

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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:	Schallleistungspegel 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 01a WA Hs. IP 01a WA Hs. Terrassenweg 2, Büren-Brenken

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]
01728-11-14 A	9.301	9.304	7,40	108,1	0,00	90,37	13,33	-3,00	0,00	0,00	100,71
01728-11-14 B	9.189	9.192	7,59	108,1	0,00	90,27	13,25	-3,00	0,00	0,00	100,52
40182-16	7.539	7.543	8,20	103,8	0,00	88,55	10,02	-3,00	0,00	0,00	95,57
40338-13,42331-19	8.282	8.285	9,33	106,5	0,00	89,37	10,78	-3,00	0,00	0,00	97,14
40569-20,40307-23	8.539	8.542	3,73	102,6	0,00	89,63	12,24	-3,00	0,00	0,00	98,87
40714-23	9.691	9.694	4,60	106,6	0,00	90,73	14,26	-3,00	0,00	0,00	101,99
40774-23-600	10.266	10.269	2,83	105,8	0,00	91,23	14,72	-3,00	0,00	0,00	102,95
40779-23-600	10.363	10.366	2,69	105,8	0,00	91,31	14,78	-3,00	0,00	0,00	103,10
40891-24 (WEA 01)	5.636	5.640	14,08	104,1	0,00	86,03	7,01	-3,00	0,00	0,00	90,03
40892-24 (WEA 02)	5.512	5.519	14,37	104,1	0,00	85,84	6,91	-3,00	0,00	0,00	89,74
40893-24 (WEA 03)	5.941	5.948	12,37	103,1	0,00	86,49	7,26	-3,00	0,00	0,00	90,75
40894-24 (WEA 04)	5.967	5.973	12,32	103,1	0,00	86,52	7,28	-3,00	0,00	0,00	90,80
40903-24 (WEA 05)	6.299	6.303	7,11	100,1	0,00	86,99	8,99	-3,00	0,00	0,00	92,98
40905-24 (WEA 07)	10.002	10.005	5,03	107,3	0,00	91,00	14,26	-3,00	0,00	0,00	102,26
41100-20	9.630	9.632	2,88	103,6	0,00	90,67	13,01	-3,00	0,00	0,00	100,69
41237-24 (WEA 08) n. Tag	9.276	9.280	0,89	101,1	0,00	90,35	12,87	-3,00	0,00	0,00	100,22
41254-24 (WEA 9)	10.284	10.286	1,94	103,1	0,00	91,25	12,93	-3,00	0,00	0,00	101,18
41271-24 (WEA 10)	9.340	9.343	0,80	101,1	0,00	90,41	12,89	-3,00	0,00	0,00	100,30
41387-14 (2)	6.680	6.684	10,31	106,9	0,00	87,50	12,12	-3,00	0,00	0,00	96,62
41387-14 (23)	7.067	7.071	9,51	106,9	0,00	87,99	12,43	-3,00	0,00	0,00	97,42
41387-14 (24)	8.826	8.829	7,06	107,1	0,00	89,92	13,13	-3,00	0,00	0,00	100,05
41387-14 (25)	8.748	8.752	7,19	107,1	0,00	89,84	13,08	-3,00	0,00	0,00	99,92
41425-24	6.338	6.343	11,51	103,1	0,00	87,05	7,56	-3,00	0,00	0,00	91,61
41540-24	7.083	7.089	6,88	103,1	0,00	88,01	11,22	-3,00	0,00	0,00	96,23
41597-24 (WEA 27)	6.825	6.831	9,21	105,1	0,00	87,69	11,19	-3,00	0,00	0,00	95,88
41597-24 (WEA 28)	6.840	6.846	11,60	108,1	0,00	87,71	11,81	-3,00	0,00	0,00	96,52
41597-24 (WEA 29)	8.295	8.299	8,72	108,1	0,00	89,38	13,02	-3,00	0,00	0,00	99,40
41827-15	6.267	6.270	6,54	99,3	0,00	86,95	8,81	-3,00	0,00	0,00	92,75
41920-14, 42332-19	8.386	8.390	9,14	106,5	0,00	89,48	10,85	-3,00	0,00	0,00	97,33
42291-23	8.810	8.813	4,46	104,1	0,00	89,90	12,72	-3,00	0,00	0,00	99,62
42312-23 (WEA 01)	9.163	9.167	5,52	104,1	0,00	90,24	11,32	-3,00	0,00	0,00	98,56
42313-23 (WEA 02)	10.278	10.281	4,78	103,1	0,00	91,24	10,10	-3,00	0,00	0,00	98,34
42314-23 (WEA 03)	10.437	10.440	5,56	104,1	0,00	91,37	10,17	-3,00	0,00	0,00	98,55
42315-23 (WEA 04)	10.747	10.750	5,14	104,1	0,00	91,63	10,34	-3,00	0,00	0,00	98,97
42316-23 (WEA 05)	10.167	10.169	4,94	103,1	0,00	91,15	10,03	-3,00	0,00	0,00	98,18
42317-23 (WEA 06)	10.582	10.585	0,90	101,6	0,00	91,49	12,20	-3,00	0,00	0,00	100,70
42541-18 (V)	9.690	9.693	5,89	106,1	0,00	90,73	12,49	-3,00	0,00	0,00	100,22
Az 1098-99	4.603	4.605	11,26	102,1	0,00	84,26	9,57	-3,00	0,00	0,00	90,84
Az 2724-95	4.664	4.666	9,97	99,6	0,00	84,38	8,26	-3,00	0,00	0,00	89,64
Az 41405-24 (WEA 1)	6.064	6.068	7,12	99,9	0,00	86,66	9,16	-3,00	0,00	0,00	92,82
Az 41412-24 (WEA 2)	5.622	5.625	8,72	100,1	0,00	86,00	8,37	-3,00	0,00	0,00	91,37
Az 41414-24 (WEA 3)	5.972	5.975	7,85	100,1	0,00	86,53	8,70	-3,00	0,00	0,00	92,23
Az 41416-24 (WEA 4)	5.794	5.797	10,55	101,1	0,00	86,26	7,29	-3,00	0,00	0,00	90,56

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 41845-16,41153-19(1)	5.105	5.106	11,10	103,0	0,00	85,16	9,78	-3,00	0,00	0,00	91,94
Az 41847-16,41155-19(3)	5.099	5.101	9,40	100,1	0,00	85,15	8,58	-3,00	0,00	0,00	90,73
Az 41848-16,41156-19(4)	4.704	4.706	8,97	102,5	0,00	84,45	12,06	-3,00	0,00	0,00	93,52
Az 41849-16,41157-19(5)	4.819	4.821	8,60	102,5	0,00	84,66	12,22	-3,00	0,00	0,00	93,88
Az 41879-24 (WEA 6)	6.480	6.483	6,71	100,1	0,00	87,24	9,15	-3,00	0,00	0,00	93,39
Az 42130-15	4.381	4.383	11,42	100,1	0,00	83,83	7,87	-3,00	0,00	0,00	88,70
Az. 02135-13-14	15.506	15.507	1,14	107,1	0,00	94,81	14,14	-3,00	0,00	0,00	105,95
Az. 02529-10-14	4.155	4.157	10,83	102,5	0,00	83,37	11,28	-3,00	0,00	0,00	91,66
Az. 1498-05	5.157	5.159	14,76	103,4	0,00	85,25	6,40	-3,00	0,00	0,00	88,65
Az. 40383-25	10.937	10.941	1,12	103,1	0,00	91,78	13,22	-3,00	0,00	0,00	102,00
Az. 40411-22 (02)	11.786	11.789	4,15	106,4	0,00	92,43	12,83	-3,00	0,00	0,00	102,26
Az. 40549-14 (1)	14.813	14.815	0,81	106,9	0,00	94,41	14,72	-3,00	0,00	0,00	106,13
Az. 40908-24	10.621	10.625	-0,54	100,9	0,00	91,53	12,88	-3,00	0,00	0,00	101,40
Az. 40910-15	13.447	13.448	-2,57	100,6	0,00	93,57	12,58	-3,00	0,00	0,00	103,15
Az. 41020-19 (01)	11.757	11.760	-2,20	100,1	0,00	92,41	12,88	-3,00	0,00	0,00	102,28
Az. 41156-14	13.944	13.945	-7,11	98,3	0,00	93,89	14,56	-3,00	0,00	0,00	105,45
Az. 41389-14	13.768	13.771	0,52	107,1	0,00	93,78	15,82	-3,00	0,00	0,00	106,60
Az. 41478-15 (10)	13.700	13.702	-3,37	104,0	0,00	93,74	16,60	-3,00	0,00	0,00	107,34
Az. 41478-15 (11)	14.187	14.190	-0,53	106,5	0,00	94,04	16,02	-3,00	0,00	0,00	107,06
Az. 41478-15 (2)	12.018	12.021	1,92	106,5	0,00	92,60	15,02	-3,00	0,00	0,00	104,62
Az. 41478-15 (4)	12.277	12.279	-1,81	104,0	0,00	92,78	16,00	-3,00	0,00	0,00	105,78
Az. 41478-15 (9)	13.778	13.780	-0,62	105,0	0,00	93,79	14,82	-3,00	0,00	0,00	105,61
Az. 41600-15 (1)	11.604	11.607	3,91	108,1	0,00	92,29	14,93	-3,00	0,00	0,00	104,22
Az. 41600-15 (13)	14.890	14.893	-1,25	104,3	0,00	94,46	14,12	-3,00	0,00	0,00	105,58
Az. 41600-15 (5)	12.689	12.691	1,55	105,4	0,00	93,07	13,76	-3,00	0,00	0,00	103,83
Az. 41600-15 (6)	12.734	12.736	-4,16	99,6	0,00	93,10	13,66	-3,00	0,00	0,00	103,76
Az. 41600-15 (7)	13.150	13.153	-4,65	99,6	0,00	93,38	13,87	-3,00	0,00	0,00	104,25
Az. 41600-15 (8)	13.220	13.223	0,97	105,4	0,00	93,43	13,99	-3,00	0,00	0,00	104,42
Az. 41631-23	10.400	10.403	3,59	106,1	0,00	91,34	14,16	-3,00	0,00	0,00	102,50
Az. 41774-24 (WEA 1)	6.726	6.728	5,84	99,8	0,00	87,56	9,41	-3,00	0,00	0,00	93,97
Az. 41775-24 (WEA 2)	6.867	6.869	9,76	104,1	0,00	87,74	9,57	-3,00	0,00	0,00	94,31
Az. 41776-24 (WEA 3)	6.431	6.433	10,71	104,1	0,00	87,17	9,19	-3,00	0,00	0,00	93,36
Az. 41777-24 (WEA 4)	7.062	7.065	5,15	99,8	0,00	87,98	9,69	-3,00	0,00	0,00	94,67
Az. 41850-16,41158-19(6)	5.010	5.012	11,35	103,0	0,00	85,00	9,69	-3,00	0,00	0,00	91,69
Az. 41989-14	13.579	13.581	-0,35	105,1	0,00	93,66	14,82	-3,00	0,00	0,00	105,48
Az. 42259-15 (10)	14.408	14.409	1,46	107,3	0,00	94,17	14,67	-3,00	0,00	0,00	105,84
Az. 42259-15 (13)	14.225	14.227	-2,14	103,2	0,00	94,06	14,28	-3,00	0,00	0,00	105,34
Az. 42348-14	10.742	10.745	-2,04	98,6	0,00	91,62	12,02	-3,00	0,00	0,00	100,64
Az. 42544-15	10.922	10.924	-1,04	99,3	0,00	91,77	11,58	-3,00	0,00	0,00	100,35
Az. 42659-14	13.486	13.489	0,05	105,4	0,00	93,60	14,78	-3,00	0,00	0,00	105,38
Az. 42259-15 (12)	14.194	14.196	-0,37	104,5	0,00	94,04	13,85	-3,00	0,00	0,00	104,90
Az. 40127-14	12.310	12.312	2,42	105,9	0,00	92,81	13,67	-3,00	0,00	0,00	103,47
Az. 40151-14	14.602	14.605	1,13	107,0	0,00	94,29	14,61	-3,00	0,00	0,00	105,90
Az. 40549-14(2)	13.722	13.725	-0,50	105,1	0,00	93,75	14,88	-3,00	0,00	0,00	105,63
BADW 01	6.462	6.466	12,15	105,0	0,00	87,21	8,64	-3,00	0,00	0,00	92,85
BADW 20	6.484	6.486	12,12	105,0	0,00	87,24	8,65	-3,00	0,00	0,00	92,89
BADW03_Neu	7.183	7.187	11,18	108,2	0,00	88,13	11,87	-3,00	0,00	0,00	97,00
BADW04_Neu	7.372	7.377	7,64	104,7	0,00	88,36	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,06
BADW05_Neu	7.554	7.558	7,26	104,7	0,00	88,57	11,87	-3,00	0,00	0,00	97,44
BADW06_Neu	7.681	7.685	7,00	104,7	0,00	88,71	11,98	-3,00	0,00	0,00	97,69
BADW07_Neu	8.082	8.086	6,21	104,7	0,00	89,15	12,33	-3,00	0,00	0,00	98,48
BADW08_Neu	7.884	7.888	6,60	104,7	0,00	88,94	12,16	-3,00	0,00	0,00	98,10
BADW09_Neu	8.088	8.092	6,20	104,7	0,00	89,16	12,33	-3,00	0,00	0,00	98,49
BADW10_Neu	8.433	8.437	4,03	102,7	0,00	89,52	12,11	-3,00	0,00	0,00	98,64
BADW11_Neu	8.191	8.195	6,01	104,7	0,00	89,27	12,42	-3,00	0,00	0,00	98,69
BADW12_Neu	8.652	8.656	1,35	100,7	0,00	89,75	12,61	-3,00	0,00	0,00	99,36
BADW13_Neu	7.213	7.219	7,97	104,7	0,00	88,17	11,56	-3,00	0,00	0,00	96,73
BADW14_Neu	7.632	7.638	8,07	105,4	0,00	88,66	11,67	-3,00	0,00	0,00	97,33
BADW15_Neu	7.782	7.787	6,80	104,7	0,00	88,83	12,07	-3,00	0,00	0,00	97,90
BADW16_Neu	8.535	8.539	5,37	104,7	0,00	89,63	12,70	-3,00	0,00	0,00	99,33
BADW17_Neu	7.331	7.337	7,72	104,7	0,00	88,31	11,67	-3,00	0,00	0,00	96,98
BADW18_Neu	7.521	7.526	10,24	106,2	0,00	88,53	10,39	-3,00	0,00	0,00	95,92
BADW19_Neu	8.156	8.162	9,11	106,2	0,00	89,24	10,82	-3,00	0,00	0,00	97,05

