8	-0,6	5,7	0,0	-6,0	0,0	0,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-3,4	0,0	-0,3	5,9	0,0	-5,2	0,0	-13,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	134	-53,5		-3,4	0,0	-0,3	5,9	0,0	-5,2	0,0	-13,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,4	0,0	-0,3	4,9	0,0	-5,2	0,0	-14,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,4	0,0	-0,3	4,9	0,0	-5,2	0,0	-14,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-3,2	0,0	-0,2	2,6	0,0	-5,2	0,0	-16,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-3,2	0,0	-0,2	2,6	0,0	-5,2	0,0	-16,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-3,1	0,0	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-17,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,8		-3,1	0,0	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-17,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,2	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,2	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-3,3	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-3,3	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-3,3	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	128	-53,1		-3,3	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,3	0,0	-0,3	1,8	0,0	-5,2	0,0	-17,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	132	-53,4		-3,3	0,0	-0,3	1,8	0,0	-5,2	0,0	-17,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,6	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-18,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	154	-54,7		-3,6	0,0	-0,3	2,4	0,0	-5,2	0,0	-18,4
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-3,7	-8,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	164	-55,3		-3,7	-8,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-3,9	-9,3	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-30,7
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-3,9	-9,3	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-30,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-18,8	-0,4	10,8	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-18,8	-0,4	10,8	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-20,1	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-33,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-20,1	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-33,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-16,8	-0,5	8,6	0,0	-5,2	0,0	-33,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-16,8	-0,5	8,6	0,0	-5,2	0,0	-33,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,1	-15,4	-0,5	7,2	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,1	-15,4	-0,5	7,2	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	225	-58,1		-4,1	-20,3	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	225	-58,1		-4,1	-20,3	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,1	-19,4	-0,4	10,1	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,1	-19,4	-0,4	10,1	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,1	-17,5	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,1	-17,5	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,1	-16,2	-0,5	6,6	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,1	-16,2	-0,5	6,6	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-17,3	-0,5	7,5	0,0	-5,2	0,0	-34,9
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-17,3	-0,5	7,5	0,0	-5,2	0,0	-34,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,1	-18,5	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,1	-18,5	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,7	-13,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,7	-13,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-3,4	-13,6	-0,4	1,2	0,0	-5,2	0,0	-35,7
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-3,4	-13,6	-0,4	1,2	0,0	-5,2	0,0	-35,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,1	-16,5	-0,5	6,2	0,0	-5,2	0,0	-35,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,1	-16,5	-0,5	6,2	0,0	-5,2	0,0	-35,7
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,4	-13,8	-0,4	1,2	0,0	-5,2	0,0	-35,7
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-3,4	-13,8	-0,4	1,2	0,0	-5,2	0,0	-35,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,1	-19,9	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,1	-19,9	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-20,6	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-36,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-20,6	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-36,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,1	-18,7	-0,4	7,1	0,0	-5,2	0,0	-36,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,1	-18,7	-0,4	7,1	0,0	-5,2	0,0	-36,5
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,1	-20,1	-0,4	8,2	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,1	-20,1	-0,4	8,2	0,0	-5,2	0,0	-36,7
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-16,1	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	168	-55,5		-3,7	-16,1	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-37,9
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,1	-19,6	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,1	-19,6	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-38,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-19,4	-0,5	6,0	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-19,4	-0,5	6,0	0,0	-5,2	0,0	-38,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,1	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	204	-57,2		-4,0	-20,1	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,0	-20,1	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,0	-20,1	-0,4	1,8	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-20,7	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-20,7	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-43,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,1	-0,4	-0,3	2,5	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,1	-0,4	-0,3	2,5	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	237	-58,5		-4,6	-0,9	-0,9	2,7	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	207	-57,3		-2,1	-3,9	-1,0	0,5	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 193 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 37,3 dB(A) LrN 34,1 dB(A) LT,max 54,1 dB(A) LN,max 54,1 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,7	-7,9	-0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	33,9
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	183	-56,3		-4,5	-5,3	-0,7	2,3	0,0	1,0	0,0	28,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	183	-56,3		-4,5	-5,3	-0,7	2,3	0,0	-2,0	0,0	25,3

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 88/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,7	-0,3	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,6
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,7	-0,3	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,6
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,7	-0,3	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,6
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,7	-0,3	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,6
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,7	-0,3	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,7	-0,3	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,7	-0,8	-0,4	2,7	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,7	-0,8	-0,4	2,7	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,7	-7,9	-0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	182	-56,2		-4,5	-5,3	-0,7	2,3	0,0	-6,0	0,0	21,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	183	-56,3		-4,5	-5,3	-0,7	2,3	0,0	-6,0	0,0	21,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	182	-56,2		-4,5	-5,3	-0,7	2,3	0,0	-8,9	0,0	18,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	183	-56,3		-4,5	-5,3	-0,7	2,3	0,0	-8,9	0,0	18,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	227	-58,1		-2,1	-11,9	-0,6	7,0	0,0	1,0	0,0	18,3
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,4	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,4	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,9
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,8	-3,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,8	-3,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	101	-51,1		-2,2	-3,5	-0,6	0,1	0,0	-12,0	0,0	16,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	247	-58,9		-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	247	-58,9		-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	227	-58,1		-2,1	-11,9	-0,6	7,0	0,0	-2,0	0,0	15,4
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	149	-54,5		-2,2	-12,7	-0,3	5,3	0,0	-7,7	0,0	12,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	229	-58,2		-2,1	-14,5	-0,6	9,0	0,0	-3,0	0,0	10,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,5	-15,5	-0,5	6,5	0,0	0,0	0,0	10,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	250	-58,9		-4,5	-15,5	-0,5	6,5	0,0	0,0	0,0	10,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	149	-54,5		-2,2	-12,7	-0,3	5,3	0,0	-11,0	0,0	9,5
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	104	-51,3		-4,1	-1,3	-0,5	0,4	0,0	3,5	0,0	9,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	229	-58,2		-2,1	-14,5	-0,6	9,0	0,0	-6,0	0,0	7,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,4
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,5	-20,3	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,4
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	316	-61,0		-4,0	-20,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	316	-61,0		-4,0	-20,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-14,7	-0,4	15,4	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-14,7	-0,4	15,4	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-14,8	-0,4	15,5	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-14,8	-0,4	15,5	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,6	-6,7	-0,3	5,6	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,6	-6,7	-0,3	5,6	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,6	-7,0	-0,3	5,8	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,6	-7,0	-0,3	5,8	0,0	-5,2	0,0	-24,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-9,9	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-9,9	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-10,0	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-10,0	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-10,1	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-10,1	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-25,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-10,1	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-10,1	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,3	-15,3	-0,4	13,9	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,3	-15,3	-0,4	13,9	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-12,4	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-12,4	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-15,3	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-15,3	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,3	-0,4	13,7	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,3	-0,4	13,7	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,7	-7,0	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,7	-7,0	-0,3	4,2	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,5	-0,4	13,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,5	-0,4	13,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-15,4	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-15,4	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-7,7	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-7,7	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-9,4	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-9,4	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,6	-5,1	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,6	-5,1	-0,3	0,4	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,4	-20,5	-0,4	17,6	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,4	-20,5	-0,4	17,6	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,4	-20,5	-0,4	17,5	0,0	-5,2	0,0	-27,9
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,4	-20,5	-0,4	17,5	0,0	-5,2	0,0	-27,9
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-10,0	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-28,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-10,0	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,7	-5,4	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-28,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,7	-5,4	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-28,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-11,4	-0,4	7,5	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-11,4	-0,4	7,5	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,7	-6,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,7	-6,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	254	-59,1		-4,4	-14,2	-0,5	6,9	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	254	-59,1		-4,4	-14,2	-0,5	6,9	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,7	-19,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,7	-19,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-43,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,5	-20,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,9
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,5	-20,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,7	-7,9	-0,3	3,3	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,7	-7,9	-0,3	3,3	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	104	-51,3		-4,1	-1,3	-0,5	0,4	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	101	-51,1		-2,2	-3,5	-0,6	0,1	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 193 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 38,4 dB(A) LrN 34,8 dB(A) LT,max 55,0 dB(A) LN,max 55,0 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,4	-7,0	-0,3	3,4	0,0	0,0	0,0	35,2

