

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

Annahmen

Berechneter L(DW) = LWA,ref + K + Dc - (Adiv + Aatm + Agr + Abar + Amisc) - Cmet
(Wenn mit Bodeneffekt gerechnet ist Dc = Domega)

LWA,ref: Schalleistungspegel der WEA
K: Einzeltöne
Dc: Richtwirkungskorrektur
Adiv: Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung
Aatm: Dämpfung aufgrund von Luftabsorption
Agr: Dämpfung aufgrund des Bodeneffekts
Abar: Dämpfung aufgrund von Abschirmung
Amisc: Dämpfung aufgrund verschiedener anderer Effekte
Cmet: Meteorologische Korrektur

Berechnungsergebnisse

Schall-Immissionsort: IP 01 (W) Fl. GM IP 01 (W) Fl. GM Welsleben West

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.545	3.550	21,78	106,9	0,00	82,00	6,13	-3,00	0,00	0,00	85,13
BA_02	3.313	3.318	22,65	106,9	0,00	81,42	5,85	-3,00	0,00	0,00	84,26
BA_03	3.063	3.068	23,65	106,9	0,00	80,74	5,53	-3,00	0,00	0,00	83,26
BI01	4.339	4.342	18,46	107,1	0,00	83,75	7,90	-3,00	0,00	0,00	88,66
BI02	4.762	4.764	17,19	107,1	0,00	84,56	8,37	-3,00	0,00	0,00	89,93
BI03	5.177	5.179	16,03	107,1	0,00	85,29	8,80	-3,00	0,00	0,00	91,09
BI04	5.592	5.594	14,94	107,1	0,00	85,95	9,22	-3,00	0,00	0,00	92,17
BI05	4.183	4.186	18,95	107,1	0,00	83,44	7,72	-3,00	0,00	0,00	88,16
BI06	4.610	4.612	17,63	107,1	0,00	84,28	8,20	-3,00	0,00	0,00	89,48
BI07	5.021	5.023	16,45	107,1	0,00	85,02	8,64	-3,00	0,00	0,00	90,66
BI08	5.421	5.423	15,38	107,1	0,00	85,68	9,05	-3,00	0,00	0,00	91,73
BI09	5.823	5.825	14,37	107,1	0,00	86,31	9,44	-3,00	0,00	0,00	92,75
BI10	3.825	3.826	18,66	105,6	0,00	82,65	7,30	-3,00	0,00	0,00	86,95
BI11	3.965	3.967	17,98	105,4	0,00	82,97	7,47	-3,00	0,00	0,00	87,44
BI12	4.466	4.466	16,57	105,6	0,00	84,00	8,04	-3,00	0,00	0,00	89,04
BI13	3.742	3.743	18,75	105,4	0,00	82,47	7,20	-3,00	0,00	0,00	86,67
BI14	3.610	3.612	19,22	105,4	0,00	82,15	7,04	-3,00	0,00	0,00	86,19
BI15	3.761	3.762	18,88	105,6	0,00	82,51	7,22	-3,00	0,00	0,00	86,73
BI16	3.288	3.290	20,44	105,4	0,00	81,34	6,63	-3,00	0,00	0,00	84,97
BI17	3.671	3.672	19,21	105,6	0,00	82,30	7,11	-3,00	0,00	0,00	86,41
BI18	3.254	3.256	20,58	105,4	0,00	81,25	6,58	-3,00	0,00	0,00	84,84
BI19	2.637	2.638	20,75	102,9	0,00	79,43	5,74	-3,00	0,00	0,00	82,16
BI20	2.359	2.361	22,13	102,9	0,00	78,46	5,33	-3,00	0,00	0,00	80,79
BI21	3.105	3.106	21,38	105,6	0,00	80,84	6,39	-3,00	0,00	0,00	84,23
BI22	3.266	3.268	20,53	105,4	0,00	81,28	6,60	-3,00	0,00	0,00	84,88
BI23	2.733	2.735	22,80	105,4	0,00	79,74	5,88	-3,00	0,00	0,00	82,62
BI24	2.914	2.915	22,20	105,6	0,00	80,29	6,13	-3,00	0,00	0,00	83,42
BI25	2.696	2.698	22,97	105,4	0,00	79,62	5,82	-3,00	0,00	0,00	82,44
BI26	3.056	3.058	21,38	105,4	0,00	80,71	6,32	-3,00	0,00	0,00	84,03
BI27	2.621	2.623	23,32	105,4	0,00	79,38	5,72	-3,00	0,00	0,00	82,09
BI28	2.809	2.812	22,45	105,4	0,00	79,98	5,98	-3,00	0,00	0,00	82,96
BI29	2.081	2.083	23,84	103,1	0,00	77,37	4,90	-3,00	0,00	0,00	79,27
BIE_R01	4.061	4.066	14,15	101,1	0,00	83,18	6,78	-3,00	0,00	0,00	86,96
BIE_R02	4.388	4.392	13,11	101,1	0,00	83,85	7,15	-3,00	0,00	0,00	88,00
BIE_R03	3.969	3.973	13,47	100,1	0,00	82,98	6,64	-3,00	0,00	0,00	86,62
BIE_R04	4.547	4.551	12,63	101,1	0,00	84,16	7,33	-3,00	0,00	0,00	88,49
BIE_R05	5.024	5.028	13,24	103,1	0,00	85,03	7,81	-3,00	0,00	0,00	89,84
BIE_R06	5.446	5.449	12,12	103,1	0,00	85,73	8,23	-3,00	0,00	0,00	90,96
BIE_R07	5.067	5.070	13,12	103,1	0,00	85,10	7,86	-3,00	0,00	0,00	89,96
BO31	4.896	4.898	17,39	107,3	0,00	84,80	8,10	-3,00	0,00	0,00	89,90
BO32	4.325	4.327	22,01	110,6	0,00	83,72	7,90	-3,00	0,00	0,00	88,63
BO33	6.526	6.526	10,74	105,1	0,00	87,29	10,08	-3,00	0,00	0,00	94,38
BO47	6.491	6.491	10,81	105,1	0,00	87,25	10,05	-3,00	0,00	0,00	94,30

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BO54	5.224	5.225	10,37	102,2	0,00	85,36	9,45	-3,00	0,00	0,00	91,81
BO55	5.413	5.414	9,90	102,2	0,00	85,67	9,61	-3,00	0,00	0,00	92,28
BO56	5.389	5.389	9,96	102,2	0,00	85,63	9,59	-3,00	0,00	0,00	92,22
L01	1.872	1.880	32,32	109,0	0,00	76,48	3,18	-3,00	0,00	0,00	76,66
L02	2.258	2.266	30,22	109,0	0,00	78,10	3,66	-3,00	0,00	0,00	78,77
L03	1.318	1.329	36,09	109,0	0,00	73,47	2,43	-3,00	0,00	0,00	72,90
L04	1.751	1.760	31,18	107,1	0,00	75,91	3,03	-3,00	0,00	0,00	75,94
L05	2.218	2.225	30,42	109,0	0,00	77,95	3,61	-3,00	0,00	0,00	78,56
L06	1.293	1.305	34,41	107,1	0,00	73,31	2,40	-3,00	0,00	0,00	72,71
L07	1.778	1.787	31,01	107,1	0,00	76,04	3,07	-3,00	0,00	0,00	76,11
L08	2.198	2.205	30,52	109,0	0,00	77,87	3,59	-3,00	0,00	0,00	78,46
L09	1.578	1.590	31,00	106,4	0,00	75,03	3,39	-3,00	0,00	0,00	75,42
L10	1.987	1.996	28,38	106,4	0,00	77,00	4,03	-3,00	0,00	0,00	78,04
L11	1.554	1.564	34,34	109,0	0,00	74,88	2,76	-3,00	0,00	0,00	74,64
N01	6.053	6.055	11,42	105,3	0,00	86,64	10,23	-3,00	0,00	0,00	93,88
N03	5.489	5.491	12,85	105,3	0,00	85,79	9,65	-3,00	0,00	0,00	92,44
N04	5.710	5.712	12,27	105,3	0,00	86,14	9,88	-3,00	0,00	0,00	93,02
N05	6.130	6.132	11,23	105,3	0,00	86,75	10,31	-3,00	0,00	0,00	94,06
N06	6.327	6.328	10,76	105,3	0,00	87,03	10,50	-3,00	0,00	0,00	94,53
N08	5.739	5.741	12,20	105,3	0,00	86,18	9,91	-3,00	0,00	0,00	93,09
N09	5.994	5.995	11,56	105,3	0,00	86,56	10,17	-3,00	0,00	0,00	93,73
N10	6.264	6.265	10,91	105,3	0,00	86,94	10,44	-3,00	0,00	0,00	94,38
N11	4.842	4.844	14,67	105,3	0,00	84,70	8,92	-3,00	0,00	0,00	90,62
N12	4.444	4.447	15,89	105,3	0,00	83,96	8,44	-3,00	0,00	0,00	89,40
N13	4.698	4.701	15,10	105,3	0,00	84,44	8,75	-3,00	0,00	0,00	90,20
N14	4.959	4.961	14,32	105,3	0,00	84,91	9,06	-3,00	0,00	0,00	90,97
N15	5.204	5.207	13,62	105,3	0,00	85,33	9,34	-3,00	0,00	0,00	91,67
N16	5.847	5.849	11,92	105,3	0,00	86,34	10,02	-3,00	0,00	0,00	93,37
N17	6.171	6.173	11,13	105,3	0,00	86,81	10,35	-3,00	0,00	0,00	94,16
N18	5.330	5.332	15,84	107,1	0,00	85,54	8,76	-3,00	0,00	0,00	91,30
N19	5.609	5.611	15,14	107,1	0,00	85,98	9,02	-3,00	0,00	0,00	92,00
N20	6.636	6.638	6,35	100,1	0,00	87,44	9,29	-3,00	0,00	0,00	93,73
N21	6.217	6.219	7,29	100,1	0,00	86,88	8,92	-3,00	0,00	0,00	92,80
R01	5.918	5.919	13,31	105,3	0,00	86,45	8,58	-3,00	0,00	0,00	92,03
R02	5.771	5.773	13,66	105,3	0,00	86,23	8,45	-3,00	0,00	0,00	91,68
R03	6.019	6.021	13,07	105,3	0,00	86,59	8,67	-3,00	0,00	0,00	92,27
R04	4.974	4.976	15,71	105,3	0,00	84,94	7,69	-3,00	0,00	0,00	89,63
R05	5.181	5.183	15,15	105,3	0,00	85,29	7,89	-3,00	0,00	0,00	90,18
R06	4.676	4.678	16,55	105,3	0,00	84,40	7,39	-3,00	0,00	0,00	88,79
R07	6.308	6.310	12,41	105,3	0,00	87,00	8,93	-3,00	0,00	0,00	92,93
R08	4.989	4.991	15,67	105,3	0,00	84,96	7,70	-3,00	0,00	0,00	89,67
R09	5.229	5.231	15,03	105,3	0,00	85,37	7,94	-3,00	0,00	0,00	90,31
R10	5.562	5.564	14,17	105,3	0,00	85,91	8,26	-3,00	0,00	0,00	91,17
R11	5.731	5.733	13,76	105,3	0,00	86,17	8,41	-3,00	0,00	0,00	91,58
R12	5.648	5.650	13,96	105,3	0,00	86,04	8,34	-3,00	0,00	0,00	91,38
R13	5.345	5.347	14,73	105,3	0,00	85,56	8,05	-3,00	0,00	0,00	90,61
Summe			43,77								

Schall-Immissionsort: IP 01a (W) Hs. GM IP 01a (W) Hs. GM Turnplatz 5a, Welsleben

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.552	3.557	21,75	106,9	0,00	82,02	6,14	-3,00	0,00	0,00	85,16
BA_02	3.320	3.325	22,62	106,9	0,00	81,44	5,85	-3,00	0,00	0,00	84,29
BA_03	3.069	3.074	23,62	106,9	0,00	80,75	5,54	-3,00	0,00	0,00	83,29
BI01	4.345	4.347	18,44	107,1	0,00	83,76	7,91	-3,00	0,00	0,00	88,67
BI02	4.767	4.770	17,17	107,1	0,00	84,57	8,37	-3,00	0,00	0,00	89,94
BI03	5.183	5.185	16,01	107,1	0,00	85,29	8,81	-3,00	0,00	0,00	91,10
BI04	5.598	5.600	14,93	107,1	0,00	85,96	9,22	-3,00	0,00	0,00	92,19
BI05	4.188	4.191	18,94	107,1	0,00	83,45	7,73	-3,00	0,00	0,00	88,18
BI06	4.615	4.617	17,62	107,1	0,00	84,29	8,21	-3,00	0,00	0,00	89,50
BI07	5.026	5.028	16,44	107,1	0,00	85,03	8,65	-3,00	0,00	0,00	90,68

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI08	5.426	5.428	15,37	107,1	0,00	85,69	9,05	-3,00	0,00	0,00	91,75
BI09	5.829	5.830	14,35	107,1	0,00	86,31	9,45	-3,00	0,00	0,00	92,76
BI10	3.832	3.832	18,64	105,6	0,00	82,67	7,31	-3,00	0,00	0,00	86,98
BI11	3.972	3.973	17,96	105,4	0,00	82,98	7,48	-3,00	0,00	0,00	87,46
BI12	4.472	4.473	16,55	105,6	0,00	84,01	8,05	-3,00	0,00	0,00	89,06
BI13	3.748	3.750	18,73	105,4	0,00	82,48	7,21	-3,00	0,00	0,00	86,69
BI14	3.616	3.618	19,20	105,4	0,00	82,17	7,05	-3,00	0,00	0,00	86,21
BI15	3.767	3.768	18,86	105,6	0,00	82,52	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,75
BI16	3.294	3.296	20,42	105,4	0,00	81,36	6,64	-3,00	0,00	0,00	84,99
BI17	3.676	3.677	19,19	105,6	0,00	82,31	7,12	-3,00	0,00	0,00	86,43
BI18	3.260	3.262	20,55	105,4	0,00	81,27	6,59	-3,00	0,00	0,00	84,86
BI19	2.642	2.643	20,73	102,9	0,00	79,44	5,74	-3,00	0,00	0,00	82,19
BI20	2.364	2.365	22,10	102,9	0,00	78,48	5,34	-3,00	0,00	0,00	80,81
BI21	3.112	3.113	21,36	105,6	0,00	80,86	6,39	-3,00	0,00	0,00	84,26
BI22	3.272	3.274	20,51	105,4	0,00	81,30	6,61	-3,00	0,00	0,00	84,91
BI23	2.740	2.742	22,77	105,4	0,00	79,76	5,89	-3,00	0,00	0,00	82,65
BI24	2.920	2.921	22,17	105,6	0,00	80,31	6,14	-3,00	0,00	0,00	83,45
BI25	2.703	2.705	22,94	105,4	0,00	79,64	5,83	-3,00	0,00	0,00	82,47
BI26	3.063	3.065	21,36	105,4	0,00	80,73	6,33	-3,00	0,00	0,00	84,06
BI27	2.627	2.629	23,30	105,4	0,00	79,40	5,72	-3,00	0,00	0,00	82,12
BI28	2.815	2.818	22,43	105,4	0,00	80,00	5,99	-3,00	0,00	0,00	82,99
BI29	2.086	2.087	23,82	103,1	0,00	77,39	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,30
BIE_R01	4.067	4.072	14,13	101,1	0,00	83,20	6,79	-3,00	0,00	0,00	86,99
BIE_R02	4.394	4.398	13,09	101,1	0,00	83,87	7,16	-3,00	0,00	0,00	88,02
BIE_R03	3.974	3.979	13,45	100,1	0,00	83,00	6,64	-3,00	0,00	0,00	86,64
BIE_R04	4.553	4.556	12,61	101,1	0,00	84,17	7,33	-3,00	0,00	0,00	88,50
BIE_R05	5.030	5.034	13,22	103,1	0,00	85,04	7,82	-3,00	0,00	0,00	89,86
BIE_R06	5.452	5.455	12,10	103,1	0,00	85,74	8,24	-3,00	0,00	0,00	90,98
BIE_R07	5.073	5.076	13,11	103,1	0,00	85,11	7,86	-3,00	0,00	0,00	89,97
BO31	4.903	4.904	17,38	107,3	0,00	84,81	8,11	-3,00	0,00	0,00	89,92
BO32	4.332	4.333	21,98	110,6	0,00	83,74	7,91	-3,00	0,00	0,00	88,65
BO33	6.532	6.532	10,72	105,1	0,00	87,30	10,09	-3,00	0,00	0,00	94,39
BO47	6.498	6.498	10,80	105,1	0,00	87,26	10,06	-3,00	0,00	0,00	94,32
BO54	5.231	5.231	10,36	102,2	0,00	85,37	9,45	-3,00	0,00	0,00	91,83
BO55	5.420	5.420	9,88	102,2	0,00	85,68	9,62	-3,00	0,00	0,00	92,30
BO56	5.395	5.396	9,94	102,2	0,00	85,64	9,60	-3,00	0,00	0,00	92,24
L01	1.878	1.886	32,28	109,0	0,00	76,51	3,19	-3,00	0,00	0,00	76,70
L02	2.265	2.272	30,18	109,0	0,00	78,13	3,67	-3,00	0,00	0,00	78,80
L03	1.325	1.336	36,03	109,0	0,00	73,51	2,44	-3,00	0,00	0,00	72,95
L04	1.758	1.766	31,14	107,1	0,00	75,94	3,04	-3,00	0,00	0,00	75,98
L05	2.224	2.231	30,39	109,0	0,00	77,97	3,62	-3,00	0,00	0,00	78,59
L06	1.299	1.311	34,36	107,1	0,00	73,35	2,41	-3,00	0,00	0,00	72,76
L07	1.784	1.793	30,98	107,1	0,00	76,07	3,08	-3,00	0,00	0,00	76,15
L08	2.204	2.211	30,49	109,0	0,00	77,89	3,60	-3,00	0,00	0,00	78,49
L09	1.583	1.595	30,96	106,4	0,00	75,05	3,40	-3,00	0,00	0,00	75,45
L10	1.993	2.002	28,34	106,4	0,00	77,03	4,04	-3,00	0,00	0,00	78,07
L11	1.559	1.569	34,31	109,0	0,00	74,91	2,77	-3,00	0,00	0,00	74,68
N01	6.060	6.061	11,40	105,3	0,00	86,65	10,24	-3,00	0,00	0,00	93,89
N03	5.495	5.497	12,83	105,3	0,00	85,80	9,66	-3,00	0,00	0,00	92,46
N04	5.717	5.718	12,26	105,3	0,00	86,15	9,89	-3,00	0,00	0,00	93,03
N05	6.137	6.138	11,21	105,3	0,00	86,76	10,32	-3,00	0,00	0,00	94,08
N06	6.333	6.335	10,75	105,3	0,00	87,03	10,51	-3,00	0,00	0,00	94,54
N08	5.745	5.747	12,18	105,3	0,00	86,19	9,92	-3,00	0,00	0,00	93,11
N09	6.000	6.002	11,55	105,3	0,00	86,57	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,75
N10	6.270	6.272	10,90	105,3	0,00	86,95	10,45	-3,00	0,00	0,00	94,40
N11	4.848	4.850	14,65	105,3	0,00	84,72	8,93	-3,00	0,00	0,00	90,64
N12	4.450	4.453	15,87	105,3	0,00	83,97	8,45	-3,00	0,00	0,00	89,42
N13	4.705	4.707	15,08	105,3	0,00	84,46	8,76	-3,00	0,00	0,00	90,21
N14	4.965	4.967	14,30	105,3	0,00	84,92	9,07	-3,00	0,00	0,00	90,99
N15	5.211	5.213	13,61	105,3	0,00	85,34	9,34	-3,00	0,00	0,00	91,69
N16	5.854	5.855	11,91	105,3	0,00	86,35	10,03	-3,00	0,00	0,00	93,38
N17	6.178	6.179	11,12	105,3	0,00	86,82	10,36	-3,00	0,00	0,00	94,18
N18	5.336	5.338	15,83	107,1	0,00	85,55	8,77	-3,00	0,00	0,00	91,31