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW20_Neu	7.811	7.817	4,75	101,7	0,00	88,86	11,05	-3,00	0,00	0,00	96,91
FÜ 01	6.954	6.957	10,22	104,5	0,00	87,85	9,48	-3,00	0,00	0,00	94,32
FÜ 03	7.685	7.688	10,38	105,5	0,00	88,72	9,41	-3,00	0,00	0,00	95,13
FÜ 04	7.674	7.677	10,40	105,5	0,00	88,70	9,40	-3,00	0,00	0,00	95,11
FÜ 05	8.069	8.072	9,73	105,5	0,00	89,14	9,63	-3,00	0,00	0,00	95,77
FÜ 07	8.169	8.172	7,60	106,5	0,00	89,25	12,68	-3,00	0,00	0,00	98,93
FÜ 09	7.733	7.737	10,47	108,1	0,00	88,77	11,87	-3,00	0,00	0,00	97,64
FÜ 10	7.902	7.905	10,17	108,1	0,00	88,96	11,99	-3,00	0,00	0,00	97,95
HOR 04	6.718	6.722	11,65	105,0	0,00	87,55	8,81	-3,00	0,00	0,00	93,36
HOR 05	7.247	7.251	5,76	101,5	0,00	88,21	10,57	-3,00	0,00	0,00	95,77
HOR 06	7.345	7.350	10,47	105,0	0,00	88,33	9,21	-3,00	0,00	0,00	94,53
HOR 07	6.818	6.822	11,45	105,0	0,00	87,68	8,87	-3,00	0,00	0,00	93,55
HOR 09	7.072	7.076	10,97	105,0	0,00	88,00	9,04	-3,00	0,00	0,00	94,03
N-117	15.958	15.959	-3,35	105,8	0,00	95,06	17,06	-3,00	0,00	0,00	109,12
N-117	15.500	15.502	-2,92	105,8	0,00	94,81	16,88	-3,00	0,00	0,00	108,69
Servion 3.0M122	15.003	15.005	-5,42	101,1	0,00	94,53	14,98	-3,00	0,00	0,00	106,51
SINT 10	12.149	12.151	1,72	105,4	0,00	92,69	14,01	-3,00	0,00	0,00	103,70
SINT 11	11.570	11.572	4,17	107,1	0,00	92,27	13,68	-3,00	0,00	0,00	102,95
SINT 12	12.252	12.253	-0,49	102,2	0,00	92,77	12,92	-3,00	0,00	0,00	102,68
SINT 13	10.632	10.634	1,53	102,2	0,00	91,53	12,12	-3,00	0,00	0,00	100,65
SINT 14	10.810	10.812	0,91	102,8	0,00	91,68	13,23	-3,00	0,00	0,00	101,91
SINT 15	10.852	10.854	-2,15	99,8	0,00	91,71	13,25	-3,00	0,00	0,00	101,96
SINT 16	11.052	11.054	0,67	102,9	0,00	91,87	13,37	-3,00	0,00	0,00	102,24
SINT 17	10.589	10.591	1,83	103,4	0,00	91,50	13,09	-3,00	0,00	0,00	101,59
SINT 18	10.113	10.115	2,53	103,4	0,00	91,10	12,79	-3,00	0,00	0,00	100,89
SINT 21	10.542	10.545	-3,31	98,2	0,00	91,46	13,06	-3,00	0,00	0,00	101,52
SINT 25	11.096	11.098	4,46	105,6	0,00	91,91	12,28	-3,00	0,00	0,00	101,19
SINT 29	12.065	12.067	3,20	105,6	0,00	92,63	12,82	-3,00	0,00	0,00	102,45
SINT 33	11.456	11.458	1,23	101,0	0,00	92,18	10,54	-3,00	0,00	0,00	99,72
V112 (03)	15.365	15.366	-5,44	101,3	0,00	94,73	15,01	-3,00	0,00	0,00	106,74
V126	15.669	15.671	-0,88	108,1	0,00	94,90	17,11	-3,00	0,00	0,00	109,01
V126 (01)	15.593	15.595	-7,26	99,6	0,00	94,86	15,01	-3,00	0,00	0,00	106,86
V126 (04)	15.669	15.670	-7,34	99,6	0,00	94,90	15,04	-3,00	0,00	0,00	106,94
V126 (05)	15.633	15.635	-7,30	99,6	0,00	94,88	15,02	-3,00	0,00	0,00	106,90
V126 (06)	15.688	15.690	-7,36	99,6	0,00	94,91	15,05	-3,00	0,00	0,00	106,96
V126 (07)	15.335	15.336	-7,01	99,6	0,00	94,71	14,89	-3,00	0,00	0,00	106,61
V126 (08)	15.203	15.205	-6,88	99,6	0,00	94,64	14,84	-3,00	0,00	0,00	106,48
V126 (09)	15.034	15.035	-6,70	99,6	0,00	94,54	14,76	-3,00	0,00	0,00	106,30
V126 (11)	14.047	14.049	0,86	108,1	0,00	93,95	16,32	-3,00	0,00	0,00	107,27
V90 Ost	6.723	6.726	-0,88	102,2	0,00	87,56	18,58	-3,00	0,00	0,00	103,13
V90 Südost	6.969	6.972	-1,57	102,2	0,00	87,87	18,95	-3,00	0,00	0,00	103,82
V90 West	7.255	7.258	-2,35	102,2	0,00	88,22	19,38	-3,00	0,00	0,00	104,60
Vorh.06	5.894	5.894	9,98	104,6	0,00	86,41	11,21	-3,00	0,00	0,00	94,61
Vorh.09	6.358	6.360	6,77	101,2	0,00	87,07	10,39	-3,00	0,00	0,00	94,46
Vorh.10	6.732	6.735	5,92	101,2	0,00	87,57	10,74	-3,00	0,00	0,00	95,30
Vorh.11	6.310	6.312	6,88	101,2	0,00	87,00	10,34	-3,00	0,00	0,00	94,35
Vorh.12	6.504	6.506	6,43	101,2	0,00	87,27	10,53	-3,00	0,00	0,00	94,79
Vorh.13	6.756	6.758	7,07	102,4	0,00	87,60	10,76	-3,00	0,00	0,00	95,35
Vorh.14	6.985	6.987	7,87	103,7	0,00	87,89	10,91	-3,00	0,00	0,00	95,80
Vorh.15	6.424	6.426	9,11	103,7	0,00	87,16	10,40	-3,00	0,00	0,00	94,56
WEA 01 Windw.	6.331	6.334	10,75	105,3	0,00	87,03	10,51	-3,00	0,00	0,00	94,54
WEA 02 Windw.	6.417	6.420	10,55	105,3	0,00	87,15	10,59	-3,00	0,00	0,00	94,74
WEA 03 Windw.	6.463	6.467	10,44	105,3	0,00	87,21	10,63	-3,00	0,00	0,00	94,85
WEA 04 Windw.	6.835	6.838	9,61	105,3	0,00	87,70	10,98	-3,00	0,00	0,00	95,68
WEA 05 Windw.	6.897	6.899	9,48	105,3	0,00	87,78	11,03	-3,00	0,00	0,00	95,81
WEA 06 Windw.	7.206	7.208	8,83	105,3	0,00	88,16	11,31	-3,00	0,00	0,00	96,46
WEA 07 Windw.	7.081	7.084	9,09	105,3	0,00	88,01	11,20	-3,00	0,00	0,00	96,20
WEA 08 Windw.	7.287	7.289	8,66	105,3	0,00	88,25	11,38	-3,00	0,00	0,00	96,63
WEA 09 Windw.	7.533	7.535	8,16	105,3	0,00	88,54	11,59	-3,00	0,00	0,00	97,13
WEA 10 Windw.	7.675	7.678	7,88	105,3	0,00	88,70	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,41
WEA KIT 03	14.200	14.202	2,01	108,1	0,00	94,05	15,08	-3,00	0,00	0,00	106,13
WKA 01 PFL	6.172	6.176	13,41	106,0	0,00	86,81	8,81	-3,00	0,00	0,00	92,62
WKA 02 PFL	6.258	6.262	13,22	106,0	0,00	86,93	8,88	-3,00	0,00	0,00	92,82

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WKA 03 PFL	6.732	6.735	12,19	106,0	0,00	87,57	9,28	-3,00	0,00	0,00	93,85
WKA 05	6.460	6.462	12,59	105,4	0,00	87,21	8,60	-3,00	0,00	0,00	92,81
WKA E-70E4	6.735	6.737	13,33	106,3	0,00	87,57	8,42	-3,00	0,00	0,00	92,99
WW01	3.405	3.410	22,30	108,6	0,00	81,65	7,63	-3,00	0,00	0,00	86,28
WW02	3.128	3.132	23,35	107,6	0,00	80,92	6,29	-3,00	0,00	0,00	84,21
WW03	3.462	3.467	20,12	106,6	0,00	81,80	7,68	-3,00	0,00	0,00	86,48
WW04	3.648	3.653	20,61	106,6	0,00	82,25	6,70	-3,00	0,00	0,00	85,95
WW05	4.422	4.426	15,43	105,5	0,00	83,92	9,13	-3,00	0,00	0,00	90,05
WW06	4.079	4.084	17,96	106,6	0,00	83,22	8,42	-3,00	0,00	0,00	88,64
WW07	4.059	4.064	16,87	105,1	0,00	83,18	8,05	-3,00	0,00	0,00	88,23
WW08	4.519	4.524	15,69	105,8	0,00	84,11	9,00	-3,00	0,00	0,00	90,11
WW09	4.515	4.519	16,61	106,6	0,00	84,10	8,89	-3,00	0,00	0,00	89,99
WW10	5.134	5.137	15,96	106,6	0,00	85,21	8,38	-3,00	0,00	0,00	90,60
WW11	4.864	4.868	14,70	105,8	0,00	84,75	9,35	-3,00	0,00	0,00	91,10
Summe			32,79								

Schall-Immissionsort: IP 02a WA Hs. IP 02a WA Hs. Meisengrund 41, Büren-Brenken

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]
01728-11-14 A	9.226	9.229	7,53	108,1	0,00	90,30	13,28	-3,00	0,00	0,00	100,58
01728-11-14 B	9.106	9.109	7,73	108,1	0,00	90,19	13,19	-3,00	0,00	0,00	100,38
40182-16	7.721	7.724	7,87	103,8	0,00	88,76	10,14	-3,00	0,00	0,00	95,90
40338-13,42331-19	8.221	8.225	9,43	106,5	0,00	89,30	10,73	-3,00	0,00	0,00	97,03
40569-20,40307-23	8.486	8.489	3,82	102,6	0,00	89,58	12,21	-3,00	0,00	0,00	98,78
40714-23	9.612	9.615	4,73	106,6	0,00	90,66	14,21	-3,00	0,00	0,00	101,87
40774-23-600	10.181	10.184	2,96	105,8	0,00	91,16	14,67	-3,00	0,00	0,00	102,82
40779-23-600	10.287	10.290	2,80	105,8	0,00	91,25	14,73	-3,00	0,00	0,00	102,98
40891-24 (WEA 01)	5.522	5.526	14,35	104,1	0,00	85,85	6,91	-3,00	0,00	0,00	89,76
40892-24 (WEA 02)	5.413	5.420	14,61	104,1	0,00	85,68	6,83	-3,00	0,00	0,00	89,51
40893-24 (WEA 03)	5.852	5.858	12,58	103,1	0,00	86,36	7,19	-3,00	0,00	0,00	90,54
40894-24 (WEA 04)	5.862	5.868	12,55	103,1	0,00	86,37	7,20	-3,00	0,00	0,00	90,57
40903-24 (WEA 05)	6.165	6.170	7,41	100,1	0,00	86,81	8,87	-3,00	0,00	0,00	92,68
40905-24 (WEA 07)	9.927	9.930	5,14	107,3	0,00	90,94	14,21	-3,00	0,00	0,00	102,15
41100-20	9.561	9.564	2,98	103,6	0,00	90,61	12,97	-3,00	0,00	0,00	100,59
41237-24 (WEA 08) n. Tag	9.186	9.190	1,01	101,1	0,00	90,27	12,83	-3,00	0,00	0,00	100,10
41254-24 (WEA 9)	10.214	10.217	2,03	103,1	0,00	91,19	12,90	-3,00	0,00	0,00	101,09
41271-24 (WEA 10)	9.273	9.277	0,89	101,1	0,00	90,35	12,87	-3,00	0,00	0,00	100,21
41387-14 (2)	6.695	6.699	10,28	106,9	0,00	87,52	12,13	-3,00	0,00	0,00	96,65
41387-14 (23)	7.075	7.079	9,50	106,9	0,00	88,00	12,43	-3,00	0,00	0,00	97,43
41387-14 (24)	8.775	8.779	7,15	107,1	0,00	89,87	13,10	-3,00	0,00	0,00	99,97
41387-14 (25)	8.670	8.674	7,32	107,1	0,00	89,76	13,02	-3,00	0,00	0,00	99,79
41425-24	6.473	6.478	11,23	103,1	0,00	87,23	7,66	-3,00	0,00	0,00	91,89
41540-24	7.016	7.022	7,01	103,1	0,00	87,93	11,18	-3,00	0,00	0,00	96,11
41597-24 (WEA 27)	6.775	6.782	9,32	105,1	0,00	87,63	11,14	-3,00	0,00	0,00	95,77
41597-24 (WEA 28)	6.810	6.817	11,66	108,1	0,00	87,67	11,79	-3,00	0,00	0,00	96,46
41597-24 (WEA 29)	8.306	8.310	8,70	108,1	0,00	89,39	13,02	-3,00	0,00	0,00	99,42
41827-15	6.437	6.440	6,18	99,3	0,00	87,18	8,93	-3,00	0,00	0,00	93,11
41920-14, 42332-19	8.302	8.306	9,29	106,5	0,00	89,39	10,79	-3,00	0,00	0,00	97,18
42291-23	8.749	8.753	4,57	104,1	0,00	89,84	12,68	-3,00	0,00	0,00	99,52
42312-23 (WEA 01)	9.108	9.112	5,61	104,1	0,00	90,19	11,28	-3,00	0,00	0,00	98,47
42313-23 (WEA 02)	10.225	10.228	4,86	103,1	0,00	91,20	10,07	-3,00	0,00	0,00	98,26
42314-23 (WEA 03)	10.372	10.375	5,65	104,1	0,00	91,32	10,14	-3,00	0,00	0,00	98,46
42315-23 (WEA 04)	10.670	10.673	5,25	104,1	0,00	91,57	10,30	-3,00	0,00	0,00	98,87
42316-23 (WEA 05)	10.074	10.076	5,07	103,1	0,00	91,07	9,98	-3,00	0,00	0,00	98,05
42317-23 (WEA 06)	10.481	10.484	1,05	101,6	0,00	91,41	12,14	-3,00	0,00	0,00	100,55
42541-18 (V)	9.600	9.603	6,02	106,1	0,00	90,65	12,44	-3,00	0,00	0,00	100,08
Az 1098-99	4.802	4.804	10,62	102,1	0,00	84,63	9,84	-3,00	0,00	0,00	91,47
Az 2724-95	4.867	4.868	9,39	99,6	0,00	84,75	8,48	-3,00	0,00	0,00	90,23
Az 41405-24 (WEA 1)	6.239	6.242	6,72	99,9	0,00	86,91	9,31	-3,00	0,00	0,00	93,22
Az 41412-24 (WEA 2)	5.803	5.806	8,27	100,1	0,00	86,28	8,54	-3,00	0,00	0,00	91,82
Az 41414-24 (WEA 3)	6.156	6.159	7,42	100,1	0,00	86,79	8,87	-3,00	0,00	0,00	92,66