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 92/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-4,0	-0,7	2,2	0,0	1,0	0,0	29,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-4,0	-0,7	2,2	0,0	-2,0	0,0	26,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,5	0,0	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	188	-56,5		-3,5	0,0	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,4	-7,0	-0,3	3,4	0,0	0,0	0,0	25,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	182	-56,2		-4,2	-4,0	-0,7	2,2	0,0	-6,0	0,0	22,8
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-4,0	-0,7	2,2	0,0	-6,0	0,0	22,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	182	-56,2		-4,2	-4,0	-0,7	2,2	0,0	-8,9	0,0	20,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-4,0	-0,7	2,2	0,0	-8,9	0,0	19,9
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	101	-51,1		-2,1	-0,4	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	19,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,5	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,5	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	227	-58,1		-2,1	-11,5	-0,6	7,3	0,0	1,0	0,0	19,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,2	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,2	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	247	-58,9		-1,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	247	-58,9		-1,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	227	-58,1		-2,1	-11,5	-0,6	7,3	0,0	-2,0	0,0	16,0
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	149	-54,5		-2,2	-11,7	-0,4	5,6	0,0	-7,7	0,0	13,9
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	250	-59,0		-4,3	-15,0	-0,5	7,0	0,0	0,0	0,0	11,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	250	-59,0		-4,3	-15,0	-0,5	7,0	0,0	0,0	0,0	11,3
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	229	-58,2		-2,1	-14,3	-0,6	9,4	0,0	-3,0	0,0	11,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	149	-54,5		-2,2	-11,7	-0,4	5,6	0,0	-11,0	0,0	10,6
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	104	-51,3		-3,5	-0,2	-0,6	0,4	0,0	3,5	0,0	10,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	229	-58,2		-2,1	-14,3	-0,6	9,4	0,0	-6,0	0,0	8,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	316	-61,0		-3,8	-20,9	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	316	-61,0		-3,8	-20,9	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,6	-14,5	-0,4	15,0	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,6	-14,5	-0,4	15,0	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,6	-14,6	-0,4	15,1	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,6	-14,6	-0,4	15,1	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,3	-6,2	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-55,9		-4,3	-6,2	-0,3	5,4	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,3	-6,6	-0,3	5,7	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,3	-6,6	-0,3	5,7	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	-6,6	-0,3	4,9	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	-6,6	-0,3	4,9	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,7	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,7	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-9,8	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-9,8	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	-9,9	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	-9,9	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,1	-10,1	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,1	-10,1	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-10,0	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-10,0	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,1	-15,4	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,1	-15,4	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,1	-12,5	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,1	-12,5	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-15,4	-0,4	14,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-15,4	-0,4	14,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,1	-15,4	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,1	-15,4	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,3	-3,8	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,3	-3,8	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,3	-4,1	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,3	-4,1	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-7,5	-0,4	5,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-7,5	-0,4	5,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	-20,7	-0,4	18,0	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	-20,7	-0,4	18,0	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,0	-9,3	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-27,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,0	-9,3	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-27,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,1	-20,7	-0,4	17,9	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,1	-20,7	-0,4	17,9	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,1	-10,0	-0,4	7,0	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,1	-10,0	-0,4	7,0	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-11,4	-0,4	7,3	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-11,4	-0,4	7,3	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-6,1	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-6,1	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,2	-13,6	-0,5	7,4	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,2	-13,6	-0,5	7,4	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,4	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	188	-56,5		-4,4	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,4	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,4	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,3	-20,1	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,3	-20,1	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,3	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,3	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,4	-7,0	-0,3	3,4	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,4	-7,0	-0,3	3,4	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	104	-51,3		-3,5	-0,2	-0,6	0,4	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	101	-51,1		-2,1	-0,4	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 193 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 39,2 dB(A) LrN 35,1 dB(A) LT,max 55,4 dB(A) LN,max 55,4 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,0	-6,0	-0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	36,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-3,9	-3,7	-0,7	2,1	0,0	1,0	0,0	30,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-3,9	-3,7	-0,7	2,1	0,0	-2,0	0,0	27,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,0	-6,0	-0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	26,6
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,2	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,5
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,2	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,3	0,0	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,3	0,0	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,2	0,0	-0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,2	0,0	-0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	182	-56,2		-3,9	-3,8	-0,7	2,1	0,0	-6,0	0,0	23,3
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-3,9	-3,7	-0,7	2,1	0,0	-6,0	0,0	23,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	182	-56,2		-3,9	-3,8	-0,7	2,1	0,0	-8,9	0,0	20,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-3,9	-3,7	-0,7	2,1	0,0	-8,9	0,0	20,5
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,1		-2,0	-0,2	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	20,0
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,3	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,3	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	227	-58,1		-2,1	-11,2	-0,6	7,2	0,0	1,0	0,0	19,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,0	-1,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,0	-1,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	247	-58,8		-1,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	247	-58,8		-1,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	227	-58,1		-2,1	-11,2	-0,6	7,2	0,0	-2,0	0,0	16,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	150	-54,5		-2,1	-10,1	-0,4	5,2	0,0	-7,7	0,0	15,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	150	-54,5		-2,1	-10,1	-0,4	5,2	0,0	-11,0	0,0	11,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	229	-58,2		-2,1	-14,1	-0,6	9,5	0,0	-3,0	0,0	11,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	250	-59,0		-4,1	-14,7	-0,5	6,7	0,0	0,0	0,0	11,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	250	-59,0		-4,1	-14,7	-0,5	6,7	0,0	0,0	0,0	11,5
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	104	-51,4		-3,0	-0,1	-0,6	0,4	0,0	3,5	0,0	11,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	229	-58,2		-2,1	-14,1	-0,6	9,5	0,0	-6,0	0,0	8,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,1	-15,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	282	-60,0		-4,1	-15,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	316	-61,0		-3,6	-21,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	316	-61,0		-3,6	-21,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,0	-5,7	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,0	-5,7	-0,3	5,0	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,0	-6,1	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-23,4
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,8		-4,0	-6,1	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-23,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	-6,0	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	-6,0	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,4	-14,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,4	-14,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,4	-14,6	-0,4	14,6	0,0	-5,2	0,0	-23,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,4	-14,6	-0,4	14,6	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,0	-2,5	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	173	-55,7		-4,0	-2,5	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,0	-2,8	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,0	-2,8	-0,3	0,1	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,9	-9,8	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,9	-9,8	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,8	-10,0	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,8	-10,0	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-3,8	-15,6	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-3,8	-15,6	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,5		-3,8	-15,6	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,5		-3,8	-15,6	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-15,6	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-15,6	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-3,8	-12,5	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-3,8	-12,5	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-3,8	-9,9	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-3,8	-9,9	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-10,1	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-10,1	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-25,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	-15,8	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	-15,8	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-15,7	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-15,7	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-7,3	-0,4	4,6	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-7,3	-0,4	4,6	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,9	-21,0	-0,4	18,4	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,9	-21,0	-0,4	18,4	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,9	-20,9	-0,4	18,2	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,9	-20,9	-0,4	18,2	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-9,9	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-9,9	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-3,8	-9,2	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-3,8	-9,2	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-11,4	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-11,4	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-5,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-5,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,0	-13,2	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	255	-59,1		-4,0	-13,2	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,1	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-38,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,1	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-38,9
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,1	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,1	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,1	-19,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,1	-19,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,9
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,1	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,1	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,0	-6,0	-0,3	3,5	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	150	-54,5		-4,0	-6,0	-0,3	3,5	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	104	-51,4		-3,0	-0,1	-0,6	0,4	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,1		-2,0	-0,2	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 195 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 37,4 dB(A) LrN 34,0 dB(A) LT,max 53,9 dB(A) LN,max 53,9 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,7	-6,2	-0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	34,4
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,5	-5,4	-0,7	2,4	0,0	1,0	0,0	28,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	251	-59,0		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	251	-59,0		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,0
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,5	-5,4	-0,7	2,4	0,0	-2,0	0,0	25,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,7	-6,2	-0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,7	-0,6	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,7	-0,6	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,7	-0,6	-0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,7	-0,6	-0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,7	-0,9	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,7	-0,9	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,7	-0,6	-0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,7	-0,6	-0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,5	-5,4	-0,7	2,4	0,0	-6,0	0,0	21,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,5	-5,4	-0,7	2,4	0,0	-6,0	0,0	21,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,5	-5,4	-0,7	2,4	0,0	-8,9	0,0	18,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	228	-58,1		-2,1	-11,9	-0,6	7,2	0,0	1,0	0,0	18,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,5	-5,4	-0,7	2,4	0,0	-8,9	0,0	18,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	271	-59,6		-3,4	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	271	-59,6		-3,4	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,9
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,8	-3,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,8	-3,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,1		-2,1	-3,7	-0,6	0,1	0,0	-12,0	0,0	16,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	248	-58,9		-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	228	-58,1		-2,1	-11,9	-0,6	7,2	0,0	-2,0	0,0	15,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-12,5	-0,3	4,9	0,0	-7,7	0,0	12,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	230	-58,2		-2,1	-14,3	-0,6	9,4	0,0	-3,0	0,0	11,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-12,5	-0,3	4,9	0,0	-11,0	0,0	9,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,5	-15,4	-0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	8,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,5	-15,4	-0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	8,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	230	-58,2		-2,1	-14,3	-0,6	9,4	0,0	-6,0	0,0	8,1
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	102	-51,2		-4,0	-2,9	-0,3	0,0	0,0	3,5	0,0	7,4
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,5	-20,4	-0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	-1,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,5	-20,4	-0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	-1,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	318	-61,0		-4,0	-20,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	318	-61,0		-4,0	-20,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,8	-14,6	-0,4	15,2	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,8	-14,6	-0,4	15,2	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,8	-14,7	-0,4	15,3	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,8	-14,7	-0,4	15,3	0,0	-5,2	0,0	-23,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,7	-6,8	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,7	-6,8	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-24,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,7	-6,9	-0,3	5,5	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,7	-6,9	-0,3	5,5	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,7	-5,7	-0,4	4,5	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,7	-5,7	-0,4	4,5	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-10,0	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-10,0	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,3	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,3	-12,4	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-9,8	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-9,8	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-10,0	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-10,0	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-15,3	-0,4	13,9	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-15,3	-0,4	13,9	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,4	-0,4	13,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,4	-0,4	13,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-10,1	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-10,1	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,5	-0,4	13,7	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-15,5	-0,4	13,7	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,3	-15,3	-0,4	13,5	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,3	-15,3	-0,4	13,5	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-7,7	-0,4	5,1	0,0	-5,2	0,0	-27,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-7,7	-0,4	5,1	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,4	-20,5	-0,4	17,7	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,4	-20,5	-0,4	17,7	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,4	-20,5	-0,4	17,7	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,4	-20,5	-0,4	17,7	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-9,4	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-9,4	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-28,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-12,3	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-28,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,3	-12,4	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,3	-12,4	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,7	-5,2	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	177	-56,0		-4,7	-5,2	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-11,4	-0,4	7,5	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-11,4	-0,4	7,5	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,7	-5,3	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,7	-5,3	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-10,0	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-10,0	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,7	-6,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-30,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,7	-6,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-30,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	258	-59,2		-4,4	-14,1	-0,5	4,9	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	258	-59,2		-4,4	-14,1	-0,5	4,9	0,0	-5,2	0,0	-35,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-15,3	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,3	-15,3	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-37,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,7	-20,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,7	-20,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,4
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	196	-56,9		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-44,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,5	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,4
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,7	-6,2	-0,3	2,3	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,7	-6,2	-0,3	2,3	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	102	-51,2		-4,0	-2,9	-0,3	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,1		-2,1	-3,7	-0,6	0,1	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 195 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 39,4 dB(A) LrN 35,1 dB(A) LT,max 55,0 dB(A) LN,max 55,0 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,4	-5,2	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	37,1
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,2	-3,7	-0,7	2,1	0,0	1,0	0,0	29,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,4	-5,2	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	27,1
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,2	-3,7	-0,7	2,1	0,0	-2,0	0,0	26,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	251	-59,0		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	251	-59,0		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,4	0,0	-0,4	2,7	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,4	0,0	-0,4	2,7	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	246	-58,8		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-3,8	-0,7	2,1	0,0	-6,0	0,0	22,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,2	-3,7	-0,7	2,1	0,0	-6,0	0,0	22,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	184	-56,3		-4,2	-3,8	-0,7	2,1	0,0	-8,9	0,0	20,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-4,2	-3,7	-0,7	2,1	0,0	-8,9	0,0	20,0
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,2		-2,1	-0,4	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	19,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,6	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,6	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	228	-58,1		-2,1	-11,5	-0,6	7,6	0,0	1,0	0,0	19,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,2	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,2	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	248	-58,9		-1,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	248	-58,9		-1,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	228	-58,1		-2,1	-11,5	-0,6	7,6	0,0	-2,0	0,0	16,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-11,6	-0,4	5,4	0,0	-7,7	0,0	13,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	230	-58,2		-2,1	-14,1	-0,6	9,8	0,0	-3,0	0,0	11,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,2	-11,6	-0,4	5,4	0,0	-11,0	0,0	10,3
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	102	-51,2		-3,5	-0,3	-0,6	0,0	0,0	3,5	0,0	10,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	253	-59,1		-4,3	-14,9	-0,5	6,0	0,0	0,0	0,0	10,2
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	253	-59,1		-4,3	-14,9	-0,5	6,0	0,0	0,0	0,0	10,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	230	-58,2		-2,1	-14,1	-0,6	9,8	0,0	-6,0	0,0	8,8
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	318	-61,0		-3,8	-20,9	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	318	-61,0		-3,8	-20,9	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,4	-4,3	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,4	-4,3	-0,4	4,1	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,6	-14,5	-0,4	14,9	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,6	-14,5	-0,4	14,9	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,6	-14,6	-0,4	15,0	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,6	-14,6	-0,4	15,0	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-6,4	-0,3	5,6	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-6,4	-0,3	5,6	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,4	-6,3	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,4	-6,3	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-9,9	-0,4	9,5	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,1	-9,9	-0,4	9,5	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,1	-12,4	-0,4	11,7	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,1	-12,4	-0,4	11,7	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-4,1	-9,8	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-4,1	-9,8	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-10,0	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-10,0	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,1	-15,4	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,1	-15,4	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,1	-12,3	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,1	-12,3	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	-10,1	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	-10,1	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,5		-4,1	-15,6	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,1	-15,4	-0,4	13,9	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,1	-15,4	-0,4	13,9	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	-3,9	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,4	-3,9	-0,3	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,4	-3,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,4	-3,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-7,5	-0,4	4,9	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-7,5	-0,4	4,9	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-20,7	-0,4	18,1	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-20,7	-0,4	18,1	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-20,7	-0,4	18,1	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,1	-20,7	-0,4	18,1	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,1	-12,4	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,0	-12,5	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,0	-12,5	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,0	-9,3	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,0	-9,3	-0,4	6,0	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,0	-10,0	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,0	-10,0	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-11,4	-0,4	7,3	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-11,4	-0,4	7,3	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,4	-5,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,4	-5,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	258	-59,2		-4,2	-13,6	-0,5	5,6	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	258	-59,2		-4,2	-13,6	-0,5	5,6	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-15,4	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-37,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-15,4	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-37,4
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,4	-15,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,4	-15,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	197	-56,9		-4,4	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	197	-56,9		-4,4	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,3	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,4	-5,2	-0,3	3,6	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,4	-5,2	-0,3	3,6	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	102	-51,2		-3,5	-0,3	-0,6	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,2		-2,1	-0,4	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 195 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 40,3 dB(A) LrN 35,4 dB(A) LT,max 55,4 dB(A) LN,max 55,4 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,0	-4,2	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	38,4
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-3,9	-3,5	-0,8	2,0	0,0	1,0	0,0	30,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,0	-4,2	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	28,4
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-3,9	-3,5	-0,8	2,0	0,0	-2,0	0,0	27,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	251	-59,0		-2,2	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,4
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	251	-59,0		-2,2	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	26,4
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	248	-58,9		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,3	0,0	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,3	0,0	-0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,3	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,2	0,0	-0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,2	0,0	-0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	185	-56,3		-3,9	-3,6	-0,8	2,1	0,0	-6,0	0,0	23,3
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-3,9	-3,5	-0,8	2,0	0,0	-6,0	0,0	23,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	185	-56,3		-3,9	-3,6	-0,8	2,1	0,0	-8,9	0,0	20,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	186	-56,4		-3,9	-3,5	-0,8	2,0	0,0	-8,9	0,0	20,4
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,2		-1,9	-0,2	-0,8	0,0	0,0	-12,0	0,0	20,0
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	228	-58,1		-2,1	-11,2	-0,6	7,5	0,0	1,0	0,0	19,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,3	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,3	-1,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,0	-1,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	270	-59,6		-3,0	-1,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	244	-58,7		-2,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	18,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	247	-58,9		-1,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	247	-58,9		-1,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	228	-58,1		-2,1	-11,2	-0,6	7,5	0,0	-2,0	0,0	16,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,1	-10,0	-0,4	5,9	0,0	-7,7	0,0	15,7
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	153	-54,7		-2,1	-10,0	-0,4	5,9	0,0	-11,0	0,0	12,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	230	-58,2		-2,1	-13,8	-0,6	9,2	0,0	-3,0	0,0	11,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	253	-59,1		-4,1	-14,7	-0,5	6,7	0,0	0,0	0,0	11,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	253	-59,1		-4,1	-14,7	-0,5	6,7	0,0	0,0	0,0	11,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	103	-51,2		-3,0	-0,1	-0,6	0,0	0,0	3,5	0,0	11,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	230	-58,2		-2,1	-13,8	-0,6	9,2	0,0	-6,0	0,0	8,5
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	-15,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	-15,8	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	318	-61,0		-3,6	-21,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	318	-61,0		-3,6	-21,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,2	-3,0	-0,4	3,5	0,0	-5,2	0,0	-22,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	183	-56,2		-4,2	-3,0	-0,4	3,5	0,0	-5,2	0,0	-22,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-6,0	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-6,0	-0,3	5,2	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,1	-5,9	-0,4	5,1	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	182	-56,2		-4,1	-5,9	-0,4	5,1	0,0	-5,2	0,0	-23,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,4	-14,4	-0,4	14,6	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,4	-14,4	-0,4	14,6	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,4	-14,5	-0,4	14,7	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,4	-14,5	-0,4	14,7	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	-2,6	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	178	-56,0		-4,1	-2,6	-0,3	0,2	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-3,8	-12,5	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-3,8	-12,5	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,1	-2,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,1	-2,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,8	-15,6	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,8	-15,6	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-3,8	-10,1	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-3,8	-10,1	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,8	-9,9	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-3,8	-9,9	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	-15,7	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	-15,7	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,9	-9,7	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,9	-9,7	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,9	-10,0	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,9	-10,0	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-3,8	-15,8	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-3,8	-15,8	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,8	-15,6	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,8	-15,6	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-7,3	-0,4	4,6	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-7,3	-0,4	4,6	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-3,8	-12,5	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-9,9	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,8	-9,9	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-3,8	-9,3	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-3,8	-9,3	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,8	-12,4	-0,4	8,8	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-11,4	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,8	-11,4	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-5,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	185	-56,3		-4,1	-5,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	258	-59,2		-4,0	-13,2	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-32,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	258	-59,2		-4,0	-13,2	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,9	-21,0	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-3,9	-21,0	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,9	-20,9	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,9	-20,9	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	-15,6	-0,4	2,3	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	-15,6	-0,4	2,3	0,0	-5,2	0,0	-37,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,2	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	193	-56,7		-4,2	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	197	-56,9		-4,2	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	197	-56,9		-4,2	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-39,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,1	-19,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,1	-19,7	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,1	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,9		-4,1	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-46,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,0	-4,2	-0,3	3,6	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	153	-54,7		-4,0	-4,2	-0,3	3,6	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	103	-51,2		-3,0	-0,1	-0,6	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	102	-51,2		-1,9	-0,2	-0,8	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 202 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 38,2 dB(A) LrN 33,7 dB(A) LT,max 52,6 dB(A) LN,max 52,6 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,7	-4,0	-0,3	3,2	0,0	0,0	0,0	36,1
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-3,9	-0,8	1,7	0,0	1,0	0,0	27,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,7	-4,0	-0,3	3,2	0,0	0,0	0,0	26,1