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N19	5.615	5.617	15,12	107,1	0,00	85,99	9,03	-3,00	0,00	0,00	92,02
N20	6.642	6.644	6,34	100,1	0,00	87,45	9,30	-3,00	0,00	0,00	93,75
N21	6.224	6.226	7,27	100,1	0,00	86,88	8,93	-3,00	0,00	0,00	92,81
R01	5.924	5.926	13,29	105,3	0,00	86,46	8,59	-3,00	0,00	0,00	92,04
R02	5.778	5.780	13,64	105,3	0,00	86,24	8,46	-3,00	0,00	0,00	91,69
R03	6.026	6.027	13,06	105,3	0,00	86,60	8,68	-3,00	0,00	0,00	92,28
R04	4.980	4.982	15,70	105,3	0,00	84,95	7,70	-3,00	0,00	0,00	89,64
R05	5.187	5.189	15,14	105,3	0,00	85,30	7,90	-3,00	0,00	0,00	90,20
R06	4.682	4.685	16,53	105,3	0,00	84,41	7,39	-3,00	0,00	0,00	88,81
R07	6.315	6.316	12,40	105,3	0,00	87,01	8,93	-3,00	0,00	0,00	92,94
R08	4.995	4.998	15,65	105,3	0,00	84,98	7,71	-3,00	0,00	0,00	89,69
R09	5.235	5.237	15,01	105,3	0,00	85,38	7,95	-3,00	0,00	0,00	90,33
R10	5.569	5.571	14,16	105,3	0,00	85,92	8,26	-3,00	0,00	0,00	91,18
R11	5.738	5.740	13,74	105,3	0,00	86,18	8,42	-3,00	0,00	0,00	91,60
R12	5.654	5.656	13,95	105,3	0,00	86,05	8,34	-3,00	0,00	0,00	91,39
R13	5.351	5.353	14,71	105,3	0,00	85,57	8,06	-3,00	0,00	0,00	90,63
Summe			43,73								

Schall-Immissionsort: IP 02 (W) Fl. GM IP 02 (W) Fl. GM Welsleben Süd

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.568	3.572	21,70	106,9	0,00	82,06	6,16	-3,00	0,00	0,00	85,22
BA_02	3.360	3.365	22,47	106,9	0,00	81,54	5,90	-3,00	0,00	0,00	84,44
BA_03	3.137	3.141	23,35	106,9	0,00	80,94	5,62	-3,00	0,00	0,00	83,57
BI01	4.168	4.171	19,00	107,1	0,00	83,40	7,71	-3,00	0,00	0,00	88,11
BI02	4.596	4.598	17,67	107,1	0,00	84,25	8,19	-3,00	0,00	0,00	89,44
BI03	5.005	5.007	16,50	107,1	0,00	84,99	8,63	-3,00	0,00	0,00	90,62
BI04	5.416	5.418	15,39	107,1	0,00	85,68	9,04	-3,00	0,00	0,00	91,72
BI05	3.970	3.973	19,66	107,1	0,00	82,98	7,48	-3,00	0,00	0,00	87,46
BI06	4.396	4.399	18,28	107,1	0,00	83,87	7,97	-3,00	0,00	0,00	88,83
BI07	4.810	4.812	17,05	107,1	0,00	84,65	8,42	-3,00	0,00	0,00	90,07
BI08	5.211	5.213	15,94	107,1	0,00	85,34	8,84	-3,00	0,00	0,00	91,18
BI09	5.616	5.617	14,88	107,1	0,00	85,99	9,24	-3,00	0,00	0,00	92,23
BI10	3.811	3.811	18,71	105,6	0,00	82,62	7,28	-3,00	0,00	0,00	86,90
BI11	3.937	3.938	18,07	105,4	0,00	82,91	7,44	-3,00	0,00	0,00	87,34
BI12	4.400	4.401	16,77	105,6	0,00	83,87	7,97	-3,00	0,00	0,00	88,84
BI13	3.682	3.683	18,96	105,4	0,00	82,32	7,13	-3,00	0,00	0,00	86,45
BI14	3.507	3.509	19,60	105,4	0,00	81,90	6,91	-3,00	0,00	0,00	85,81
BI15	3.639	3.640	19,32	105,6	0,00	82,22	7,07	-3,00	0,00	0,00	86,29
BI16	3.182	3.184	20,87	105,4	0,00	81,06	6,49	-3,00	0,00	0,00	84,55
BI17	3.514	3.515	19,78	105,6	0,00	81,92	6,92	-3,00	0,00	0,00	85,83
BI18	3.090	3.092	21,24	105,4	0,00	80,81	6,37	-3,00	0,00	0,00	84,17
BI19	2.411	2.413	21,86	102,9	0,00	78,65	5,41	-3,00	0,00	0,00	81,06
BI20	2.128	2.130	23,37	102,9	0,00	77,57	4,97	-3,00	0,00	0,00	79,54
BI21	3.099	3.100	21,41	105,6	0,00	80,83	6,38	-3,00	0,00	0,00	84,20
BI22	3.241	3.242	20,63	105,4	0,00	81,22	6,57	-3,00	0,00	0,00	84,78
BI23	2.751	2.753	22,72	105,4	0,00	79,80	5,90	-3,00	0,00	0,00	82,70
BI24	2.866	2.867	22,40	105,6	0,00	80,15	6,06	-3,00	0,00	0,00	83,21
BI25	2.666	2.668	23,11	105,4	0,00	79,52	5,78	-3,00	0,00	0,00	82,30
BI26	2.982	2.984	21,70	105,4	0,00	80,50	6,22	-3,00	0,00	0,00	83,72
BI27	2.527	2.529	23,78	105,4	0,00	79,06	5,58	-3,00	0,00	0,00	81,64
BI28	2.687	2.689	23,01	105,4	0,00	79,59	5,81	-3,00	0,00	0,00	82,40
BI29	1.846	1.848	25,26	103,1	0,00	76,33	4,52	-3,00	0,00	0,00	77,85
BIE_R01	3.975	3.979	14,44	101,1	0,00	83,00	6,68	-3,00	0,00	0,00	86,68
BIE_R02	4.284	4.288	13,44	101,1	0,00	83,64	7,03	-3,00	0,00	0,00	87,68
BIE_R03	3.832	3.837	13,93	100,1	0,00	82,68	6,48	-3,00	0,00	0,00	86,16
BIE_R04	4.411	4.415	13,04	101,1	0,00	83,90	7,18	-3,00	0,00	0,00	88,07
BIE_R05	4.916	4.919	13,54	103,1	0,00	84,84	7,70	-3,00	0,00	0,00	89,54
BIE_R06	5.326	5.329	12,43	103,1	0,00	85,53	8,12	-3,00	0,00	0,00	90,65
BIE_R07	4.921	4.924	13,52	103,1	0,00	84,85	7,71	-3,00	0,00	0,00	89,55
BO31	4.815	4.816	17,62	107,3	0,00	84,65	8,02	-3,00	0,00	0,00	89,67

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BO32	4.286	4.287	22,13	110,6	0,00	83,64	7,86	-3,00	0,00	0,00	88,50
BO33	6.593	6.593	10,59	105,1	0,00	87,38	10,14	-3,00	0,00	0,00	94,53
BO47	6.495	6.495	10,81	105,1	0,00	87,25	10,06	-3,00	0,00	0,00	94,31
BO54	5.286	5.287	10,21	102,2	0,00	85,46	9,50	-3,00	0,00	0,00	91,97
BO55	5.466	5.466	9,77	102,2	0,00	85,75	9,66	-3,00	0,00	0,00	92,41
BO56	5.386	5.386	9,97	102,2	0,00	85,63	9,59	-3,00	0,00	0,00	92,22
L01	2.001	2.009	31,58	109,0	0,00	77,06	3,35	-3,00	0,00	0,00	77,40
L02	2.322	2.329	29,90	109,0	0,00	78,34	3,74	-3,00	0,00	0,00	79,08
L03	1.408	1.418	35,39	109,0	0,00	74,04	2,55	-3,00	0,00	0,00	73,59
L04	1.763	1.771	31,11	107,1	0,00	75,97	3,05	-3,00	0,00	0,00	76,01
L05	2.182	2.189	30,61	109,0	0,00	77,81	3,57	-3,00	0,00	0,00	78,38
L06	1.254	1.266	34,73	107,1	0,00	73,05	2,34	-3,00	0,00	0,00	72,40
L07	1.687	1.696	31,59	107,1	0,00	75,59	2,95	-3,00	0,00	0,00	75,54
L08	2.086	2.094	31,11	109,0	0,00	77,42	3,45	-3,00	0,00	0,00	77,87
L09	1.408	1.421	32,25	106,4	0,00	74,05	3,11	-3,00	0,00	0,00	74,16
L10	1.814	1.824	29,42	106,4	0,00	76,22	3,77	-3,00	0,00	0,00	76,99
L11	1.807	1.816	32,71	109,0	0,00	76,18	3,10	-3,00	0,00	0,00	76,28
N01	6.161	6.162	11,16	105,3	0,00	86,80	10,34	-3,00	0,00	0,00	94,14
N03	5.585	5.587	12,60	105,3	0,00	85,94	9,75	-3,00	0,00	0,00	92,69
N04	5.793	5.795	12,06	105,3	0,00	86,26	9,97	-3,00	0,00	0,00	93,23
N05	6.194	6.195	11,08	105,3	0,00	86,84	10,37	-3,00	0,00	0,00	94,21
N06	6.381	6.383	10,64	105,3	0,00	87,10	10,55	-3,00	0,00	0,00	94,66
N08	5.755	5.757	12,16	105,3	0,00	86,20	9,93	-3,00	0,00	0,00	93,13
N09	5.999	6.001	11,55	105,3	0,00	86,56	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,74
N10	6.261	6.262	10,92	105,3	0,00	86,93	10,44	-3,00	0,00	0,00	94,37
N11	4.874	4.876	14,57	105,3	0,00	84,76	8,96	-3,00	0,00	0,00	90,72
N12	4.435	4.437	15,92	105,3	0,00	83,94	8,43	-3,00	0,00	0,00	89,37
N13	4.653	4.655	15,24	105,3	0,00	84,36	8,70	-3,00	0,00	0,00	90,05
N14	4.905	4.908	14,48	105,3	0,00	84,82	9,00	-3,00	0,00	0,00	90,81
N15	5.144	5.146	13,79	105,3	0,00	85,23	9,27	-3,00	0,00	0,00	91,50
N16	5.790	5.792	12,07	105,3	0,00	86,26	9,97	-3,00	0,00	0,00	93,22
N17	6.131	6.133	11,23	105,3	0,00	86,75	10,31	-3,00	0,00	0,00	94,06
N18	5.411	5.413	15,63	107,1	0,00	85,67	8,84	-3,00	0,00	0,00	91,51
N19	5.675	5.676	14,97	107,1	0,00	86,08	9,08	-3,00	0,00	0,00	92,17
N20	6.612	6.614	6,41	100,1	0,00	87,41	9,27	-3,00	0,00	0,00	93,68
N21	6.248	6.250	7,22	100,1	0,00	86,92	8,95	-3,00	0,00	0,00	92,87
R01	5.990	5.992	13,14	105,3	0,00	86,55	8,65	-3,00	0,00	0,00	92,20
R02	5.824	5.825	13,53	105,3	0,00	86,31	8,50	-3,00	0,00	0,00	91,81
R03	6.056	6.058	12,99	105,3	0,00	86,65	8,71	-3,00	0,00	0,00	92,35
R04	4.991	4.993	15,67	105,3	0,00	84,97	7,71	-3,00	0,00	0,00	89,67
R05	5.187	5.188	15,14	105,3	0,00	85,30	7,90	-3,00	0,00	0,00	90,20
R06	4.658	4.660	16,60	105,3	0,00	84,37	7,37	-3,00	0,00	0,00	88,73
R07	6.393	6.395	12,22	105,3	0,00	87,12	9,00	-3,00	0,00	0,00	93,12
R08	4.970	4.972	15,72	105,3	0,00	84,93	7,69	-3,00	0,00	0,00	89,62
R09	5.201	5.203	15,10	105,3	0,00	85,33	7,91	-3,00	0,00	0,00	90,24
R10	5.545	5.547	14,22	105,3	0,00	85,88	8,24	-3,00	0,00	0,00	91,12
R11	5.701	5.703	13,83	105,3	0,00	86,12	8,39	-3,00	0,00	0,00	91,51
R12	5.578	5.580	14,13	105,3	0,00	85,93	8,27	-3,00	0,00	0,00	91,20
R13	5.253	5.256	14,96	105,3	0,00	85,41	7,96	-3,00	0,00	0,00	90,38
Summe			43,72								

Schall-Immissionsort: IP 02a (W) Hs. GM IP 02a (W) Hs. GM Plantagenweg 1, Welsleben

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.588	3.593	21,62	106,9	0,00	82,11	6,18	-3,00	0,00	0,00	85,29
BA_02	3.381	3.386	22,39	106,9	0,00	81,59	5,93	-3,00	0,00	0,00	84,52
BA_03	3.158	3.162	23,26	106,9	0,00	81,00	5,65	-3,00	0,00	0,00	83,65
BI01	4.183	4.186	18,95	107,1	0,00	83,44	7,73	-3,00	0,00	0,00	88,16
BI02	4.611	4.614	17,63	107,1	0,00	84,28	8,21	-3,00	0,00	0,00	89,49
BI03	5.020	5.022	16,46	107,1	0,00	85,02	8,64	-3,00	0,00	0,00	90,66
BI04	5.431	5.432	15,36	107,1	0,00	85,70	9,06	-3,00	0,00	0,00	91,76

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI05	3.983	3.986	19,61	107,1	0,00	83,01	7,49	-3,00	0,00	0,00	87,50
BI06	4.410	4.412	18,24	107,1	0,00	83,89	7,98	-3,00	0,00	0,00	88,88
BI07	4.823	4.826	17,01	107,1	0,00	84,67	8,43	-3,00	0,00	0,00	90,11
BI08	5.224	5.226	15,90	107,1	0,00	85,36	8,85	-3,00	0,00	0,00	91,22
BI09	5.629	5.631	14,85	107,1	0,00	86,01	9,25	-3,00	0,00	0,00	92,27
BI10	3.830	3.831	18,64	105,6	0,00	82,67	7,31	-3,00	0,00	0,00	86,97
BI11	3.957	3.958	18,01	105,4	0,00	82,95	7,46	-3,00	0,00	0,00	87,41
BI12	4.419	4.420	16,72	105,6	0,00	83,91	7,99	-3,00	0,00	0,00	88,90
BI13	3.701	3.702	18,90	105,4	0,00	82,37	7,15	-3,00	0,00	0,00	86,52
BI14	3.525	3.527	19,53	105,4	0,00	81,95	6,93	-3,00	0,00	0,00	85,88
BI15	3.656	3.657	19,26	105,6	0,00	82,26	7,09	-3,00	0,00	0,00	86,36
BI16	3.200	3.202	20,79	105,4	0,00	81,11	6,51	-3,00	0,00	0,00	84,62
BI17	3.530	3.531	19,72	105,6	0,00	81,96	6,94	-3,00	0,00	0,00	85,89
BI18	3.106	3.108	21,18	105,4	0,00	80,85	6,39	-3,00	0,00	0,00	84,24
BI19	2.424	2.426	21,79	102,9	0,00	78,70	5,43	-3,00	0,00	0,00	81,12
BI20	2.141	2.143	23,30	102,9	0,00	77,62	4,99	-3,00	0,00	0,00	79,62
BI21	3.119	3.120	21,33	105,6	0,00	80,88	6,40	-3,00	0,00	0,00	84,29
BI22	3.261	3.262	20,55	105,4	0,00	81,27	6,59	-3,00	0,00	0,00	84,86
BI23	2.772	2.774	22,62	105,4	0,00	79,86	5,93	-3,00	0,00	0,00	82,79
BI24	2.886	2.887	22,32	105,6	0,00	80,21	6,09	-3,00	0,00	0,00	83,30
BI25	2.685	2.687	23,02	105,4	0,00	79,59	5,81	-3,00	0,00	0,00	82,39
BI26	3.001	3.003	21,62	105,4	0,00	80,55	6,25	-3,00	0,00	0,00	83,80
BI27	2.545	2.547	23,69	105,4	0,00	79,12	5,61	-3,00	0,00	0,00	81,73
BI28	2.705	2.707	22,93	105,4	0,00	79,65	5,84	-3,00	0,00	0,00	82,48
BI29	1.859	1.861	25,18	103,1	0,00	76,39	4,54	-3,00	0,00	0,00	77,93
BIE_R01	3.993	3.997	14,38	101,1	0,00	83,04	6,70	-3,00	0,00	0,00	86,74
BIE_R02	4.301	4.305	13,38	101,1	0,00	83,68	7,05	-3,00	0,00	0,00	87,73
BIE_R03	3.849	3.854	13,87	100,1	0,00	82,72	6,50	-3,00	0,00	0,00	86,22
BIE_R04	4.427	4.431	12,99	101,1	0,00	83,93	7,19	-3,00	0,00	0,00	88,12
BIE_R05	4.933	4.937	13,49	103,1	0,00	84,87	7,72	-3,00	0,00	0,00	89,59
BIE_R06	5.343	5.346	12,38	103,1	0,00	85,56	8,13	-3,00	0,00	0,00	90,69
BIE_R07	4.937	4.941	13,48	103,1	0,00	84,88	7,72	-3,00	0,00	0,00	89,60
BO31	4.833	4.835	17,57	107,3	0,00	84,69	8,04	-3,00	0,00	0,00	89,72
BO32	4.305	4.307	22,07	110,6	0,00	83,68	7,88	-3,00	0,00	0,00	88,56
BO33	6.614	6.614	10,54	105,1	0,00	87,41	10,16	-3,00	0,00	0,00	94,57
BO47	6.515	6.515	10,76	105,1	0,00	87,28	10,08	-3,00	0,00	0,00	94,35
BO54	5.307	5.308	10,16	102,2	0,00	85,50	9,52	-3,00	0,00	0,00	92,02
BO55	5.486	5.487	9,72	102,2	0,00	85,79	9,68	-3,00	0,00	0,00	92,46
BO56	5.406	5.406	9,92	102,2	0,00	85,66	9,61	-3,00	0,00	0,00	92,27
L01	2.022	2.029	31,46	109,0	0,00	77,15	3,37	-3,00	0,00	0,00	77,52
L02	2.343	2.350	29,80	109,0	0,00	78,42	3,77	-3,00	0,00	0,00	79,19
L03	1.429	1.439	35,24	109,0	0,00	74,16	2,58	-3,00	0,00	0,00	73,75
L04	1.784	1.792	30,98	107,1	0,00	76,07	3,08	-3,00	0,00	0,00	76,14
L05	2.202	2.209	30,50	109,0	0,00	77,88	3,60	-3,00	0,00	0,00	78,48
L06	1.274	1.286	34,56	107,1	0,00	73,19	2,37	-3,00	0,00	0,00	72,56
L07	1.705	1.715	31,47	107,1	0,00	75,69	2,97	-3,00	0,00	0,00	75,66
L08	2.104	2.112	31,01	109,0	0,00	77,49	3,48	-3,00	0,00	0,00	77,97
L09	1.425	1.437	32,12	106,4	0,00	74,15	3,14	-3,00	0,00	0,00	74,29
L10	1.830	1.840	29,32	106,4	0,00	76,30	3,79	-3,00	0,00	0,00	77,09
L11	1.826	1.835	32,59	109,0	0,00	76,27	3,12	-3,00	0,00	0,00	76,39
N01	6.182	6.183	11,11	105,3	0,00	86,82	10,36	-3,00	0,00	0,00	94,19
N03	5.606	5.608	12,54	105,3	0,00	85,98	9,77	-3,00	0,00	0,00	92,75
N04	5.814	5.816	12,01	105,3	0,00	86,29	9,99	-3,00	0,00	0,00	93,28
N05	6.214	6.216	11,03	105,3	0,00	86,87	10,39	-3,00	0,00	0,00	94,26
N06	6.402	6.404	10,59	105,3	0,00	87,13	10,57	-3,00	0,00	0,00	94,70
N08	5.776	5.777	12,11	105,3	0,00	86,23	9,95	-3,00	0,00	0,00	93,19
N09	6.019	6.021	11,50	105,3	0,00	86,59	10,20	-3,00	0,00	0,00	93,79
N10	6.281	6.282	10,87	105,3	0,00	86,96	10,46	-3,00	0,00	0,00	94,42
N11	4.894	4.896	14,51	105,3	0,00	84,80	8,98	-3,00	0,00	0,00	90,78
N12	4.454	4.457	15,86	105,3	0,00	83,98	8,45	-3,00	0,00	0,00	89,44
N13	4.672	4.674	15,18	105,3	0,00	84,39	8,72	-3,00	0,00	0,00	90,11
N14	4.924	4.927	14,42	105,3	0,00	84,85	9,02	-3,00	0,00	0,00	90,87
N15	5.163	5.165	13,74	105,3	0,00	85,26	9,29	-3,00	0,00	0,00	91,55