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 41416-24 (WEA 4)	5.962	5.965	10,17	101,1	0,00	86,51	7,43	-3,00	0,00	0,00	90,94
Az 41845-16,41153-19(1)	5.306	5.307	10,57	103,0	0,00	85,50	9,97	-3,00	0,00	0,00	92,47
Az 41847-16,41155-19(3)	5.293	5.295	8,90	100,1	0,00	85,48	8,76	-3,00	0,00	0,00	91,23
Az 41848-16,41156-19(4)	4.901	4.902	8,35	102,5	0,00	84,81	12,33	-3,00	0,00	0,00	94,14
Az 41849-16,41157-19(5)	5.019	5.021	7,98	102,5	0,00	85,02	12,49	-3,00	0,00	0,00	94,50
Az 41879-24 (WEA 6)	6.685	6.688	6,26	100,1	0,00	87,51	9,33	-3,00	0,00	0,00	93,83
Az 42130-15	4.580	4.581	10,83	100,1	0,00	84,22	8,07	-3,00	0,00	0,00	89,29
Az. 02135-13-14	15.369	15.371	1,27	107,1	0,00	94,73	14,09	-3,00	0,00	0,00	105,83
Az. 02529-10-14	4.353	4.354	10,13	102,5	0,00	83,78	11,57	-3,00	0,00	0,00	92,35
Az. 1498-05	5.362	5.364	14,24	103,4	0,00	85,59	6,58	-3,00	0,00	0,00	89,17
Az. 40383-25	10.817	10.821	1,26	103,1	0,00	91,69	13,17	-3,00	0,00	0,00	101,85
Az. 40411-22 (02)	11.682	11.685	4,29	106,4	0,00	92,35	12,77	-3,00	0,00	0,00	102,12
Az. 40549-14 (1)	14.689	14.692	0,94	106,9	0,00	94,34	14,66	-3,00	0,00	0,00	106,00
Az. 40908-24	10.506	10.510	-0,39	100,9	0,00	91,43	12,82	-3,00	0,00	0,00	101,25
Az. 40910-15	13.324	13.326	-2,44	100,6	0,00	93,49	12,52	-3,00	0,00	0,00	103,01
Az. 41020-19 (01)	11.641	11.644	-2,05	100,1	0,00	92,32	12,81	-3,00	0,00	0,00	102,13
Az. 41156-14	13.814	13.816	-6,97	98,3	0,00	93,81	14,50	-3,00	0,00	0,00	105,31
Az. 41389-14	13.644	13.647	0,65	107,1	0,00	93,70	15,77	-3,00	0,00	0,00	106,47
Az. 41478-15 (10)	13.585	13.588	-3,25	104,0	0,00	93,66	16,56	-3,00	0,00	0,00	107,22
Az. 41478-15 (11)	14.070	14.072	-0,41	106,5	0,00	93,97	15,97	-3,00	0,00	0,00	106,94
Az. 41478-15 (2)	11.920	11.923	2,04	106,5	0,00	92,53	14,97	-3,00	0,00	0,00	104,50
Az. 41478-15 (4)	12.169	12.172	-1,69	104,0	0,00	92,71	15,95	-3,00	0,00	0,00	105,65
Az. 41478-15 (9)	13.669	13.672	-0,51	105,0	0,00	93,72	14,77	-3,00	0,00	0,00	105,49
Az. 41600-15 (1)	11.505	11.508	4,05	108,1	0,00	92,22	14,86	-3,00	0,00	0,00	104,08
Az. 41600-15 (13)	14.776	14.779	-1,14	104,3	0,00	94,39	14,08	-3,00	0,00	0,00	105,47
Az. 41600-15 (5)	12.581	12.583	1,67	105,4	0,00	93,00	13,72	-3,00	0,00	0,00	103,71
Az. 41600-15 (6)	12.617	12.620	-4,02	99,6	0,00	93,02	13,60	-3,00	0,00	0,00	103,62
Az. 41600-15 (7)	13.033	13.035	-4,52	99,6	0,00	93,30	13,82	-3,00	0,00	0,00	104,12
Az. 41600-15 (8)	13.110	13.113	1,08	105,4	0,00	93,35	13,94	-3,00	0,00	0,00	104,30
Az. 41631-23	10.276	10.279	3,77	106,1	0,00	91,24	14,08	-3,00	0,00	0,00	102,32
Az. 41774-24 (WEA 1)	6.942	6.944	5,39	99,8	0,00	87,83	9,59	-3,00	0,00	0,00	94,42
Az. 41775-24 (WEA 2)	7.082	7.084	9,31	104,1	0,00	88,01	9,75	-3,00	0,00	0,00	94,75
Az. 41776-24 (WEA 3)	6.644	6.646	10,24	104,1	0,00	87,45	9,38	-3,00	0,00	0,00	93,83
Az. 41777-24 (WEA 4)	7.276	7.278	4,72	99,8	0,00	88,24	9,86	-3,00	0,00	0,00	95,10
Az. 41850-16,41158-19(6)	5.208	5.210	10,83	103,0	0,00	85,34	9,88	-3,00	0,00	0,00	92,22
Az. 41989-14	13.441	13.443	-0,20	105,1	0,00	93,57	14,76	-3,00	0,00	0,00	105,33
Az. 42259-15 (10)	14.266	14.267	1,60	107,3	0,00	94,09	14,61	-3,00	0,00	0,00	105,70
Az. 42259-15 (13)	14.091	14.093	-2,01	103,2	0,00	93,98	14,23	-3,00	0,00	0,00	105,21
Az. 42348-14	10.636	10.638	-1,91	98,6	0,00	91,54	11,97	-3,00	0,00	0,00	100,50
Az. 42544-15	10.809	10.812	-0,90	99,3	0,00	91,68	11,52	-3,00	0,00	0,00	100,20
Az. 42659-14	13.353	13.356	0,20	105,4	0,00	93,51	14,72	-3,00	0,00	0,00	105,24
Az: 42259-15 (12)	14.056	14.058	-0,23	104,5	0,00	93,96	13,80	-3,00	0,00	0,00	104,76
AZ:40127-14	12.195	12.198	2,56	105,9	0,00	92,73	13,61	-3,00	0,00	0,00	103,34
AZ:40151-14	14.485	14.488	1,26	107,0	0,00	94,22	14,56	-3,00	0,00	0,00	105,78
AZ:40549-14(2)	13.592	13.595	-0,36	105,1	0,00	93,67	14,82	-3,00	0,00	0,00	105,49
BADW 01	6.471	6.476	12,14	105,0	0,00	87,23	8,64	-3,00	0,00	0,00	92,87
BADW 20	6.516	6.518	12,05	105,0	0,00	87,28	8,67	-3,00	0,00	0,00	92,95
BADW03_Neu	7.174	7.178	11,20	108,2	0,00	88,12	11,86	-3,00	0,00	0,00	96,98
BADW04_Neu	7.375	7.379	7,63	104,7	0,00	88,36	11,71	-3,00	0,00	0,00	97,07
BADW05_Neu	7.530	7.535	7,31	104,7	0,00	88,54	11,85	-3,00	0,00	0,00	97,39
BADW06_Neu	7.671	7.675	7,02	104,7	0,00	88,70	11,97	-3,00	0,00	0,00	97,67
BADW07_Neu	8.082	8.086	6,21	104,7	0,00	89,15	12,33	-3,00	0,00	0,00	98,48
BADW08_Neu	7.851	7.855	6,66	104,7	0,00	88,90	12,13	-3,00	0,00	0,00	98,03
BADW09_Neu	8.069	8.073	6,24	104,7	0,00	89,14	12,32	-3,00	0,00	0,00	98,46
BADW10_Neu	8.400	8.404	4,09	102,7	0,00	89,49	12,09	-3,00	0,00	0,00	98,58
BADW11_Neu	8.148	8.152	6,09	104,7	0,00	89,23	12,38	-3,00	0,00	0,00	98,61
BADW12_Neu	8.609	8.613	1,41	100,7	0,00	89,70	12,59	-3,00	0,00	0,00	99,30
BADW13_Neu	7.176	7.182	8,05	104,7	0,00	88,13	11,52	-3,00	0,00	0,00	96,65
BADW14_Neu	7.584	7.590	8,16	105,4	0,00	88,61	11,63	-3,00	0,00	0,00	97,24
BADW15_Neu	7.722	7.728	6,92	104,7	0,00	88,76	12,02	-3,00	0,00	0,00	97,78
BADW16_Neu	8.466	8.470	5,49	104,7	0,00	89,56	12,65	-3,00	0,00	0,00	99,20
BADW17_Neu	7.274	7.280	7,84	104,7	0,00	88,24	11,61	-3,00	0,00	0,00	96,86
BADW18_Neu	7.451	7.457	10,37	106,2	0,00	88,45	10,34	-3,00	0,00	0,00	95,79