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 113/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	277	-59,8		-2,8	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	277	-59,8		-2,8	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	24,9
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-3,9	-0,8	1,7	0,0	-2,0	0,0	24,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	266	-59,5		-3,8	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	266	-59,5		-3,8	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	268	-59,5		-3,8	0,0	-0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	268	-59,5		-3,8	0,0	-0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,8	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,8	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,8	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,5
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,8	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,5
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-3,9	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	20,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-3,9	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	20,8
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	122	-52,7		-2,2	0,0	-0,9	0,1	0,0	-12,0	0,0	18,4
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-3,9	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-3,9	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	285	-60,1		-3,5	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	285	-60,1		-3,5	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	245	-58,8		-2,1	-11,5	-0,7	5,8	0,0	1,0	0,0	16,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,9	-2,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,9	-2,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	263	-59,4		-2,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	263	-59,4		-2,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	245	-58,8		-2,1	-11,5	-0,7	5,8	0,0	-2,0	0,0	13,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	184	-56,3		-2,2	-11,0	-0,5	5,1	0,0	-7,7	0,0	12,2
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	112	-52,0		-4,1	0,0	-0,6	0,2	0,0	3,5	0,0	9,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	184	-56,3		-2,2	-11,0	-0,5	5,1	0,0	-11,0	0,0	8,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	249	-58,9		-2,1	-13,4	-0,6	7,0	0,0	-3,0	0,0	8,9
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,5	-15,1	-0,5	5,1	0,0	0,0	0,0	8,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,5	-15,1	-0,5	5,1	0,0	0,0	0,0	8,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	249	-58,9		-2,1	-13,4	-0,6	7,0	0,0	-6,0	0,0	5,9
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	310	-60,8		-4,5	-20,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	310	-60,8		-4,5	-20,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	340	-61,6		-4,0	-20,8	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	340	-61,6		-4,0	-20,8	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,3	-9,8	-0,5	9,1	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-4,3	-9,8	-0,5	9,1	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-15,3	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-15,3	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,4	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,4	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-12,1	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-12,1	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,3	-12,1	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,3	-12,1	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-10,0	-0,5	8,8	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-10,0	-0,5	8,8	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,3	-15,1	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,3	-15,1	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,4	-9,6	-0,5	8,4	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,4	-9,6	-0,5	8,4	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,4	-15,1	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,4	-15,1	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,4	-12,2	-0,5	10,7	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,4	-12,2	-0,5	10,7	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,8	-6,6	-0,4	4,6	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,8	-6,6	-0,4	4,6	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-7,6	-0,5	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-7,6	-0,5	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,8	-6,6	-0,4	4,3	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,8	-6,6	-0,4	4,3	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,8	-5,6	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,8	-5,6	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-9,3	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-9,3	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	240	-58,6		-4,3	-9,9	-0,5	7,1	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	240	-58,6		-4,3	-9,9	-0,5	7,1	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,3	-9,9	-0,5	6,7	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,3	-9,9	-0,5	6,7	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-12,1	-0,4	8,6	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-12,1	-0,4	8,6	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-12,2	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-12,2	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,7	-4,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,7	-4,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,9	-13,6	-0,5	9,7	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,9	-13,6	-0,5	9,7	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,0	-13,7	-0,5	9,9	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,0	-13,7	-0,5	9,9	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,3	-15,2	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-29,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,3	-15,2	-0,4	10,9	0,0	-5,2	0,0	-29,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,8	-5,2	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,8	-5,2	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,8	-6,7	-0,4	0,4	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,8	-6,7	-0,4	0,4	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-11,2	-0,4	1,1	0,0	-5,2	0,0	-35,2
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-11,2	-0,4	1,1	0,0	-5,2	0,0	-35,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,5	-13,7	-0,5	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,5	-13,7	-0,5	5,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,4	-20,4	-0,5	9,8	0,0	-5,2	0,0	-36,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,4	-20,4	-0,5	9,8	0,0	-5,2	0,0	-36,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,4	-20,4	-0,5	9,8	0,0	-5,2	0,0	-36,6
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,4	-20,4	-0,5	9,8	0,0	-5,2	0,0	-36,6
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,8	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,8	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	274	-59,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	274	-59,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,6	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,6	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,7	-4,0	-0,3	3,2	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,7	-4,0	-0,3	3,2	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	112	-52,0		-4,1	0,0	-0,6	0,2	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	122	-52,7		-2,2	0,0	-0,9	0,1	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m, m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
Immissionsort Pausaer Straße 202 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 39,7 dB(A) LrN 34,4 dB(A) LT,max 52,8 dB(A) LN,max 52,8 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-1,5	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	38,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,5		-4,3	-3,5	-0,8	1,7	0,0	1,0	0,0	28,4
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-1,5	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	28,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,5		-4,3	-3,5	-0,8	1,7	0,0	-2,0	0,0	25,5
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	277	-59,8		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	277	-59,8		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	266	-59,5		-3,6	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	266	-59,5		-3,6	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	268	-59,5		-3,6	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	268	-59,5		-3,6	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,6	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,6	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	264	-59,4		-3,6	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	264	-59,4		-3,6	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,3	-3,5	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	21,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,5		-4,3	-3,5	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	21,4
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,3	-3,5	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,6
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,5		-4,3	-3,5	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,6
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	122	-52,8		-2,2	0,0	-0,9	0,1	0,0	-12,0	0,0	18,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	284	-60,1		-3,3	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	284	-60,1		-3,3	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,7	-1,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,7	-1,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	245	-58,8		-2,1	-11,0	-0,7	5,9	0,0	1,0	0,0	17,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	259	-59,2		-2,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	259	-59,2		-2,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	263	-59,4		-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	263	-59,4		-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	245	-58,8		-2,1	-11,0	-0,7	5,9	0,0	-2,0	0,0	14,4
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	184	-56,3		-2,2	-10,0	-0,5	4,8	0,0	-7,7	0,0	12,9
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	112	-52,0		-3,6	0,0	-0,6	0,2	0,0	3,5	0,0	9,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	184	-56,3		-2,2	-10,0	-0,5	4,8	0,0	-11,0	0,0	9,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	250	-58,9		-2,1	-12,9	-0,6	7,2	0,0	-3,0	0,0	9,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,3	-14,7	-0,5	5,5	0,0	0,0	0,0	9,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,3	-14,7	-0,5	5,5	0,0	0,0	0,0	9,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	250	-58,9		-2,1	-12,9	-0,6	7,2	0,0	-6,0	0,0	6,6
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	310	-60,8		-4,3	-20,5	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	310	-60,8		-4,3	-20,5	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	340	-61,6		-3,9	-20,6	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	340	-61,6		-3,9	-20,6	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-3,7	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-3,7	-0,4	3,6	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,5	-3,6	-0,4	3,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,5	-3,6	-0,4	3,4	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,5		-4,1	-9,8	-0,5	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,5		-4,1	-9,8	-0,5	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,1	-15,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,1	-15,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,2		-4,1	-15,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,2		-4,1	-15,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,6	-4,4	-0,4	3,3	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,6	-4,4	-0,4	3,3	0,0	-5,2	0,0	-26,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-12,2	-0,5	11,3	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-12,2	-0,5	11,3	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,1	-12,2	-0,5	11,3	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,1	-12,2	-0,5	11,3	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-9,9	-0,5	9,0	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-9,9	-0,5	9,0	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-15,3	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-15,3	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,1	-9,6	-0,5	8,6	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,1	-9,6	-0,5	8,6	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,1	-15,3	-0,5	14,0	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,1	-15,3	-0,5	14,0	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-12,2	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-12,2	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-7,4	-0,5	5,6	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-7,4	-0,5	5,6	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-3,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-3,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,1	-9,2	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,1	-9,2	-0,4	6,4	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	240	-58,6		-4,1	-9,8	-0,5	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	240	-58,6		-4,1	-9,8	-0,5	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,5	-3,8	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,5	-3,8	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,1	-12,2	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,1	-12,2	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,1	-9,8	-0,5	6,7	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,1	-9,8	-0,5	6,7	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-4,0	-0,4	0,1	0,0	-5,2	0,0	-28,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-4,0	-0,4	0,1	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,7	-9,6	-0,5	6,2	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,7	-9,6	-0,5	6,2	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-3,7	-9,7	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-3,7	-9,7	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-12,3	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-12,3	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,1	-15,3	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,1	-15,3	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,3	-13,3	-0,5	5,5	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,3	-13,3	-0,5	5,5	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-11,3	-0,4	1,1	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-11,3	-0,4	1,1	0,0	-5,2	0,0	-35,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,2	-20,6	-0,5	10,3	0,0	-5,2	0,0	-36,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,2	-20,6	-0,5	10,3	0,0	-5,2	0,0	-36,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,2	-20,6	-0,5	10,3	0,0	-5,2	0,0	-36,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,2	-20,6	-0,5	10,3	0,0	-5,2	0,0	-36,0
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,4	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,4	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,4	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,4	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-1,5	-0,3	2,6	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,4	-1,5	-0,3	2,6	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	112	-52,0		-3,6	0,0	-0,6	0,2	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	122	-52,8		-2,2	0,0	-0,9	0,1	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 202 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 40,2 dB(A) LrN 34,8 dB(A) LT,max 52,7 dB(A) LN,max 52,7 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-1,2	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	38,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-3,2	-0,8	1,6	0,0	1,0	0,0	28,9
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-1,2	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	28,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-3,2	-0,8	1,6	0,0	-2,0	0,0	25,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	277	-59,8		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	277	-59,8		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	266	-59,5		-3,4	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	266	-59,5		-3,4	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	268	-59,5		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	268	-59,5		-3,5	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,3	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	207	-57,3		-3,3	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	264	-59,4		-3,4	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	264	-59,4		-3,4	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-3,2	-0,8	1,6	0,0	-6,0	0,0	21,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,4		-4,0	-3,3	-0,8	1,6	0,0	-6,0	0,0	21,9
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-3,2	-0,8	1,6	0,0	-8,9	0,0	19,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	210	-57,4		-4,0	-3,3	-0,8	1,6	0,0	-8,9	0,0	19,0
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	123	-52,8		-2,0	0,0	-0,9	0,0	0,0	-12,0	0,0	18,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,5	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,5	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	284	-60,1		-3,1	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	284	-60,1		-3,1	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	245	-58,8		-2,1	-10,7	-0,7	6,1	0,0	1,0	0,0	17,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	259	-59,2		-2,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	259	-59,2		-2,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	263	-59,4		-1,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	263	-59,4		-1,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	184	-56,3		-2,2	-9,1	-0,5	6,1	0,0	-7,7	0,0	15,1
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	245	-58,8		-2,1	-10,7	-0,7	6,1	0,0	-2,0	0,0	14,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	184	-56,3		-2,2	-9,1	-0,5	6,1	0,0	-11,0	0,0	11,9
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	112	-52,0		-3,1	0,0	-0,6	0,0	0,0	3,5	0,0	10,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	250	-58,9		-2,1	-12,7	-0,7	7,5	0,0	-3,0	0,0	10,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,1	-14,3	-0,5	5,7	0,0	0,0	0,0	9,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,1	-14,3	-0,5	5,7	0,0	0,0	0,0	9,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	250	-58,9		-2,1	-12,7	-0,7	7,5	0,0	-6,0	0,0	7,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	310	-60,8		-4,2	-20,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	310	-60,8		-4,2	-20,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	340	-61,6		-3,7	-20,7	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	340	-61,6		-3,7	-20,7	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-2,4	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-2,4	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-2,5	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-2,5	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-3,1	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-3,1	-0,4	3,2	0,0	-5,2	0,0	-24,6
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,5		-3,9	-9,7	-0,5	9,4	0,0	-5,2	0,0	-25,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,5		-3,9	-9,7	-0,5	9,4	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-3,9	-15,6	-0,4	14,7	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-3,9	-15,6	-0,4	14,7	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,9	-15,7	-0,4	14,8	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,9	-15,7	-0,4	14,8	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-12,2	-0,5	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-12,2	-0,5	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-3,9	-9,9	-0,5	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-3,9	-9,9	-0,5	9,2	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-3,9	-12,2	-0,5	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-3,9	-12,2	-0,5	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-15,4	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-15,4	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	-15,4	-0,5	14,3	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	-15,4	-0,5	14,3	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-3,9	-9,5	-0,5	8,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-3,9	-9,5	-0,5	8,8	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-3,9	-12,3	-0,5	11,2	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-3,9	-12,3	-0,5	11,2	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,3	-2,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,3	-2,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-7,2	-0,5	5,5	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-7,2	-0,5	5,5	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-2,7	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-2,7	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-2,7	-0,4	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-2,7	-0,4	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,2		-3,9	-9,1	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,2		-3,9	-9,1	-0,4	6,2	0,0	-5,2	0,0	-27,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,9	-9,8	-0,5	7,1	0,0	-5,2	0,0	-27,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	240	-58,6		-3,9	-9,8	-0,5	7,1	0,0	-5,2	0,0	-27,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-3,9	-12,3	-0,5	9,2	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-3,9	-12,3	-0,5	9,2	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-3,9	-9,8	-0,5	6,6	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-3,9	-9,8	-0,5	6,6	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,5	-9,7	-0,5	6,2	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,5	-9,7	-0,5	6,2	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-3,5	-9,8	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-3,5	-9,8	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-12,4	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-12,4	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,9	-15,4	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,9	-15,4	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,1	-12,8	-0,5	6,1	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	284	-60,1		-4,1	-12,8	-0,5	6,1	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,9	-11,3	-0,4	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,9	-11,3	-0,4	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,0	-20,8	-0,5	10,8	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,0	-20,8	-0,5	10,8	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,0	-20,8	-0,5	10,8	0,0	-5,2	0,0	-35,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-4,0	-20,8	-0,5	10,8	0,0	-5,2	0,0	-35,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-15,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,2	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,2	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,2	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,2	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-1,2	-0,3	2,6	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,1	-1,2	-0,3	2,6	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	112	-52,0		-3,1	0,0	-0,6	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	123	-52,8		-2,0	0,0	-0,9	0,0	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 202 SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 38,6 dB(A) LrN 34,0 dB(A) LT,max 52,6 dB(A) LN,max 52,6 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,7	-3,5	-0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	36,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-3,6	-0,8	1,7	0,0	1,0	0,0	28,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,7	-3,5	-0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	26,6
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-3,6	-0,8	1,7	0,0	-2,0	0,0	25,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	275	-59,8		-2,8	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	275	-59,8		-2,8	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,8	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,8	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	265	-59,5		-3,8	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	265	-59,5		-3,8	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,8	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,8	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,8	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,8	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,5	-3,6	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	21,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-3,6	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	21,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	121	-52,6		-2,2	0,0	-0,9	0,2	0,0	-12,0	0,0	18,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	207	-57,3		-4,5	-3,6	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-3,6	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,3
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,4	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,4	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-3,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-3,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	242	-58,7		-2,1	-11,4	-0,7	5,6	0,0	1,0	0,0	16,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	260	-59,3		-3,9	-2,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	260	-59,3		-3,9	-2,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	260	-59,3		-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	260	-59,3		-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	242	-58,7		-2,1	-11,4	-0,7	5,6	0,0	-2,0	0,0	13,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	183	-56,2		-2,2	-11,1	-0,5	5,5	0,0	-7,7	0,0	12,5
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	109	-51,7		-4,0	-0,1	-0,6	0,1	0,0	3,5	0,0	9,6
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	183	-56,2		-2,2	-11,1	-0,5	5,5	0,0	-11,0	0,0	9,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	247	-58,8		-2,1	-13,1	-0,6	6,8	0,0	-3,0	0,0	9,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,5	-15,1	-0,5	4,8	0,0	0,0	0,0	7,9
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,5	-15,1	-0,5	4,8	0,0	0,0	0,0	7,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	247	-58,8		-2,1	-13,1	-0,6	6,8	0,0	-6,0	0,0	6,0
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	308	-60,8		-4,5	-20,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	308	-60,8		-4,5	-20,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	338	-61,6		-4,0	-20,8	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	338	-61,6		-4,0	-20,8	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-3,9	-13,6	-0,5	13,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-3,9	-13,6	-0,5	13,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,3	-9,8	-0,5	9,1	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,3	-9,8	-0,5	9,1	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,3	-12,1	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,3	-12,1	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-9,8	-0,5	9,1	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,3	-9,8	-0,5	9,1	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,3	-15,4	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,3	-15,4	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-12,1	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-12,1	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-15,2	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-15,2	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,3	-9,6	-0,5	8,4	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,3	-9,6	-0,5	8,4	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-15,2	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,3	-15,2	-0,4	13,6	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-12,2	-0,5	10,7	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,3	-12,2	-0,5	10,7	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,8	-4,8	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,8	-4,8	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,3	-7,6	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,3	-7,6	-0,4	5,7	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-10,0	-0,5	7,4	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-10,0	-0,5	7,4	0,0	-5,2	0,0	-28,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-12,2	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-12,2	-0,4	9,0	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-9,9	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,3	-9,9	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-28,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-15,3	-0,4	11,8	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-15,3	-0,4	11,8	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-12,3	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,3	-12,3	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	225	-58,0		-4,3	-15,2	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	225	-58,0		-4,3	-15,2	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-3,9	-13,7	-0,5	9,9	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-3,9	-13,7	-0,5	9,9	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,7	-4,7	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,7	-4,7	-0,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,7	-4,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,7	-4,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,7	-4,9	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,7	-4,9	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,7	-5,0	-0,4	0,1	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,7	-5,0	-0,4	0,1	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,8	-5,4	-0,4	0,4	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,8	-5,4	-0,4	0,4	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,4	-20,5	-0,5	15,9	0,0	-5,2	0,0	-30,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,4	-20,5	-0,5	15,9	0,0	-5,2	0,0	-30,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-9,3	-0,4	2,0	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-9,3	-0,4	2,0	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-11,3	-0,4	1,1	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-11,3	-0,4	1,1	0,0	-5,2	0,0	-35,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,4	-13,7	-0,5	5,0	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,4	-13,7	-0,5	5,0	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,4	-20,5	-0,5	9,8	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,4	-20,5	-0,5	9,8	0,0	-5,2	0,0	-36,4
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,8	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,8	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,7	-20,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	274	-59,7		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	274	-59,7		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,4
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,5	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,6	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,6	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,7	-3,5	-0,3	3,1	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	179	-56,0		-4,7	-3,5	-0,3	3,1	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	109	-51,7		-4,0	-0,1	-0,6	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	121	-52,6		-2,2	0,0	-0,9	0,2	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 202 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 39,8 dB(A) LrN 34,5 dB(A) LT,max 52,7 dB(A) LN,max 52,7 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,4	-2,0	-0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	38,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-3,3	-0,8	1,6	0,0	1,0	0,0	28,7
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,4	-2,0	-0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	28,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-3,3	-0,8	1,6	0,0	-2,0	0,0	25,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	275	-59,8		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	275	-59,8		-2,6	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,6	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,6	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	265	-59,5		-3,6	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	265	-59,5		-3,6	0,0	-0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	24,3