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N16	5.809	5.811	12,02	105,3	0,00	86,28	9,99	-3,00	0,00	0,00	93,27
N17	6.151	6.152	11,18	105,3	0,00	86,78	10,33	-3,00	0,00	0,00	94,11
N18	5.431	5.433	15,58	107,1	0,00	85,70	8,86	-3,00	0,00	0,00	91,56
N19	5.695	5.697	14,92	107,1	0,00	86,11	9,10	-3,00	0,00	0,00	92,22
N20	6.632	6.634	6,36	100,1	0,00	87,44	9,29	-3,00	0,00	0,00	93,72
N21	6.268	6.271	7,17	100,1	0,00	86,95	8,97	-3,00	0,00	0,00	92,91
R01	6.011	6.013	13,09	105,3	0,00	86,58	8,67	-3,00	0,00	0,00	92,25
R02	5.844	5.846	13,48	105,3	0,00	86,34	8,52	-3,00	0,00	0,00	91,85
R03	6.077	6.078	12,94	105,3	0,00	86,68	8,73	-3,00	0,00	0,00	92,40
R04	5.011	5.013	15,61	105,3	0,00	85,00	7,73	-3,00	0,00	0,00	89,73
R05	5.207	5.209	15,09	105,3	0,00	85,33	7,92	-3,00	0,00	0,00	90,25
R06	4.677	4.680	16,55	105,3	0,00	84,40	7,39	-3,00	0,00	0,00	88,79
R07	6.414	6.416	12,18	105,3	0,00	87,15	9,02	-3,00	0,00	0,00	93,16
R08	4.990	4.992	15,67	105,3	0,00	84,96	7,70	-3,00	0,00	0,00	89,67
R09	5.221	5.223	15,05	105,3	0,00	85,36	7,93	-3,00	0,00	0,00	90,29
R10	5.564	5.566	14,17	105,3	0,00	85,91	8,26	-3,00	0,00	0,00	91,17
R11	5.720	5.722	13,78	105,3	0,00	86,15	8,40	-3,00	0,00	0,00	91,56
R12	5.596	5.598	14,09	105,3	0,00	85,96	8,29	-3,00	0,00	0,00	91,25
R13	5.271	5.274	14,92	105,3	0,00	85,44	7,98	-3,00	0,00	0,00	90,42
Summe			43,61								

Schall-Immissionsort: IP 03 (W) Fl. GM IP 03 (W) Fl. GM Welsleben Ost

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.825	3.830	20,79	106,9	0,00	82,66	6,46	-3,00	0,00	0,00	86,13
BA_02	3.629	3.634	21,47	106,9	0,00	82,21	6,23	-3,00	0,00	0,00	85,44
BA_03	3.417	3.422	22,25	106,9	0,00	81,69	5,97	-3,00	0,00	0,00	84,66
BI01	4.299	4.302	18,58	107,1	0,00	83,67	7,86	-3,00	0,00	0,00	88,53
BI02	4.729	4.732	17,28	107,1	0,00	84,50	8,33	-3,00	0,00	0,00	89,83
BI03	5.131	5.133	16,15	107,1	0,00	85,21	8,76	-3,00	0,00	0,00	90,96
BI04	5.537	5.539	15,08	107,1	0,00	85,87	9,16	-3,00	0,00	0,00	92,03
BI05	4.065	4.068	19,34	107,1	0,00	83,19	7,59	-3,00	0,00	0,00	87,78
BI06	4.489	4.491	18,00	107,1	0,00	84,05	8,07	-3,00	0,00	0,00	89,12
BI07	4.903	4.905	16,78	107,1	0,00	84,81	8,52	-3,00	0,00	0,00	90,33
BI08	5.303	5.305	15,69	107,1	0,00	85,49	8,93	-3,00	0,00	0,00	91,42
BI09	5.709	5.710	14,65	107,1	0,00	86,13	9,33	-3,00	0,00	0,00	92,46
BI10	4.049	4.050	17,90	105,6	0,00	83,15	7,57	-3,00	0,00	0,00	87,71
BI11	4.167	4.169	17,31	105,4	0,00	83,40	7,71	-3,00	0,00	0,00	88,10
BI12	4.607	4.608	16,15	105,6	0,00	84,27	8,20	-3,00	0,00	0,00	89,47
BI13	3.895	3.896	18,22	105,4	0,00	82,81	7,39	-3,00	0,00	0,00	87,20
BI14	3.694	3.696	18,92	105,4	0,00	82,35	7,14	-3,00	0,00	0,00	86,50
BI15	3.810	3.812	18,71	105,6	0,00	82,62	7,28	-3,00	0,00	0,00	86,90
BI16	3.369	3.371	20,13	105,4	0,00	81,55	6,73	-3,00	0,00	0,00	85,29
BI17	3.660	3.661	19,24	105,6	0,00	82,27	7,10	-3,00	0,00	0,00	86,37
BI18	3.234	3.236	20,66	105,4	0,00	81,20	6,56	-3,00	0,00	0,00	84,76
BI19	2.508	2.510	21,37	102,9	0,00	78,99	5,55	-3,00	0,00	0,00	81,54
BI20	2.225	2.227	22,83	102,9	0,00	77,96	5,13	-3,00	0,00	0,00	80,08
BI21	3.345	3.346	20,43	105,6	0,00	81,49	6,70	-3,00	0,00	0,00	85,19
BI22	3.476	3.478	19,72	105,4	0,00	81,83	6,87	-3,00	0,00	0,00	85,70
BI23	3.011	3.013	21,58	105,4	0,00	80,58	6,26	-3,00	0,00	0,00	83,84
BI24	3.092	3.093	21,44	105,6	0,00	80,81	6,37	-3,00	0,00	0,00	84,18
BI25	2.902	2.904	22,04	105,4	0,00	80,26	6,11	-3,00	0,00	0,00	83,37
BI26	3.191	3.193	20,83	105,4	0,00	81,08	6,50	-3,00	0,00	0,00	84,59
BI27	2.728	2.730	22,82	105,4	0,00	79,72	5,87	-3,00	0,00	0,00	82,59
BI28	2.867	2.869	22,20	105,4	0,00	80,16	6,06	-3,00	0,00	0,00	83,22
BI29	1.945	1.947	24,65	103,1	0,00	76,79	4,68	-3,00	0,00	0,00	78,47
BIE_R01	4.170	4.174	13,80	101,1	0,00	83,41	6,91	-3,00	0,00	0,00	87,32
BIE_R02	4.465	4.469	12,88	101,1	0,00	84,00	7,24	-3,00	0,00	0,00	88,24
BIE_R03	3.993	3.997	13,39	100,1	0,00	83,04	6,67	-3,00	0,00	0,00	86,70
BIE_R04	4.569	4.572	12,57	101,1	0,00	84,20	7,35	-3,00	0,00	0,00	88,55
BIE_R05	5.092	5.095	13,05	103,1	0,00	85,14	7,88	-3,00	0,00	0,00	90,02

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BIE_R06	5.493	5.496	12,00	103,1	0,00	85,80	8,28	-3,00	0,00	0,00	91,08
BIE_R07	5.069	5.073	13,11	103,1	0,00	85,11	7,86	-3,00	0,00	0,00	89,96
BO31	5.010	5.011	17,07	107,3	0,00	85,00	8,22	-3,00	0,00	0,00	90,22
BO32	4.508	4.510	21,44	110,6	0,00	84,08	8,11	-3,00	0,00	0,00	89,19
BO33	6.864	6.865	10,00	105,1	0,00	87,73	10,38	-3,00	0,00	0,00	95,11
BO47	6.736	6.736	10,28	105,1	0,00	87,57	10,27	-3,00	0,00	0,00	94,84
BO54	5.557	5.558	9,55	102,2	0,00	85,90	9,74	-3,00	0,00	0,00	92,63
BO55	5.732	5.732	9,13	102,2	0,00	86,17	9,88	-3,00	0,00	0,00	93,05
BO56	5.626	5.626	9,39	102,2	0,00	86,00	9,79	-3,00	0,00	0,00	92,80
L01	2.304	2.311	29,99	109,0	0,00	78,28	3,72	-3,00	0,00	0,00	78,99
L02	2.603	2.609	28,58	109,0	0,00	79,33	4,07	-3,00	0,00	0,00	80,40
L03	1.706	1.715	33,34	109,0	0,00	75,69	2,96	-3,00	0,00	0,00	75,65
L04	2.030	2.037	29,55	107,1	0,00	77,18	3,39	-3,00	0,00	0,00	77,57
L05	2.421	2.428	29,42	109,0	0,00	78,70	3,86	-3,00	0,00	0,00	79,56
L06	1.509	1.520	32,78	107,1	0,00	74,64	2,71	-3,00	0,00	0,00	74,34
L07	1.902	1.911	30,27	107,1	0,00	76,63	3,23	-3,00	0,00	0,00	76,86
L08	2.282	2.289	30,10	109,0	0,00	78,19	3,69	-3,00	0,00	0,00	78,89
L09	1.579	1.591	30,99	106,4	0,00	75,03	3,39	-3,00	0,00	0,00	75,42
L10	1.970	1.980	28,47	106,4	0,00	76,93	4,01	-3,00	0,00	0,00	77,94
L11	2.125	2.133	30,90	109,0	0,00	77,58	3,50	-3,00	0,00	0,00	78,08
N01	6.448	6.450	10,48	105,3	0,00	87,19	10,62	-3,00	0,00	0,00	94,81
N03	5.869	5.870	11,87	105,3	0,00	86,37	10,05	-3,00	0,00	0,00	93,42
N04	6.072	6.074	11,37	105,3	0,00	86,67	10,25	-3,00	0,00	0,00	93,92
N05	6.464	6.465	10,45	105,3	0,00	87,21	10,63	-3,00	0,00	0,00	94,85
N06	6.648	6.649	10,03	105,3	0,00	87,46	10,81	-3,00	0,00	0,00	95,26
N08	6.004	6.006	11,53	105,3	0,00	86,57	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,76
N09	6.242	6.244	10,96	105,3	0,00	86,91	10,42	-3,00	0,00	0,00	94,33
N10	6.498	6.500	10,37	105,3	0,00	87,26	10,67	-3,00	0,00	0,00	94,92
N11	5.132	5.134	13,83	105,3	0,00	85,21	9,26	-3,00	0,00	0,00	91,47
N12	4.673	4.676	15,17	105,3	0,00	84,40	8,72	-3,00	0,00	0,00	90,12
N13	4.870	4.873	14,58	105,3	0,00	84,76	8,96	-3,00	0,00	0,00	90,71
N14	5.118	5.120	13,87	105,3	0,00	85,19	9,24	-3,00	0,00	0,00	91,43
N15	5.351	5.353	13,22	105,3	0,00	85,57	9,50	-3,00	0,00	0,00	92,07
N16	5.998	6.000	11,55	105,3	0,00	86,56	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,74
N17	6.349	6.350	10,71	105,3	0,00	87,06	10,52	-3,00	0,00	0,00	94,58
N18	5.689	5.691	14,94	107,1	0,00	86,10	9,10	-3,00	0,00	0,00	92,20
N19	5.946	5.948	14,32	107,1	0,00	86,49	9,33	-3,00	0,00	0,00	92,82
N20	6.838	6.840	5,92	100,1	0,00	87,70	9,47	-3,00	0,00	0,00	94,17
N21	6.503	6.505	6,64	100,1	0,00	87,27	9,18	-3,00	0,00	0,00	93,44
R01	6.265	6.266	12,51	105,3	0,00	86,94	8,89	-3,00	0,00	0,00	92,83
R02	6.090	6.091	12,91	105,3	0,00	86,69	8,74	-3,00	0,00	0,00	92,43
R03	6.314	6.316	12,40	105,3	0,00	87,01	8,93	-3,00	0,00	0,00	92,94
R04	5.242	5.244	14,99	105,3	0,00	85,39	7,95	-3,00	0,00	0,00	90,35
R05	5.431	5.433	14,50	105,3	0,00	85,70	8,13	-3,00	0,00	0,00	90,84
R06	4.891	4.894	15,94	105,3	0,00	84,79	7,61	-3,00	0,00	0,00	89,40
R07	6.672	6.674	11,62	105,3	0,00	87,49	9,24	-3,00	0,00	0,00	93,72
R08	5.202	5.204	15,10	105,3	0,00	85,33	7,91	-3,00	0,00	0,00	90,24
R09	5.428	5.430	14,51	105,3	0,00	85,70	8,13	-3,00	0,00	0,00	90,83
R10	5.776	5.778	13,65	105,3	0,00	86,24	8,46	-3,00	0,00	0,00	91,69
R11	5.925	5.927	13,29	105,3	0,00	86,46	8,59	-3,00	0,00	0,00	92,05
R12	5.778	5.780	13,64	105,3	0,00	86,24	8,46	-3,00	0,00	0,00	91,70
R13	5.441	5.443	14,48	105,3	0,00	85,72	8,14	-3,00	0,00	0,00	90,86
Summe			42,35								

Schall-Immissionsort: IP 04 (W) Fl. GM IP 04 (W) Fl. GM Biere

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.514	3.518	21,89	106,9	0,00	81,93	6,09	-3,00	0,00	0,00	85,02
BA_02	3.484	3.489	22,00	106,9	0,00	81,85	6,06	-3,00	0,00	0,00	84,91
BA_03	3.456	3.460	22,11	106,9	0,00	81,78	6,02	-3,00	0,00	0,00	84,80
BI01	2.875	2.879	23,85	107,1	0,00	80,19	6,08	-3,00	0,00	0,00	83,26

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI02	3.275	3.279	22,19	107,1	0,00	81,31	6,61	-3,00	0,00	0,00	84,93
BI03	3.604	3.607	20,94	107,1	0,00	82,14	7,03	-3,00	0,00	0,00	86,18
BI04	3.958	3.960	19,70	107,1	0,00	82,95	7,46	-3,00	0,00	0,00	87,42
BI05	2.449	2.454	25,85	107,1	0,00	78,80	5,47	-3,00	0,00	0,00	81,26
BI06	2.819	2.823	24,10	107,1	0,00	80,02	6,00	-3,00	0,00	0,00	83,01
BI07	3.208	3.211	22,46	107,1	0,00	81,13	6,53	-3,00	0,00	0,00	84,66
BI08	3.583	3.586	21,02	107,1	0,00	82,09	7,01	-3,00	0,00	0,00	86,10
BI09	3.975	3.978	19,64	107,1	0,00	82,99	7,48	-3,00	0,00	0,00	87,47
BI10	3.501	3.501	19,83	105,6	0,00	81,88	6,90	-3,00	0,00	0,00	85,78
BI11	3.524	3.525	19,54	105,4	0,00	81,94	6,93	-3,00	0,00	0,00	85,87
BI12	3.696	3.696	19,12	105,6	0,00	82,36	7,14	-3,00	0,00	0,00	86,50
BI13	3.141	3.143	21,03	105,4	0,00	80,95	6,43	-3,00	0,00	0,00	84,38
BI14	2.759	2.761	22,68	105,4	0,00	79,82	5,91	-3,00	0,00	0,00	82,73
BI15	2.740	2.741	22,97	105,6	0,00	79,76	5,88	-3,00	0,00	0,00	82,64
BI16	2.506	2.509	23,88	105,4	0,00	78,99	5,55	-3,00	0,00	0,00	81,54
BI17	2.433	2.434	24,45	105,6	0,00	78,73	5,44	-3,00	0,00	0,00	81,16
BI18	2.083	2.086	26,13	105,4	0,00	77,38	4,90	-3,00	0,00	0,00	79,29
BI19	1.294	1.296	29,12	102,9	0,00	73,26	3,54	-3,00	0,00	0,00	73,79
BI20	1.183	1.186	30,11	102,9	0,00	72,48	3,33	-3,00	0,00	0,00	72,81
BI21	3.009	3.010	21,79	105,6	0,00	80,57	6,26	-3,00	0,00	0,00	83,83
BI22	3.009	3.011	21,58	105,4	0,00	80,57	6,26	-3,00	0,00	0,00	83,83
BI23	2.902	2.904	22,04	105,4	0,00	80,26	6,11	-3,00	0,00	0,00	83,37
BI24	2.632	2.633	23,47	105,6	0,00	79,41	5,73	-3,00	0,00	0,00	82,14
BI25	2.598	2.600	23,43	105,4	0,00	79,30	5,68	-3,00	0,00	0,00	81,98
BI26	2.557	2.559	23,63	105,4	0,00	79,16	5,62	-3,00	0,00	0,00	81,78
BI27	2.178	2.180	25,59	105,4	0,00	77,77	5,05	-3,00	0,00	0,00	79,82
BI28	2.098	2.101	26,04	105,4	0,00	77,45	4,93	-3,00	0,00	0,00	79,38
BI29	1.145	1.148	30,67	103,1	0,00	72,20	3,25	-3,00	0,00	0,00	72,44
BIE_R01	3.219	3.224	17,19	101,1	0,00	81,17	5,76	-3,00	0,00	0,00	83,93
BIE_R02	3.369	3.374	16,60	101,1	0,00	81,56	5,95	-3,00	0,00	0,00	84,52
BIE_R03	2.807	2.813	17,91	100,1	0,00	79,98	5,20	-3,00	0,00	0,00	82,18
BIE_R04	3.290	3.295	16,91	101,1	0,00	81,36	5,85	-3,00	0,00	0,00	84,21
BIE_R05	3.891	3.896	16,69	103,1	0,00	82,81	6,57	-3,00	0,00	0,00	86,38
BIE_R06	4.194	4.198	15,70	103,1	0,00	83,46	6,92	-3,00	0,00	0,00	87,38
BIE_R07	3.682	3.686	17,42	103,1	0,00	82,33	6,32	-3,00	0,00	0,00	85,65
BO31	3.960	3.962	20,28	107,3	0,00	82,96	7,06	-3,00	0,00	0,00	87,02
BO32	3.747	3.749	23,93	110,6	0,00	82,48	7,22	-3,00	0,00	0,00	86,70
BO33	6.420	6.421	10,97	105,1	0,00	87,15	9,99	-3,00	0,00	0,00	94,14
BO47	5.967	5.968	12,02	105,1	0,00	86,52	9,58	-3,00	0,00	0,00	93,09
BO54	5.191	5.192	10,46	102,2	0,00	85,31	9,42	-3,00	0,00	0,00	91,73
BO55	5.298	5.298	10,19	102,2	0,00	85,48	9,51	-3,00	0,00	0,00	92,00
BO56	4.913	4.914	11,19	102,2	0,00	84,83	9,17	-3,00	0,00	0,00	91,00
L01	2.941	2.946	27,15	109,0	0,00	80,39	4,45	-3,00	0,00	0,00	81,84
L02	2.853	2.859	27,51	109,0	0,00	80,12	4,35	-3,00	0,00	0,00	81,48
L03	2.508	2.514	29,02	109,0	0,00	79,01	3,96	-3,00	0,00	0,00	79,97
L04	2.357	2.363	27,86	107,1	0,00	78,47	3,79	-3,00	0,00	0,00	79,26
L05	2.317	2.324	29,93	109,0	0,00	78,32	3,73	-3,00	0,00	0,00	79,06
L06	2.060	2.067	29,39	107,1	0,00	77,31	3,43	-3,00	0,00	0,00	77,74
L07	1.899	1.907	30,29	107,1	0,00	76,61	3,23	-3,00	0,00	0,00	76,83
L08	1.894	1.902	32,19	109,0	0,00	76,59	3,21	-3,00	0,00	0,00	76,79
L09	1.558	1.569	31,14	106,4	0,00	74,91	3,36	-3,00	0,00	0,00	75,27
L10	1.510	1.522	31,49	106,4	0,00	74,65	3,28	-3,00	0,00	0,00	74,92
L11	3.281	3.285	25,84	109,0	0,00	81,33	4,81	-3,00	0,00	0,00	83,15
N01	6.248	6.249	10,95	105,3	0,00	86,92	10,43	-3,00	0,00	0,00	94,34
N03	5.651	5.653	12,42	105,3	0,00	86,05	9,82	-3,00	0,00	0,00	92,87
N04	5.770	5.772	12,12	105,3	0,00	86,23	9,95	-3,00	0,00	0,00	93,17
N05	6.026	6.028	11,48	105,3	0,00	86,60	10,21	-3,00	0,00	0,00	93,81
N06	6.152	6.153	11,18	105,3	0,00	86,78	10,33	-3,00	0,00	0,00	94,11
N08	5.359	5.360	13,20	105,3	0,00	85,58	9,51	-3,00	0,00	0,00	92,09
N09	5.519	5.520	12,77	105,3	0,00	85,84	9,68	-3,00	0,00	0,00	92,52
N10	5.711	5.712	12,27	105,3	0,00	86,14	9,88	-3,00	0,00	0,00	93,02
N11	4.658	4.660	15,22	105,3	0,00	84,37	8,70	-3,00	0,00	0,00	90,07
N12	4.043	4.046	17,22	105,3	0,00	83,14	7,93	-3,00	0,00	0,00	88,07