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW19_Neu	8.082	8.087	9,23	106,2	0,00	89,16	10,77	-3,00	0,00	0,00	96,93
BADW20_Neu	7.729	7.735	4,90	101,7	0,00	88,77	10,99	-3,00	0,00	0,00	96,76
FÜ 01	6.804	6.808	10,53	104,5	0,00	87,66	9,35	-3,00	0,00	0,00	94,01
FÜ 03	7.526	7.530	10,65	105,5	0,00	88,54	9,32	-3,00	0,00	0,00	94,85
FÜ 04	7.503	7.506	10,69	105,5	0,00	88,51	9,30	-3,00	0,00	0,00	94,81
FÜ 05	7.903	7.906	10,01	105,5	0,00	88,96	9,54	-3,00	0,00	0,00	95,50
FÜ 07	7.997	7.999	7,92	106,5	0,00	89,06	12,56	-3,00	0,00	0,00	98,62
FÜ 09	7.567	7.571	10,77	108,1	0,00	88,58	11,76	-3,00	0,00	0,00	97,34
FÜ 10	7.728	7.732	10,48	108,1	0,00	88,77	11,87	-3,00	0,00	0,00	97,64
HOR 04	6.855	6.859	11,38	105,0	0,00	87,73	8,90	-3,00	0,00	0,00	93,62
HOR 05	7.384	7.389	5,50	101,5	0,00	88,37	10,67	-3,00	0,00	0,00	96,04
HOR 06	7.472	7.477	10,25	105,0	0,00	88,47	9,28	-3,00	0,00	0,00	94,76
HOR 07	6.947	6.952	11,21	105,0	0,00	87,84	8,96	-3,00	0,00	0,00	93,80
HOR 09	7.199	7.204	10,74	105,0	0,00	88,15	9,12	-3,00	0,00	0,00	94,27
N-117	15.838	15.840	-3,24	105,8	0,00	94,99	17,01	-3,00	0,00	0,00	109,01
N-117	15.381	15.382	-2,81	105,8	0,00	94,74	16,83	-3,00	0,00	0,00	108,57
Servion 3.0M122	14.883	14.885	-5,29	101,1	0,00	94,46	14,93	-3,00	0,00	0,00	106,38
SINT 10	12.021	12.022	1,88	105,4	0,00	92,60	13,94	-3,00	0,00	0,00	103,54
SINT 11	11.447	11.448	4,33	107,1	0,00	92,17	13,61	-3,00	0,00	0,00	102,78
SINT 12	12.130	12.132	-0,35	102,2	0,00	92,68	12,86	-3,00	0,00	0,00	102,54
SINT 13	10.514	10.516	1,69	102,2	0,00	91,44	12,06	-3,00	0,00	0,00	100,49
SINT 14	10.688	10.690	1,08	102,8	0,00	91,58	13,15	-3,00	0,00	0,00	101,73
SINT 15	10.723	10.724	-1,97	99,8	0,00	91,61	13,17	-3,00	0,00	0,00	101,78
SINT 16	10.932	10.934	0,84	102,9	0,00	91,78	13,29	-3,00	0,00	0,00	102,07
SINT 17	10.464	10.466	2,01	103,4	0,00	91,40	13,01	-3,00	0,00	0,00	101,41
SINT 18	9.994	9.996	2,71	103,4	0,00	91,00	12,71	-3,00	0,00	0,00	100,71
SINT 21	10.421	10.423	-3,13	98,2	0,00	91,36	12,99	-3,00	0,00	0,00	101,35
SINT 25	10.980	10.982	4,62	105,6	0,00	91,81	12,21	-3,00	0,00	0,00	101,03
SINT 29	11.955	11.957	3,34	105,6	0,00	92,55	12,76	-3,00	0,00	0,00	102,31
SINT 33	11.349	11.351	1,36	101,0	0,00	92,10	10,50	-3,00	0,00	0,00	99,60
V112 (03)	15.225	15.226	-5,31	101,3	0,00	94,65	14,95	-3,00	0,00	0,00	106,60
V126	15.529	15.530	-0,74	108,1	0,00	94,82	17,05	-3,00	0,00	0,00	108,87
V126 (01)	15.450	15.451	-7,12	99,6	0,00	94,78	14,94	-3,00	0,00	0,00	106,72
V126 (04)	15.536	15.538	-7,21	99,6	0,00	94,83	14,98	-3,00	0,00	0,00	106,81
V126 (05)	15.505	15.506	-7,18	99,6	0,00	94,81	14,97	-3,00	0,00	0,00	106,78
V126 (06)	15.564	15.566	-7,24	99,6	0,00	94,84	14,99	-3,00	0,00	0,00	106,84
V126 (07)	15.203	15.204	-6,87	99,6	0,00	94,64	14,84	-3,00	0,00	0,00	106,48
V126 (08)	15.068	15.069	-6,74	99,6	0,00	94,56	14,78	-3,00	0,00	0,00	106,34
V126 (09)	14.895	14.896	-6,56	99,6	0,00	94,46	14,70	-3,00	0,00	0,00	106,16
V126 (11)	13.903	13.905	1,03	108,1	0,00	93,86	16,25	-3,00	0,00	0,00	107,11
V90 Ost	6.885	6.888	-1,34	102,2	0,00	87,76	18,83	-3,00	0,00	0,00	103,59
V90 Südost	7.140	7.143	-2,04	102,2	0,00	88,08	19,21	-3,00	0,00	0,00	104,29
V90 West	7.432	7.435	-2,82	102,2	0,00	88,43	19,64	-3,00	0,00	0,00	105,07
Vorh.06	6.100	6.101	9,43	104,6	0,00	86,71	11,46	-3,00	0,00	0,00	95,17
Vorh.09	6.534	6.536	6,37	101,2	0,00	87,31	10,55	-3,00	0,00	0,00	94,86
Vorh.10	6.909	6.911	5,54	101,2	0,00	87,79	10,90	-3,00	0,00	0,00	95,69
Vorh.11	6.493	6.495	6,46	101,2	0,00	87,25	10,52	-3,00	0,00	0,00	94,77
Vorh.12	6.673	6.675	6,05	101,2	0,00	87,49	10,68	-3,00	0,00	0,00	95,17
Vorh.13	6.941	6.943	6,67	102,4	0,00	87,83	10,93	-3,00	0,00	0,00	95,76
Vorh.14	7.166	7.168	7,49	103,7	0,00	88,11	11,07	-3,00	0,00	0,00	96,18
Vorh.15	6.614	6.616	8,68	103,7	0,00	87,41	10,58	-3,00	0,00	0,00	94,99
WEA 01 Windw.	6.166	6.169	11,14	105,3	0,00	86,80	10,35	-3,00	0,00	0,00	94,15
WEA 02 Windw.	6.257	6.260	10,92	105,3	0,00	86,93	10,44	-3,00	0,00	0,00	94,37
WEA 03 Windw.	6.308	6.312	10,80	105,3	0,00	87,00	10,49	-3,00	0,00	0,00	94,49
WEA 04 Windw.	6.671	6.674	9,97	105,3	0,00	87,49	10,83	-3,00	0,00	0,00	95,32
WEA 05 Windw.	6.716	6.719	9,88	105,3	0,00	87,55	10,87	-3,00	0,00	0,00	95,42
WEA 06 Windw.	7.027	7.029	9,20	105,3	0,00	87,94	11,15	-3,00	0,00	0,00	96,09
WEA 07 Windw.	6.907	6.910	9,46	105,3	0,00	87,79	11,04	-3,00	0,00	0,00	95,83
WEA 08 Windw.	7.115	7.118	9,01	105,3	0,00	88,05	11,23	-3,00	0,00	0,00	96,28
WEA 09 Windw.	7.356	7.359	8,52	105,3	0,00	88,34	11,44	-3,00	0,00	0,00	96,77
WEA 10 Windw.	7.494	7.496	8,24	105,3	0,00	88,50	11,55	-3,00	0,00	0,00	97,05
WEA KIT 03	14.077	14.079	2,13	108,1	0,00	93,97	15,03	-3,00	0,00	0,00	106,00
WKA 01 PFL	6.196	6.200	13,36	106,0	0,00	86,85	8,83	-3,00	0,00	0,00	92,67

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WKA 02 PFL	6.302	6.306	13,12	106,0	0,00	87,00	8,92	-3,00	0,00	0,00	92,91
WKA 03 PFL	6.772	6.776	12,10	106,0	0,00	87,62	9,31	-3,00	0,00	0,00	93,93
WKA 05	6.674	6.676	12,16	105,4	0,00	87,49	8,75	-3,00	0,00	0,00	93,24
WKA E-70E4	6.946	6.948	12,91	106,3	0,00	87,84	8,57	-3,00	0,00	0,00	93,41
WW01	3.229	3.234	22,99	108,6	0,00	81,20	7,39	-3,00	0,00	0,00	85,59
WW02	2.974	2.980	24,01	107,6	0,00	80,48	6,07	-3,00	0,00	0,00	83,55
WW03	3.334	3.339	20,61	106,6	0,00	81,47	7,52	-3,00	0,00	0,00	85,99
WW04	3.494	3.499	21,18	106,6	0,00	81,88	6,50	-3,00	0,00	0,00	85,38
WW05	4.283	4.287	15,86	105,5	0,00	83,64	8,97	-3,00	0,00	0,00	89,62
WW06	3.905	3.910	18,54	106,6	0,00	82,84	8,22	-3,00	0,00	0,00	88,06
WW07	3.907	3.912	17,40	105,1	0,00	82,85	7,84	-3,00	0,00	0,00	87,69
WW08	4.365	4.370	16,16	105,8	0,00	83,81	8,83	-3,00	0,00	0,00	89,64
WW09	4.346	4.350	17,12	106,6	0,00	83,77	8,71	-3,00	0,00	0,00	89,48
WW10	4.963	4.966	16,43	106,6	0,00	84,92	8,21	-3,00	0,00	0,00	90,13
WW11	4.705	4.708	15,15	105,8	0,00	84,46	9,19	-3,00	0,00	0,00	90,65
Summe			33,05								

Schall-Immissionsort: IP 03a WA Hs. IP 03a WA Hs. Altes Feld 6, Büren-Brenken

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]
01728-11-14 A	9.233	9.236	7,51	108,1	0,00	90,31	13,28	-3,00	0,00	0,00	100,59
01728-11-14 B	9.102	9.105	7,73	108,1	0,00	90,19	13,19	-3,00	0,00	0,00	100,38
40182-16	7.994	7.998	7,39	103,8	0,00	89,06	10,32	-3,00	0,00	0,00	96,38
40338-13,42331-19	8.249	8.252	9,38	106,5	0,00	89,33	10,75	-3,00	0,00	0,00	97,08
40569-20,40307-23	8.524	8.527	3,76	102,6	0,00	89,62	12,23	-3,00	0,00	0,00	98,85
40714-23	9.613	9.616	4,73	106,6	0,00	90,66	14,21	-3,00	0,00	0,00	101,87
40774-23-600	10.172	10.176	2,97	105,8	0,00	91,15	14,66	-3,00	0,00	0,00	102,81
40779-23-600	10.292	10.295	2,80	105,8	0,00	91,25	14,74	-3,00	0,00	0,00	102,99
40891-24 (WEA 01)	5.477	5.482	14,46	104,1	0,00	85,78	6,88	-3,00	0,00	0,00	89,65
40892-24 (WEA 02)	5.391	5.398	14,66	104,1	0,00	85,64	6,81	-3,00	0,00	0,00	89,45
40893-24 (WEA 03)	5.843	5.849	12,60	103,1	0,00	86,34	7,18	-3,00	0,00	0,00	90,52
40894-24 (WEA 04)	5.829	5.836	12,63	103,1	0,00	86,32	7,17	-3,00	0,00	0,00	90,49
40903-24 (WEA 05)	6.088	6.093	7,59	100,1	0,00	86,70	8,80	-3,00	0,00	0,00	92,50
40905-24 (WEA 07)	9.932	9.935	5,13	107,3	0,00	90,94	14,21	-3,00	0,00	0,00	102,16
41100-20	9.577	9.580	2,95	103,6	0,00	90,63	12,98	-3,00	0,00	0,00	100,61
41237-24 (WEA 08) n. Tag	9.172	9.176	1,02	101,1	0,00	90,25	12,83	-3,00	0,00	0,00	100,08
41254-24 (WEA 9)	10.228	10.230	2,01	103,1	0,00	91,20	12,91	-3,00	0,00	0,00	101,11
41271-24 (WEA 10)	9.291	9.295	0,87	101,1	0,00	90,36	12,87	-3,00	0,00	0,00	100,24
41387-14 (2)	6.818	6.822	10,02	106,9	0,00	87,68	12,23	-3,00	0,00	0,00	96,91
41387-14 (23)	7.189	7.193	9,27	106,9	0,00	88,14	12,52	-3,00	0,00	0,00	97,66
41387-14 (24)	8.814	8.818	7,08	107,1	0,00	89,91	13,12	-3,00	0,00	0,00	100,03
41387-14 (25)	8.672	8.677	7,32	107,1	0,00	89,77	13,03	-3,00	0,00	0,00	99,79
41425-24	6.715	6.720	10,73	103,1	0,00	87,55	7,84	-3,00	0,00	0,00	92,39
41540-24	7.036	7.042	6,97	103,1	0,00	87,95	11,19	-3,00	0,00	0,00	96,15
41597-24 (WEA 27)	6.820	6.827	9,22	105,1	0,00	87,68	11,19	-3,00	0,00	0,00	95,87
41597-24 (WEA 28)	6.879	6.886	11,51	108,1	0,00	87,76	11,85	-3,00	0,00	0,00	96,61
41597-24 (WEA 29)	8.422	8.426	8,49	108,1	0,00	89,51	13,11	-3,00	0,00	0,00	99,62
41827-15	6.704	6.707	5,64	99,3	0,00	87,53	9,11	-3,00	0,00	0,00	93,64
41920-14, 42332-19	8.297	8.301	9,30	106,5	0,00	89,38	10,79	-3,00	0,00	0,00	97,17
42291-23	8.776	8.779	4,52	104,1	0,00	89,87	12,70	-3,00	0,00	0,00	99,57
42312-23 (WEA 01)	9.141	9.145	5,56	104,1	0,00	90,22	11,30	-3,00	0,00	0,00	98,53
42313-23 (WEA 02)	10.260	10.263	4,81	103,1	0,00	91,23	10,09	-3,00	0,00	0,00	98,31
42314-23 (WEA 03)	10.392	10.395	5,63	104,1	0,00	91,34	10,15	-3,00	0,00	0,00	98,49
42315-23 (WEA 04)	10.673	10.676	5,24	104,1	0,00	91,57	10,30	-3,00	0,00	0,00	98,87
42316-23 (WEA 05)	10.054	10.057	5,10	103,1	0,00	91,05	9,97	-3,00	0,00	0,00	98,02
42317-23 (WEA 06)	10.451	10.454	1,09	101,6	0,00	91,39	12,12	-3,00	0,00	0,00	100,51
42541-18 (V)	9.585	9.588	6,05	106,1	0,00	90,63	12,43	-3,00	0,00	0,00	100,06
Az 1098-99	5.010	5.012	9,98	102,1	0,00	85,00	10,12	-3,00	0,00	0,00	92,12
Az 2724-95	5.081	5.083	8,79	99,6	0,00	85,12	8,70	-3,00	0,00	0,00	90,83
Az 41405-24 (WEA 1)	6.508	6.512	6,12	99,9	0,00	87,27	9,55	-3,00	0,00	0,00	93,83
Az 41412-24 (WEA 2)	6.076	6.079	7,62	100,1	0,00	86,68	8,79	-3,00	0,00	0,00	92,47