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 130/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,5	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,5	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,6	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,8
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,6	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	23,8
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-3,3	-0,8	1,6	0,0	-6,0	0,0	21,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,3		-4,2	-3,4	-0,8	1,7	0,0	-6,0	0,0	21,7
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-3,3	-0,8	1,6	0,0	-8,9	0,0	18,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,3		-4,2	-3,4	-0,8	1,7	0,0	-8,9	0,0	18,9
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	121	-52,6		-2,2	0,0	-0,9	0,1	0,0	-12,0	0,0	18,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,2	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,2	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	260	-59,3		-3,7	-1,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	260	-59,3		-3,7	-1,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,6
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	242	-58,7		-2,1	-10,9	-0,7	5,8	0,0	1,0	0,0	17,5
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	260	-59,3		-2,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	260	-59,3		-2,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	242	-58,7		-2,1	-10,9	-0,7	5,8	0,0	-2,0	0,0	14,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	183	-56,3		-2,2	-9,7	-0,5	4,8	0,0	-7,7	0,0	13,3
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	109	-51,7		-3,4	0,0	-0,6	0,1	0,0	3,5	0,0	10,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	183	-56,3		-2,2	-9,7	-0,5	4,8	0,0	-11,0	0,0	10,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	247	-58,9		-2,1	-12,7	-0,6	7,1	0,0	-3,0	0,0	9,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,3	-14,8	-0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	8,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,3	-14,8	-0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	8,8
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	247	-58,9		-2,1	-12,7	-0,6	7,1	0,0	-6,0	0,0	6,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	308	-60,8		-4,3	-20,5	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	308	-60,8		-4,3	-20,5	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	338	-61,6		-3,9	-20,6	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	338	-61,6		-3,9	-20,6	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,5	-3,5	-0,4	3,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,5	-3,5	-0,4	3,1	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-12,2	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,1	-12,2	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,1	-9,8	-0,5	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,4		-4,1	-9,8	-0,5	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-9,8	-0,5	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	237	-58,5		-4,1	-9,8	-0,5	9,3	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-3,7	-9,6	-0,5	8,8	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-3,7	-9,6	-0,5	8,8	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,1	-15,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-4,1	-15,5	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,1	-12,2	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-4,1	-12,2	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,1	-15,3	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,1	-15,3	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,1	-9,6	-0,5	8,6	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-4,1	-9,6	-0,5	8,6	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,1	-15,3	-0,4	14,0	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-4,1	-15,3	-0,4	14,0	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-12,2	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-4,1	-12,2	-0,5	11,0	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,0	-7,4	-0,4	5,6	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-4,0	-7,4	-0,4	5,6	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-9,9	-0,5	7,6	0,0	-5,2	0,0	-27,5