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N13	4.023	4.025	17,29	105,3	0,00	83,10	7,90	-3,00	0,00	0,00	88,00
N14	4.200	4.202	16,69	105,3	0,00	83,47	8,13	-3,00	0,00	0,00	88,60
N15	4.370	4.372	16,13	105,3	0,00	83,81	8,35	-3,00	0,00	0,00	89,16
N16	4.975	4.976	14,28	105,3	0,00	84,94	9,08	-3,00	0,00	0,00	91,01
N17	5.384	5.385	13,13	105,3	0,00	85,62	9,53	-3,00	0,00	0,00	92,16
N18	5.410	5.412	15,64	107,1	0,00	85,67	8,84	-3,00	0,00	0,00	91,50
N19	5.565	5.566	15,25	107,1	0,00	85,91	8,98	-3,00	0,00	0,00	91,89
N20	5.923	5.925	7,98	100,1	0,00	86,45	8,65	-3,00	0,00	0,00	92,11
N21	5.891	5.894	8,06	100,1	0,00	86,41	8,62	-3,00	0,00	0,00	92,03
R01	5.892	5.894	13,37	105,3	0,00	86,41	8,56	-3,00	0,00	0,00	91,97
R02	5.624	5.626	14,02	105,3	0,00	86,00	8,32	-3,00	0,00	0,00	91,32
R03	5.749	5.750	13,72	105,3	0,00	86,19	8,43	-3,00	0,00	0,00	91,62
R04	4.677	4.679	16,55	105,3	0,00	84,40	7,39	-3,00	0,00	0,00	88,79
R05	4.784	4.786	16,24	105,3	0,00	84,60	7,50	-3,00	0,00	0,00	89,10
R06	4.186	4.189	18,04	105,3	0,00	83,44	6,86	-3,00	0,00	0,00	87,30
R07	6.336	6.337	12,35	105,3	0,00	87,04	8,95	-3,00	0,00	0,00	92,99
R08	4.452	4.454	17,21	105,3	0,00	83,97	7,15	-3,00	0,00	0,00	88,12
R09	4.610	4.612	16,74	105,3	0,00	84,28	7,32	-3,00	0,00	0,00	88,60
R10	4.973	4.975	15,71	105,3	0,00	84,94	7,69	-3,00	0,00	0,00	89,62
R11	5.043	5.045	15,52	105,3	0,00	85,06	7,76	-3,00	0,00	0,00	89,81
R12	4.706	4.708	16,47	105,3	0,00	84,46	7,42	-3,00	0,00	0,00	88,87
R13	4.293	4.296	17,70	105,3	0,00	83,66	6,98	-3,00	0,00	0,00	87,64
Summe			43,16								

Schall-Immissionsort: IP 04a (W) Hs. GM IP 04a (W) Hs. GM Asternweg 17/19, Biere

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.540	3.544	21,80	106,9	0,00	81,99	6,12	-3,00	0,00	0,00	85,11
BA_02	3.511	3.515	21,91	106,9	0,00	81,92	6,09	-3,00	0,00	0,00	85,01
BA_03	3.482	3.487	22,01	106,9	0,00	81,85	6,05	-3,00	0,00	0,00	84,90
BI01	2.893	2.897	23,77	107,1	0,00	80,24	6,10	-3,00	0,00	0,00	83,34
BI02	3.292	3.296	22,12	107,1	0,00	81,36	6,64	-3,00	0,00	0,00	85,00
BI03	3.620	3.623	20,88	107,1	0,00	82,18	7,05	-3,00	0,00	0,00	86,23
BI04	3.972	3.974	19,65	107,1	0,00	82,99	7,48	-3,00	0,00	0,00	87,46
BI05	2.465	2.469	25,77	107,1	0,00	78,85	5,49	-3,00	0,00	0,00	81,34
BI06	2.833	2.837	24,04	107,1	0,00	80,06	6,02	-3,00	0,00	0,00	83,08
BI07	3.220	3.224	22,41	107,1	0,00	81,17	6,54	-3,00	0,00	0,00	84,71
BI08	3.595	3.598	20,97	107,1	0,00	82,12	7,02	-3,00	0,00	0,00	86,14
BI09	3.986	3.988	19,60	107,1	0,00	83,02	7,49	-3,00	0,00	0,00	87,51
BI10	3.526	3.526	19,74	105,6	0,00	81,95	6,93	-3,00	0,00	0,00	85,88
BI11	3.548	3.550	19,45	105,4	0,00	82,00	6,96	-3,00	0,00	0,00	85,96
BI12	3.718	3.719	19,04	105,6	0,00	82,41	7,17	-3,00	0,00	0,00	86,58
BI13	3.166	3.167	20,93	105,4	0,00	81,01	6,47	-3,00	0,00	0,00	84,48
BI14	2.782	2.785	22,57	105,4	0,00	79,90	5,95	-3,00	0,00	0,00	82,84
BI15	2.762	2.763	22,87	105,6	0,00	79,83	5,92	-3,00	0,00	0,00	82,74
BI16	2.531	2.533	23,76	105,4	0,00	79,07	5,59	-3,00	0,00	0,00	81,66
BI17	2.454	2.455	24,34	105,6	0,00	78,80	5,47	-3,00	0,00	0,00	81,27
BI18	2.105	2.109	25,99	105,4	0,00	77,48	4,94	-3,00	0,00	0,00	79,42
BI19	1.318	1.321	28,91	102,9	0,00	73,42	3,59	-3,00	0,00	0,00	74,01
BI20	1.209	1.212	29,87	102,9	0,00	72,67	3,38	-3,00	0,00	0,00	73,05
BI21	3.035	3.036	21,68	105,6	0,00	80,65	6,29	-3,00	0,00	0,00	83,94
BI22	3.035	3.037	21,47	105,4	0,00	80,65	6,29	-3,00	0,00	0,00	83,94
BI23	2.928	2.930	21,93	105,4	0,00	80,34	6,15	-3,00	0,00	0,00	83,48
BI24	2.658	2.659	23,35	105,6	0,00	79,50	5,77	-3,00	0,00	0,00	82,26
BI25	2.624	2.626	23,31	105,4	0,00	79,39	5,72	-3,00	0,00	0,00	82,11
BI26	2.582	2.585	23,51	105,4	0,00	79,25	5,66	-3,00	0,00	0,00	81,91
BI27	2.204	2.206	25,45	105,4	0,00	77,87	5,09	-3,00	0,00	0,00	79,97
BI28	2.124	2.126	25,89	105,4	0,00	77,55	4,97	-3,00	0,00	0,00	79,52
BI29	1.171	1.174	30,42	103,1	0,00	72,39	3,30	-3,00	0,00	0,00	72,69
BIE_R01	3.242	3.247	17,09	101,1	0,00	81,23	5,79	-3,00	0,00	0,00	84,02
BIE_R02	3.391	3.396	16,52	101,1	0,00	81,62	5,98	-3,00	0,00	0,00	84,60

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BIE_R03	2.828	2.834	17,81	100,1	0,00	80,05	5,23	-3,00	0,00	0,00	82,27
BIE_R04	3.309	3.315	16,83	101,1	0,00	81,41	5,88	-3,00	0,00	0,00	84,29
BIE_R05	3.911	3.915	16,63	103,1	0,00	82,86	6,59	-3,00	0,00	0,00	86,45
BIE_R06	4.212	4.216	15,64	103,1	0,00	83,50	6,94	-3,00	0,00	0,00	87,44
BIE_R07	3.699	3.704	17,36	103,1	0,00	82,37	6,34	-3,00	0,00	0,00	85,72
BO31	3.982	3.983	20,21	107,3	0,00	83,00	7,09	-3,00	0,00	0,00	87,09
BO32	3.771	3.773	23,85	110,6	0,00	82,53	7,25	-3,00	0,00	0,00	86,78
BO33	6.445	6.445	10,92	105,1	0,00	87,18	10,01	-3,00	0,00	0,00	94,20
BO47	5.990	5.990	11,97	105,1	0,00	86,55	9,60	-3,00	0,00	0,00	93,15
BO54	5.216	5.217	10,39	102,2	0,00	85,35	9,44	-3,00	0,00	0,00	91,79
BO55	5.323	5.323	10,12	102,2	0,00	85,52	9,54	-3,00	0,00	0,00	92,06
BO56	4.937	4.937	11,12	102,2	0,00	84,87	9,19	-3,00	0,00	0,00	91,06
L01	2.966	2.971	27,05	109,0	0,00	80,46	4,48	-3,00	0,00	0,00	81,94
L02	2.879	2.885	27,40	109,0	0,00	80,20	4,38	-3,00	0,00	0,00	81,58
L03	2.531	2.537	28,91	109,0	0,00	79,09	3,99	-3,00	0,00	0,00	80,07
L04	2.382	2.388	27,74	107,1	0,00	78,56	3,82	-3,00	0,00	0,00	79,38
L05	2.343	2.350	29,80	109,0	0,00	78,42	3,77	-3,00	0,00	0,00	79,19
L06	2.083	2.090	29,26	107,1	0,00	77,40	3,46	-3,00	0,00	0,00	77,86
L07	1.924	1.932	30,15	107,1	0,00	76,72	3,26	-3,00	0,00	0,00	76,98
L08	1.920	1.929	32,04	109,0	0,00	76,70	3,24	-3,00	0,00	0,00	76,95
L09	1.582	1.594	30,97	106,4	0,00	75,05	3,40	-3,00	0,00	0,00	75,44
L10	1.536	1.548	31,30	106,4	0,00	74,79	3,32	-3,00	0,00	0,00	75,11
L11	3.303	3.308	25,76	109,0	0,00	81,39	4,84	-3,00	0,00	0,00	83,23
N01	6.273	6.275	10,89	105,3	0,00	86,95	10,45	-3,00	0,00	0,00	94,40
N03	5.677	5.679	12,36	105,3	0,00	86,09	9,85	-3,00	0,00	0,00	92,93
N04	5.796	5.797	12,05	105,3	0,00	86,26	9,97	-3,00	0,00	0,00	93,24
N05	6.051	6.053	11,42	105,3	0,00	86,64	10,23	-3,00	0,00	0,00	93,87
N06	6.176	6.178	11,12	105,3	0,00	86,82	10,36	-3,00	0,00	0,00	94,17
N08	5.382	5.384	13,14	105,3	0,00	85,62	9,53	-3,00	0,00	0,00	92,16
N09	5.542	5.543	12,71	105,3	0,00	85,88	9,70	-3,00	0,00	0,00	92,58
N10	5.733	5.735	12,21	105,3	0,00	86,17	9,91	-3,00	0,00	0,00	93,08
N11	4.683	4.685	15,14	105,3	0,00	84,41	8,73	-3,00	0,00	0,00	90,15
N12	4.068	4.070	17,14	105,3	0,00	83,19	7,96	-3,00	0,00	0,00	88,15
N13	4.046	4.048	17,21	105,3	0,00	83,15	7,93	-3,00	0,00	0,00	88,08
N14	4.222	4.225	16,61	105,3	0,00	83,52	8,16	-3,00	0,00	0,00	88,68
N15	4.392	4.394	16,06	105,3	0,00	83,86	8,38	-3,00	0,00	0,00	89,23
N16	4.995	4.997	14,22	105,3	0,00	84,97	9,10	-3,00	0,00	0,00	91,07
N17	5.405	5.407	13,07	105,3	0,00	85,66	9,56	-3,00	0,00	0,00	92,22
N18	5.435	5.437	15,57	107,1	0,00	85,71	8,86	-3,00	0,00	0,00	91,57
N19	5.590	5.591	15,18	107,1	0,00	85,95	9,01	-3,00	0,00	0,00	91,96
N20	5.945	5.947	7,93	100,1	0,00	86,49	8,67	-3,00	0,00	0,00	92,16
N21	5.915	5.917	8,00	100,1	0,00	86,44	8,65	-3,00	0,00	0,00	92,09
R01	5.917	5.919	13,31	105,3	0,00	86,44	8,58	-3,00	0,00	0,00	92,03
R02	5.649	5.650	13,96	105,3	0,00	86,04	8,34	-3,00	0,00	0,00	91,38
R03	5.773	5.774	13,66	105,3	0,00	86,23	8,45	-3,00	0,00	0,00	91,68
R04	4.702	4.704	16,48	105,3	0,00	84,45	7,41	-3,00	0,00	0,00	88,86
R05	4.808	4.810	16,18	105,3	0,00	84,64	7,52	-3,00	0,00	0,00	89,16
R06	4.210	4.213	17,96	105,3	0,00	83,49	6,89	-3,00	0,00	0,00	87,38
R07	6.361	6.362	12,29	105,3	0,00	87,07	8,97	-3,00	0,00	0,00	93,04
R08	4.475	4.477	17,14	105,3	0,00	84,02	7,17	-3,00	0,00	0,00	88,20
R09	4.633	4.635	16,68	105,3	0,00	84,32	7,34	-3,00	0,00	0,00	88,66
R10	4.996	4.998	15,65	105,3	0,00	84,98	7,71	-3,00	0,00	0,00	89,69
R11	5.065	5.067	15,46	105,3	0,00	85,10	7,78	-3,00	0,00	0,00	89,87
R12	4.727	4.729	16,41	105,3	0,00	84,49	7,44	-3,00	0,00	0,00	88,93
R13	4.314	4.316	17,64	105,3	0,00	83,70	7,00	-3,00	0,00	0,00	87,70
Summe			43,02								

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

Schall-Immissionsort: IP 05 (W) Fl. GM IP 05 (W) Fl. GM Biere

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.068	3.073	23,63	106,9	0,00	80,75	5,53	-3,00	0,00	0,00	83,29
BA_02	3.111	3.115	23,45	106,9	0,00	80,87	5,59	-3,00	0,00	0,00	83,46
BA_03	3.162	3.166	23,25	106,9	0,00	81,01	5,65	-3,00	0,00	0,00	83,67
BI01	2.057	2.063	27,96	107,1	0,00	77,29	4,87	-3,00	0,00	0,00	79,16
BI02	2.440	2.444	25,90	107,1	0,00	78,76	5,45	-3,00	0,00	0,00	81,22
BI03	2.751	2.755	24,41	107,1	0,00	79,80	5,90	-3,00	0,00	0,00	82,71
BI04	3.097	3.100	22,91	107,1	0,00	80,83	6,38	-3,00	0,00	0,00	84,20
BI05	1.598	1.604	30,91	107,1	0,00	75,11	4,10	-3,00	0,00	0,00	76,21
BI06	1.956	1.962	28,56	107,1	0,00	76,85	4,71	-3,00	0,00	0,00	78,56
BI07	2.342	2.346	26,40	107,1	0,00	78,41	5,31	-3,00	0,00	0,00	80,72
BI08	2.718	2.721	24,56	107,1	0,00	79,70	5,86	-3,00	0,00	0,00	82,55
BI09	3.111	3.113	22,85	107,1	0,00	80,86	6,40	-3,00	0,00	0,00	84,26
BI10	2.960	2.961	22,00	105,6	0,00	80,43	6,19	-3,00	0,00	0,00	83,62
BI11	2.944	2.945	21,86	105,4	0,00	80,38	6,17	-3,00	0,00	0,00	83,55
BI12	3.005	3.006	21,80	105,6	0,00	80,56	6,25	-3,00	0,00	0,00	83,81
BI13	2.548	2.550	23,67	105,4	0,00	79,13	5,61	-3,00	0,00	0,00	81,74
BI14	2.127	2.130	25,87	105,4	0,00	77,57	4,97	-3,00	0,00	0,00	79,54
BI15	2.053	2.055	26,51	105,6	0,00	77,25	4,86	-3,00	0,00	0,00	79,11
BI16	1.939	1.942	26,98	105,4	0,00	76,77	4,67	-3,00	0,00	0,00	78,44
BI17	1.710	1.711	28,66	105,6	0,00	75,67	4,29	-3,00	0,00	0,00	76,96
BI18	1.442	1.446	30,39	105,4	0,00	74,20	3,82	-3,00	0,00	0,00	75,02
BI19	883	886	33,26	102,9	0,00	69,95	2,70	-3,00	0,00	0,00	69,65
BI20	985	988	32,09	102,9	0,00	70,90	2,92	-3,00	0,00	0,00	70,82
BI21	2.610	2.611	23,58	105,6	0,00	79,33	5,70	-3,00	0,00	0,00	82,03
BI22	2.552	2.554	23,66	105,4	0,00	79,14	5,62	-3,00	0,00	0,00	81,76
BI23	2.617	2.619	23,34	105,4	0,00	79,36	5,71	-3,00	0,00	0,00	82,07
BI24	2.233	2.234	25,49	105,6	0,00	77,98	5,14	-3,00	0,00	0,00	80,12
BI25	2.278	2.280	25,05	105,4	0,00	78,16	5,21	-3,00	0,00	0,00	80,36
BI26	2.089	2.091	26,09	105,4	0,00	77,41	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,32
BI27	1.830	1.833	27,66	105,4	0,00	76,26	4,49	-3,00	0,00	0,00	77,76
BI28	1.657	1.660	28,81	105,4	0,00	75,40	4,20	-3,00	0,00	0,00	76,60
BI29	1.157	1.160	30,55	103,1	0,00	72,29	3,27	-3,00	0,00	0,00	72,56
BIE_R01	2.542	2.549	20,13	101,1	0,00	79,13	4,86	-3,00	0,00	0,00	80,98
BIE_R02	2.632	2.638	19,71	101,1	0,00	79,43	4,98	-3,00	0,00	0,00	81,41
BIE_R03	2.070	2.078	21,58	100,1	0,00	77,35	4,15	-3,00	0,00	0,00	78,51
BIE_R04	2.499	2.505	20,35	101,1	0,00	78,98	4,80	-3,00	0,00	0,00	80,77
BIE_R05	3.104	3.109	19,62	103,1	0,00	80,85	5,60	-3,00	0,00	0,00	83,46
BIE_R06	3.376	3.380	18,55	103,1	0,00	81,58	5,95	-3,00	0,00	0,00	84,53
BIE_R07	2.853	2.858	20,68	103,1	0,00	80,12	5,27	-3,00	0,00	0,00	82,40
BO31	3.214	3.215	23,01	107,3	0,00	81,14	6,14	-3,00	0,00	0,00	84,29
BO32	3.108	3.110	26,37	110,6	0,00	80,85	6,41	-3,00	0,00	0,00	84,26
BO33	5.798	5.799	12,43	105,1	0,00	86,27	9,42	-3,00	0,00	0,00	92,68
BO47	5.255	5.255	13,82	105,1	0,00	85,41	8,88	-3,00	0,00	0,00	91,29
BO54	4.628	4.629	11,98	102,2	0,00	84,31	8,90	-3,00	0,00	0,00	90,21
BO55	4.707	4.708	11,75	102,2	0,00	84,46	8,97	-3,00	0,00	0,00	90,43
BO56	4.242	4.243	13,12	102,2	0,00	83,55	8,51	-3,00	0,00	0,00	89,06
L01	2.967	2.972	27,05	109,0	0,00	80,46	4,48	-3,00	0,00	0,00	81,94
L02	2.732	2.738	28,02	109,0	0,00	79,75	4,22	-3,00	0,00	0,00	80,97
L03	2.683	2.688	28,23	109,0	0,00	79,59	4,16	-3,00	0,00	0,00	80,75
L04	2.375	2.381	27,78	107,1	0,00	78,54	3,81	-3,00	0,00	0,00	79,35
L05	2.152	2.159	30,76	109,0	0,00	77,69	3,53	-3,00	0,00	0,00	78,22
L06	2.262	2.268	28,34	107,1	0,00	78,11	3,68	-3,00	0,00	0,00	78,79
L07	1.917	1.924	30,19	107,1	0,00	76,69	3,25	-3,00	0,00	0,00	76,93
L08	1.721	1.729	33,24	109,0	0,00	75,76	2,98	-3,00	0,00	0,00	75,74
L09	1.733	1.742	29,95	106,4	0,00	75,82	3,64	-3,00	0,00	0,00	76,46
L10	1.476	1.488	31,74	106,4	0,00	74,45	3,22	-3,00	0,00	0,00	74,67
L11	3.464	3.468	25,18	109,0	0,00	81,80	5,00	-3,00	0,00	0,00	83,81
N01	5.711	5.713	12,27	105,3	0,00	86,14	9,88	-3,00	0,00	0,00	93,02
N03	5.126	5.127	13,84	105,3	0,00	85,20	9,25	-3,00	0,00	0,00	91,45
N04	5.211	5.213	13,60	105,3	0,00	85,34	9,34	-3,00	0,00	0,00	91,69
N05	5.415	5.417	13,05	105,3	0,00	85,67	9,57	-3,00	0,00	0,00	92,24
N06	5.519	5.520	12,77	105,3	0,00	85,84	9,68	-3,00	0,00	0,00	92,52