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 41414-24 (WEA 3)	6.431	6.434	6,79	100,1	0,00	87,17	9,12	-3,00	0,00	0,00	93,29
Az 41416-24 (WEA 4)	6.227	6.230	9,59	101,1	0,00	86,89	7,63	-3,00	0,00	0,00	91,52
Az 41845-16,41153-19(1)	5.517	5.518	10,05	103,0	0,00	85,84	10,16	-3,00	0,00	0,00	92,99
Az 41847-16,41155-19(3)	5.489	5.491	8,41	100,1	0,00	85,79	8,93	-3,00	0,00	0,00	91,72
Az 41848-16,41156-19(4)	5.103	5.104	7,73	102,5	0,00	85,16	12,60	-3,00	0,00	0,00	94,75
Az 41849-16,41157-19(5)	5.228	5.230	7,36	102,5	0,00	85,37	12,76	-3,00	0,00	0,00	95,13
Az 41879-24 (WEA 6)	6.965	6.968	5,67	100,1	0,00	87,86	9,56	-3,00	0,00	0,00	94,42
Az 42130-15	4.787	4.789	10,24	100,1	0,00	84,60	8,28	-3,00	0,00	0,00	89,88
Az. 02135-13-14	15.283	15.284	1,35	107,1	0,00	94,68	14,06	-3,00	0,00	0,00	105,74
Az. 02529-10-14	4.558	4.560	9,44	102,5	0,00	84,18	11,86	-3,00	0,00	0,00	93,04
Az. 1498-05	5.583	5.584	13,69	103,4	0,00	85,94	6,78	-3,00	0,00	0,00	89,72
Az. 40383-25	10.758	10.762	1,34	103,1	0,00	91,64	13,14	-3,00	0,00	0,00	101,78
Az. 40411-22 (02)	11.645	11.648	4,34	106,4	0,00	92,33	12,75	-3,00	0,00	0,00	102,08
Az. 40549-14 (1)	14.623	14.626	1,01	106,9	0,00	94,30	14,62	-3,00	0,00	0,00	105,93
Az. 40908-24	10.455	10.459	-0,32	100,9	0,00	91,39	12,79	-3,00	0,00	0,00	101,18
Az. 40910-15	13.260	13.262	-2,36	100,6	0,00	93,45	12,49	-3,00	0,00	0,00	102,94
Az. 41020-19 (01)	11.587	11.590	-1,97	100,1	0,00	92,28	12,78	-3,00	0,00	0,00	102,06
Az. 41156-14	13.740	13.742	-6,89	98,3	0,00	93,76	14,47	-3,00	0,00	0,00	105,23
Az. 41389-14	13.579	13.582	0,72	107,1	0,00	93,66	15,74	-3,00	0,00	0,00	106,40
Az. 41478-15 (10)	13.532	13.535	-3,20	104,0	0,00	93,63	16,53	-3,00	0,00	0,00	107,16
Az. 41478-15 (11)	14.013	14.016	-0,35	106,5	0,00	93,93	15,95	-3,00	0,00	0,00	106,88
Az. 41478-15 (2)	11.893	11.896	2,07	106,5	0,00	92,51	14,95	-3,00	0,00	0,00	104,46
Az. 41478-15 (4)	12.127	12.130	-1,64	104,0	0,00	92,68	15,93	-3,00	0,00	0,00	105,61
Az. 41478-15 (9)	13.625	13.628	-0,46	105,0	0,00	93,69	14,76	-3,00	0,00	0,00	105,44
Az. 41600-15 (1)	11.476	11.479	4,09	108,1	0,00	92,20	14,85	-3,00	0,00	0,00	104,05
Az. 41600-15 (13)	14.725	14.728	-1,09	104,3	0,00	94,36	14,06	-3,00	0,00	0,00	105,42
Az. 41600-15 (5)	12.539	12.542	1,72	105,4	0,00	92,97	13,70	-3,00	0,00	0,00	103,67
Az. 41600-15 (6)	12.562	12.565	-3,96	99,6	0,00	92,98	13,57	-3,00	0,00	0,00	103,56
Az. 41600-15 (7)	12.976	12.979	-4,45	99,6	0,00	93,26	13,79	-3,00	0,00	0,00	104,05
Az. 41600-15 (8)	13.066	13.068	1,13	105,4	0,00	93,32	13,93	-3,00	0,00	0,00	104,25
Az. 41631-23	10.211	10.214	3,86	106,1	0,00	91,18	14,04	-3,00	0,00	0,00	102,23
Az. 41774-24 (WEA 1)	7.214	7.216	4,84	99,8	0,00	88,17	9,81	-3,00	0,00	0,00	94,97
Az. 41775-24 (WEA 2)	7.356	7.358	8,76	104,1	0,00	88,34	9,98	-3,00	0,00	0,00	95,31
Az. 41776-24 (WEA 3)	6.920	6.922	9,65	104,1	0,00	87,80	9,61	-3,00	0,00	0,00	94,42
Az. 41777-24 (WEA 4)	7.552	7.554	4,18	99,8	0,00	88,56	10,07	-3,00	0,00	0,00	95,63
Az. 41850-16,41158-19(6)	5.413	5.415	10,30	103,0	0,00	85,67	10,07	-3,00	0,00	0,00	92,74
Az. 41989-14	13.352	13.354	-0,10	105,1	0,00	93,51	14,72	-3,00	0,00	0,00	105,23
Az. 42259-15 (10)	14.171	14.172	1,70	107,3	0,00	94,03	14,57	-3,00	0,00	0,00	105,60
Az. 42259-15 (13)	14.007	14.010	-1,92	103,2	0,00	93,93	14,20	-3,00	0,00	0,00	105,12
Az. 42348-14	10.597	10.600	-1,86	98,6	0,00	91,51	11,95	-3,00	0,00	0,00	100,45
Az. 42544-15	10.762	10.764	-0,84	99,3	0,00	91,64	11,50	-3,00	0,00	0,00	100,14
Az. 42659-14	13.273	13.276	0,28	105,4	0,00	93,46	14,69	-3,00	0,00	0,00	105,15
Az. 42259-15 (12)	13.966	13.968	-0,13	104,5	0,00	93,90	13,76	-3,00	0,00	0,00	104,67
AZ:40127-14	12.144	12.147	2,62	105,9	0,00	92,69	13,59	-3,00	0,00	0,00	103,28
AZ:40151-14	14.429	14.432	1,32	107,0	0,00	94,19	14,53	-3,00	0,00	0,00	105,72
AZ:40549-14(2)	13.516	13.519	-0,28	105,1	0,00	93,62	14,79	-3,00	0,00	0,00	105,41
BADW 01	6.588	6.592	11,90	105,0	0,00	87,38	8,72	-3,00	0,00	0,00	93,10
BADW 20	6.658	6.660	11,77	105,0	0,00	87,47	8,77	-3,00	0,00	0,00	93,24
BADW03_Neu	7.267	7.272	11,01	108,2	0,00	88,23	11,94	-3,00	0,00	0,00	97,18
BADW04_Neu	7.482	7.487	7,41	104,7	0,00	88,49	11,80	-3,00	0,00	0,00	97,29
BADW05_Neu	7.606	7.610	7,15	104,7	0,00	88,63	11,91	-3,00	0,00	0,00	97,54
BADW06_Neu	7.763	7.767	6,84	104,7	0,00	88,81	12,05	-3,00	0,00	0,00	97,86
BADW07_Neu	8.186	8.190	6,02	104,7	0,00	89,27	12,41	-3,00	0,00	0,00	98,68
BADW08_Neu	7.914	7.919	6,54	104,7	0,00	88,97	12,18	-3,00	0,00	0,00	98,16
BADW09_Neu	8.150	8.154	6,08	104,7	0,00	89,23	12,38	-3,00	0,00	0,00	98,61
BADW10_Neu	8.463	8.467	3,98	102,7	0,00	89,55	12,14	-3,00	0,00	0,00	98,69
BADW11_Neu	8.198	8.202	5,99	104,7	0,00	89,28	12,42	-3,00	0,00	0,00	98,70
BADW12_Neu	8.660	8.664	1,33	100,7	0,00	89,75	12,62	-3,00	0,00	0,00	99,37
BADW13_Neu	7.236	7.242	7,92	104,7	0,00	88,20	11,58	-3,00	0,00	0,00	96,78
BADW14_Neu	7.629	7.635	8,08	105,4	0,00	88,66	11,66	-3,00	0,00	0,00	97,32
BADW15_Neu	7.751	7.757	6,86	104,7	0,00	88,79	12,04	-3,00	0,00	0,00	97,84
BADW16_Neu	8.481	8.485	5,46	104,7	0,00	89,57	12,66	-3,00	0,00	0,00	99,23
BADW17_Neu	7.308	7.314	7,77	104,7	0,00	88,28	11,65	-3,00	0,00	0,00	96,93

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW18_Neu	7.467	7.472	10,34	106,2	0,00	88,47	10,35	-3,00	0,00	0,00	95,82
BADW19_Neu	8.090	8.095	9,22	106,2	0,00	89,16	10,78	-3,00	0,00	0,00	96,94
BADW20_Neu	7.729	7.735	4,90	101,7	0,00	88,77	10,99	-3,00	0,00	0,00	96,76
FÜ 01	6.701	6.705	10,75	104,5	0,00	87,53	9,27	-3,00	0,00	0,00	93,80
FÜ 03	7.407	7.411	10,86	105,5	0,00	88,40	9,24	-3,00	0,00	0,00	94,64
FÜ 04	7.361	7.364	10,95	105,5	0,00	88,34	9,22	-3,00	0,00	0,00	94,56
FÜ 05	7.770	7.773	10,23	105,5	0,00	88,81	9,46	-3,00	0,00	0,00	95,27
FÜ 07	7.852	7.855	8,18	106,5	0,00	88,90	12,45	-3,00	0,00	0,00	98,35
FÜ 09	7.434	7.438	11,02	108,1	0,00	88,43	11,67	-3,00	0,00	0,00	97,10
FÜ 10	7.582	7.585	10,75	108,1	0,00	88,60	11,77	-3,00	0,00	0,00	97,37
HOR 04	7.099	7.103	10,92	105,0	0,00	88,03	9,05	-3,00	0,00	0,00	94,08
HOR 05	7.628	7.632	5,05	101,5	0,00	88,65	10,84	-3,00	0,00	0,00	96,49
HOR 06	7.707	7.711	9,84	105,0	0,00	88,74	9,42	-3,00	0,00	0,00	95,17
HOR 07	7.185	7.189	10,76	105,0	0,00	88,13	9,11	-3,00	0,00	0,00	94,24
HOR 09	7.435	7.440	10,31	105,0	0,00	88,43	9,26	-3,00	0,00	0,00	94,69
N-117	15.777	15.779	-3,18	105,8	0,00	94,96	16,99	-3,00	0,00	0,00	108,95
N-117	15.320	15.322	-2,75	105,8	0,00	94,71	16,81	-3,00	0,00	0,00	108,51
Servion 3.0M122	14.821	14.824	-5,23	101,1	0,00	94,42	14,90	-3,00	0,00	0,00	106,32
SINT 10	11.948	11.950	1,97	105,4	0,00	92,55	13,90	-3,00	0,00	0,00	103,44
SINT 11	11.382	11.384	4,42	107,1	0,00	92,13	13,57	-3,00	0,00	0,00	102,70
SINT 12	12.067	12.069	-0,28	102,2	0,00	92,63	12,83	-3,00	0,00	0,00	102,46
SINT 13	10.457	10.459	1,77	102,2	0,00	91,39	12,03	-3,00	0,00	0,00	100,42
SINT 14	10.624	10.627	1,17	102,8	0,00	91,53	13,11	-3,00	0,00	0,00	101,64
SINT 15	10.649	10.651	-1,86	99,8	0,00	91,55	13,13	-3,00	0,00	0,00	101,68
SINT 16	10.872	10.874	0,92	102,9	0,00	91,73	13,26	-3,00	0,00	0,00	101,98
SINT 17	10.399	10.401	2,10	103,4	0,00	91,34	12,97	-3,00	0,00	0,00	101,31
SINT 18	9.936	9.938	2,79	103,4	0,00	90,95	12,67	-3,00	0,00	0,00	100,62
SINT 21	10.359	10.361	-3,04	98,2	0,00	91,31	12,95	-3,00	0,00	0,00	101,26
SINT 25	10.926	10.929	4,69	105,6	0,00	91,77	12,18	-3,00	0,00	0,00	100,96
SINT 29	11.910	11.913	3,39	105,6	0,00	92,52	12,73	-3,00	0,00	0,00	102,25
SINT 33	11.309	11.312	1,40	101,0	0,00	92,07	10,48	-3,00	0,00	0,00	99,55
V112 (03)	15.133	15.134	-5,22	101,3	0,00	94,60	14,92	-3,00	0,00	0,00	106,51
V126	15.435	15.437	-0,64	108,1	0,00	94,77	17,00	-3,00	0,00	0,00	108,77
V126 (01)	15.352	15.354	-7,03	99,6	0,00	94,72	14,90	-3,00	0,00	0,00	106,63
V126 (04)	15.455	15.457	-7,13	99,6	0,00	94,78	14,95	-3,00	0,00	0,00	106,73
V126 (05)	15.431	15.433	-7,10	99,6	0,00	94,77	14,94	-3,00	0,00	0,00	106,70
V126 (06)	15.497	15.498	-7,17	99,6	0,00	94,81	14,96	-3,00	0,00	0,00	106,77
V126 (07)	15.123	15.124	-6,79	99,6	0,00	94,59	14,80	-3,00	0,00	0,00	106,39
V126 (08)	14.983	14.984	-6,65	99,6	0,00	94,51	14,74	-3,00	0,00	0,00	106,25
V126 (09)	14.804	14.805	-6,47	99,6	0,00	94,41	14,66	-3,00	0,00	0,00	106,07
V126 (11)	13.805	13.807	1,14	108,1	0,00	93,80	16,19	-3,00	0,00	0,00	107,00
V90 Ost	7.147	7.150	-2,06	102,2	0,00	88,09	19,22	-3,00	0,00	0,00	104,31
V90 Südost	7.408	7.411	-2,75	102,2	0,00	88,40	19,61	-3,00	0,00	0,00	105,00
V90 West	7.703	7.706	-3,52	102,2	0,00	88,74	20,03	-3,00	0,00	0,00	105,77
Vorh.06	6.379	6.380	8,70	104,6	0,00	87,10	11,80	-3,00	0,00	0,00	95,90
Vorh.09	6.804	6.806	5,77	101,2	0,00	87,66	10,80	-3,00	0,00	0,00	95,46
Vorh.10	7.179	7.181	4,97	101,2	0,00	88,12	11,14	-3,00	0,00	0,00	96,26
Vorh.11	6.767	6.769	5,85	101,2	0,00	87,61	10,77	-3,00	0,00	0,00	95,38
Vorh.12	6.940	6.942	5,47	101,2	0,00	87,83	10,92	-3,00	0,00	0,00	95,75
Vorh.13	7.216	7.218	6,09	102,4	0,00	88,17	11,17	-3,00	0,00	0,00	96,34
Vorh.14	7.439	7.441	6,93	103,7	0,00	88,43	11,31	-3,00	0,00	0,00	96,74
Vorh.15	6.891	6.893	8,08	103,7	0,00	87,77	10,83	-3,00	0,00	0,00	95,60
WEA 01 Windw.	6.037	6.040	11,45	105,3	0,00	86,62	10,22	-3,00	0,00	0,00	93,84
WEA 02 Windw.	6.135	6.139	11,21	105,3	0,00	86,76	10,32	-3,00	0,00	0,00	94,08
WEA 03 Windw.	6.196	6.200	11,07	105,3	0,00	86,85	10,38	-3,00	0,00	0,00	94,23
WEA 04 Windw.	6.544	6.547	10,26	105,3	0,00	87,32	10,71	-3,00	0,00	0,00	95,03
WEA 05 Windw.	6.557	6.559	10,23	105,3	0,00	87,34	10,72	-3,00	0,00	0,00	95,06
WEA 06 Windw.	6.870	6.873	9,54	105,3	0,00	87,74	11,01	-3,00	0,00	0,00	95,75
WEA 07 Windw.	6.760	6.763	9,78	105,3	0,00	87,60	10,91	-3,00	0,00	0,00	95,51
WEA 08 Windw.	6.974	6.977	9,31	105,3	0,00	87,87	11,10	-3,00	0,00	0,00	95,98
WEA 09 Windw.	7.204	7.207	8,83	105,3	0,00	88,15	11,31	-3,00	0,00	0,00	96,46
WEA 10 Windw.	7.332	7.335	8,57	105,3	0,00	88,31	11,42	-3,00	0,00	0,00	96,72
WEA KIT 03	14.011	14.014	2,20	108,1	0,00	93,93	15,00	-3,00	0,00	0,00	105,93