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	-9,9	-0,5	7,6	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-3,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-3,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,2		-4,1	-12,2	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,2		-4,1	-12,2	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-3,5	-0,4	0,4	0,0	-5,2	0,0	-27,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-3,5	-0,4	0,4	0,0	-5,2	0,0	-27,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-15,5	-0,4	12,2	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-15,5	-0,4	12,2	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,1	-9,8	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-4,1	-9,8	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-3,7	-0,4	0,1	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-3,7	-0,4	0,1	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,5	-3,7	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,5	-3,7	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-28,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-3,7	-9,7	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-3,7	-9,7	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-4,1	-0,4	0,3	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-4,1	-0,4	0,3	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,1	-12,3	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-4,1	-12,3	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-28,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	225	-58,0		-4,1	-15,3	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	225	-58,0		-4,1	-15,3	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,2	-20,7	-0,5	16,4	0,0	-5,2	0,0	-29,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,2	-20,7	-0,5	16,4	0,0	-5,2	0,0	-29,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,0	-9,2	-0,4	2,0	0,0	-5,2	0,0	-32,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,0	-9,2	-0,4	2,0	0,0	-5,2	0,0	-32,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,3	-13,3	-0,5	5,5	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,3	-13,3	-0,5	5,5	0,0	-5,2	0,0	-34,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,0	-11,3	-0,4	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,0	-11,3	-0,4	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,9
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,2	-20,7	-0,5	10,4	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,2	-20,7	-0,5	10,4	0,0	-5,2	0,0	-35,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-20,4	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-45,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	274	-59,7		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	274	-59,7		-4,3	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,3	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,3	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,3	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,3	-20,3	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,4	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,4	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,4	-2,0	-0,3	3,1	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,4	-2,0	-0,3	3,1	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	109	-51,7		-3,4	0,0	-0,6	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	121	-52,6		-2,2	0,0	-0,9	0,1	0,0			
Immissionsort Pausaer Straße 202 SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 40,5 dB(A) LrN 34,9 dB(A) LT,max 53,1 dB(A) LN,max 53,1 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,1	-1,0	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	39,1
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-3,9	-3,0	-0,8	1,6	0,0	1,0	0,0	29,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,1	-1,0	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	29,1
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-3,9	-3,0	-0,8	1,6	0,0	-2,0	0,0	26,2
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	275	-59,8		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	275	-59,8		-2,4	0,0	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	25,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,4	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,4	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	265	-59,5		-3,4	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	265	-59,5		-3,4	0,0	-0,5	2,8	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,3	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,3	0,0	-0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,4	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	261	-59,3		-3,4	0,0	-0,5	2,2	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,3		-3,9	-3,1	-0,8	1,6	0,0	-6,0	0,0	22,2
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-3,9	-3,0	-0,8	1,6	0,0	-6,0	0,0	22,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	208	-57,3		-3,9	-3,1	-0,8	1,6	0,0	-8,9	0,0	19,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	209	-57,4		-3,9	-3,0	-0,8	1,6	0,0	-8,9	0,0	19,3
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	121	-52,7		-2,0	0,0	-0,9	0,0	0,0	-12,0	0,0	18,6
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	260	-59,3		-3,5	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	260	-59,3		-3,5	-1,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,1	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	281	-60,0		-3,1	-1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	242	-58,7		-2,1	-10,6	-0,7	6,0	0,0	1,0	0,0	17,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,6	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	256	-59,1		-2,6	0,0	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	17,8
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	259	-59,3		-1,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	259	-59,3		-1,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	183	-56,3		-2,2	-8,8	-0,6	6,0	0,0	-7,7	0,0	15,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	242	-58,7		-2,1	-10,6	-0,7	6,0	0,0	-2,0	0,0	14,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	183	-56,3		-2,2	-8,8	-0,6	6,0	0,0	-11,0	0,0	12,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	109	-51,8		-2,9	0,0	-0,6	0,1	0,0	3,5	0,0	10,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	247	-58,9		-2,1	-12,4	-0,7	7,3	0,0	-3,0	0,0	10,2
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,1	-14,2	-0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	9,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,1	-14,2	-0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	9,6
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	247	-58,9		-2,1	-12,4	-0,7	7,3	0,0	-6,0	0,0	7,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	308	-60,8		-4,2	-20,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	308	-60,8		-4,2	-20,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	338	-61,6		-3,7	-20,7	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	338	-61,6		-3,7	-20,7	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-2,2	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-2,2	-0,4	3,0	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-3,9	-9,7	-0,5	9,4	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-3,9	-9,7	-0,5	9,4	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-12,2	-0,4	11,7	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,9	-12,2	-0,4	11,7	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,9	-9,7	-0,5	9,4	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,9	-9,7	-0,5	9,4	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,9	-15,7	-0,4	14,8	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,9	-15,7	-0,4	14,8	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-1,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-1,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-3,9	-12,2	-0,5	11,6	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,4		-3,9	-12,2	-0,5	11,6	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-3,5	-9,7	-0,5	8,7	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-3,5	-9,7	-0,5	8,7	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-3,9	-15,4	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-3,9	-15,4	-0,4	14,4	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,9	-15,4	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,9	-15,4	-0,4	14,3	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,9	-9,5	-0,5	8,7	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	239	-58,6		-3,9	-9,5	-0,5	8,7	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-12,3	-0,5	11,2	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	235	-58,4		-3,9	-12,3	-0,5	11,2	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,8	-7,2	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	232	-58,3		-3,8	-7,2	-0,4	5,5	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-2,3	-0,4	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-2,3	-0,4	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-2,4	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,6		-4,3	-2,4	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,2	-2,6	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,2	-2,6	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	-9,9	-0,5	7,8	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	-9,9	-0,5	7,8	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-2,9	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-2,9	-0,4	0,2	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,9	-12,3	-0,4	9,6	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	231	-58,3		-3,9	-12,3	-0,4	9,6	0,0	-5,2	0,0	-27,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,8	-15,6	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-3,8	-15,6	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-3,8	-9,8	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-28,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	233	-58,3		-3,8	-9,8	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-28,1
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-3,5	-9,8	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-3,5	-9,8	-0,5	6,3	0,0	-5,2	0,0	-28,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-3,8	-12,4	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	229	-58,2		-3,8	-12,4	-0,4	8,4	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	225	-58,0		-3,8	-15,5	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	225	-58,0		-3,8	-15,5	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-28,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,0	-20,9	-0,5	16,8	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	242	-58,7		-4,0	-20,9	-0,5	16,8	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-3,8	-9,1	-0,4	2,0	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,1		-3,8	-9,1	-0,4	2,0	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,1	-12,7	-0,5	6,1	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,1	-12,7	-0,5	6,1	0,0	-5,2	0,0	-33,5
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,8	-11,3	-0,4	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,8	-11,3	-0,4	1,0	0,0	-5,2	0,0	-34,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,0	-20,9	-0,5	10,9	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	243	-58,7		-4,0	-20,9	-0,5	10,9	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,7
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,8
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,7	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-40,8
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,2	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,2	-20,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,0
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,1	-20,4	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	274	-59,7		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	274	-59,7		-4,1	-20,6	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,2
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	278	-59,9		-4,2	-20,5	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-47,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,1	-1,0	-0,3	2,6	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	179	-56,1		-4,1	-1,0	-0,3	2,6	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	109	-51,8		-2,9	0,0	-0,6	0,1	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	121	-52,7		-2,0	0,0	-0,9	0,0	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 27 d SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 39,9 dB(A) LrN 35,9 dB(A) LT,max 56,3 dB(A) LN,max 56,3 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 138/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-2,0	-0,7	1,3	0,0	1,0	0,0	32,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	172	-55,7		-1,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	172	-55,7		-1,6	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-2,0	-0,7	1,3	0,0	-2,0	0,0	29,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-2,0	-0,7	1,3	0,0	-6,0	0,0	25,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-2,0	-0,7	1,2	0,0	-6,0	0,0	25,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,0	-1,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	139	-53,8		-3,0	-1,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,5	-6,5	-0,3	7,5	0,0	0,0	0,0	23,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,5	-6,5	-0,3	7,5	0,0	0,0	0,0	23,1
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-2,0	-0,7	1,3	0,0	-8,9	0,0	22,5
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-4,3	-2,0	-0,7	1,2	0,0	-8,9	0,0	22,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,8	-5,3	-0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,8	-5,3	-0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-5,7	-0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	20,4
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,8	-5,7	-0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	20,4
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	225	-58,0		-3,9	-5,5	-0,4	2,9	0,0	0,0	0,0	20,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	225	-58,0		-3,9	-5,5	-0,4	2,9	0,0	0,0	0,0	20,0
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,8	-3,0	-0,4	3,2	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,8	-3,0	-0,4	3,2	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	251	-59,0		-3,6	-2,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	251	-59,0		-3,6	-2,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	155	-54,8		-2,2	-1,9	-1,3	0,3	0,0	-7,7	0,0	17,1
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	238	-58,5		-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	238	-58,5		-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,1	-1,6	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	16,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	238	-58,5		-3,1	-1,6	-0,5	0,0	0,0	-13,0	0,0	16,3
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,4	-6,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,4	-6,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	155	-54,8		-2,2	-1,9	-1,3	0,3	0,0	-11,0	0,0	13,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-13,0	-0,4	3,7	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,0	-13,0	-0,4	3,7	0,0	0,0	0,0	11,8
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	220	-57,8		-2,1	-18,2	-0,5	5,2	0,0	1,0	0,0	10,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	220	-57,8		-2,1	-18,2	-0,5	5,2	0,0	-2,0	0,0	7,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	206	-57,3		-2,1	-18,8	-0,5	5,4	0,0	-3,0	0,0	3,7
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	218	-57,8		-2,3	-10,7	-0,4	0,1	0,0	-12,0	0,0	3,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	206	-57,3		-2,1	-18,8	-0,5	5,4	0,0	-6,0	0,0	0,7
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	249	-58,9		-4,8	-10,7	-0,4	1,4	0,0	3,5	0,0	-7,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,0	-0,4	-0,2	2,3	0,0	-5,2	0,0	-17,0
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,0	-0,4	-0,2	2,3	0,0	-5,2	0,0	-17,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	-0,4	-0,2	2,5	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	-0,4	-0,2	2,5	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,1	-0,4	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,1	-0,4	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	-0,4	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	-0,4	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,1	-0,1	-0,2	2,0	0,0	-5,2	0,0	-17,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,1	-0,1	-0,2	2,0	0,0	-5,2	0,0	-17,7
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,9	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,9	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,9	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-5,2	0,0	-18,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,9	-0,4	-0,2	0,9	0,0	-5,2	0,0	-18,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,0	-0,3	-0,2	0,9	0,0	-5,2	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-4,0	-0,3	-0,2	0,9	0,0	-5,2	0,0	-18,8
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,2		-4,0	-0,3	-0,2	1,0	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,2		-4,0	-0,3	-0,2	1,0	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-4,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-4,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,4
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,3	-1,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,3	-1,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,8	-13,2	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,8	-13,2	-0,4	7,2	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,4	-18,9	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,4	-18,9	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-31,3
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,5	-16,4	-0,4	9,7	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,5	-16,4	-0,4	9,7	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-19,4	-0,4	12,3	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-19,4	-0,4	12,3	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,5	-18,9	-0,4	11,9	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,5	-18,9	-0,4	11,9	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,5	-18,3	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,5	-18,3	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-18,1	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-18,1	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,5	-16,3	-0,4	9,5	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,5	-16,3	-0,4	9,5	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-4,2	-11,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-32,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-4,2	-11,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-32,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,5	-15,7	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,5	-15,7	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,5	-19,1	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-33,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,5	-19,1	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,5	-17,0	-0,4	8,1	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,5	-17,0	-0,4	8,1	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-19,1	-0,4	10,0	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,5	-19,1	-0,4	10,0	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,5	-18,4	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,5	-18,4	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-17,9	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-17,9	-0,4	8,5	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-17,7	-0,4	8,3	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-17,7	-0,4	8,3	0,0	-5,2	0,0	-34,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-17,4	-0,4	8,2	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,5	-17,4	-0,4	8,2	0,0	-5,2	0,0	-34,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-20,0	-0,4	10,1	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,5	-20,0	-0,4	10,1	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-15,6	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-15,6	-0,4	6,5	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,5	-17,0	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,5	-17,0	-0,4	6,6	0,0	-5,2	0,0	-35,3
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-4,2	-15,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-4,2	-15,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,8	-13,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,8	-13,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-36,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,5	-20,0	-0,4	5,3	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,5	-20,0	-0,4	5,3	0,0	-5,2	0,0	-39,0
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-4,4	-18,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-4,4	-18,9	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-0,3	-0,3	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-0,3	-0,3	0,0	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	249	-58,9		-4,8	-10,7	-0,4	1,4	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	218	-57,8		-2,3	-10,7	-0,4	0,1	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 27 d SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 40,4 dB(A) LrN 36,7 dB(A) LT,max 57,5 dB(A) LN,max 57,5 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-1,2	-0,7	1,1	0,0	1,0	0,0	33,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	171	-55,7		-1,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	171	-55,7		-1,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-1,2	-0,7	1,1	0,0	-2,0	0,0	30,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-1,2	-0,7	1,1	0,0	-6,0	0,0	26,3
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-1,2	-0,7	1,1	0,0	-6,0	0,0	26,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,2	-0,6	-0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	180	-56,1		-4,2	-0,6	-0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	24,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	138	-53,8		-2,6	-2,1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	138	-53,8		-2,6	-2,1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-1,2	-0,7	1,1	0,0	-8,9	0,0	23,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,9	-1,2	-0,7	1,1	0,0	-8,9	0,0	23,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,6	-3,2	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	23,0
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,6	-3,2	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	23,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,6	-3,3	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	22,7
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,6	-3,3	-0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	22,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,6	-3,2	-0,4	2,7	0,0	0,0	0,0	22,4
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,6	-3,2	-0,4	2,7	0,0	0,0	0,0	22,4
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	155	-54,8		-2,2	0,0	-1,2	0,0	0,0	-7,7	0,0	18,9

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 143/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	251	-59,0		-3,3	-1,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	251	-59,0		-3,3	-1,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,6	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	18,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	218	-57,7		-3,6	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	18,5
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	238	-58,5		-2,9	-0,8	-0,5	0,3	0,0	-13,0	0,0	17,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	238	-58,5		-2,9	-0,8	-0,5	0,3	0,0	-13,0	0,0	17,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	237	-58,5		-2,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	237	-58,5		-2,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,1	-6,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	170	-55,6		-4,1	-6,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	155	-54,8		-2,2	0,0	-1,2	0,0	0,0	-11,0	0,0	15,6
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,7	-12,1	-0,4	5,3	0,0	0,0	0,0	14,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,7	-12,1	-0,4	5,3	0,0	0,0	0,0	14,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	220	-57,8		-2,1	-17,3	-0,6	8,3	0,0	1,0	0,0	14,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	220	-57,8		-2,1	-17,3	-0,6	8,3	0,0	-2,0	0,0	11,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	206	-57,3		-2,1	-17,7	-0,6	8,1	0,0	-3,0	0,0	7,4
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	218	-57,8		-2,4	-7,6	-0,5	0,1	0,0	-12,0	0,0	5,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	206	-57,3		-2,1	-17,7	-0,6	8,1	0,0	-6,0	0,0	4,4
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	249	-58,9		-4,7	-8,1	-0,5	2,5	0,0	3,5	0,0	-3,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,6	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,6	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,7	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,7	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,5
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,5	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-16,9
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,5	0,0	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-16,9
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,6	0,0	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-17,1
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,6	0,0	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-17,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,7	-0,1	-0,2	2,0	0,0	-5,2	0,0	-17,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,7	-0,1	-0,2	2,0	0,0	-5,2	0,0	-17,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,4
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,4
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,7
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,0
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,0
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,2		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,3
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,2		-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,8	-1,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,8	-1,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,5	-12,7	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,5	-12,7	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,2	-19,1	-0,4	16,1	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-4,2	-19,1	-0,4	16,1	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,8	-7,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,8	-7,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,3	-16,1	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,3	-16,1	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-28,6
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-19,4	-0,4	13,4	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	-19,4	-0,4	13,4	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-18,8	-0,4	13,0	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-18,8	-0,4	13,0	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-16,2	-0,4	10,6	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,3	-16,2	-0,4	10,6	0,0	-5,2	0,0	-30,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,3	-18,2	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,3	-18,2	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-30,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-18,0	-0,4	12,3	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-18,0	-0,4	12,3	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-15,4	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-15,4	-0,4	9,3	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,9	-11,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,9	-11,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,2	-19,2	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,2	-19,2	-0,4	11,0	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,2	-19,3	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,2	-19,3	-0,4	11,1	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,3	-16,8	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,3	-16,8	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,3	-18,4	-0,4	10,3	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,3	-18,4	-0,4	10,3	0,0	-5,2	0,0	-32,5
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,2	-17,9	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,2	-17,9	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-17,3	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,3	-17,3	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,2	-20,3	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,2	-20,3	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,2	-17,6	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,2	-17,6	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-15,3	-0,4	7,4	0,0	-5,2	0,0	-33,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-15,3	-0,4	7,4	0,0	-5,2	0,0	-33,0
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-16,8	-0,4	7,1	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,3	-16,8	-0,4	7,1	0,0	-5,2	0,0	-34,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,5	-12,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,5	-12,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-35,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,2	-20,3	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-37,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,2	-20,3	-0,4	6,7	0,0	-5,2	0,0	-37,6
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-4,1	-19,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-4,1	-19,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	249	-58,9		-4,7	-8,1	-0,5	2,5	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	218	-57,8		-2,4	-7,6	-0,5	0,1	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 27 d SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 41,0 dB(A) LrN 37,3 dB(A) LT,max 58,0 dB(A) LN,max 58,0 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	-0,2	-0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	37,9
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,5	-1,1	-0,7	1,1	0,0	1,0	0,0	33,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	2,9	171	-55,6		-1,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	2,9	171	-55,6		-1,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,5	-1,1	-0,7	1,1	0,0	-2,0	0,0	30,8
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	-0,2	-0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	27,9
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,5	-1,1	-0,7	1,1	0,0	-6,0	0,0	26,8
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,5	-1,1	-0,7	1,1	0,0	-6,0	0,0	26,8
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,9	-0,7	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	180	-56,1		-3,9	-0,7	-0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,3	-1,7	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,3	-1,7	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	24,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	138	-53,8		-2,2	-2,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	138	-53,8		-2,2	-2,6	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,4	-1,7	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	219	-57,8		-3,4	-1,7	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,5	-1,1	-0,7	1,1	0,0	-8,9	0,0	24,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	154	-54,7		-3,5	-1,1	-0,7	1,1	0,0	-8,9	0,0	24,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,4	-1,6	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,4	-1,6	-0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	23,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	238	-58,5		-2,7	0,0	-0,5	0,9	0,0	-13,0	0,0	19,2
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	238	-58,5		-2,7	0,0	-0,5	0,9	0,0	-13,0	0,0	19,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	155	-54,8		-2,2	0,0	-1,2	0,1	0,0	-7,7	0,0	19,0
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	251	-59,0		-3,1	-1,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	251	-59,0		-3,1	-1,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	217	-57,7		-3,3	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	217	-57,7		-3,3	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	18,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,8	-4,7	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	170	-55,6		-3,8	-4,7	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	237	-58,5		-1,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	237	-58,5		-1,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	155	-54,8		-2,2	0,0	-1,2	0,1	0,0	-11,0	0,0	15,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,5	-10,9	-0,4	4,9	0,0	0,0	0,0	15,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	211	-57,5		-3,5	-10,9	-0,4	4,9	0,0	0,0	0,0	15,7
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	220	-57,8		-2,1	-16,9	-0,5	8,8	0,0	1,0	0,0	15,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	220	-57,8		-2,1	-16,9	-0,5	8,8	0,0	-2,0	0,0	12,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	206	-57,3		-2,1	-17,4	-0,5	8,7	0,0	-3,0	0,0	8,4
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	218	-57,8		-2,3	-6,7	-0,6	0,3	0,0	-12,0	0,0	7,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	206	-57,3		-2,1	-17,4	-0,5	8,7	0,0	-6,0	0,0	5,4
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	249	-58,9		-4,5	-7,0	-0,5	3,2	0,0	3,5	0,0	-2,0
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,2	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,0
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,2	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,2	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,2	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,1