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N08	4.697	4.698	15,10	105,3	0,00	84,44	8,75	-3,00	0,00	0,00	90,19
N09	4.828	4.830	14,71	105,3	0,00	84,68	8,91	-3,00	0,00	0,00	90,58
N10	4.997	4.999	14,21	105,3	0,00	84,98	9,10	-3,00	0,00	0,00	91,08
N11	4.078	4.080	17,10	105,3	0,00	83,21	7,97	-3,00	0,00	0,00	88,19
N12	3.436	3.439	19,47	105,3	0,00	81,73	7,09	-3,00	0,00	0,00	85,82
N13	3.339	3.342	19,86	105,3	0,00	81,48	6,95	-3,00	0,00	0,00	85,43
N14	3.486	3.489	19,27	105,3	0,00	81,85	7,16	-3,00	0,00	0,00	86,02
N15	3.632	3.634	18,71	105,3	0,00	82,21	7,37	-3,00	0,00	0,00	86,58
N16	4.210	4.212	16,66	105,3	0,00	83,49	8,15	-3,00	0,00	0,00	88,64
N17	4.627	4.629	15,32	105,3	0,00	84,31	8,67	-3,00	0,00	0,00	89,98
N18	4.870	4.872	17,08	107,1	0,00	84,75	8,30	-3,00	0,00	0,00	90,06
N19	4.984	4.986	16,76	107,1	0,00	84,95	8,42	-3,00	0,00	0,00	90,37
N20	5.171	5.174	9,88	100,1	0,00	85,28	7,93	-3,00	0,00	0,00	90,20
N21	5.227	5.230	9,73	100,1	0,00	85,37	7,98	-3,00	0,00	0,00	90,35
R01	5.306	5.307	14,83	105,3	0,00	85,50	8,01	-3,00	0,00	0,00	90,51
R02	5.013	5.015	15,61	105,3	0,00	85,01	7,73	-3,00	0,00	0,00	89,73
R03	5.102	5.104	15,36	105,3	0,00	85,16	7,82	-3,00	0,00	0,00	89,97
R04	4.064	4.066	18,43	105,3	0,00	83,18	6,73	-3,00	0,00	0,00	86,91
R05	4.139	4.141	18,19	105,3	0,00	83,34	6,81	-3,00	0,00	0,00	87,15
R06	3.545	3.548	20,22	105,3	0,00	82,00	6,12	-3,00	0,00	0,00	85,12
R07	5.750	5.752	13,71	105,3	0,00	86,20	8,43	-3,00	0,00	0,00	91,63
R08	3.784	3.786	19,37	105,3	0,00	82,56	6,41	-3,00	0,00	0,00	85,97
R09	3.915	3.917	18,92	105,3	0,00	82,86	6,56	-3,00	0,00	0,00	86,42
R10	4.272	4.274	17,77	105,3	0,00	83,62	6,96	-3,00	0,00	0,00	87,57
R11	4.317	4.319	17,63	105,3	0,00	83,71	7,00	-3,00	0,00	0,00	87,71
R12	3.934	3.936	18,86	105,3	0,00	82,90	6,58	-3,00	0,00	0,00	86,48
R13	3.510	3.513	20,34	105,3	0,00	81,91	6,08	-3,00	0,00	0,00	85,00
Summe			44,80								

Schall-Immissionsort: IP 05a (W) Hs. GM IP 05a (W) Hs. GM Ernst-Thälmann-Str. 20b

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.086	3.091	23,55	106,9	0,00	80,80	5,56	-3,00	0,00	0,00	83,36
BA_02	3.129	3.134	23,38	106,9	0,00	80,92	5,61	-3,00	0,00	0,00	83,53
BA_03	3.181	3.186	23,17	106,9	0,00	81,06	5,68	-3,00	0,00	0,00	83,74
BI01	2.066	2.071	27,91	107,1	0,00	77,32	4,88	-3,00	0,00	0,00	79,20
BI02	2.447	2.451	25,86	107,1	0,00	78,79	5,46	-3,00	0,00	0,00	81,25
BI03	2.756	2.760	24,39	107,1	0,00	79,82	5,91	-3,00	0,00	0,00	82,73
BI04	3.100	3.103	22,90	107,1	0,00	80,84	6,38	-3,00	0,00	0,00	84,22
BI05	1.603	1.610	30,87	107,1	0,00	75,14	4,11	-3,00	0,00	0,00	76,25
BI06	1.959	1.964	28,54	107,1	0,00	76,86	4,71	-3,00	0,00	0,00	78,57
BI07	2.344	2.348	26,39	107,1	0,00	78,41	5,31	-3,00	0,00	0,00	80,72
BI08	2.718	2.722	24,56	107,1	0,00	79,70	5,86	-3,00	0,00	0,00	82,55
BI09	3.110	3.113	22,86	107,1	0,00	80,86	6,40	-3,00	0,00	0,00	84,26
BI10	2.977	2.978	21,92	105,6	0,00	80,48	6,21	-3,00	0,00	0,00	83,69
BI11	2.960	2.961	21,79	105,4	0,00	80,43	6,19	-3,00	0,00	0,00	83,62
BI12	3.019	3.020	21,75	105,6	0,00	80,60	6,27	-3,00	0,00	0,00	83,87
BI13	2.565	2.567	23,59	105,4	0,00	79,19	5,63	-3,00	0,00	0,00	81,82
BI14	2.143	2.146	25,79	105,4	0,00	77,63	5,00	-3,00	0,00	0,00	79,63
BI15	2.067	2.069	26,42	105,6	0,00	77,32	4,88	-3,00	0,00	0,00	79,19
BI16	1.956	1.959	26,87	105,4	0,00	76,84	4,70	-3,00	0,00	0,00	78,54
BI17	1.723	1.725	28,57	105,6	0,00	75,73	4,31	-3,00	0,00	0,00	77,05
BI18	1.458	1.462	30,27	105,4	0,00	74,30	3,85	-3,00	0,00	0,00	75,15
BI19	902	906	33,03	102,9	0,00	70,14	2,75	-3,00	0,00	0,00	69,89
BI20	1.004	1.007	31,89	102,9	0,00	71,06	2,96	-3,00	0,00	0,00	71,03
BI21	2.628	2.629	23,49	105,6	0,00	79,40	5,72	-3,00	0,00	0,00	82,12
BI22	2.570	2.572	23,57	105,4	0,00	79,21	5,64	-3,00	0,00	0,00	81,85
BI23	2.636	2.638	23,25	105,4	0,00	79,43	5,74	-3,00	0,00	0,00	82,16
BI24	2.252	2.253	25,39	105,6	0,00	78,06	5,17	-3,00	0,00	0,00	80,22
BI25	2.297	2.299	24,95	105,4	0,00	78,23	5,24	-3,00	0,00	0,00	80,47
BI26	2.107	2.110	25,99	105,4	0,00	77,48	4,94	-3,00	0,00	0,00	79,43

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI27	1.850	1.852	27,53	105,4	0,00	76,36	4,53	-3,00	0,00	0,00	77,88
BI28	1.676	1.679	28,68	105,4	0,00	75,50	4,23	-3,00	0,00	0,00	76,73
BI29	1.175	1.178	30,39	103,1	0,00	72,42	3,31	-3,00	0,00	0,00	72,73
BIE_R01	2.557	2.563	20,06	101,1	0,00	79,18	4,88	-3,00	0,00	0,00	81,05
BIE_R02	2.644	2.650	19,65	101,1	0,00	79,47	5,00	-3,00	0,00	0,00	81,46
BIE_R03	2.083	2.091	21,51	100,1	0,00	77,41	4,17	-3,00	0,00	0,00	78,58
BIE_R04	2.508	2.515	20,30	101,1	0,00	79,01	4,81	-3,00	0,00	0,00	80,82
BIE_R05	3.114	3.119	19,58	103,1	0,00	80,88	5,62	-3,00	0,00	0,00	83,50
BIE_R06	3.384	3.388	18,52	103,1	0,00	81,60	5,96	-3,00	0,00	0,00	84,56
BIE_R07	2.860	2.865	20,65	103,1	0,00	80,14	5,28	-3,00	0,00	0,00	82,43
BO31	3.226	3.227	22,96	107,3	0,00	81,18	6,16	-3,00	0,00	0,00	84,34
BO32	3.123	3.125	26,31	110,6	0,00	80,90	6,43	-3,00	0,00	0,00	84,32
BO33	5.813	5.813	12,40	105,1	0,00	86,29	9,43	-3,00	0,00	0,00	92,72
BO47	5.267	5.268	13,79	105,1	0,00	85,43	8,89	-3,00	0,00	0,00	91,33
BO54	4.645	4.645	11,93	102,2	0,00	84,34	8,91	-3,00	0,00	0,00	90,25
BO55	4.723	4.724	11,71	102,2	0,00	84,49	8,99	-3,00	0,00	0,00	90,47
BO56	4.256	4.257	13,08	102,2	0,00	83,58	8,52	-3,00	0,00	0,00	89,10
L01	2.986	2.991	26,97	109,0	0,00	80,52	4,50	-3,00	0,00	0,00	82,01
L02	2.752	2.757	27,93	109,0	0,00	79,81	4,24	-3,00	0,00	0,00	81,05
L03	2.701	2.706	28,16	109,0	0,00	79,65	4,18	-3,00	0,00	0,00	80,83
L04	2.394	2.400	27,68	107,1	0,00	78,60	3,84	-3,00	0,00	0,00	79,44
L05	2.172	2.178	30,66	109,0	0,00	77,76	3,56	-3,00	0,00	0,00	78,32
L06	2.279	2.285	28,25	107,1	0,00	78,18	3,70	-3,00	0,00	0,00	78,88
L07	1.935	1.943	30,08	107,1	0,00	76,77	3,27	-3,00	0,00	0,00	77,04
L08	1.740	1.749	33,12	109,0	0,00	75,85	3,01	-3,00	0,00	0,00	75,86
L09	1.750	1.759	29,84	106,4	0,00	75,91	3,66	-3,00	0,00	0,00	76,57
L10	1.495	1.506	31,60	106,4	0,00	74,56	3,25	-3,00	0,00	0,00	74,81
L11	3.482	3.486	25,11	109,0	0,00	81,85	5,02	-3,00	0,00	0,00	83,87
N01	5.728	5.729	12,23	105,3	0,00	86,16	9,90	-3,00	0,00	0,00	93,06
N03	5.142	5.144	13,80	105,3	0,00	85,23	9,27	-3,00	0,00	0,00	91,49
N04	5.228	5.229	13,56	105,3	0,00	85,37	9,36	-3,00	0,00	0,00	91,73
N05	5.430	5.432	13,01	105,3	0,00	85,70	9,58	-3,00	0,00	0,00	92,28
N06	5.533	5.535	12,73	105,3	0,00	85,86	9,70	-3,00	0,00	0,00	92,56
N08	4.711	4.712	15,06	105,3	0,00	84,46	8,77	-3,00	0,00	0,00	90,23
N09	4.842	4.844	14,67	105,3	0,00	84,70	8,92	-3,00	0,00	0,00	90,62
N10	5.010	5.011	14,18	105,3	0,00	85,00	9,12	-3,00	0,00	0,00	91,12
N11	4.094	4.096	17,05	105,3	0,00	83,25	7,99	-3,00	0,00	0,00	88,24
N12	3.451	3.454	19,41	105,3	0,00	81,77	7,11	-3,00	0,00	0,00	85,88
N13	3.353	3.356	19,80	105,3	0,00	81,52	6,97	-3,00	0,00	0,00	85,49
N14	3.499	3.502	19,22	105,3	0,00	81,89	7,18	-3,00	0,00	0,00	86,07
N15	3.643	3.646	18,67	105,3	0,00	82,24	7,39	-3,00	0,00	0,00	86,62
N16	4.221	4.223	16,62	105,3	0,00	83,51	8,16	-3,00	0,00	0,00	88,67
N17	4.638	4.640	15,28	105,3	0,00	84,33	8,68	-3,00	0,00	0,00	90,01
N18	4.887	4.889	17,03	107,1	0,00	84,78	8,32	-3,00	0,00	0,00	90,11
N19	5.000	5.002	16,72	107,1	0,00	84,98	8,44	-3,00	0,00	0,00	90,42
N20	5.182	5.185	9,85	100,1	0,00	85,29	7,94	-3,00	0,00	0,00	90,23
N21	5.241	5.244	9,70	100,1	0,00	85,39	8,00	-3,00	0,00	0,00	90,39
R01	5.321	5.323	14,79	105,3	0,00	85,52	8,03	-3,00	0,00	0,00	90,55
R02	5.029	5.030	15,56	105,3	0,00	85,03	7,74	-3,00	0,00	0,00	89,78
R03	5.117	5.118	15,33	105,3	0,00	85,18	7,83	-3,00	0,00	0,00	90,01
R04	4.079	4.082	18,38	105,3	0,00	83,22	6,74	-3,00	0,00	0,00	86,96
R05	4.153	4.155	18,14	105,3	0,00	83,37	6,83	-3,00	0,00	0,00	87,20
R06	3.559	3.562	20,16	105,3	0,00	82,03	6,14	-3,00	0,00	0,00	85,18
R07	5.766	5.768	13,67	105,3	0,00	86,22	8,45	-3,00	0,00	0,00	91,67
R08	3.798	3.800	19,32	105,3	0,00	82,60	6,42	-3,00	0,00	0,00	86,02
R09	3.928	3.930	18,88	105,3	0,00	82,89	6,57	-3,00	0,00	0,00	86,46
R10	4.285	4.287	17,73	105,3	0,00	83,64	6,97	-3,00	0,00	0,00	87,61
R11	4.329	4.331	17,59	105,3	0,00	83,73	7,02	-3,00	0,00	0,00	87,75
R12	3.944	3.947	18,82	105,3	0,00	82,92	6,59	-3,00	0,00	0,00	86,52
R13	3.520	3.523	20,31	105,3	0,00	81,94	6,09	-3,00	0,00	0,00	85,03
Summe			44,69								

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

Schall-Immissionsort: IP 06 (W) Fl. GM IP 06 (W) Fl. GM Biere

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	2.924	2.929	24,23	106,9	0,00	80,33	5,35	-3,00	0,00	0,00	82,68
BA_02	2.993	2.997	23,94	106,9	0,00	80,54	5,44	-3,00	0,00	0,00	82,97
BA_03	3.073	3.077	23,61	106,9	0,00	80,76	5,54	-3,00	0,00	0,00	83,30
BI01	1.777	1.783	29,68	107,1	0,00	76,02	4,41	-3,00	0,00	0,00	77,43
BI02	2.153	2.158	27,42	107,1	0,00	77,68	5,02	-3,00	0,00	0,00	79,70
BI03	2.460	2.464	25,80	107,1	0,00	78,83	5,48	-3,00	0,00	0,00	81,31
BI04	2.804	2.807	24,17	107,1	0,00	79,97	5,98	-3,00	0,00	0,00	82,94
BI05	1.307	1.315	33,16	107,1	0,00	73,38	3,57	-3,00	0,00	0,00	73,95
BI06	1.664	1.670	30,44	107,1	0,00	75,45	4,22	-3,00	0,00	0,00	76,67
BI07	2.052	2.056	28,00	107,1	0,00	77,26	4,86	-3,00	0,00	0,00	79,12
BI08	2.430	2.433	25,95	107,1	0,00	78,72	5,44	-3,00	0,00	0,00	81,16
BI09	2.824	2.827	24,08	107,1	0,00	80,03	6,01	-3,00	0,00	0,00	83,03
BI10	2.781	2.782	22,79	105,6	0,00	79,89	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,83
BI11	2.750	2.751	22,73	105,4	0,00	79,79	5,90	-3,00	0,00	0,00	82,69
BI12	2.769	2.769	22,84	105,6	0,00	79,85	5,92	-3,00	0,00	0,00	82,77
BI13	2.354	2.356	24,65	105,4	0,00	78,44	5,32	-3,00	0,00	0,00	80,77
BI14	1.924	1.926	27,07	105,4	0,00	76,70	4,65	-3,00	0,00	0,00	78,34
BI15	1.827	1.829	27,89	105,6	0,00	76,24	4,49	-3,00	0,00	0,00	77,73
BI16	1.768	1.771	28,06	105,4	0,00	75,96	4,39	-3,00	0,00	0,00	77,35
BI17	1.473	1.475	30,37	105,6	0,00	74,38	3,87	-3,00	0,00	0,00	75,25
BI18	1.253	1.258	31,96	105,4	0,00	72,99	3,46	-3,00	0,00	0,00	73,46
BI19	864	868	33,48	102,9	0,00	69,77	2,66	-3,00	0,00	0,00	69,43
BI20	1.043	1.046	31,48	102,9	0,00	71,39	3,04	-3,00	0,00	0,00	71,43
BI21	2.491	2.491	24,16	105,6	0,00	78,93	5,52	-3,00	0,00	0,00	81,45
BI22	2.412	2.413	24,35	105,4	0,00	78,65	5,41	-3,00	0,00	0,00	81,06
BI23	2.541	2.543	23,71	105,4	0,00	79,11	5,60	-3,00	0,00	0,00	81,71
BI24	2.123	2.124	26,10	105,6	0,00	77,54	4,97	-3,00	0,00	0,00	79,51
BI25	2.197	2.199	25,49	105,4	0,00	77,84	5,08	-3,00	0,00	0,00	79,93
BI26	1.955	1.958	26,88	105,4	0,00	76,83	4,70	-3,00	0,00	0,00	78,53
BI27	1.755	1.758	28,15	105,4	0,00	75,90	4,37	-3,00	0,00	0,00	77,27
BI28	1.551	1.554	29,57	105,4	0,00	74,83	4,01	-3,00	0,00	0,00	75,84
BI29	1.266	1.268	29,57	103,1	0,00	73,06	3,48	-3,00	0,00	0,00	73,55
BIE_R01	2.315	2.321	21,27	101,1	0,00	78,31	4,53	-3,00	0,00	0,00	79,85
BIE_R02	2.379	2.386	20,94	101,1	0,00	78,55	4,63	-3,00	0,00	0,00	80,18
BIE_R03	1.823	1.831	23,06	100,1	0,00	76,25	3,77	-3,00	0,00	0,00	77,03
BIE_R04	2.226	2.233	21,74	101,1	0,00	77,98	4,40	-3,00	0,00	0,00	79,38
BIE_R05	2.831	2.836	20,78	103,1	0,00	80,05	5,24	-3,00	0,00	0,00	82,30
BIE_R06	3.093	3.097	19,67	103,1	0,00	80,82	5,59	-3,00	0,00	0,00	83,41
BIE_R07	2.567	2.573	21,99	103,1	0,00	79,21	4,88	-3,00	0,00	0,00	81,09
BO31	2.955	2.957	24,08	107,3	0,00	80,42	5,80	-3,00	0,00	0,00	83,22
BO32	2.889	2.891	27,30	110,6	0,00	80,22	6,11	-3,00	0,00	0,00	83,33
BO33	5.575	5.575	12,99	105,1	0,00	85,93	9,20	-3,00	0,00	0,00	92,13
BO47	5.003	5.003	14,51	105,1	0,00	84,98	8,62	-3,00	0,00	0,00	90,61
BO54	4.429	4.430	12,56	102,2	0,00	83,93	8,70	-3,00	0,00	0,00	89,63
BO55	4.498	4.499	12,35	102,2	0,00	84,06	8,77	-3,00	0,00	0,00	89,83
BO56	4.007	4.007	13,87	102,2	0,00	83,06	8,26	-3,00	0,00	0,00	88,32
L01	2.993	2.998	26,94	109,0	0,00	80,54	4,51	-3,00	0,00	0,00	82,04
L02	2.713	2.719	28,10	109,0	0,00	79,69	4,20	-3,00	0,00	0,00	80,88
L03	2.764	2.769	27,88	109,0	0,00	79,85	4,25	-3,00	0,00	0,00	81,10
L04	2.414	2.419	27,59	107,1	0,00	78,67	3,86	-3,00	0,00	0,00	79,53
L05	2.134	2.141	30,86	109,0	0,00	77,61	3,51	-3,00	0,00	0,00	78,12
L06	2.363	2.368	27,84	107,1	0,00	78,49	3,80	-3,00	0,00	0,00	79,29
L07	1.971	1.979	29,88	107,1	0,00	76,93	3,32	-3,00	0,00	0,00	77,24
L08	1.718	1.727	33,26	109,0	0,00	75,74	2,98	-3,00	0,00	0,00	75,72
L09	1.846	1.855	29,23	106,4	0,00	76,37	3,81	-3,00	0,00	0,00	77,18
L10	1.540	1.550	31,28	106,4	0,00	74,81	3,33	-3,00	0,00	0,00	75,13
L11	3.535	3.539	24,93	109,0	0,00	81,98	5,08	-3,00	0,00	0,00	84,05
N01	5.517	5.519	12,78	105,3	0,00	85,84	9,68	-3,00	0,00	0,00	92,52
N03	4.938	4.939	14,38	105,3	0,00	84,87	9,03	-3,00	0,00	0,00	90,91
N04	5.012	5.013	14,17	105,3	0,00	85,00	9,12	-3,00	0,00	0,00	91,12
N05	5.196	5.198	13,65	105,3	0,00	85,32	9,33	-3,00	0,00	0,00	91,64
N06	5.293	5.294	13,38	105,3	0,00	85,48	9,43	-3,00	0,00	0,00	91,91