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WKA 01 PFL	6.328	6.333	13,06	106,0	0,00	87,03	8,94	-3,00	0,00	0,00	92,97
WKA 02 PFL	6.457	6.461	12,78	106,0	0,00	87,21	9,05	-3,00	0,00	0,00	93,26
WKA 03 PFL	6.924	6.928	11,78	106,0	0,00	87,81	9,44	-3,00	0,00	0,00	94,25
WKA 05	6.949	6.951	11,63	105,4	0,00	87,84	8,93	-3,00	0,00	0,00	93,77
WKA E-70E4	7.224	7.226	12,38	106,3	0,00	88,18	8,77	-3,00	0,00	0,00	93,94
WW01	3.086	3.092	23,57	108,6	0,00	80,80	7,20	-3,00	0,00	0,00	85,00
WW02	2.875	2.881	24,45	107,6	0,00	80,19	5,92	-3,00	0,00	0,00	83,11
WW03	3.275	3.280	20,84	106,6	0,00	81,32	7,44	-3,00	0,00	0,00	85,76
WW04	3.390	3.395	21,58	106,6	0,00	81,62	6,37	-3,00	0,00	0,00	84,98
WW05	4.202	4.206	16,11	105,5	0,00	83,48	8,88	-3,00	0,00	0,00	89,36
WW06	3.763	3.768	19,03	106,6	0,00	82,52	8,05	-3,00	0,00	0,00	87,57
WW07	3.805	3.811	17,77	105,1	0,00	82,62	7,71	-3,00	0,00	0,00	87,33
WW08	4.258	4.263	16,49	105,8	0,00	83,59	8,72	-3,00	0,00	0,00	89,31
WW09	4.213	4.218	17,53	106,6	0,00	83,50	8,57	-3,00	0,00	0,00	89,07
WW10	4.825	4.828	16,82	106,6	0,00	84,68	8,06	-3,00	0,00	0,00	89,74
WW11	4.588	4.592	15,49	105,8	0,00	84,24	9,07	-3,00	0,00	0,00	90,31
Summe			33,19								

Schall-Immissionsort: IP 04a WA Hs. IP 04a WA Hs. Hopfenstr. 36/36a, Büren-Brenken

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]
01728-11-14 A	9.117	9.120	7,71	108,1	0,00	90,20	13,20	-3,00	0,00	0,00	100,40
01728-11-14 B	8.983	8.987	7,93	108,1	0,00	90,07	13,10	-3,00	0,00	0,00	100,18
40182-16	8.041	8.044	7,31	103,8	0,00	89,11	10,35	-3,00	0,00	0,00	96,46
40338-13,42331-19	8.139	8.143	9,58	106,5	0,00	89,22	10,67	-3,00	0,00	0,00	96,89
40569-20,40307-23	8.418	8.421	3,93	102,6	0,00	89,51	12,17	-3,00	0,00	0,00	98,67
40714-23	9.495	9.499	4,91	106,6	0,00	90,55	14,13	-3,00	0,00	0,00	101,68
40774-23-600	10.053	10.056	3,16	105,8	0,00	91,05	14,58	-3,00	0,00	0,00	102,63
40779-23-600	10.176	10.179	2,97	105,8	0,00	91,15	14,66	-3,00	0,00	0,00	102,82
40891-24 (WEA 01)	5.350	5.354	14,76	104,1	0,00	85,57	6,77	-3,00	0,00	0,00	89,35
40892-24 (WEA 02)	5.269	5.276	14,96	104,1	0,00	85,45	6,71	-3,00	0,00	0,00	89,15
40893-24 (WEA 03)	5.724	5.731	12,87	103,1	0,00	86,16	7,09	-3,00	0,00	0,00	90,25
40894-24 (WEA 04)	5.705	5.711	12,91	103,1	0,00	86,13	7,07	-3,00	0,00	0,00	90,21
40903-24 (WEA 05)	5.955	5.960	7,90	100,1	0,00	86,51	8,68	-3,00	0,00	0,00	92,19
40905-24 (WEA 07)	9.816	9.819	5,31	107,3	0,00	90,84	14,14	-3,00	0,00	0,00	101,98
41100-20	9.464	9.466	3,12	103,6	0,00	90,52	12,92	-3,00	0,00	0,00	100,44
41237-24 (WEA 08) n. Tag	9.052	9.056	1,19	101,1	0,00	90,14	12,78	-3,00	0,00	0,00	99,92
41254-24 (WEA 9)	10.114	10.117	2,16	103,1	0,00	91,10	12,86	-3,00	0,00	0,00	100,96
41271-24 (WEA 10)	9.179	9.182	1,02	101,1	0,00	90,26	12,83	-3,00	0,00	0,00	100,09
41387-14 (2)	6.746	6.750	10,17	106,9	0,00	87,59	12,17	-3,00	0,00	0,00	96,76
41387-14 (23)	7.112	7.116	9,42	106,9	0,00	88,05	12,46	-3,00	0,00	0,00	97,51
41387-14 (24)	8.709	8.712	7,26	107,1	0,00	89,80	13,05	-3,00	0,00	0,00	99,85
41387-14 (25)	8.556	8.560	7,52	107,1	0,00	89,65	12,95	-3,00	0,00	0,00	99,60
41425-24	6.721	6.726	10,72	103,1	0,00	87,56	7,85	-3,00	0,00	0,00	92,40
41540-24	6.924	6.931	7,18	103,1	0,00	87,82	11,12	-3,00	0,00	0,00	95,93
41597-24 (WEA 27)	6.716	6.723	9,46	105,1	0,00	87,55	11,09	-3,00	0,00	0,00	95,64
41597-24 (WEA 28)	6.785	6.791	11,72	108,1	0,00	87,64	11,76	-3,00	0,00	0,00	96,40
41597-24 (WEA 29)	8.346	8.351	8,63	108,1	0,00	89,43	13,06	-3,00	0,00	0,00	99,49
41827-15	6.739	6.742	5,57	99,3	0,00	87,58	9,14	-3,00	0,00	0,00	93,71
41920-14, 42332-19	8.178	8.182	9,51	106,5	0,00	89,26	10,70	-3,00	0,00	0,00	96,96
42291-23	8.666	8.670	4,71	104,1	0,00	89,76	12,61	-3,00	0,00	0,00	99,37
42312-23 (WEA 01)	9.034	9.038	5,74	104,1	0,00	90,12	11,23	-3,00	0,00	0,00	98,35
42313-23 (WEA 02)	10.153	10.156	4,96	103,1	0,00	91,13	10,03	-3,00	0,00	0,00	98,16
42314-23 (WEA 03)	10.280	10.283	5,78	104,1	0,00	91,24	10,09	-3,00	0,00	0,00	98,33
42315-23 (WEA 04)	10.556	10.559	5,40	104,1	0,00	91,47	10,24	-3,00	0,00	0,00	98,71
42316-23 (WEA 05)	9.932	9.935	5,27	103,1	0,00	90,94	9,90	-3,00	0,00	0,00	97,85
42317-23 (WEA 06)	10.326	10.329	1,27	101,6	0,00	91,28	12,04	-3,00	0,00	0,00	100,32
42541-18 (V)	9.463	9.467	6,23	106,1	0,00	90,52	12,35	-3,00	0,00	0,00	99,88
Az 1098-99	5.143	5.144	9,58	102,1	0,00	85,23	10,29	-3,00	0,00	0,00	92,51
Az 2724-95	5.212	5.214	8,43	99,6	0,00	85,34	8,84	-3,00	0,00	0,00	91,18
Az 41405-24 (WEA 1)	6.547	6.551	6,03	99,9	0,00	87,33	9,59	-3,00	0,00	0,00	93,91

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 41412-24 (WEA 2)	6.123	6.126	7,51	100,1	0,00	86,74	8,83	-3,00	0,00	0,00	92,58
Az 41414-24 (WEA 3)	6.480	6.483	6,68	100,1	0,00	87,24	9,16	-3,00	0,00	0,00	93,40
Az 41416-24 (WEA 4)	6.260	6.263	9,52	101,1	0,00	86,94	7,65	-3,00	0,00	0,00	91,59
Az 41845-16,41153-19(1)	5.648	5.650	9,73	103,0	0,00	86,04	10,27	-3,00	0,00	0,00	93,32
Az 41847-16,41155-19(3)	5.624	5.625	8,08	100,1	0,00	86,00	9,05	-3,00	0,00	0,00	92,05
Az 41848-16,41156-19(4)	5.236	5.238	7,33	102,5	0,00	85,38	12,77	-3,00	0,00	0,00	95,15
Az 41849-16,41157-19(5)	5.360	5.362	6,97	102,5	0,00	85,59	12,93	-3,00	0,00	0,00	95,51
Az 41879-24 (WEA 6)	7.040	7.043	5,51	100,1	0,00	87,96	9,62	-3,00	0,00	0,00	94,58
Az 42130-15	4.919	4.921	9,88	100,1	0,00	84,84	8,41	-3,00	0,00	0,00	90,25
Az. 02135-13-14	15.148	15.149	1,47	107,1	0,00	94,61	14,01	-3,00	0,00	0,00	105,62
Az. 02529-10-14	4.691	4.692	9,01	102,5	0,00	84,43	12,05	-3,00	0,00	0,00	93,47
Az. 1498-05	5.712	5.714	13,38	103,4	0,00	86,14	6,89	-3,00	0,00	0,00	90,03
Az. 40383-25	10.627	10.631	1,50	103,1	0,00	91,53	13,09	-3,00	0,00	0,00	101,62
Az. 40411-22 (02)	11.518	11.522	4,50	106,4	0,00	92,23	12,68	-3,00	0,00	0,00	101,91
Az. 40549-14 (1)	14.491	14.494	1,15	106,9	0,00	94,22	14,56	-3,00	0,00	0,00	105,78
Az. 40908-24	10.325	10.329	-0,15	100,9	0,00	91,28	12,72	-3,00	0,00	0,00	101,01
Az. 40910-15	13.128	13.130	-2,21	100,6	0,00	93,37	12,42	-3,00	0,00	0,00	102,79
Az. 41020-19 (01)	11.457	11.461	-1,80	100,1	0,00	92,18	12,70	-3,00	0,00	0,00	101,89
Az. 41156-14	13.607	13.609	-6,74	98,3	0,00	93,68	14,41	-3,00	0,00	0,00	105,08
Az. 41389-14	13.447	13.450	0,87	107,1	0,00	93,57	15,68	-3,00	0,00	0,00	106,25
Az. 41478-15 (10)	13.402	13.405	-3,06	104,0	0,00	93,55	16,48	-3,00	0,00	0,00	107,03
Az. 41478-15 (11)	13.883	13.886	-0,21	106,5	0,00	93,85	15,89	-3,00	0,00	0,00	106,74
Az. 41478-15 (2)	11.768	11.771	2,23	106,5	0,00	92,42	14,89	-3,00	0,00	0,00	104,31
Az. 41478-15 (4)	12.000	12.003	-1,49	104,0	0,00	92,59	15,87	-3,00	0,00	0,00	105,46
Az. 41478-15 (9)	13.498	13.500	-0,32	105,0	0,00	93,61	14,70	-3,00	0,00	0,00	105,31
Az. 41600-15 (1)	11.352	11.355	4,26	108,1	0,00	92,10	14,77	-3,00	0,00	0,00	103,87
Az. 41600-15 (13)	14.595	14.598	-0,97	104,3	0,00	94,29	14,01	-3,00	0,00	0,00	105,30
Az. 41600-15 (5)	12.411	12.414	1,86	105,4	0,00	92,88	13,64	-3,00	0,00	0,00	103,52
Az. 41600-15 (6)	12.432	12.435	-3,80	99,6	0,00	92,89	13,51	-3,00	0,00	0,00	103,40
Az. 41600-15 (7)	12.846	12.849	-4,30	99,6	0,00	93,18	13,72	-3,00	0,00	0,00	103,90
Az. 41600-15 (8)	12.937	12.940	1,27	105,4	0,00	93,24	13,87	-3,00	0,00	0,00	104,11
Az. 41631-23	10.079	10.083	4,06	106,1	0,00	91,07	13,96	-3,00	0,00	0,00	102,03
Az. 41774-24 (WEA 1)	7.312	7.314	4,65	99,8	0,00	88,28	9,89	-3,00	0,00	0,00	95,17
Az. 41775-24 (WEA 2)	7.450	7.452	8,57	104,1	0,00	88,45	10,05	-3,00	0,00	0,00	95,50
Az. 41776-24 (WEA 3)	7.010	7.012	9,46	104,1	0,00	87,92	9,69	-3,00	0,00	0,00	94,61
Az. 41777-24 (WEA 4)	7.642	7.644	4,01	99,8	0,00	88,67	10,14	-3,00	0,00	0,00	95,81
Az. 41850-16,41158-19(6)	5.546	5.548	9,97	103,0	0,00	85,88	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,07
Az. 41989-14	13.217	13.219	0,05	105,1	0,00	93,42	14,66	-3,00	0,00	0,00	105,09
Az. 42259-15 (10)	14.035	14.037	1,84	107,3	0,00	93,95	14,51	-3,00	0,00	0,00	105,46
Az. 42259-15 (13)	13.873	13.875	-1,79	103,2	0,00	93,84	14,14	-3,00	0,00	0,00	104,99
Az. 42348-14	10.470	10.473	-1,69	98,6	0,00	91,40	11,89	-3,00	0,00	0,00	100,29
Az. 42544-15	10.633	10.636	-0,67	99,3	0,00	91,54	11,44	-3,00	0,00	0,00	99,97
Az. 42659-14	13.138	13.142	0,43	105,4	0,00	93,37	14,63	-3,00	0,00	0,00	105,00
Az. 42259-15 (12)	13.831	13.833	0,00	104,5	0,00	93,82	13,71	-3,00	0,00	0,00	104,53
AZ:40127-14	12.015	12.017	2,78	105,9	0,00	92,60	13,53	-3,00	0,00	0,00	103,12
AZ:40151-14	14.299	14.302	1,47	107,0	0,00	94,11	14,46	-3,00	0,00	0,00	105,57
AZ:40549-14(2)	13.382	13.385	-0,14	105,1	0,00	93,53	14,74	-3,00	0,00	0,00	105,27
BADW 01	6.513	6.518	12,05	105,0	0,00	87,28	8,67	-3,00	0,00	0,00	92,95
BADW 20	6.596	6.598	11,89	105,0	0,00	87,39	8,72	-3,00	0,00	0,00	93,11
BADW03_Neu	7.182	7.187	11,18	108,2	0,00	88,13	11,87	-3,00	0,00	0,00	97,00
BADW04_Neu	7.403	7.408	7,57	104,7	0,00	88,39	11,73	-3,00	0,00	0,00	97,12
BADW05_Neu	7.513	7.518	7,34	104,7	0,00	88,52	11,83	-3,00	0,00	0,00	97,35
BADW06_Neu	7.677	7.682	7,01	104,7	0,00	88,71	11,98	-3,00	0,00	0,00	97,69
BADW07_Neu	8.105	8.109	6,17	104,7	0,00	89,18	12,35	-3,00	0,00	0,00	98,53
BADW08_Neu	7.817	7.822	6,73	104,7	0,00	88,87	12,10	-3,00	0,00	0,00	97,97
BADW09_Neu	8.059	8.064	6,26	104,7	0,00	89,13	12,31	-3,00	0,00	0,00	98,44
BADW10_Neu	8.366	8.370	4,16	102,7	0,00	89,45	12,06	-3,00	0,00	0,00	98,51
BADW11_Neu	8.096	8.100	6,19	104,7	0,00	89,17	12,34	-3,00	0,00	0,00	98,51
BADW12_Neu	8.558	8.562	1,48	100,7	0,00	89,65	12,57	-3,00	0,00	0,00	99,22
BADW13_Neu	7.137	7.144	8,13	104,7	0,00	88,08	11,49	-3,00	0,00	0,00	96,57
BADW14_Neu	7.525	7.531	8,27	105,4	0,00	88,54	11,59	-3,00	0,00	0,00	97,13
BADW15_Neu	7.643	7.648	7,08	104,7	0,00	88,67	11,95	-3,00	0,00	0,00	97,62
BADW16_Neu	8.368	8.372	5,67	104,7	0,00	89,46	12,57	-3,00	0,00	0,00	99,02