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,0	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-16,4
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,0	0,0	-0,2	1,5	0,0	-5,2	0,0	-16,4
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,2	0,0	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-16,7
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,2	0,0	-0,2	1,8	0,0	-5,2	0,0	-16,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,3	-1,1	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,3	-1,1	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,3
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,6
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	126	-53,0		-3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	130	-53,2		-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,9
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	130	-53,2		-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-18,9
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,4	-0,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	137	-53,7		-3,4	-0,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,6
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	166	-55,4		-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,6
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,3	-12,3	-0,4	9,5	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,3	-12,3	-0,4	9,5	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,9	-19,3	-0,4	16,2	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	189	-56,5		-3,9	-19,3	-0,4	16,2	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,5	-7,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	140	-53,9		-3,5	-7,5	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,3
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,0	-15,9	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-58,0		-4,0	-15,9	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-28,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-19,4	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-19,4	-0,4	14,5	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,0	-18,7	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-29,0

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,0	-18,7	-0,4	14,1	0,0	-5,2	0,0	-29,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,0	-16,0	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	222	-57,9		-4,0	-16,0	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,0	-18,1	-0,4	13,4	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,9		-4,0	-18,1	-0,4	13,4	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,1	-17,9	-0,4	13,2	0,0	-5,2	0,0	-29,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,1	-17,9	-0,4	13,2	0,0	-5,2	0,0	-29,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,1	-15,0	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,1	-15,0	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,0	-19,4	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	210	-57,4		-4,0	-19,4	-0,4	12,4	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,0	-19,4	-0,4	12,2	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	206	-57,3		-4,0	-19,4	-0,4	12,2	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,0	-16,7	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	215	-57,7		-4,0	-16,7	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,0	-18,3	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	213	-57,6		-4,0	-18,3	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-31,2
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,0	-20,5	-0,4	12,9	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,0	-20,5	-0,4	12,9	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,0	-17,8	-0,4	10,2	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	208	-57,4		-4,0	-17,8	-0,4	10,2	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,5	-11,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,5	-11,6	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,0	-17,2	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	217	-57,7		-4,0	-17,2	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-17,5	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-17,5	-0,4	9,9	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-15,0	-0,4	7,6	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,1	-15,0	-0,4	7,6	0,0	-5,2	0,0	-32,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-16,7	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-33,3
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	219	-57,8		-4,0	-16,7	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-33,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,2	-12,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,2	-12,5	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-34,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,0	-20,5	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-36,5
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,0	-20,5	-0,4	7,8	0,0	-5,2	0,0	-36,5
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,9	-19,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	187	-56,4		-3,9	-19,3	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-42,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	-0,2	-0,3	0,2	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-3,9	-0,2	-0,3	0,2	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	249	-58,9		-4,5	-7,0	-0,5	3,2	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	218	-57,8		-2,3	-6,7	-0,6	0,3	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 27 d SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 41,2 dB(A) LrN 38,3 dB(A) LT,max 59,5 dB(A) LN,max 59,5 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-3,1	-0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	37,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	176	-55,9		-1,7	0,0	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	33,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	176	-55,9		-1,7	0,0	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	33,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-4,3	-3,1	-0,6	3,3	0,0	1,0	0,0	33,3
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-4,3	-3,1	-0,6	3,3	0,0	-2,0	0,0	30,3
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,0	-1,7	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	27,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	142	-54,1		-3,0	-1,7	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	27,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-3,1	-0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	27,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,5	-0,3	-0,4	4,9	0,0	0,0	0,0	26,4
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,5	-0,3	-0,4	4,9	0,0	0,0	0,0	26,4
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-4,3	-3,0	-0,6	3,3	0,0	-6,0	0,0	26,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-4,3	-3,1	-0,6	3,4	0,0	-6,0	0,0	26,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	218	-57,8		-3,8	-5,1	-0,4	6,6	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	218	-57,8		-3,8	-5,1	-0,4	6,6	0,0	0,0	0,0	24,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,9	-5,2	-0,4	6,5	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,9	-5,2	-0,4	6,5	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,9	-5,5	-0,4	6,5	0,0	0,0	0,0	23,6
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,9	-5,5	-0,4	6,5	0,0	0,0	0,0	23,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-4,3	-3,0	-0,6	3,3	0,0	-8,9	0,0	23,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-4,3	-3,1	-0,6	3,4	0,0	-8,9	0,0	23,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	255	-59,1		-3,6	-2,5	-0,5	4,8	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	255	-59,1		-3,6	-2,5	-0,5	4,8	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,9	0,0	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	20,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,9	0,0	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	20,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	241	-58,6		-2,3	0,0	-0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	20,3
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	241	-58,6		-2,3	0,0	-0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	20,3
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	241	-58,6		-3,2	-1,6	-0,5	3,7	0,0	-13,0	0,0	19,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	241	-58,6		-3,2	-1,6	-0,5	3,7	0,0	-13,0	0,0	19,9
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-13,1	-0,4	7,8	0,0	0,0	0,0	15,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	-13,1	-0,4	7,8	0,0	0,0	0,0	15,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	154	-54,7		-2,2	-5,6	-0,6	0,5	0,0	-7,7	0,0	14,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-18,4	-0,5	9,1	0,0	1,0	0,0	14,0
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,4	-12,2	-0,3	2,7	0,0	0,0	0,0	12,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,4	-12,2	-0,3	2,7	0,0	0,0	0,0	12,8
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	154	-54,7		-2,2	-5,6	-0,6	0,5	0,0	-11,0	0,0	11,1
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-18,4	-0,5	9,1	0,0	-2,0	0,0	11,0
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	209	-57,4		-2,1	-18,9	-0,5	11,5	0,0	-3,0	0,0	9,5
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	209	-57,4		-2,1	-18,9	-0,5	11,5	0,0	-6,0	0,0	6,5
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	216	-57,7		-2,2	-9,3	-0,4	0,7	0,0	-12,0	0,0	5,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	246	-58,8		-4,8	-8,8	-0,4	2,3	0,0	3,5	0,0	-4,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,1	-0,7	-0,3	5,8	0,0	-5,2	0,0	-14,8
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-4,1	-0,7	-0,3	5,8	0,0	-5,2	0,0	-14,8
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,9
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-4,1	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,0
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-4,1	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-17,0
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,3	0,0	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,3	0,0	-0,3	3,4	0,0	-5,2	0,0	-19,1
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,0		-4,2	-0,4	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-19,2
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,0		-4,2	-0,4	-0,3	1,9	0,0	-5,2	0,0	-19,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,0	-1,9	-0,2	1,2	0,0	-5,2	0,0	-19,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-4,0	-1,9	-0,2	1,2	0,0	-5,2	0,0	-19,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	-2,1	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-4,1	-2,1	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-20,0
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-3,9	-1,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-3,9	-1,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,0	-1,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-4,0	-1,5	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	125	-52,9		-4,0	-1,4	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	125	-52,9		-4,0	-1,4	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,8
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,0	-1,4	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-4,0	-1,4	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,1
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-3,8	-13,4	-0,4	15,3	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-3,8	-13,4	-0,4	15,3	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,4	-19,2	-0,4	20,8	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,4	-19,2	-0,4	20,8	0,0	-5,2	0,0	-22,0
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-3,8	-13,5	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-22,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-3,8	-13,5	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-4,4	-19,1	-0,4	19,5	0,0	-5,2	0,0	-23,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-4,4	-19,1	-0,4	19,5	0,0	-5,2	0,0	-23,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,5	-17,3	-0,4	13,5	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,5	-17,3	-0,4	13,5	0,0	-5,2	0,0	-28,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,5	-19,0	-0,4	14,7	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,5	-19,0	-0,4	14,7	0,0	-5,2	0,0	-29,3
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-4,5	-18,5	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-29,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-4,5	-18,5	-0,4	14,2	0,0	-5,2	0,0	-29,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-15,6	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,5	-15,6	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-16,3	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,5	-16,3	-0,4	11,6	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-4,5	-15,8	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-4,5	-15,8	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-29,9
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-18,3	-0,4	13,5	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,5	-18,3	-0,4	13,5	0,0	-5,2	0,0	-30,1
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,5	-19,5	-0,4	14,0	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,5	-19,5	-0,4	14,0	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,5	-17,9	-0,4	12,2	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,5	-17,9	-0,4	12,2	0,0	-5,2	0,0	-30,5
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-19,3	-0,4	13,1	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,5	-19,3	-0,4	13,1	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,5	-16,3	-0,4	10,7	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,5	-16,3	-0,4	10,7	0,0	-5,2	0,0	-30,9
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,5	-20,1	-0,4	13,2	0,0	-5,2	0,0	-31,5
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,5	-20,1	-0,4	13,2	0,0	-5,2	0,0	-31,5
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,5	-17,4	-0,4	10,8	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,5	-17,4	-0,4	10,8	0,0	-5,2	0,0	-31,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,5	-18,4	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,5	-18,4	-0,4	11,3	0,0	-5,2	0,0	-31,6
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,5	-18,5	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,5	-18,5	-0,4	11,4	0,0	-5,2	0,0	-31,9
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-19,3	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,5	-19,3	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-32,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,5	-17,3	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-33,1
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,5	-17,3	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-33,1
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-4,2	-14,9	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-4,2	-14,9	-0,3	2,0	0,0	-5,2	0,0	-33,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-4,2	-16,9	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-4,2	-16,9	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-35,9
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,5	-20,1	-0,4	6,8	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,5	-20,1	-0,4	6,8	0,0	-5,2	0,0	-37,7
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-3,1	-0,3	3,1	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,5	-3,1	-0,3	3,1	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	246	-58,8		-4,8	-8,8	-0,4	2,3	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	216	-57,7		-2,2	-9,3	-0,4	0,7	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 27 d SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 43,0 dB(A) LrN 37,4 dB(A) LT,max 57,4 dB(A) LN,max 57,4 dB(A)																		
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	4,3	0,0	0,0	0,0	41,5
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-3,9	-1,4	-0,7	1,5	0,0	1,0	0,0	33,4
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	4,3	0,0	0,0	0,0	31,5
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	176	-55,9		-1,4	0,0	-0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	30,8
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	176	-55,9		-1,4	0,0	-0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	30,8
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-3,9	-1,4	-0,7	1,5	0,0	-2,0	0,0	30,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-3,9	-1,4	-0,7	1,6	0,0	-6,0	0,0	26,5
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-3,9	-1,4	-0,7	1,5	0,0	-6,0	0,0	26,4
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	142	-54,1		-2,6	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	142	-54,1		-2,6	-2,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,2	-0,6	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	186	-56,4		-4,2	-0,6	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	24,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-3,9	-1,4	-0,7	1,6	0,0	-8,9	0,0	23,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	156	-54,9		-3,9	-1,4	-0,7	1,5	0,0	-8,9	0,0	23,6
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	218	-57,8		-3,6	-3,0	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	22,8
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	218	-57,8		-3,6	-3,0	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	22,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,6	-3,1	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	22,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	223	-57,9		-3,6	-3,1	-0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	22,5
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,7	-3,2	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	22,1
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	228	-58,2		-3,7	-3,2	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	22,1
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	255	-59,1		-3,4	-1,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	255	-59,1		-3,4	-1,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,6	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	18,1
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	224	-58,0		-3,6	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	18,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	241	-58,6		-2,9	-0,8	-0,5	1,0	0,0	-13,0	0,0	18,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	241	-58,6		-2,9	-0,8	-0,5	1,0	0,0	-13,0	0,0	18,1
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	154	-54,7		-2,2	-3,2	-0,9	1,8	0,0	-7,7	0,0	17,8
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	241	-58,6		-2,1	0,0	-0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	17,4
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	241	-58,6		-2,1	0,0	-0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	17,4
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,7	-12,2	-0,4	5,5	0,0	0,0	0,0	14,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,7	-12,2	-0,4	5,5	0,0	0,0	0,0	14,7
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	154	-54,7		-2,2	-3,2	-0,9	1,8	0,0	-11,0	0,0	14,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-17,8	-0,6	8,2	0,0	1,0	0,0	13,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	223	-58,0		-2,1	-17,8	-0,6	8,2	0,0	-2,0	0,0	10,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,1	-12,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	175	-55,9		-4,1	-12,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	209	-57,4		-2,1	-18,1	-0,6	10,3	0,0	-3,0	0,0	9,1
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	216	-57,7		-2,4	-7,1	-0,5	2,4	0,0	-12,0	0,0	8,9
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	209	-57,4		-2,1	-18,1	-0,6	10,3	0,0	-6,0	0,0	6,1
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	246	-58,8		-4,7	-4,6	-0,6	4,0	0,0	3,5	0,0	1,1
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,6	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,5
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,6	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,5
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-3,7	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,6
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	124	-52,9		-3,7	0,0	-0,2	2,4	0,0	-5,2	0,0	-16,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,5	-0,3	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	119	-52,5		-3,5	-0,3	-0,2	1,4	0,0	-5,2	0,0	-17,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,6	-0,2	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	123	-52,8		-3,6	-0,2	-0,2	1,6	0,0	-5,2	0,0	-17,5
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,7	-0,6	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	131	-53,3		-3,7	-0,6	-0,3	2,2	0,0	-5,2	0,0	-17,9
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-3,4	-1,3	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	118	-52,5		-3,4	-1,3	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,5	-1,3	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	122	-52,7		-3,5	-1,3	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-19,9
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	125	-52,9		-3,6	-1,2	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,2
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	125	-52,9		-3,6	-1,2	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,2
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-3,6	-1,1	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,5
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	129	-53,2		-3,6	-1,1	-0,2	0,0	0,0	-5,2	0,0	-20,5
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	142	-54,0		-3,8	-0,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	142	-54,0		-3,8	-0,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-21,3
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-3,6	-13,0	-0,4	13,1	0,0	-5,2	0,0	-22,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-3,6	-13,0	-0,4	13,1	0,0	-5,2	0,0	-22,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,0	-0,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	171	-55,6		-4,0	-0,7	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,2	-19,4	-0,4	19,5	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	192	-56,7		-4,2	-19,4	-0,4	19,5	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-3,5	-13,2	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-3,5	-13,2	-0,4	11,2	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-4,2	-19,3	-0,4	17,5	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	190	-56,6		-4,2	-19,3	-0,4	17,5	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-17,2	-0,4	12,9	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	221	-57,9		-4,3	-17,2	-0,4	12,9	0,0	-5,2	0,0	-29,2
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,9	-9,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	144	-54,2		-3,9	-9,2	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-4,3	-18,5	-0,4	12,8	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	223	-57,9		-4,3	-18,5	-0,4	12,8	0,0	-5,2	0,0	-30,6
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,3	-19,0	-0,4	13,0	0,0	-5,2	0,0	-30,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,3	-19,0	-0,4	13,0	0,0	-5,2	0,0	-30,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,2	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-31,0
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	230	-58,2		-4,3	-15,2	-0,4	9,4	0,0	-5,2	0,0	-31,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-16,1	-0,4	10,0	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	224	-58,0		-4,3	-16,1	-0,4	10,0	0,0	-5,2	0,0	-31,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-4,3	-15,5	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-31,4
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	228	-58,2		-4,3	-15,5	-0,4	9,2	0,0	-5,2	0,0	-31,4
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-18,2	-0,4	11,8	0,0	-5,2	0,0	-31,5
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	227	-58,1		-4,3	-18,2	-0,4	11,8	0,0	-5,2	0,0	-31,5
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-19,5	-0,4	12,3	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-19,5	-0,4	12,3	0,0	-5,2	0,0	-31,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-17,9	-0,4	10,6	0,0	-5,2	0,0	-31,8
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	214	-57,6		-4,3	-17,9	-0,4	10,6	0,0	-5,2	0,0	-31,8