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N08	4.463	4.464	15,83	105,3	0,00	84,00	8,46	-3,00	0,00	0,00	89,46
N09	4.585	4.586	15,45	105,3	0,00	84,23	8,61	-3,00	0,00	0,00	89,84
N10	4.745	4.747	14,96	105,3	0,00	84,53	8,81	-3,00	0,00	0,00	90,34
N11	3.875	3.877	17,82	105,3	0,00	82,77	7,70	-3,00	0,00	0,00	87,47
N12	3.227	3.230	20,32	105,3	0,00	81,18	6,79	-3,00	0,00	0,00	84,97
N13	3.103	3.106	20,85	105,3	0,00	80,84	6,60	-3,00	0,00	0,00	84,44
N14	3.238	3.241	20,27	105,3	0,00	81,21	6,80	-3,00	0,00	0,00	85,02
N15	3.374	3.377	19,72	105,3	0,00	81,57	7,00	-3,00	0,00	0,00	85,57
N16	3.942	3.945	17,58	105,3	0,00	82,92	7,79	-3,00	0,00	0,00	87,71
N17	4.362	4.364	16,16	105,3	0,00	83,80	8,34	-3,00	0,00	0,00	89,14
N18	4.678	4.680	17,63	107,1	0,00	84,41	8,11	-3,00	0,00	0,00	89,51
N19	4.777	4.779	17,34	107,1	0,00	84,59	8,21	-3,00	0,00	0,00	89,80
N20	4.906	4.909	10,61	100,1	0,00	84,82	7,66	-3,00	0,00	0,00	89,48
N21	4.991	4.994	10,37	100,1	0,00	84,97	7,75	-3,00	0,00	0,00	89,71
R01	5.096	5.097	15,38	105,3	0,00	85,15	7,81	-3,00	0,00	0,00	89,96
R02	4.796	4.798	16,21	105,3	0,00	84,62	7,51	-3,00	0,00	0,00	89,13
R03	4.873	4.874	15,99	105,3	0,00	84,76	7,59	-3,00	0,00	0,00	89,34
R04	3.850	3.852	19,14	105,3	0,00	82,71	6,48	-3,00	0,00	0,00	86,20
R05	3.912	3.915	18,93	105,3	0,00	82,85	6,55	-3,00	0,00	0,00	86,41
R06	3.323	3.326	21,05	105,3	0,00	81,44	5,85	-3,00	0,00	0,00	84,29
R07	5.540	5.541	14,23	105,3	0,00	85,87	8,24	-3,00	0,00	0,00	91,11
R08	3.551	3.554	20,19	105,3	0,00	82,01	6,13	-3,00	0,00	0,00	85,14
R09	3.672	3.674	19,76	105,3	0,00	82,30	6,27	-3,00	0,00	0,00	85,58
R10	4.026	4.028	18,55	105,3	0,00	83,10	6,68	-3,00	0,00	0,00	86,78
R11	4.062	4.064	18,44	105,3	0,00	83,18	6,72	-3,00	0,00	0,00	86,90
R12	3.665	3.667	19,79	105,3	0,00	82,29	6,27	-3,00	0,00	0,00	85,55
R13	3.238	3.241	21,38	105,3	0,00	81,21	5,75	-3,00	0,00	0,00	83,96
Summe			45,35								

Schall-Immissionsort: IP 06a (W) Hs. GM IP 06a (W) Hs. GM Hamsterweg 14, Biere

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	2.945	2.950	24,14	106,9	0,00	80,40	5,37	-3,00	0,00	0,00	82,77
BA_02	3.013	3.018	23,85	106,9	0,00	80,59	5,46	-3,00	0,00	0,00	83,06
BA_03	3.092	3.097	23,53	106,9	0,00	80,82	5,57	-3,00	0,00	0,00	83,38
BI01	1.793	1.799	29,58	107,1	0,00	76,10	4,44	-3,00	0,00	0,00	77,54
BI02	2.168	2.173	27,33	107,1	0,00	77,74	5,04	-3,00	0,00	0,00	79,78
BI03	2.473	2.477	25,73	107,1	0,00	78,88	5,50	-3,00	0,00	0,00	81,38
BI04	2.816	2.819	24,12	107,1	0,00	80,00	5,99	-3,00	0,00	0,00	83,00
BI05	1.321	1.329	33,05	107,1	0,00	73,47	3,60	-3,00	0,00	0,00	74,07
BI06	1.676	1.681	30,36	107,1	0,00	75,51	4,24	-3,00	0,00	0,00	76,75
BI07	2.062	2.066	27,94	107,1	0,00	77,30	4,87	-3,00	0,00	0,00	79,18
BI08	2.438	2.442	25,91	107,1	0,00	78,76	5,45	-3,00	0,00	0,00	81,21
BI09	2.833	2.836	24,05	107,1	0,00	80,05	6,02	-3,00	0,00	0,00	83,07
BI10	2.802	2.803	22,69	105,6	0,00	79,95	5,97	-3,00	0,00	0,00	82,92
BI11	2.770	2.772	22,63	105,4	0,00	79,86	5,93	-3,00	0,00	0,00	82,78
BI12	2.788	2.789	22,75	105,6	0,00	79,91	5,95	-3,00	0,00	0,00	82,86
BI13	2.375	2.377	24,54	105,4	0,00	78,52	5,35	-3,00	0,00	0,00	80,87
BI14	1.944	1.947	26,95	105,4	0,00	76,79	4,68	-3,00	0,00	0,00	78,47
BI15	1.848	1.849	27,75	105,6	0,00	76,34	4,52	-3,00	0,00	0,00	77,86
BI16	1.788	1.791	27,93	105,4	0,00	76,06	4,42	-3,00	0,00	0,00	77,49
BI17	1.493	1.495	30,21	105,6	0,00	74,49	3,91	-3,00	0,00	0,00	75,40
BI18	1.274	1.278	31,78	105,4	0,00	73,13	3,50	-3,00	0,00	0,00	73,64
BI19	880	884	33,29	102,9	0,00	69,92	2,70	-3,00	0,00	0,00	69,62
BI20	1.055	1.058	31,36	102,9	0,00	71,49	3,07	-3,00	0,00	0,00	71,56
BI21	2.511	2.512	24,06	105,6	0,00	79,00	5,55	-3,00	0,00	0,00	81,55
BI22	2.432	2.434	24,25	105,4	0,00	78,73	5,44	-3,00	0,00	0,00	81,17
BI23	2.561	2.562	23,62	105,4	0,00	79,17	5,63	-3,00	0,00	0,00	81,80
BI24	2.143	2.144	25,99	105,6	0,00	77,63	5,00	-3,00	0,00	0,00	79,62
BI25	2.216	2.218	25,38	105,4	0,00	77,92	5,11	-3,00	0,00	0,00	80,03
BI26	1.976	1.978	26,76	105,4	0,00	76,93	4,73	-3,00	0,00	0,00	78,66

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI27	1.774	1.777	28,02	105,4	0,00	75,99	4,40	-3,00	0,00	0,00	77,39
BI28	1.571	1.574	29,43	105,4	0,00	74,94	4,05	-3,00	0,00	0,00	75,99
BI29	1.275	1.277	29,49	103,1	0,00	73,13	3,50	-3,00	0,00	0,00	73,63
BIE_R01	2.335	2.341	21,17	101,1	0,00	78,39	4,56	-3,00	0,00	0,00	79,95
BIE_R02	2.399	2.405	20,84	101,1	0,00	78,62	4,65	-3,00	0,00	0,00	80,28
BIE_R03	1.842	1.851	22,94	100,1	0,00	76,35	3,80	-3,00	0,00	0,00	77,15
BIE_R04	2.244	2.251	21,64	101,1	0,00	78,05	4,43	-3,00	0,00	0,00	79,48
BIE_R05	2.848	2.854	20,70	103,1	0,00	80,11	5,27	-3,00	0,00	0,00	82,38
BIE_R06	3.109	3.113	19,60	103,1	0,00	80,86	5,61	-3,00	0,00	0,00	83,47
BIE_R07	2.583	2.588	21,91	103,1	0,00	79,26	4,91	-3,00	0,00	0,00	81,17
BO31	2.974	2.975	24,00	107,3	0,00	80,47	5,83	-3,00	0,00	0,00	83,30
BO32	2.910	2.912	27,21	110,6	0,00	80,28	6,14	-3,00	0,00	0,00	83,42
BO33	5.595	5.596	12,94	105,1	0,00	85,96	9,22	-3,00	0,00	0,00	92,18
BO47	5.022	5.022	14,46	105,1	0,00	85,02	8,64	-3,00	0,00	0,00	90,66
BO54	4.450	4.450	12,49	102,2	0,00	83,97	8,72	-3,00	0,00	0,00	89,69
BO55	4.519	4.519	12,29	102,2	0,00	84,10	8,79	-3,00	0,00	0,00	89,89
BO56	4.027	4.027	13,80	102,2	0,00	83,10	8,28	-3,00	0,00	0,00	88,38
L01	3.008	3.013	26,88	109,0	0,00	80,58	4,52	-3,00	0,00	0,00	82,10
L02	2.731	2.736	28,03	109,0	0,00	79,74	4,22	-3,00	0,00	0,00	80,96
L03	2.777	2.781	27,83	109,0	0,00	79,89	4,27	-3,00	0,00	0,00	81,15
L04	2.428	2.434	27,52	107,1	0,00	78,73	3,88	-3,00	0,00	0,00	79,60
L05	2.151	2.158	30,77	109,0	0,00	77,68	3,53	-3,00	0,00	0,00	78,21
L06	2.373	2.379	27,79	107,1	0,00	78,53	3,81	-3,00	0,00	0,00	79,34
L07	1.985	1.992	29,80	107,1	0,00	76,99	3,33	-3,00	0,00	0,00	77,32
L08	1.734	1.743	33,16	109,0	0,00	75,82	3,00	-3,00	0,00	0,00	75,82
L09	1.856	1.865	29,17	106,4	0,00	76,41	3,83	-3,00	0,00	0,00	77,24
L10	1.552	1.563	31,19	106,4	0,00	74,88	3,35	-3,00	0,00	0,00	75,22
L11	3.548	3.552	24,89	109,0	0,00	82,01	5,09	-3,00	0,00	0,00	84,10
N01	5.538	5.539	12,72	105,3	0,00	85,87	9,70	-3,00	0,00	0,00	92,57
N03	4.958	4.960	14,32	105,3	0,00	84,91	9,06	-3,00	0,00	0,00	90,97
N04	5.032	5.034	14,11	105,3	0,00	85,04	9,14	-3,00	0,00	0,00	91,18
N05	5.217	5.218	13,59	105,3	0,00	85,35	9,35	-3,00	0,00	0,00	91,70
N06	5.313	5.314	13,33	105,3	0,00	85,51	9,46	-3,00	0,00	0,00	91,97
N08	4.483	4.484	15,77	105,3	0,00	84,03	8,49	-3,00	0,00	0,00	89,52
N09	4.604	4.606	15,39	105,3	0,00	84,27	8,64	-3,00	0,00	0,00	89,90
N10	4.764	4.766	14,90	105,3	0,00	84,56	8,83	-3,00	0,00	0,00	90,39
N11	3.895	3.898	17,74	105,3	0,00	82,82	7,73	-3,00	0,00	0,00	87,55
N12	3.247	3.251	20,24	105,3	0,00	81,24	6,82	-3,00	0,00	0,00	85,06
N13	3.123	3.126	20,76	105,3	0,00	80,90	6,63	-3,00	0,00	0,00	84,53
N14	3.258	3.261	20,19	105,3	0,00	81,27	6,83	-3,00	0,00	0,00	85,10
N15	3.393	3.396	19,64	105,3	0,00	81,62	7,03	-3,00	0,00	0,00	85,65
N16	3.961	3.963	17,51	105,3	0,00	82,96	7,82	-3,00	0,00	0,00	87,78
N17	4.380	4.382	16,10	105,3	0,00	83,83	8,36	-3,00	0,00	0,00	89,19
N18	4.699	4.701	17,57	107,1	0,00	84,44	8,13	-3,00	0,00	0,00	89,57
N19	4.798	4.800	17,28	107,1	0,00	84,62	8,23	-3,00	0,00	0,00	89,86
N20	4.925	4.927	10,56	100,1	0,00	84,85	7,68	-3,00	0,00	0,00	89,53
N21	5.011	5.014	10,32	100,1	0,00	85,00	7,77	-3,00	0,00	0,00	89,77
R01	5.116	5.118	15,33	105,3	0,00	85,18	7,83	-3,00	0,00	0,00	90,01
R02	4.817	4.818	16,15	105,3	0,00	84,66	7,53	-3,00	0,00	0,00	89,19
R03	4.893	4.894	15,94	105,3	0,00	84,79	7,61	-3,00	0,00	0,00	89,40
R04	3.870	3.872	19,07	105,3	0,00	82,76	6,51	-3,00	0,00	0,00	86,27
R05	3.933	3.935	18,86	105,3	0,00	82,90	6,58	-3,00	0,00	0,00	86,48
R06	3.343	3.346	20,97	105,3	0,00	81,49	5,88	-3,00	0,00	0,00	84,37
R07	5.560	5.562	14,18	105,3	0,00	85,90	8,26	-3,00	0,00	0,00	91,16
R08	3.571	3.574	20,12	105,3	0,00	82,06	6,16	-3,00	0,00	0,00	85,22
R09	3.691	3.694	19,69	105,3	0,00	82,35	6,30	-3,00	0,00	0,00	85,65
R10	4.045	4.047	18,49	105,3	0,00	83,14	6,70	-3,00	0,00	0,00	86,85
R11	4.081	4.083	18,38	105,3	0,00	83,22	6,74	-3,00	0,00	0,00	86,96
R12	3.682	3.685	19,72	105,3	0,00	82,33	6,29	-3,00	0,00	0,00	85,62
R13	3.256	3.259	21,31	105,3	0,00	81,26	5,77	-3,00	0,00	0,00	84,03
Summe			45,25								