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW17_Neu	7.200	7.207	7,99	104,7	0,00	88,15	11,55	-3,00	0,00	0,00	96,70
BADW18_Neu	7.354	7.360	10,55	106,2	0,00	88,34	10,27	-3,00	0,00	0,00	95,61
BADW19_Neu	7.975	7.981	9,42	106,2	0,00	89,04	10,70	-3,00	0,00	0,00	96,74
BADW20_Neu	7.611	7.617	5,13	101,7	0,00	88,64	10,90	-3,00	0,00	0,00	96,53
FÜ 01	6.565	6.569	11,04	104,5	0,00	87,35	9,16	-3,00	0,00	0,00	93,51
FÜ 03	7.270	7.273	11,11	105,5	0,00	88,23	9,16	-3,00	0,00	0,00	94,39
FÜ 04	7.223	7.226	11,20	105,5	0,00	88,18	9,13	-3,00	0,00	0,00	94,31
FÜ 05	7.631	7.634	10,47	105,5	0,00	88,66	9,38	-3,00	0,00	0,00	95,03
FÜ 07	7.713	7.716	8,44	106,5	0,00	88,75	12,34	-3,00	0,00	0,00	98,09
FÜ 09	7.295	7.300	11,28	108,1	0,00	88,27	11,57	-3,00	0,00	0,00	96,83
FÜ 10	7.443	7.446	11,00	108,1	0,00	88,44	11,67	-3,00	0,00	0,00	97,11
HOR 04	7.106	7.110	10,91	105,0	0,00	88,04	9,06	-3,00	0,00	0,00	94,10
HOR 05	7.635	7.639	5,04	101,5	0,00	88,66	10,84	-3,00	0,00	0,00	96,50
HOR 06	7.705	7.710	9,84	105,0	0,00	88,74	9,42	-3,00	0,00	0,00	95,16
HOR 07	7.185	7.190	10,76	105,0	0,00	88,13	9,11	-3,00	0,00	0,00	94,24
HOR 09	7.434	7.439	10,31	105,0	0,00	88,43	9,26	-3,00	0,00	0,00	94,69
N-117	15.645	15.647	-3,06	105,8	0,00	94,89	16,94	-3,00	0,00	0,00	108,83
N-117	15.189	15.191	-2,62	105,8	0,00	94,63	16,75	-3,00	0,00	0,00	108,38
Servion 3.0M122	14.690	14.693	-5,10	101,1	0,00	94,34	14,84	-3,00	0,00	0,00	106,19
SINT 10	11.815	11.817	2,14	105,4	0,00	92,45	13,82	-3,00	0,00	0,00	103,27
SINT 11	11.250	11.252	4,60	107,1	0,00	92,02	13,49	-3,00	0,00	0,00	102,52
SINT 12	11.936	11.938	-0,12	102,2	0,00	92,54	12,77	-3,00	0,00	0,00	102,31
SINT 13	10.327	10.329	1,95	102,2	0,00	91,28	11,96	-3,00	0,00	0,00	100,24
SINT 14	10.493	10.495	1,36	102,8	0,00	91,42	13,03	-3,00	0,00	0,00	101,45
SINT 15	10.516	10.518	-1,67	99,8	0,00	91,44	13,05	-3,00	0,00	0,00	101,48
SINT 16	10.741	10.743	1,11	102,9	0,00	91,62	13,18	-3,00	0,00	0,00	101,80
SINT 17	10.267	10.269	2,30	103,4	0,00	91,23	12,89	-3,00	0,00	0,00	101,12
SINT 18	9.806	9.808	2,99	103,4	0,00	90,83	12,59	-3,00	0,00	0,00	100,42
SINT 21	10.228	10.230	-2,85	98,2	0,00	91,20	12,86	-3,00	0,00	0,00	101,06
SINT 25	10.797	10.800	4,87	105,6	0,00	91,67	12,11	-3,00	0,00	0,00	100,78
SINT 29	11.782	11.785	3,56	105,6	0,00	92,43	12,66	-3,00	0,00	0,00	102,09
SINT 33	11.182	11.185	1,55	101,0	0,00	91,97	10,43	-3,00	0,00	0,00	99,40
V112 (03)	14.997	14.998	-5,08	101,3	0,00	94,52	14,86	-3,00	0,00	0,00	106,38
V126	15.299	15.301	-0,50	108,1	0,00	94,69	16,94	-3,00	0,00	0,00	108,63
V126 (01)	15.216	15.218	-6,89	99,6	0,00	94,65	14,84	-3,00	0,00	0,00	106,49
V126 (04)	15.321	15.323	-6,99	99,6	0,00	94,71	14,89	-3,00	0,00	0,00	106,59
V126 (05)	15.298	15.300	-6,97	99,6	0,00	94,69	14,88	-3,00	0,00	0,00	106,57
V126 (06)	15.364	15.366	-7,04	99,6	0,00	94,73	14,91	-3,00	0,00	0,00	106,64
V126 (07)	14.989	14.990	-6,66	99,6	0,00	94,52	14,74	-3,00	0,00	0,00	106,26
V126 (08)	14.848	14.850	-6,51	99,6	0,00	94,43	14,68	-3,00	0,00	0,00	106,11
V126 (09)	14.668	14.670	-6,33	99,6	0,00	94,33	14,60	-3,00	0,00	0,00	105,93
V126 (11)	13.669	13.671	1,30	108,1	0,00	93,72	16,12	-3,00	0,00	0,00	106,84
V90 Ost	7.174	7.177	-2,13	102,2	0,00	88,12	19,26	-3,00	0,00	0,00	104,38
V90 Südost	7.443	7.446	-2,85	102,2	0,00	88,44	19,66	-3,00	0,00	0,00	105,10
V90 West	7.745	7.748	-3,62	102,2	0,00	88,78	20,09	-3,00	0,00	0,00	105,87
Vorh.06	6.456	6.457	8,50	104,6	0,00	87,20	11,89	-3,00	0,00	0,00	96,09
Vorh.09	6.845	6.847	5,68	101,2	0,00	87,71	10,84	-3,00	0,00	0,00	95,55
Vorh.10	7.220	7.223	4,88	101,2	0,00	88,17	11,17	-3,00	0,00	0,00	96,35
Vorh.11	6.815	6.817	5,74	101,2	0,00	87,67	10,81	-3,00	0,00	0,00	95,48
Vorh.12	6.975	6.977	5,40	101,2	0,00	87,87	10,96	-3,00	0,00	0,00	95,83
Vorh.13	7.266	7.268	5,99	102,4	0,00	88,23	11,21	-3,00	0,00	0,00	96,44
Vorh.14	7.485	7.487	6,84	103,7	0,00	88,49	11,35	-3,00	0,00	0,00	96,83
Vorh.15	6.947	6.949	7,96	103,7	0,00	87,84	10,88	-3,00	0,00	0,00	95,72
WEA 01 Windw.	5.898	5.902	11,79	105,3	0,00	86,42	10,08	-3,00	0,00	0,00	93,50
WEA 02 Windw.	5.997	6.001	11,55	105,3	0,00	86,56	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,74
WEA 03 Windw.	6.059	6.063	11,40	105,3	0,00	86,65	10,24	-3,00	0,00	0,00	93,90
WEA 04 Windw.	6.405	6.409	10,58	105,3	0,00	87,14	10,58	-3,00	0,00	0,00	94,71
WEA 05 Windw.	6.418	6.421	10,55	105,3	0,00	87,15	10,59	-3,00	0,00	0,00	94,74
WEA 06 Windw.	6.731	6.734	9,84	105,3	0,00	87,57	10,88	-3,00	0,00	0,00	95,45
WEA 07 Windw.	6.621	6.624	10,09	105,3	0,00	87,42	10,78	-3,00	0,00	0,00	95,20
WEA 08 Windw.	6.835	6.838	9,61	105,3	0,00	87,70	10,98	-3,00	0,00	0,00	95,68
WEA 09 Windw.	7.065	7.068	9,12	105,3	0,00	87,99	11,18	-3,00	0,00	0,00	96,17
WEA 10 Windw.	7.194	7.196	8,85	105,3	0,00	88,14	11,30	-3,00	0,00	0,00	96,44

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA KIT 03	13.879	13.882	2,34	108,1	0,00	93,85	14,95	-3,00	0,00	0,00	105,80
WKA 01 PFL	6.262	6.266	13,21	106,0	0,00	86,94	8,88	-3,00	0,00	0,00	92,82
WKA 02 PFL	6.402	6.406	12,90	106,0	0,00	87,13	9,00	-3,00	0,00	0,00	93,14
WKA 03 PFL	6.866	6.870	11,90	106,0	0,00	87,74	9,39	-3,00	0,00	0,00	94,13
WKA 05	7.043	7.045	11,46	105,4	0,00	87,96	8,99	-3,00	0,00	0,00	93,94
WKA E-70E4	7.310	7.312	12,22	106,3	0,00	88,28	8,83	-3,00	0,00	0,00	94,11
WW01	2.947	2.953	24,17	108,6	0,00	80,41	7,00	-3,00	0,00	0,00	84,41
WW02	2.740	2.746	25,07	107,6	0,00	79,77	5,71	-3,00	0,00	0,00	82,49
WW03	3.146	3.151	21,36	106,6	0,00	80,97	7,27	-3,00	0,00	0,00	85,24
WW04	3.254	3.259	22,11	106,6	0,00	81,26	6,18	-3,00	0,00	0,00	84,45
WW05	4.069	4.073	16,54	105,5	0,00	83,20	8,73	-3,00	0,00	0,00	88,93
WW06	3.624	3.630	19,52	106,6	0,00	82,20	7,88	-3,00	0,00	0,00	87,08
WW07	3.669	3.675	18,27	105,1	0,00	82,30	7,52	-3,00	0,00	0,00	86,82
WW08	4.122	4.127	16,92	105,8	0,00	83,31	8,56	-3,00	0,00	0,00	88,88
WW09	4.075	4.080	17,98	106,6	0,00	83,21	8,41	-3,00	0,00	0,00	88,63
WW10	4.686	4.689	17,22	106,6	0,00	84,42	7,92	-3,00	0,00	0,00	89,34
WW11	4.450	4.455	15,90	105,8	0,00	83,98	8,92	-3,00	0,00	0,00	89,90
Summe			33,54								