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-19,5	-0,4	11,8	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	209	-57,4		-4,2	-19,5	-0,4	11,8	0,0	-5,2	0,0	-32,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-16,1	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	226	-58,1		-4,3	-16,1	-0,4	8,9	0,0	-5,2	0,0	-32,2
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-18,4	-0,4	10,3	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	216	-57,7		-4,3	-18,4	-0,4	10,3	0,0	-5,2	0,0	-32,8
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,2	-18,3	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,2	-18,3	-0,4	9,8	0,0	-5,2	0,0	-32,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-17,3	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-33,0
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,3	-17,3	-0,4	9,1	0,0	-5,2	0,0	-33,0
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,2	-20,3	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-33,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	211	-57,5		-4,2	-20,3	-0,4	11,5	0,0	-5,2	0,0	-33,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-3,9	-12,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	147	-54,3		-3,9	-12,9	-0,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-33,6
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,2	-19,5	-0,4	10,2	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,2	-19,5	-0,4	10,2	0,0	-5,2	0,0	-33,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,3	-17,2	-0,4	7,3	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	218	-57,8		-4,3	-17,2	-0,4	7,3	0,0	-5,2	0,0	-34,5
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,2	-20,3	-0,4	3,9	0,0	-5,2	0,0	-40,6
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	207	-57,3		-4,2	-20,3	-0,4	3,9	0,0	-5,2	0,0	-40,6
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	4,3	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	174	-55,8		-4,2	-0,5	-0,3	4,3	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	246	-58,8		-4,7	-4,6	-0,6	4,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	216	-57,7		-2,4	-7,1	-0,5	2,4	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 33 d SW EG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 32,9 dB(A) LrN 32,4 dB(A) LT,max 47,8 dB(A) LN,max 47,8 dB(A)																		
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	222	-57,9		-2,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	222	-57,9		-2,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m, m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,4	-6,0	-0,9	1,6	0,0	1,0	0,0	24,2
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,4	0,0	-0,4	2,3	0,0	0,0	0,0	23,4
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,4	0,0	-0,4	2,3	0,0	0,0	0,0	23,4
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,4	0,0	-0,4	1,8	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,4	0,0	-0,4	1,8	0,0	0,0	0,0	22,2
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,4	-6,0	-0,9	1,6	0,0	-2,0	0,0	21,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	20,8
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,5	-1,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,5	-1,3	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	268	-59,6		-3,9	-2,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	268	-59,6		-3,9	-2,7	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	287	-60,1		-3,6	-1,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	287	-60,1		-3,6	-1,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-59,0		-4,4	-5,8	-0,9	1,6	0,0	-6,0	0,0	17,4
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,4	-6,0	-0,9	1,6	0,0	-6,0	0,0	17,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	275	-59,8		-3,9	-3,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	275	-59,8		-3,9	-3,6	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	287	-60,2		-2,6	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	287	-60,2		-2,6	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-59,0		-4,4	-5,8	-0,9	1,6	0,0	-8,9	0,0	14,6
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	290	-60,2		-3,3	-1,4	-0,6	0,0	0,0	-13,0	0,0	14,4
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	290	-60,2		-3,3	-1,4	-0,6	0,0	0,0	-13,0	0,0	14,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,4	-6,0	-0,9	1,6	0,0	-8,9	0,0	14,4
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,4	-19,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	297	-60,5		-4,1	-8,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	297	-60,5		-4,1	-8,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	268	-59,5		-2,1	-7,3	-1,4	0,0	0,0	-3,0	0,0	6,7
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	279	-59,9		-2,2	-9,7	-1,1	1,4	0,0	-7,7	0,0	5,4
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	283	-60,0		-2,1	-16,1	-0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	5,2
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	268	-59,5		-2,1	-7,3	-1,4	0,0	0,0	-6,0	0,0	3,7
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,4	-19,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	283	-60,0		-2,1	-16,1	-0,6	0,0	0,0	-2,0	0,0	2,2
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	279	-59,9		-2,2	-9,7	-1,1	1,4	0,0	-11,0	0,0	2,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	348	-61,8		-2,2	-11,8	-0,5	0,1	0,0	-12,0	0,0	-2,1
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	373	-62,4		-4,5	-11,7	-0,6	0,0	0,0	3,5	0,0	-13,4
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	0,0	-0,4	1,6	0,0	-5,2	0,0	-22,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,3	0,0	-0,4	1,6	0,0	-5,2	0,0	-22,8
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,9	-0,1	-0,5	1,8	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,9	-0,1	-0,5	1,8	0,0	-5,2	0,0	-24,0
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	298	-60,5		-4,4	0,0	-0,6	3,4	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	298	-60,5		-4,4	0,0	-0,6	3,4	0,0	-5,2	0,0	-24,3
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,3	-1,1	-0,5	1,6	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,3	-1,1	-0,5	1,6	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	288	-60,2		-4,4	-1,4	-0,6	3,9	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	288	-60,2		-4,4	-1,4	-0,6	3,9	0,0	-5,2	0,0	-24,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,4	-1,6	-0,5	3,9	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,4	-1,6	-0,5	3,9	0,0	-5,2	0,0	-25,0
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,4	0,0	-0,6	2,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,4	0,0	-0,6	2,2	0,0	-5,2	0,0	-25,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,9
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	292	-60,3		-4,4	0,0	-0,6	1,5	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	292	-60,3		-4,4	0,0	-0,6	1,5	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	194	-56,7		-4,3	-4,6	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	194	-56,7		-4,3	-4,6	-0,4	2,1	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	297	-60,4		-4,4	0,0	-0,6	1,5	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	297	-60,4		-4,4	0,0	-0,6	1,5	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,3	-0,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,3	-0,2	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,3	-4,6	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,3	-4,6	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-1,6	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,3	-1,6	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,4	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,4	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,4	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	287	-60,1		-4,4	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	287	-60,1		-4,4	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,4	-3,0	-0,5	2,2	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,4	-3,0	-0,5	2,2	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	287	-60,2		-4,4	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	287	-60,2		-4,4	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-27,1
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,4	-13,7	-0,5	13,5	0,0	-5,2	0,0	-27,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,4	-13,7	-0,5	13,5	0,0	-5,2	0,0	-27,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,4	-15,7	-0,5	15,3	0,0	-5,2	0,0	-27,4
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	277	-59,8		-4,4	-15,7	-0,5	15,3	0,0	-5,2	0,0	-27,4
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,4	-1,1	-0,5	0,5	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,4	-1,1	-0,5	0,5	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,3	-3,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,3	-3,8	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,3	-3,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,3	-3,6	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,6
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,8		-4,3	-2,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,8		-4,3	-2,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-27,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-4,4	-2,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-4,4	-2,8	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	291	-60,3		-4,4	-6,0	-0,6	0,8	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	291	-60,3		-4,4	-6,0	-0,6	0,8	0,0	-5,2	0,0	-32,7
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	295	-60,4		-4,4	-6,4	-0,6	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,3
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	295	-60,4		-4,4	-6,4	-0,6	0,7	0,0	-5,2	0,0	-33,3
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,4	-19,6	-0,6	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,4	-19,6	-0,6	0,0	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	373	-62,4		-4,5	-11,7	-0,6	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	348	-61,8		-2,2	-11,8	-0,5	0,1	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 33 d SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,0 dB(A) LrN 33,2 dB(A) LT,max 50,9 dB(A) LN,max 50,9 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,2	-2,4	-1,0	1,4	0,0	1,0	0,0	27,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	222	-57,9		-2,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	222	-57,9		-2,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,2	-2,4	-1,0	1,4	0,0	-2,0	0,0	24,7
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,1	-0,1	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,1	-0,1	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	23,7
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	0,0	-0,4	2,0	0,0	0,0	0,0	22,6
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	220	-57,8		-4,1	0,0	-0,4	2,0	0,0	0,0	0,0	22,6
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,5	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,5	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	21,0
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-59,0		-4,1	-2,3	-1,0	1,4	0,0	-6,0	0,0	20,8
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,2	-2,4	-1,0	1,4	0,0	-6,0	0,0	20,7
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,3	-1,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,3	-1,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	268	-59,6		-3,7	-2,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	268	-59,6		-3,7	-2,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-59,0		-4,1	-2,3	-1,0	1,4	0,0	-8,9	0,0	18,0
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-4,2	-2,4	-1,0	1,4	0,0	-8,9	0,0	17,9
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	287	-60,1		-3,4	-1,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	287	-60,1		-3,4	-1,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	275	-59,8		-3,7	-3,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	275	-59,8		-3,7	-3,3	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	287	-60,2		-2,4	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	287	-60,2		-2,4	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	290	-60,2		-3,1	-1,2	-0,6	0,0	0,0	-13,0	0,0	14,8
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	290	-60,2		-3,1	-1,2	-0,6	0,0	0,0	-13,0	0,0	14,8
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	297	-60,5		-3,9	-4,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	297	-60,5		-3,9	-4,6	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,2	-19,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	283	-60,0		-2,1	-10,1	-1,1	0,0	0,0	1,0	0,0	10,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	268	-59,5		-2,1	-3,9	-1,7	0,1	0,0	-3,0	0,0	9,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	279	-59,9		-2,2	-5,3	-1,7	0,0	0,0	-7,7	0,0	7,9
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	283	-60,0		-2,1	-10,1	-1,1	0,0	0,0	-2,0	0,0	7,7
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	268	-59,5		-2,1	-3,9	-1,7	0,1	0,0	-6,0	0,0	6,9
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	279	-59,9		-2,2	-5,3	-1,7	0,0	0,0	-11,0	0,0	4,7
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,2	-19,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	348	-61,8		-2,3	-8,3	-0,6	0,0	0,0	-12,0	0,0	1,1
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	373	-62,4		-4,3	-8,0	-0,7	0,0	0,0	3,5	0,0	-9,6
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	194	-56,7		-4,0	-0,3	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-21,4
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	194	-56,7		-4,0	-0,3	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-21,4
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,0	-0,1	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-21,8
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-4,0	-0,1	-0,4	2,2	0,0	-5,2	0,0	-21,8
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	0,0	-0,4	1,7	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-4,0	0,0	-0,4	1,7	0,0	-5,2	0,0	-22,4
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,1	0,0	-0,5	2,2	0,0	-5,2	0,0	-23,0
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-4,1	0,0	-0,5	2,2	0,0	-5,2	0,0	-23,0
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,0	-0,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,7