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

Schall-Immissionsort: IP 15 (W) Fl. GM IP 15 (W) Fl. GM Bahrendorf

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.370	3.375	22,43	106,9	0,00	81,57	5,92	-3,00	0,00	0,00	84,48
BA_02	3.142	3.148	23,32	106,9	0,00	80,96	5,63	-3,00	0,00	0,00	83,59
BA_03	2.938	2.943	24,17	106,9	0,00	80,38	5,37	-3,00	0,00	0,00	82,74
BI01	5.468	5.470	15,26	107,1	0,00	85,76	9,10	-3,00	0,00	0,00	91,86
BI02	5.670	5.672	14,75	107,1	0,00	86,07	9,29	-3,00	0,00	0,00	92,37
BI03	6.003	6.005	13,93	107,1	0,00	86,57	9,61	-3,00	0,00	0,00	93,18
BI04	6.332	6.334	13,17	107,1	0,00	87,03	9,91	-3,00	0,00	0,00	93,95
BI05	5.785	5.787	14,46	107,1	0,00	86,25	9,40	-3,00	0,00	0,00	92,65
BI06	6.058	6.060	13,80	107,1	0,00	86,65	9,66	-3,00	0,00	0,00	93,31
BI07	6.307	6.309	13,22	107,1	0,00	87,00	9,89	-3,00	0,00	0,00	93,89
BI08	6.578	6.580	12,62	107,1	0,00	87,36	10,13	-3,00	0,00	0,00	94,50
BI09	6.848	6.850	12,04	107,1	0,00	87,71	10,37	-3,00	0,00	0,00	95,08
BI10	3.764	3.765	18,87	105,6	0,00	82,51	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,74
BI11	3.935	3.937	18,08	105,4	0,00	82,90	7,43	-3,00	0,00	0,00	87,34
BI12	4.493	4.494	16,49	105,6	0,00	84,05	8,07	-3,00	0,00	0,00	89,13
BI13	4.160	4.161	17,33	105,4	0,00	83,38	7,70	-3,00	0,00	0,00	88,08
BI14	4.494	4.496	16,28	105,4	0,00	84,06	8,08	-3,00	0,00	0,00	89,13
BI15	4.727	4.728	15,79	105,6	0,00	84,49	8,33	-3,00	0,00	0,00	89,82
BI16	4.414	4.415	16,53	105,4	0,00	83,90	7,99	-3,00	0,00	0,00	88,89
BI17	4.993	4.994	15,03	105,6	0,00	84,97	8,61	-3,00	0,00	0,00	90,58
BI18	4.876	4.877	15,16	105,4	0,00	84,76	8,49	-3,00	0,00	0,00	90,25
BI19	5.088	5.089	12,07	102,9	0,00	85,13	8,71	-3,00	0,00	0,00	90,84
BI20	5.008	5.009	12,29	102,9	0,00	84,99	8,63	-3,00	0,00	0,00	90,62
BI21	3.583	3.584	19,52	105,6	0,00	82,09	7,00	-3,00	0,00	0,00	86,09
BI22	3.749	3.750	18,73	105,4	0,00	82,48	7,21	-3,00	0,00	0,00	86,69
BI23	3.412	3.413	19,96	105,4	0,00	81,66	6,79	-3,00	0,00	0,00	85,45
BI24	3.884	3.885	18,46	105,6	0,00	82,79	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,16
BI25	3.755	3.756	18,70	105,4	0,00	82,49	7,22	-3,00	0,00	0,00	86,71
BI26	4.107	4.109	17,50	105,4	0,00	83,27	7,64	-3,00	0,00	0,00	87,91
BI27	4.182	4.183	17,26	105,4	0,00	83,43	7,72	-3,00	0,00	0,00	88,15
BI28	4.413	4.415	16,53	105,4	0,00	83,90	7,99	-3,00	0,00	0,00	88,88
BI29	4.932	4.933	12,70	103,1	0,00	84,86	8,55	-3,00	0,00	0,00	90,41
BIE_R01	4.523	4.527	12,70	101,1	0,00	84,12	7,30	-3,00	0,00	0,00	88,41
BIE_R02	4.845	4.849	11,76	101,1	0,00	84,71	7,64	-3,00	0,00	0,00	89,36
BIE_R03	4.947	4.951	10,49	100,1	0,00	84,89	7,70	-3,00	0,00	0,00	89,59
BIE_R04	5.243	5.246	10,67	101,1	0,00	85,40	8,05	-3,00	0,00	0,00	90,45
BIE_R05	5.235	5.238	12,67	103,1	0,00	85,38	8,03	-3,00	0,00	0,00	90,41
BIE_R06	5.619	5.622	11,68	103,1	0,00	86,00	8,40	-3,00	0,00	0,00	91,40
BIE_R07	5.650	5.654	11,60	103,1	0,00	86,05	8,43	-3,00	0,00	0,00	91,48
BO31	4.877	4.878	17,45	107,3	0,00	84,76	8,08	-3,00	0,00	0,00	89,85
BO32	4.174	4.176	22,49	110,6	0,00	83,42	7,73	-3,00	0,00	0,00	88,14
BO33	4.214	4.215	16,86	105,1	0,00	83,50	7,76	-3,00	0,00	0,00	88,25
BO47	4.932	4.932	14,71	105,1	0,00	84,86	8,55	-3,00	0,00	0,00	90,41
BO54	3.472	3.473	15,72	102,2	0,00	81,81	7,65	-3,00	0,00	0,00	86,46
BO55	3.685	3.685	14,95	102,2	0,00	82,33	7,90	-3,00	0,00	0,00	87,23
BO56	4.302	4.303	12,94	102,2	0,00	83,68	8,57	-3,00	0,00	0,00	89,25
L01	3.111	3.116	26,48	109,0	0,00	80,87	4,63	-3,00	0,00	0,00	82,51
L02	3.238	3.244	25,99	109,0	0,00	81,22	4,77	-3,00	0,00	0,00	82,99
L03	3.622	3.626	24,63	109,0	0,00	82,19	5,16	-3,00	0,00	0,00	84,35
L04	3.689	3.694	22,54	107,1	0,00	82,35	5,24	-3,00	0,00	0,00	84,59
L05	3.816	3.820	23,99	109,0	0,00	82,64	5,36	-3,00	0,00	0,00	85,00
L06	4.047	4.051	21,39	107,1	0,00	83,15	5,59	-3,00	0,00	0,00	85,74
L07	4.151	4.155	21,07	107,1	0,00	83,37	5,68	-3,00	0,00	0,00	86,05
L08	4.251	4.255	22,63	109,0	0,00	83,58	5,77	-3,00	0,00	0,00	86,35
L09	4.498	4.503	18,13	106,4	0,00	84,07	7,21	-3,00	0,00	0,00	88,28
L10	4.565	4.569	17,93	106,4	0,00	84,20	7,29	-3,00	0,00	0,00	88,48
L11	2.978	2.983	27,00	109,0	0,00	80,49	4,49	-3,00	0,00	0,00	81,98
N01	3.412	3.415	19,56	105,3	0,00	81,67	7,06	-3,00	0,00	0,00	85,73
N03	3.210	3.214	20,39	105,3	0,00	81,14	6,76	-3,00	0,00	0,00	84,90
N04	3.489	3.492	19,26	105,3	0,00	81,86	7,17	-3,00	0,00	0,00	86,03
N05	3.989	3.991	17,41	105,3	0,00	83,02	7,86	-3,00	0,00	0,00	87,88
N06	4.222	4.224	16,62	105,3	0,00	83,51	8,16	-3,00	0,00	0,00	88,67

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N08	4.286	4.288	16,40	105,3	0,00	83,65	8,24	-3,00	0,00	0,00	88,89
N09	4.574	4.576	15,48	105,3	0,00	84,21	8,60	-3,00	0,00	0,00	89,81
N10	4.854	4.856	14,63	105,3	0,00	84,73	8,94	-3,00	0,00	0,00	90,66
N11	3.631	3.634	18,71	105,3	0,00	82,21	7,37	-3,00	0,00	0,00	86,58
N12	3.916	3.919	17,67	105,3	0,00	82,86	7,76	-3,00	0,00	0,00	87,62
N13	4.405	4.408	16,01	105,3	0,00	83,88	8,39	-3,00	0,00	0,00	89,28
N14	4.617	4.619	15,35	105,3	0,00	84,29	8,65	-3,00	0,00	0,00	89,95
N15	4.829	4.832	14,70	105,3	0,00	84,68	8,91	-3,00	0,00	0,00	90,59
N16	5.185	5.187	13,68	105,3	0,00	85,30	9,32	-3,00	0,00	0,00	91,61
N17	5.211	5.213	13,61	105,3	0,00	85,34	9,34	-3,00	0,00	0,00	91,69
N18	3.302	3.306	22,23	107,1	0,00	81,39	6,52	-3,00	0,00	0,00	84,91
N19	3.634	3.637	20,99	107,1	0,00	82,21	6,93	-3,00	0,00	0,00	86,15
N20	5.349	5.352	9,41	100,1	0,00	85,57	8,11	-3,00	0,00	0,00	90,68
N21	4.429	4.432	12,00	100,1	0,00	83,93	7,15	-3,00	0,00	0,00	88,09
R01	3.741	3.743	19,52	105,3	0,00	82,47	6,36	-3,00	0,00	0,00	85,82
R02	3.890	3.892	19,01	105,3	0,00	82,80	6,53	-3,00	0,00	0,00	86,33
R03	4.228	4.230	17,90	105,3	0,00	83,53	6,91	-3,00	0,00	0,00	87,44
R04	3.857	3.860	19,12	105,3	0,00	82,73	6,49	-3,00	0,00	0,00	86,22
R05	4.092	4.095	18,34	105,3	0,00	83,24	6,76	-3,00	0,00	0,00	87,00
R06	4.102	4.105	18,30	105,3	0,00	83,27	6,77	-3,00	0,00	0,00	87,04
R07	3.852	3.855	19,13	105,3	0,00	82,72	6,49	-3,00	0,00	0,00	86,20
R08	4.265	4.268	17,79	105,3	0,00	83,60	6,95	-3,00	0,00	0,00	87,55
R09	4.482	4.485	17,12	105,3	0,00	84,03	7,18	-3,00	0,00	0,00	88,22
R10	4.568	4.571	16,87	105,3	0,00	84,20	7,27	-3,00	0,00	0,00	88,47
R11	4.814	4.816	16,16	105,3	0,00	84,65	7,53	-3,00	0,00	0,00	89,18
R12	5.204	5.206	15,09	105,3	0,00	85,33	7,92	-3,00	0,00	0,00	90,25
R13	5.242	5.244	14,99	105,3	0,00	85,39	7,95	-3,00	0,00	0,00	90,35
Summe			38,42								

Schall-Immissionsort: IP 15a (W) Hs. GM IP 15a (W) Hs. GM Siedlung 20, Bahrendorf

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.390	3.395	22,35	106,9	0,00	81,62	5,94	-3,00	0,00	0,00	84,56
BA_02	3.163	3.168	23,24	106,9	0,00	81,02	5,66	-3,00	0,00	0,00	83,67
BA_03	2.959	2.965	24,08	106,9	0,00	80,44	5,39	-3,00	0,00	0,00	82,83
BI01	5.488	5.490	15,21	107,1	0,00	85,79	9,12	-3,00	0,00	0,00	91,91
BI02	5.689	5.692	14,70	107,1	0,00	86,10	9,31	-3,00	0,00	0,00	92,42
BI03	6.023	6.024	13,89	107,1	0,00	86,60	9,63	-3,00	0,00	0,00	93,23
BI04	6.351	6.353	13,13	107,1	0,00	87,06	9,93	-3,00	0,00	0,00	93,99
BI05	5.806	5.808	14,41	107,1	0,00	86,28	9,43	-3,00	0,00	0,00	92,71
BI06	6.079	6.081	13,75	107,1	0,00	86,68	9,68	-3,00	0,00	0,00	93,36
BI07	6.328	6.329	13,18	107,1	0,00	87,03	9,91	-3,00	0,00	0,00	93,94
BI08	6.598	6.599	12,58	107,1	0,00	87,39	10,15	-3,00	0,00	0,00	94,54
BI09	6.867	6.869	11,99	107,1	0,00	87,74	10,38	-3,00	0,00	0,00	95,12
BI10	3.784	3.785	18,80	105,6	0,00	82,56	7,25	-3,00	0,00	0,00	86,81
BI11	3.955	3.956	18,01	105,4	0,00	82,95	7,46	-3,00	0,00	0,00	87,40
BI12	4.512	4.513	16,43	105,6	0,00	84,09	8,09	-3,00	0,00	0,00	89,18
BI13	4.180	4.182	17,27	105,4	0,00	83,43	7,72	-3,00	0,00	0,00	88,15
BI14	4.515	4.517	16,22	105,4	0,00	84,10	8,10	-3,00	0,00	0,00	89,20
BI15	4.748	4.749	15,73	105,6	0,00	84,53	8,35	-3,00	0,00	0,00	89,88
BI16	4.435	4.437	16,46	105,4	0,00	83,94	8,01	-3,00	0,00	0,00	88,95
BI17	5.014	5.015	14,98	105,6	0,00	85,00	8,63	-3,00	0,00	0,00	90,64
BI18	4.897	4.899	15,10	105,4	0,00	84,80	8,51	-3,00	0,00	0,00	90,31
BI19	5.110	5.111	12,01	102,9	0,00	85,17	8,73	-3,00	0,00	0,00	90,90
BI20	5.030	5.031	12,23	102,9	0,00	85,03	8,65	-3,00	0,00	0,00	90,68
BI21	3.604	3.605	19,45	105,6	0,00	82,14	7,03	-3,00	0,00	0,00	86,17
BI22	3.770	3.771	18,65	105,4	0,00	82,53	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,76
BI23	3.434	3.435	19,88	105,4	0,00	81,72	6,82	-3,00	0,00	0,00	85,53
BI24	3.906	3.907	18,38	105,6	0,00	82,84	7,40	-3,00	0,00	0,00	87,23
BI25	3.776	3.778	18,63	105,4	0,00	82,55	7,24	-3,00	0,00	0,00	86,79
BI26	4.129	4.130	17,43	105,4	0,00	83,32	7,66	-3,00	0,00	0,00	87,98

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI27	4.203	4.205	17,19	105,4	0,00	83,48	7,75	-3,00	0,00	0,00	88,22
BI28	4.435	4.436	16,46	105,4	0,00	83,94	8,01	-3,00	0,00	0,00	88,95
BI29	4.954	4.955	12,64	103,1	0,00	84,90	8,57	-3,00	0,00	0,00	90,47
BIE_R01	4.542	4.546	12,64	101,1	0,00	84,15	7,32	-3,00	0,00	0,00	88,47
BIE_R02	4.864	4.868	11,71	101,1	0,00	84,75	7,66	-3,00	0,00	0,00	89,41
BIE_R03	4.967	4.971	10,44	100,1	0,00	84,93	7,72	-3,00	0,00	0,00	89,65
BIE_R04	5.262	5.266	10,62	101,1	0,00	85,43	8,07	-3,00	0,00	0,00	90,50
BIE_R05	5.253	5.257	12,62	103,1	0,00	85,41	8,04	-3,00	0,00	0,00	90,46
BIE_R06	5.636	5.639	11,63	103,1	0,00	86,02	8,42	-3,00	0,00	0,00	91,44
BIE_R07	5.669	5.672	11,55	103,1	0,00	86,08	8,45	-3,00	0,00	0,00	91,53
BO31	4.895	4.896	17,40	107,3	0,00	84,80	8,10	-3,00	0,00	0,00	89,90
BO32	4.193	4.195	22,43	110,6	0,00	83,45	7,75	-3,00	0,00	0,00	88,21
BO33	4.222	4.222	16,84	105,1	0,00	83,51	7,77	-3,00	0,00	0,00	88,28
BO47	4.943	4.944	14,68	105,1	0,00	84,88	8,56	-3,00	0,00	0,00	90,44
BO54	3.485	3.486	15,67	102,2	0,00	81,85	7,67	-3,00	0,00	0,00	86,51
BO55	3.697	3.698	14,91	102,2	0,00	82,36	7,91	-3,00	0,00	0,00	87,27
BO56	4.317	4.318	12,89	102,2	0,00	83,71	8,59	-3,00	0,00	0,00	89,29
L01	3.133	3.138	26,39	109,0	0,00	80,93	4,66	-3,00	0,00	0,00	82,59
L02	3.260	3.266	25,91	109,0	0,00	81,28	4,79	-3,00	0,00	0,00	83,07
L03	3.643	3.647	24,56	109,0	0,00	82,24	5,19	-3,00	0,00	0,00	84,42
L04	3.711	3.716	22,46	107,1	0,00	82,40	5,26	-3,00	0,00	0,00	84,66
L05	3.838	3.842	23,91	109,0	0,00	82,69	5,38	-3,00	0,00	0,00	85,07
L06	4.068	4.072	21,32	107,1	0,00	83,20	5,61	-3,00	0,00	0,00	85,80
L07	4.173	4.177	21,00	107,1	0,00	83,42	5,70	-3,00	0,00	0,00	86,12
L08	4.273	4.277	22,57	109,0	0,00	83,62	5,79	-3,00	0,00	0,00	86,42
L09	4.520	4.525	18,06	106,4	0,00	84,11	7,24	-3,00	0,00	0,00	88,35
L10	4.587	4.591	17,86	106,4	0,00	84,24	7,31	-3,00	0,00	0,00	88,55
L11	2.998	3.004	26,92	109,0	0,00	80,55	4,51	-3,00	0,00	0,00	82,07
N01	3.419	3.422	19,54	105,3	0,00	81,69	7,07	-3,00	0,00	0,00	85,75
N03	3.221	3.224	20,34	105,3	0,00	81,17	6,78	-3,00	0,00	0,00	84,95
N04	3.499	3.502	19,22	105,3	0,00	81,89	7,18	-3,00	0,00	0,00	86,07
N05	3.998	4.001	17,38	105,3	0,00	83,04	7,87	-3,00	0,00	0,00	87,91
N06	4.231	4.233	16,59	105,3	0,00	83,53	8,17	-3,00	0,00	0,00	88,71
N08	4.299	4.301	16,36	105,3	0,00	83,67	8,26	-3,00	0,00	0,00	88,93
N09	4.587	4.589	15,44	105,3	0,00	84,23	8,62	-3,00	0,00	0,00	89,85
N10	4.867	4.869	14,59	105,3	0,00	84,75	8,95	-3,00	0,00	0,00	90,70
N11	3.647	3.650	18,65	105,3	0,00	82,25	7,39	-3,00	0,00	0,00	86,64
N12	3.933	3.937	17,60	105,3	0,00	82,90	7,78	-3,00	0,00	0,00	87,69
N13	4.423	4.426	15,96	105,3	0,00	83,92	8,42	-3,00	0,00	0,00	89,33
N14	4.634	4.637	15,29	105,3	0,00	84,32	8,67	-3,00	0,00	0,00	90,00
N15	4.846	4.848	14,65	105,3	0,00	84,71	8,93	-3,00	0,00	0,00	90,64
N16	5.201	5.203	13,63	105,3	0,00	85,32	9,33	-3,00	0,00	0,00	91,66
N17	5.225	5.227	13,57	105,3	0,00	85,37	9,36	-3,00	0,00	0,00	91,72
N18	3.314	3.318	22,19	107,1	0,00	81,42	6,54	-3,00	0,00	0,00	84,95
N19	3.645	3.648	20,95	107,1	0,00	82,24	6,95	-3,00	0,00	0,00	86,19
N20	5.362	5.364	9,38	100,1	0,00	85,59	8,12	-3,00	0,00	0,00	90,71
N21	4.440	4.443	11,97	100,1	0,00	83,95	7,16	-3,00	0,00	0,00	88,12
R01	3.750	3.753	19,48	105,3	0,00	82,49	6,37	-3,00	0,00	0,00	85,86
R02	3.901	3.904	18,97	105,3	0,00	82,83	6,54	-3,00	0,00	0,00	86,37
R03	4.239	4.242	17,87	105,3	0,00	83,55	6,92	-3,00	0,00	0,00	87,47
R04	3.873	3.876	19,06	105,3	0,00	82,77	6,51	-3,00	0,00	0,00	86,28
R05	4.107	4.110	18,29	105,3	0,00	83,28	6,77	-3,00	0,00	0,00	87,05
R06	4.120	4.122	18,25	105,3	0,00	83,30	6,79	-3,00	0,00	0,00	87,09
R07	3.859	3.862	19,11	105,3	0,00	82,74	6,49	-3,00	0,00	0,00	86,23
R08	4.282	4.284	17,73	105,3	0,00	83,64	6,97	-3,00	0,00	0,00	87,60
R09	4.498	4.501	17,07	105,3	0,00	84,07	7,20	-3,00	0,00	0,00	88,27
R10	4.583	4.585	16,82	105,3	0,00	84,23	7,29	-3,00	0,00	0,00	88,52
R11	4.829	4.831	16,12	105,3	0,00	84,68	7,54	-3,00	0,00	0,00	89,22
R12	5.220	5.222	15,05	105,3	0,00	85,36	7,93	-3,00	0,00	0,00	90,29
R13	5.259	5.261	14,95	105,3	0,00	85,42	7,97	-3,00	0,00	0,00	90,39
Summe			38,35								

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

Schall-Immissionsort: IP 16 (W) Fl. GM IP 16 (W) Fl. GM gepl. (W)-Fläche Stemmern

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.153	3.158	23,28	106,9	0,00	80,99	5,64	-3,00	0,00	0,00	83,63
BA_02	2.895	2.901	24,35	106,9	0,00	80,25	5,31	-3,00	0,00	0,00	82,56
BA_03	2.651	2.657	25,44	106,9	0,00	79,49	4,98	-3,00	0,00	0,00	81,47
BI01	5.228	5.230	15,89	107,1	0,00	85,37	8,86	-3,00	0,00	0,00	91,23
BI02	5.464	5.466	15,27	107,1	0,00	85,75	9,09	-3,00	0,00	0,00	91,85
BI03	5.819	5.821	14,38	107,1	0,00	86,30	9,44	-3,00	0,00	0,00	92,74
BI04	6.170	6.171	13,54	107,1	0,00	86,81	9,76	-3,00	0,00	0,00	93,57
BI05	5.505	5.507	15,16	107,1	0,00	85,82	9,13	-3,00	0,00	0,00	91,95
BI06	5.804	5.806	14,41	107,1	0,00	86,28	9,42	-3,00	0,00	0,00	92,70
BI07	6.079	6.081	13,75	107,1	0,00	86,68	9,68	-3,00	0,00	0,00	93,36
BI08	6.372	6.374	13,08	107,1	0,00	87,09	9,95	-3,00	0,00	0,00	94,04
BI09	6.665	6.667	12,43	107,1	0,00	87,48	10,21	-3,00	0,00	0,00	94,69
BI10	3.571	3.572	19,57	105,6	0,00	82,06	6,99	-3,00	0,00	0,00	86,05
BI11	3.753	3.754	18,71	105,4	0,00	82,49	7,21	-3,00	0,00	0,00	86,70
BI12	4.343	4.343	16,95	105,6	0,00	83,76	7,90	-3,00	0,00	0,00	88,66
BI13	3.933	3.935	18,08	105,4	0,00	82,90	7,43	-3,00	0,00	0,00	87,33
BI14	4.233	4.234	17,10	105,4	0,00	83,54	7,78	-3,00	0,00	0,00	88,32
BI15	4.470	4.471	16,56	105,6	0,00	84,01	8,05	-3,00	0,00	0,00	89,06
BI16	4.118	4.120	17,47	105,4	0,00	83,30	7,65	-3,00	0,00	0,00	87,95
BI17	4.709	4.710	15,84	105,6	0,00	84,46	8,31	-3,00	0,00	0,00	89,77
BI18	4.554	4.555	16,10	105,4	0,00	84,17	8,14	-3,00	0,00	0,00	89,31
BI19	4.696	4.696	13,18	102,9	0,00	84,44	8,30	-3,00	0,00	0,00	89,73
BI20	4.595	4.596	13,48	102,9	0,00	84,25	8,19	-3,00	0,00	0,00	89,43
BI21	3.295	3.296	20,62	105,6	0,00	81,36	6,64	-3,00	0,00	0,00	85,00
BI22	3.478	3.479	19,71	105,4	0,00	81,83	6,87	-3,00	0,00	0,00	85,70
BI23	3.076	3.078	21,30	105,4	0,00	80,77	6,35	-3,00	0,00	0,00	84,11
BI24	3.564	3.565	19,59	105,6	0,00	82,04	6,98	-3,00	0,00	0,00	86,02
BI25	3.411	3.413	19,97	105,4	0,00	81,66	6,79	-3,00	0,00	0,00	85,45
BI26	3.798	3.799	18,55	105,4	0,00	82,59	7,27	-3,00	0,00	0,00	86,86
BI27	3.821	3.822	18,47	105,4	0,00	82,65	7,30	-3,00	0,00	0,00	86,94
BI28	4.065	4.067	17,64	105,4	0,00	83,18	7,59	-3,00	0,00	0,00	87,77
BI29	4.500	4.500	13,97	103,1	0,00	84,07	8,08	-3,00	0,00	0,00	89,15
BIE_R01	4.316	4.320	13,34	101,1	0,00	83,71	7,07	-3,00	0,00	0,00	87,78
BIE_R02	4.657	4.661	12,30	101,1	0,00	84,37	7,44	-3,00	0,00	0,00	88,81
BIE_R03	4.701	4.705	11,19	100,1	0,00	84,45	7,44	-3,00	0,00	0,00	88,90
BIE_R04	5.045	5.048	11,20	101,1	0,00	85,06	7,85	-3,00	0,00	0,00	89,91
BIE_R05	5.099	5.102	13,03	103,1	0,00	85,15	7,89	-3,00	0,00	0,00	90,04
BIE_R06	5.503	5.506	11,97	103,1	0,00	85,82	8,29	-3,00	0,00	0,00	91,11
BIE_R07	5.484	5.487	12,02	103,1	0,00	85,79	8,27	-3,00	0,00	0,00	91,06
BO31	4.754	4.755	17,80	107,3	0,00	84,54	7,95	-3,00	0,00	0,00	89,50
BO32	4.027	4.029	22,97	110,6	0,00	83,10	7,56	-3,00	0,00	0,00	87,66
BO33	4.416	4.417	16,23	105,1	0,00	83,90	7,99	-3,00	0,00	0,00	88,89
BO47	5.038	5.038	14,41	105,1	0,00	85,05	8,66	-3,00	0,00	0,00	90,70
BO54	3.534	3.535	15,49	102,2	0,00	81,97	7,72	-3,00	0,00	0,00	86,69
BO55	3.758	3.758	14,70	102,2	0,00	82,50	7,98	-3,00	0,00	0,00	87,48
BO56	4.305	4.306	12,93	102,2	0,00	83,68	8,57	-3,00	0,00	0,00	89,25
L01	2.654	2.660	28,36	109,0	0,00	79,50	4,13	-3,00	0,00	0,00	80,63
L02	2.838	2.844	27,57	109,0	0,00	80,08	4,34	-3,00	0,00	0,00	81,42
L03	3.135	3.139	26,39	109,0	0,00	80,94	4,66	-3,00	0,00	0,00	82,60
L04	3.244	3.249	24,11	107,1	0,00	81,23	4,78	-3,00	0,00	0,00	83,02
L05	3.418	3.423	25,34	109,0	0,00	81,69	4,96	-3,00	0,00	0,00	83,65
L06	3.569	3.573	22,95	107,1	0,00	82,06	5,12	-3,00	0,00	0,00	84,18
L07	3.711	3.715	22,47	107,1	0,00	82,40	5,26	-3,00	0,00	0,00	84,66
L08	3.847	3.852	23,88	109,0	0,00	82,71	5,39	-3,00	0,00	0,00	85,10
L09	4.039	4.044	19,57	106,4	0,00	83,14	6,71	-3,00	0,00	0,00	86,84
L10	4.136	4.140	19,25	106,4	0,00	83,34	6,82	-3,00	0,00	0,00	87,16
L11	2.460	2.467	29,24	109,0	0,00	78,84	3,90	-3,00	0,00	0,00	79,75
N01	3.639	3.641	18,69	105,3	0,00	82,23	7,38	-3,00	0,00	0,00	86,61
N03	3.354	3.357	19,80	105,3	0,00	81,52	6,97	-3,00	0,00	0,00	85,49
N04	3.640	3.642	18,68	105,3	0,00	82,23	7,38	-3,00	0,00	0,00	86,61
N05	4.152	4.154	16,85	105,3	0,00	83,37	8,07	-3,00	0,00	0,00	88,44
N06	4.389	4.391	16,07	105,3	0,00	83,85	8,37	-3,00	0,00	0,00	89,22

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
N08	4.347	4.349	16,20	105,3	0,00	83,77	8,32	-3,00	0,00	0,00	89,09
N09	4.643	4.645	15,27	105,3	0,00	84,34	8,69	-3,00	0,00	0,00	90,03
N10	4.934	4.936	14,39	105,3	0,00	84,87	9,03	-3,00	0,00	0,00	90,90
N11	3.610	3.612	18,80	105,3	0,00	82,16	7,34	-3,00	0,00	0,00	86,50
N12	3.806	3.809	18,06	105,3	0,00	82,62	7,61	-3,00	0,00	0,00	87,23
N13	4.294	4.297	16,38	105,3	0,00	83,66	8,25	-3,00	0,00	0,00	88,92
N14	4.525	4.528	15,63	105,3	0,00	84,12	8,54	-3,00	0,00	0,00	89,66
N15	4.753	4.756	14,93	105,3	0,00	84,54	8,82	-3,00	0,00	0,00	90,36
N16	5.167	5.169	13,73	105,3	0,00	85,27	9,29	-3,00	0,00	0,00	91,56
N17	5.237	5.239	13,53	105,3	0,00	85,38	9,37	-3,00	0,00	0,00	91,76
N18	3.404	3.407	21,84	107,1	0,00	81,65	6,65	-3,00	0,00	0,00	85,30
N19	3.748	3.751	20,59	107,1	0,00	82,48	7,07	-3,00	0,00	0,00	86,55
N20	5.429	5.431	9,21	100,1	0,00	85,70	8,18	-3,00	0,00	0,00	90,88
N21	4.552	4.555	11,63	100,1	0,00	84,17	7,29	-3,00	0,00	0,00	88,45
R01	3.897	3.900	18,98	105,3	0,00	82,82	6,54	-3,00	0,00	0,00	86,36
R02	4.002	4.004	18,63	105,3	0,00	83,05	6,66	-3,00	0,00	0,00	86,71
R03	4.342	4.344	17,55	105,3	0,00	83,76	7,03	-3,00	0,00	0,00	87,79
R04	3.837	3.840	19,19	105,3	0,00	82,69	6,47	-3,00	0,00	0,00	86,15
R05	4.083	4.085	18,37	105,3	0,00	83,22	6,75	-3,00	0,00	0,00	86,97
R06	4.013	4.016	18,59	105,3	0,00	83,08	6,67	-3,00	0,00	0,00	86,74
R07	4.065	4.067	18,43	105,3	0,00	83,19	6,73	-3,00	0,00	0,00	86,91
R08	4.209	4.212	17,96	105,3	0,00	83,49	6,89	-3,00	0,00	0,00	87,38
R09	4.443	4.445	17,24	105,3	0,00	83,96	7,14	-3,00	0,00	0,00	88,10
R10	4.571	4.573	16,86	105,3	0,00	84,20	7,28	-3,00	0,00	0,00	88,48
R11	4.817	4.819	16,15	105,3	0,00	84,66	7,53	-3,00	0,00	0,00	89,19
R12	5.155	5.157	15,22	105,3	0,00	85,25	7,87	-3,00	0,00	0,00	90,12
R13	5.147	5.150	15,24	105,3	0,00	85,24	7,86	-3,00	0,00	0,00	90,10
Summe			39,37								

Schall-Immissionsort: IP 17 IP 17 Welslebener Str. 1A, Welsleben

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BA_01	3.109	3.114	23,46	106,9	0,00	80,87	5,59	-3,00	0,00	0,00	83,45
BA_02	2.802	2.808	24,76	106,9	0,00	79,97	5,19	-3,00	0,00	0,00	82,15
BA_03	2.474	2.480	26,29	106,9	0,00	78,89	4,74	-3,00	0,00	0,00	80,63
BI01	4.729	4.731	17,28	107,1	0,00	84,50	8,33	-3,00	0,00	0,00	89,83
BI02	5.088	5.090	16,27	107,1	0,00	85,13	8,71	-3,00	0,00	0,00	90,85
BI03	5.503	5.505	15,17	107,1	0,00	85,81	9,13	-3,00	0,00	0,00	91,95
BI04	5.911	5.913	14,16	107,1	0,00	86,44	9,52	-3,00	0,00	0,00	92,96
BI05	4.796	4.798	17,09	107,1	0,00	84,62	8,41	-3,00	0,00	0,00	90,03
BI06	5.187	5.189	16,00	107,1	0,00	85,30	8,81	-3,00	0,00	0,00	91,12
BI07	5.554	5.556	15,04	107,1	0,00	85,90	9,18	-3,00	0,00	0,00	92,08
BI08	5.923	5.924	14,13	107,1	0,00	86,45	9,54	-3,00	0,00	0,00	92,99
BI09	6.290	6.292	13,26	107,1	0,00	86,98	9,88	-3,00	0,00	0,00	93,85
BI10	3.522	3.523	19,75	105,6	0,00	81,94	6,93	-3,00	0,00	0,00	85,87
BI11	3.709	3.711	18,87	105,4	0,00	82,39	7,16	-3,00	0,00	0,00	86,55
BI12	4.326	4.327	17,01	105,6	0,00	83,72	7,89	-3,00	0,00	0,00	88,61
BI13	3.672	3.674	19,00	105,4	0,00	82,30	7,11	-3,00	0,00	0,00	86,42
BI14	3.765	3.766	18,67	105,4	0,00	82,52	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,75
BI15	3.987	3.987	18,11	105,6	0,00	83,01	7,49	-3,00	0,00	0,00	87,51
BI16	3.511	3.513	19,59	105,4	0,00	81,91	6,91	-3,00	0,00	0,00	85,83
BI17	4.072	4.073	17,82	105,6	0,00	83,20	7,59	-3,00	0,00	0,00	87,79
BI18	3.753	3.755	18,71	105,4	0,00	82,49	7,21	-3,00	0,00	0,00	86,71
BI19	3.517	3.518	17,07	102,9	0,00	81,93	6,92	-3,00	0,00	0,00	85,85
BI20	3.314	3.315	17,84	102,9	0,00	81,41	6,66	-3,00	0,00	0,00	85,07
BI21	2.902	2.903	22,25	105,6	0,00	80,26	6,11	-3,00	0,00	0,00	83,36
BI22	3.115	3.117	21,14	105,4	0,00	80,87	6,40	-3,00	0,00	0,00	84,28
BI23	2.513	2.515	23,85	105,4	0,00	79,01	5,56	-3,00	0,00	0,00	81,57
BI24	2.949	2.949	22,05	105,6	0,00	80,39	6,17	-3,00	0,00	0,00	83,57
BI25	2.713	2.715	22,89	105,4	0,00	79,68	5,85	-3,00	0,00	0,00	82,52
BI26	3.181	3.183	20,87	105,4	0,00	81,06	6,49	-3,00	0,00	0,00	84,55

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Biere

Lizenzierter Anwender:
reko GmbH & Co. KG
Sander Bruch Str. 10
DE-33106 Paderborn
+49 (0) 5254/9528129



Berechnet:
18.09.2023 11:09/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren) 10,0 m/s

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
BI27	2.941	2.943	21,88	105,4	0,00	80,37	6,16	-3,00	0,00	0,00	83,54
BI28	3.207	3.209	20,77	105,4	0,00	81,13	6,52	-3,00	0,00	0,00	84,65
BI29	3.116	3.117	18,84	103,1	0,00	80,88	6,40	-3,00	0,00	0,00	84,28
BIE_R01	4.074	4.078	14,11	101,1	0,00	83,21	6,80	-3,00	0,00	0,00	87,01
BIE_R02	4.448	4.452	12,93	101,1	0,00	83,97	7,22	-3,00	0,00	0,00	88,19
BIE_R03	4.233	4.237	12,61	100,1	0,00	83,54	6,94	-3,00	0,00	0,00	87,48
BIE_R04	4.745	4.749	12,05	101,1	0,00	84,53	7,54	-3,00	0,00	0,00	89,07
BIE_R05	5.043	5.047	13,19	103,1	0,00	85,06	7,83	-3,00	0,00	0,00	89,89
BIE_R06	5.489	5.492	12,01	103,1	0,00	85,79	8,28	-3,00	0,00	0,00	91,07
BIE_R07	5.267	5.270	12,58	103,1	0,00	85,44	8,06	-3,00	0,00	0,00	90,49
BO31	4.792	4.793	17,69	107,3	0,00	84,61	7,99	-3,00	0,00	0,00	89,61
BO32	4.076	4.078	22,81	110,6	0,00	83,21	7,62	-3,00	0,00	0,00	87,82
BO33	5.591	5.591	12,95	105,1	0,00	85,95	9,22	-3,00	0,00	0,00	92,17
BO47	5.860	5.861	12,28	105,1	0,00	86,36	9,48	-3,00	0,00	0,00	92,83
BO54	4.391	4.392	12,67	102,2	0,00	83,85	8,66	-3,00	0,00	0,00	89,51
BO55	4.613	4.614	12,02	102,2	0,00	84,28	8,88	-3,00	0,00	0,00	90,16
BO56	4.859	4.859	11,33	102,2	0,00	84,73	9,12	-3,00	0,00	0,00	90,85
L01	1.512	1.523	34,63	109,0	0,00	74,65	2,70	-3,00	0,00	0,00	74,35
L02	1.998	2.007	31,59	109,0	0,00	77,05	3,34	-3,00	0,00	0,00	77,39
L03	1.593	1.602	34,08	109,0	0,00	75,09	2,81	-3,00	0,00	0,00	74,90
L04	1.988	1.995	29,79	107,1	0,00	77,00	3,34	-3,00	0,00	0,00	77,34
L05	2.420	2.426	29,43	109,0	0,00	78,70	3,86	-3,00	0,00	0,00	79,56
L06	2.015	2.023	29,63	107,1	0,00	77,12	3,37	-3,00	0,00	0,00	77,49
L07	2.391	2.398	27,69	107,1	0,00	78,60	3,83	-3,00	0,00	0,00	79,43
L08	2.721	2.727	28,06	109,0	0,00	79,71	4,21	-3,00	0,00	0,00	80,92
L09	2.547	2.554	25,42	106,4	0,00	79,15	4,84	-3,00	0,00	0,00	80,99
L10	2.817	2.824	24,19	106,4	0,00	80,02	5,21	-3,00	0,00	0,00	82,22
L11	835	853	40,67	109,0	0,00	69,62	1,69	-3,00	0,00	0,00	68,31
N01	4.954	4.956	14,34	105,3	0,00	84,90	9,05	-3,00	0,00	0,00	90,95
N03	4.476	4.478	15,79	105,3	0,00	84,02	8,48	-3,00	0,00	0,00	89,50
N04	4.743	4.745	14,96	105,3	0,00	84,53	8,80	-3,00	0,00	0,00	90,33
N05	5.233	5.235	13,54	105,3	0,00	85,38	9,37	-3,00	0,00	0,00	91,75
N06	5.460	5.462	12,93	105,3	0,00	85,75	9,62	-3,00	0,00	0,00	92,36
N08	5.089	5.091	13,95	105,3	0,00	85,14	9,21	-3,00	0,00	0,00	91,34
N09	5.382	5.383	13,14	105,3	0,00	85,62	9,53	-3,00	0,00	0,00	92,15
N10	5.679	5.681	12,35	105,3	0,00	86,09	9,85	-3,00	0,00	0,00	92,94
N11	4.185	4.187	16,74	105,3	0,00	83,44	8,11	-3,00	0,00	0,00	88,55
N12	4.034	4.036	17,25	105,3	0,00	83,12	7,92	-3,00	0,00	0,00	88,04
N13	4.439	4.442	15,91	105,3	0,00	83,95	8,44	-3,00	0,00	0,00	89,39
N14	4.712	4.714	15,06	105,3	0,00	84,47	8,77	-3,00	0,00	0,00	90,24
N15	4.971	4.973	14,29	105,3	0,00	84,93	9,07	-3,00	0,00	0,00	91,00
N16	5.549	5.551	12,69	105,3	0,00	85,89	9,71	-3,00	0,00	0,00	92,60
N17	5.771	5.772	12,12	105,3	0,00	86,23	9,95	-3,00	0,00	0,00	93,17
N18	4.397	4.400	18,46	107,1	0,00	83,87	7,81	-3,00	0,00	0,00	88,68
N19	4.730	4.732	17,48	107,1	0,00	84,50	8,16	-3,00	0,00	0,00	89,66
N20	6.130	6.132	7,49	100,1	0,00	86,75	8,84	-3,00	0,00	0,00	92,60
N21	5.471	5.473	9,10	100,1	0,00	85,77	8,22	-3,00	0,00	0,00	90,99
R01	4.988	4.990	15,67	105,3	0,00	84,96	7,70	-3,00	0,00	0,00	89,67
R02	4.947	4.949	15,79	105,3	0,00	84,89	7,66	-3,00	0,00	0,00	89,55
R03	5.255	5.257	14,96	105,3	0,00	85,41	7,97	-3,00	0,00	0,00	90,38
R04	4.378	4.380	17,44	105,3	0,00	83,83	7,07	-3,00	0,00	0,00	87,90
R05	4.625	4.627	16,70	105,3	0,00	84,31	7,33	-3,00	0,00	0,00	88,64
R06	4.282	4.284	17,73	105,3	0,00	83,64	6,97	-3,00	0,00	0,00	87,61
R07	5.301	5.302	14,84	105,3	0,00	85,49	8,01	-3,00	0,00	0,00	90,50
R08	4.571	4.573	16,86	105,3	0,00	84,20	7,28	-3,00	0,00	0,00	88,48
R09	4.830	4.832	16,11	105,3	0,00	84,68	7,54	-3,00	0,00	0,00	89,23
R10	5.092	5.093	15,39	105,3	0,00	85,14	7,81	-3,00	0,00	0,00	89,95
R11	5.311	5.313	14,81	105,3	0,00	85,51	8,02	-3,00	0,00	0,00	90,53
R12	5.429	5.431	14,51	105,3	0,00	85,70	8,13	-3,00	0,00	0,00	90,83
R13	5.251	5.253	14,97	105,3	0,00	85,41	7,96	-3,00	0,00	0,00	90,37
Summe			44,49								