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	199	-57,0		-4,0	-0,2	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	298	-60,5		-4,3	-0,2	-0,6	3,9	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	298	-60,5		-4,3	-0,2	-0,6	3,9	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,2	0,0	-0,5	2,3	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,2	0,0	-0,5	2,3	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,0	-0,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	202	-57,1		-4,0	-0,1	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,8
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	289	-60,2		-4,2	0,0	-0,6	3,3	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	289	-60,2		-4,2	0,0	-0,6	3,3	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,2	0,0	-0,5	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,2	0,0	-0,5	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,7	-1,0	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,7	-1,0	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-24,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	0,0	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-4,1	0,0	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,2	-0,2	-0,6	2,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,2	-0,2	-0,6	2,5	0,0	-5,2	0,0	-25,1
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	292	-60,3		-4,2	0,0	-0,6	1,8	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	292	-60,3		-4,2	0,0	-0,6	1,8	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,8		-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,8		-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	297	-60,4		-4,2	0,0	-0,6	1,9	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	297	-60,4		-4,2	0,0	-0,6	1,9	0,0	-5,2	0,0	-25,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,1	0,0	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-4,1	0,0	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-25,7
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,2	-4,8	-0,5	6,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,2	-4,8	-0,5	6,0	0,0	-5,2	0,0	-25,8
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-4,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-4,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,2	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,2	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,2	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,2	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,2	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,2	0,0	-0,5	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,7	-1,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,7	-1,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,2	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	277	-59,9		-4,2	-13,5	-0,5	13,5	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	277	-59,9		-4,2	-13,5	-0,5	13,5	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	-0,3	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,2	-0,3	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,8
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	287	-60,1		-4,2	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	287	-60,1		-4,2	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	287	-60,2		-4,2	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	287	-60,2		-4,2	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,9
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	284	-60,0		-4,2	-0,3	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	284	-60,0		-4,2	-0,3	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-27,0
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	291	-60,3		-4,2	-2,5	-0,6	0,4	0,0	-5,2	0,0	-29,4

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	291	-60,3		-4,2	-2,5	-0,6	0,4	0,0	-5,2	0,0	-29,4
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	295	-60,4		-4,2	-3,2	-0,6	0,4	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	295	-60,4		-4,2	-3,2	-0,6	0,4	0,0	-5,2	0,0	-30,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,2	-19,8	-0,6	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,2	-19,8	-0,6	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	373	-62,4		-4,3	-8,0	-0,7	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	348	-61,8		-2,3	-8,3	-0,6	0,0	0,0			
Immissionsort Plauener Straße 33 d SW 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A) LrT 34,5 dB(A) LrN 33,6 dB(A) LT,max 51,4 dB(A) LN,max 51,4 dB(A)																		
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-3,9	-2,0	-1,1	1,4	0,0	1,0	0,0	28,3
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	221	-57,9		-1,7	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
SQ_Abluftkamin 3 (BHKW)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	221	-57,9		-1,7	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
SQ_Zu- und Abfahrt P7 (Anlieferung Frischmilch)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-3,9	-2,0	-1,1	1,4	0,0	-2,0	0,0	25,3
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,9	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 5 (UHT)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,9	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	24,1
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,9	0,0	-0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	22,8
SQ_Lüftungsgerät 1 (BHKW)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	220	-57,8		-3,9	0,0	-0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	22,8
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
SQ_Verdunstungskondensator 3	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	263	-59,4		-3,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-59,0		-3,9	-1,9	-1,1	1,4	0,0	-6,0	0,0	21,3
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrT	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-3,9	-2,0	-1,1	1,4	0,0	-6,0	0,0	21,3
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrT	77,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,3	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Lüftungsgerät 6 (HRL)	Punkt	LrN	77,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,3	0,0	-0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,0	-0,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Lüftungsgerät 2 (Produktion)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	214	-57,6		-3,0	-0,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	268	-59,6		-3,5	-2,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

ZWB 21 0100

G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstr. 11 08056 Zwickau

Anlage 1.4
Seite 168/173

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Verdunstungskondensator 2	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	268	-59,6		-3,5	-2,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
SQ_Zu- und Abfahrt P11	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-59,0		-3,9	-1,9	-1,1	1,4	0,0	-8,9	0,0	18,5
SQ_Zu- und Abfahrt P8 (Abholung Frischmilch Export)	Linie	LrN	88,8	381	0	0	3,0	250	-58,9		-3,9	-2,0	-1,1	1,4	0,0	-8,9	0,0	18,4
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrT	82,0		0	0	3,0	275	-59,8		-3,6	-2,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Verdunstungskondensator 1	Punkt	LrN	82,0		0	0	3,0	275	-59,8		-3,6	-2,9	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	287	-60,1		-3,2	-1,4	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Lüftungsgerät 4 (Büro/Sozialräume)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	287	-60,1		-3,2	-1,4	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrT	80,0		0	0	3,0	297	-60,5		-3,7	-2,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
SQ_Lüftungsgerät 3 (Labor/Büro)	Punkt	LrN	80,0		0	0	3,0	297	-60,5		-3,7	-2,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrT	90,0		0	0	3,0	290	-60,2		-3,0	-0,3	-0,6	0,0	0,0	-13,0	0,0	15,9
SQ_Abluftkamin 1 (Bestand, Dampfkessel)	Punkt	LrN	90,0		0	0	3,0	290	-60,2		-3,0	-0,3	-0,6	0,0	0,0	-13,0	0,0	15,9
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrT	75,0		0	0	3,0	287	-60,1		-2,2	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
SQ_Abluftkamin 2 (Neu, Dampfkessel)	Punkt	LrN	75,0		0	0	3,0	287	-60,1		-2,2	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrT	95,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,1	-19,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrT	83,0	130	0	0	0,0	283	-60,0		-2,1	-9,4	-1,1	0,0	0,0	1,0	0,0	11,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrT	80,0	130	0	0	0,0	268	-59,5		-2,1	-3,8	-1,7	0,4	0,0	-3,0	0,0	10,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrT	84,8	144	0	0	0,0	279	-59,9		-2,2	-4,6	-1,8	0,0	0,0	-7,7	0,0	8,5
SQ_PP7_Anlieferung_Frischmilch	Parkplatz	LrN	83,0	130	0	0	0,0	283	-60,0		-2,1	-9,4	-1,1	0,0	0,0	-2,0	0,0	8,4
SQ_PP8_Export_Frischmilch	Parkplatz	LrN	80,0	130	0	0	0,0	268	-59,5		-2,1	-3,8	-1,7	0,4	0,0	-6,0	0,0	7,3
SQ_PP11_Wartende_Lieferanten	Parkplatz	LrN	84,8	144	0	0	0,0	279	-59,9		-2,2	-4,6	-1,8	0,0	0,0	-11,0	0,0	5,2
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrN	85,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,1	-19,8	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrT	86,1	722	0	0	0,0	348	-61,8		-2,2	-7,6	-0,7	0,0	0,0	-12,0	0,0	1,7
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrT	59,3	14	0	0	3,0	373	-62,4		-4,2	-7,2	-0,7	0,0	0,0	3,5	0,0	-8,7
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	194	-56,7		-3,7	0,0	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 9	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	194	-56,7		-3,7	0,0	-0,4	2,4	0,0	-5,2	0,0	-20,6
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-21,2
SQ_Rührwerk 12	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	205	-57,2		-3,8	0,0	-0,4	2,5	0,0	-5,2	0,0	-21,2

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quellentyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	0,0	-0,4	1,7	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 33	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	212	-57,5		-3,8	0,0	-0,4	1,7	0,0	-5,2	0,0	-22,2
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-3,9	0,0	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 7	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	236	-58,5		-3,9	0,0	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-22,6
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,5	0,0	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 13-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-3,5	0,0	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-22,9
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	199	-57,0		-3,7	0,0	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 10	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	199	-57,0		-3,7	0,0	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	298	-60,5		-4,1	0,0	-0,6	4,0	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 20	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	298	-60,5		-4,1	0,0	-0,6	4,0	0,0	-5,2	0,0	-23,3
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,0	-0,1	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-23,4
SQ_Rührwerk 13	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	256	-59,2		-4,0	-0,1	-0,5	2,5	0,0	-5,2	0,0	-23,4
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 11	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	202	-57,1		-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	-5,2	0,0	-23,5
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	289	-60,2		-4,1	0,0	-0,6	3,4	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 18	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	289	-60,2		-4,1	0,0	-0,6	3,4	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	0,0	-0,5	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 17	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	285	-60,1		-4,1	0,0	-0,5	3,2	0,0	-5,2	0,0	-23,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	0,0	-0,5	0,2	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 8	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	234	-58,4		-3,9	0,0	-0,5	0,2	0,0	-5,2	0,0	-24,7
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,1	0,0	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 19	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,1	0,0	-0,6	2,4	0,0	-5,2	0,0	-24,8
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,1	0,0	-0,6	2,0	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 25	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	293	-60,3		-4,1	0,0	-0,6	2,0	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-3,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 6	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	241	-58,6		-3,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,2
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 4	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	244	-58,7		-3,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	297	-60,4		-4,1	0,0	-0,6	2,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 26	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	297	-60,4		-4,1	0,0	-0,6	2,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 3	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	247	-58,8		-3,8	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 5	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	245	-58,8		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,3
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,0	-4,5	-0,5	5,9	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 16	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	281	-60,0		-4,0	-4,5	-0,5	5,9	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	249	-58,9		-3,9	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,4
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 14-2	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-3,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-25,5
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-3,9	0,0	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 1	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	253	-59,0		-3,9	0,0	-0,5	0,1	0,0	-5,2	0,0	-25,6
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-4,0	-0,1	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 14	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	259	-59,3		-4,0	-0,1	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,0
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,0	0,0	-0,5	0,5	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 21	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	276	-59,8		-4,0	0,0	-0,5	0,5	0,0	-5,2	0,0	-26,1
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	277	-59,9		-4,0	-9,5	-0,5	9,9	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 15	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	277	-59,9		-4,0	-9,5	-0,5	9,9	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,0	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 28	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	279	-59,9		-4,0	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,2
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,0	0,0	-0,5	0,5	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 22	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	280	-59,9		-4,0	0,0	-0,5	0,5	0,0	-5,2	0,0	-26,3
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,0	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 29	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	283	-60,0		-4,0	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,4
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	284	-60,0		-4,0	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 23	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	284	-60,0		-4,0	0,0	-0,5	0,4	0,0	-5,2	0,0	-26,5
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 27	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	275	-59,8		-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	-5,2	0,0	-26,6

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH
Mittlere Ausbreitung
Sonntag

Schallquelle	Quelltyp	Zeitber.	Lw dB(A)	I oder S m,m²	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Awind dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB(A)	Cmet	dLw dB	ZR dB	Lr dB(A)
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	287	-60,1		-4,1	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 30	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	287	-60,1		-4,1	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,6
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	288	-60,2		-4,1	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 24	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	288	-60,2		-4,1	0,0	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-26,7
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	291	-60,3		-4,1	-2,1	-0,6	0,4	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 31	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	291	-60,3		-4,1	-2,1	-0,6	0,4	0,0	-5,2	0,0	-28,8
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrT	40,0		0	0	3,0	295	-60,4		-4,1	-2,2	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Rührwerk 32	Punkt	LrN	40,0		0	0	3,0	295	-60,4		-4,1	-2,2	-0,6	0,3	0,0	-5,2	0,0	-29,1
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Nachtbetrieb)	Punkt	LrT	85,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,1	-19,8	-0,6	0,0	0,0			
SQ_Luftkühler Kühlhaus (Tagbetrieb)	Punkt	LrN	95,0		0	0	3,0	290	-60,3		-4,1	-19,8	-0,6	0,0	0,0			
SQ_Zu- und Abfahrt P4 (Mitarbeiter Produktion)	Linie	LrN	59,3	14	0	0	3,0	373	-62,4		-4,2	-7,2	-0,7	0,0	0,0			
SQ_PP4_Mitarbeiter_Produktion	Parkplatz	LrN	86,1	722	0	0	0,0	348	-61,8		-2,2	-7,6	-0,7	0,0	0,0			

Betriebserweiterung Vogtlandmilch GmbH

Mittlere Ausbreitung

Sonntag

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Zeitber.		Zeitbereich
Lw	dB(A)	Schallleistungspegel
I oder S	m,m ²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Schallquelle - Immissionsort
Adiv	dB	Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung
Awind	dB	Mittlere meteorologische Korrektur, Windeinfluss
Agnd	dB	Dämpfung aufgrund Bodeneffekt
Abar	dB	Dämpfung aufgrund Abschirmung
Aatm	dB	Dämpfung aufgrund Luftabsorption
dLrefl	dB(A)	Pegelerhöhung durch Reflexionen
Cmet		Meteorologische Korrektur
dLw	dB	Korrektur Betriebszeiten
ZR	dB	Ruhezeitenzuschlag (Anteil)
Lr	dB(A)	Pegel/ Beurteilungspegel Zeitbereich