Schall-Immissionsort: IP 05a Wa Hs. IP 05a WA Hs. Winkelfeld 26, Büren-Ahden

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]
01728-11-14 A	8.140	8.143	9,44	108,1	0,00	89,22	12,46	-3,00	0,00	0,00	98,67
01728-11-14 B	7.925	7.928	9,84	108,1	0,00	88,98	12,28	-3,00	0,00	0,00	98,26
40182-16	9.818	9.821	4,53	103,8	0,00	90,84	11,40	-3,00	0,00	0,00	99,24
40338-13,42331-19	7.375	7.379	11,01	106,5	0,00	88,36	10,10	-3,00	0,00	0,00	95,46
40569-20,40307-23	7.728	7.731	5,10	102,6	0,00	88,76	11,73	-3,00	0,00	0,00	97,50
40714-23	8.458	8.462	6,67	106,6	0,00	89,55	13,38	-3,00	0,00	0,00	99,93
40774-23-600	8.928	8.931	4,98	105,8	0,00	90,02	13,79	-3,00	0,00	0,00	100,81
40779-23-600	9.151	9.154	4,60	105,8	0,00	90,23	13,96	-3,00	0,00	0,00	101,19
40891-24 (WEA 01)	4.186	4.191	17,92	104,1	0,00	83,45	5,74	-3,00	0,00	0,00	86,19
40892-24 (WEA 02)	4.304	4.312	17,56	104,1	0,00	83,69	5,86	-3,00	0,00	0,00	86,55
40893-24 (WEA 03)	4.818	4.825	15,12	103,1	0,00	84,67	6,33	-3,00	0,00	0,00	88,00
40894-24 (WEA 04)	4.607	4.615	15,69	103,1	0,00	84,28	6,14	-3,00	0,00	0,00	87,43
40903-24 (WEA 05)	4.478	4.484	11,84	100,1	0,00	84,03	7,22	-3,00	0,00	0,00	88,25
40905-24 (WEA 07)	8.806	8.810	6,95	107,3	0,00	89,90	13,44	-3,00	0,00	0,00	100,34
41100-20	8.546	8.549	4,53	103,6	0,00	89,64	12,40	-3,00	0,00	0,00	99,03
41237-24 (WEA 08) n. Tag	7.914	7.918	2,85	101,1	0,00	88,97	12,28	-3,00	0,00	0,00	98,25
41254-24 (WEA 9)	9.160	9.163	3,48	103,1	0,00	90,24	12,40	-3,00	0,00	0,00	99,64
41271-24 (WEA 10)	8.292	8.295	2,27	101,1	0,00	89,38	12,45	-3,00	0,00	0,00	98,83
41387-14 (2)	6.896	6.900	9,86	106,9	0,00	87,78	12,29	-3,00	0,00	0,00	97,07
41387-14 (23)	7.157	7.161	9,34	106,9	0,00	88,10	12,50	-3,00	0,00	0,00	97,60
41387-14 (24)	8.017	8.021	8,47	107,1	0,00	89,08	12,56	-3,00	0,00	0,00	98,64
41387-14 (25)	7.568	7.573	9,31	107,1	0,00	88,59	12,21	-3,00	0,00	0,00	97,80
41425-24	8.069	8.072	8,21	103,1	0,00	89,14	8,77	-3,00	0,00	0,00	94,91
41540-24	6.163	6.170	8,72	103,1	0,00	86,81	10,59	-3,00	0,00	0,00	94,40
41597-24 (WEA 27)	6.179	6.186	10,72	105,1	0,00	86,83	10,55	-3,00	0,00	0,00	94,37
41597-24 (WEA 28)	6.454	6.461	12,46	108,1	0,00	87,21	11,46	-3,00	0,00	0,00	95,66
41597-24 (WEA 29)	8.346	8.350	8,63	108,1	0,00	89,43	13,06	-3,00	0,00	0,00	99,49
41827-15	8.425	8.426	2,58	99,3	0,00	89,51	10,20	-3,00	0,00	0,00	96,71
41920-14, 42332-19	7.141	7.145	11,47	106,5	0,00	88,08	9,91	-3,00	0,00	0,00	95,00
42291-23	7.869	7.873	6,20	104,1	0,00	88,92	11,96	-3,00	0,00	0,00	97,89
42312-23 (WEA 01)	8.281	8.285	7,04	104,1	0,00	89,37	10,68	-3,00	0,00	0,00	97,05
42313-23 (WEA 02)	9.378	9.381	6,09	103,1	0,00	90,45	9,58	-3,00	0,00	0,00	97,03
42314-23 (WEA 03)	9.371	9.374	7,10	104,1	0,00	90,44	9,57	-3,00	0,00	0,00	97,01
42315-23 (WEA 04)	9.506	9.509	6,90	104,1	0,00	90,56	9,65	-3,00	0,00	0,00	97,21
42316-23 (WEA 05)	8.725	8.728	7,11	103,1	0,00	89,82	9,19	-3,00	0,00	0,00	96,01
42317-23 (WEA 06)	9.024	9.027	3,30	101,6	0,00	90,11	11,18	-3,00	0,00	0,00	98,29
42541-18 (V)	8.304	8.307	8,13	106,1	0,00	89,39	11,59	-3,00	0,00	0,00	97,98
Az 1098-99	7.467	7.468	3,73	102,1	0,00	88,46	12,90	-3,00	0,00	0,00	98,36
Az 2724-95	7.542	7.543	3,12	99,6	0,00	88,55	10,94	-3,00	0,00	0,00	96,49

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 41405-24 (WEA 1)	8.283	8.286	2,60	99,9	0,00	89,37	10,98	-3,00	0,00	0,00	97,34
Az 41412-24 (WEA 2)	7.946	7.947	3,75	100,1	0,00	89,00	10,34	-3,00	0,00	0,00	96,34
Az 41414-24 (WEA 3)	8.321	8.323	3,02	100,1	0,00	89,41	10,65	-3,00	0,00	0,00	97,06
Az 41416-24 (WEA 4)	7.940	7.942	6,28	101,1	0,00	89,00	8,83	-3,00	0,00	0,00	94,83
Az 41845-16,41153-19(1)	7.975	7.976	4,98	103,0	0,00	89,04	12,02	-3,00	0,00	0,00	98,06
Az 41847-16,41155-19(3)	7.933	7.934	3,39	100,1	0,00	88,99	10,75	-3,00	0,00	0,00	96,74
Az 41848-16,41156-19(4)	7.554	7.555	1,52	102,5	0,00	88,56	15,40	-3,00	0,00	0,00	100,97
Az 41849-16,41157-19(5)	7.685	7.686	1,23	102,5	0,00	88,71	15,54	-3,00	0,00	0,00	101,25
Az 41879-24 (WEA 6)	9.102	9.104	1,73	100,1	0,00	90,18	11,18	-3,00	0,00	0,00	98,36
Az 42130-15	7.243	7.244	4,64	100,1	0,00	88,20	10,29	-3,00	0,00	0,00	95,49
Az 02135-13-14	13.392	13.393	3,21	107,1	0,00	93,54	13,34	-3,00	0,00	0,00	103,88
Az 02529-10-14	7.013	7.014	2,72	102,5	0,00	87,92	14,84	-3,00	0,00	0,00	99,76
Az 1498-05	8.046	8.047	8,56	103,4	0,00	89,11	8,73	-3,00	0,00	0,00	94,85
Az 40383-25	9.105	9.110	3,56	103,1	0,00	90,19	12,37	-3,00	0,00	0,00	99,56
Az 40411-22 (02)	10.143	10.146	6,44	106,4	0,00	91,13	11,85	-3,00	0,00	0,00	99,98
Az 40549-14 (1)	12.871	12.874	3,04	106,9	0,00	93,19	13,71	-3,00	0,00	0,00	103,90
Az 40908-24	8.866	8.871	1,98	100,9	0,00	89,96	11,92	-3,00	0,00	0,00	98,88
Az 40910-15	11.538	11.540	-0,28	100,6	0,00	92,24	11,61	-3,00	0,00	0,00	100,86
Az 41020-19 (01)	9.962	9.965	0,33	100,1	0,00	90,97	11,79	-3,00	0,00	0,00	99,76
Az 41156-14	11.942	11.944	-4,77	98,3	0,00	92,54	13,57	-3,00	0,00	0,00	103,11
Az 41389-14	11.841	11.844	2,74	107,1	0,00	92,47	14,91	-3,00	0,00	0,00	104,38
Az 41478-15 (10)	11.885	11.888	-1,35	104,0	0,00	92,50	15,82	-3,00	0,00	0,00	105,32
Az 41478-15 (11)	12.334	12.337	1,53	106,5	0,00	92,82	15,18	-3,00	0,00	0,00	105,00
Az 41478-15 (2)	10.458	10.461	3,97	106,5	0,00	91,39	14,18	-3,00	0,00	0,00	102,57
Az 41478-15 (4)	10.582	10.585	0,29	104,0	0,00	91,49	15,18	-3,00	0,00	0,00	103,68
Az 41478-15 (9)	12.044	12.047	1,32	105,0	0,00	92,62	14,04	-3,00	0,00	0,00	103,66
Az 41600-15 (1)	10.039	10.042	6,22	108,1	0,00	91,04	13,87	-3,00	0,00	0,00	101,91
Az 41600-15 (13)	13.075	13.078	0,61	104,3	0,00	93,33	13,39	-3,00	0,00	0,00	103,72
Az 41600-15 (5)	10.985	10.988	3,60	105,4	0,00	91,82	12,97	-3,00	0,00	0,00	101,78
Az 41600-15 (6)	10.911	10.914	-1,82	99,6	0,00	91,76	12,66	-3,00	0,00	0,00	101,42
Az 41600-15 (7)	11.311	11.313	-2,36	99,6	0,00	92,07	12,89	-3,00	0,00	0,00	101,96
Az 41600-15 (8)	11.481	11.484	2,97	105,4	0,00	92,20	13,21	-3,00	0,00	0,00	102,41
Az 41631-23	8.529	8.533	6,57	106,1	0,00	89,62	12,90	-3,00	0,00	0,00	99,52
Az 41774-24 (WEA 1)	9.541	9.542	0,77	99,8	0,00	90,59	11,46	-3,00	0,00	0,00	99,05
Az 41775-24 (WEA 2)	9.651	9.652	4,71	104,1	0,00	90,69	11,67	-3,00	0,00	0,00	99,36
Az 41776-24 (WEA 3)	9.186	9.188	5,45	104,1	0,00	90,26	11,35	-3,00	0,00	0,00	98,62
Az 41777-24 (WEA 4)	9.816	9.818	0,34	99,8	0,00	90,84	11,63	-3,00	0,00	0,00	99,47
Az 41850-16,41158-19(6)	7.866	7.867	5,17	103,0	0,00	88,92	11,95	-3,00	0,00	0,00	97,87
Az 41989-14	11.464	11.467	2,10	105,1	0,00	92,19	13,84	-3,00	0,00	0,00	103,03
Az 42259-15 (10)	12.235	12.237	3,85	107,3	0,00	92,75	13,70	-3,00	0,00	0,00	103,45
Az 42259-15 (13)	12.149	12.151	0,09	103,2	0,00	92,69	13,42	-3,00	0,00	0,00	103,11
Az 42348-14	9.103	9.105	0,23	98,6	0,00	90,19	11,18	-3,00	0,00	0,00	98,37
Az 42544-15	9.196	9.199	1,33	99,3	0,00	90,27	10,70	-3,00	0,00	0,00	97,97
Az 42659-14	11.440	11.443	2,43	105,4	0,00	92,17	13,83	-3,00	0,00	0,00	103,00
Az 42259-15 (12)	12.067	12.069	1,96	104,5	0,00	92,63	12,94	-3,00	0,00	0,00	102,57
Az 40127-14	10.526	10.529	4,69	105,9	0,00	91,45	12,76	-3,00	0,00	0,00	101,20
Az 40151-14	12.748	12.751	3,29	107,0	0,00	93,11	13,64	-3,00	0,00	0,00	103,75
Az 40549-14(2)	11.708	11.711	1,80	105,1	0,00	92,37	13,96	-3,00	0,00	0,00	103,34
BADW 01	6.625	6.629	11,83	105,0	0,00	87,43	8,75	-3,00	0,00	0,00	93,18
BADW 20	6.935	6.937	11,23	105,0	0,00	87,82	8,95	-3,00	0,00	0,00	93,77
BADW03_Neu	7.044	7.048	11,47	108,2	0,00	87,96	11,75	-3,00	0,00	0,00	96,71
BADW04_Neu	7.372	7.377	7,64	104,7	0,00	88,36	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,06
BADW05_Neu	7.194	7.198	8,01	104,7	0,00	88,14	11,54	-3,00	0,00	0,00	96,68
BADW06_Neu	7.493	7.497	7,39	104,7	0,00	88,50	11,81	-3,00	0,00	0,00	97,31
BADW07_Neu	8.003	8.007	6,37	104,7	0,00	89,07	12,26	-3,00	0,00	0,00	98,33
BADW08_Neu	7.373	7.378	7,63	104,7	0,00	88,36	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,06
BADW09_Neu	7.754	7.758	6,86	104,7	0,00	88,79	12,04	-3,00	0,00	0,00	97,84
BADW10_Neu	7.891	7.895	5,05	102,7	0,00	88,95	11,67	-3,00	0,00	0,00	97,62
BADW11_Neu	7.522	7.527	7,32	104,7	0,00	88,53	11,84	-3,00	0,00	0,00	97,37
BADW12_Neu	7.969	7.973	2,36	100,7	0,00	89,03	12,31	-3,00	0,00	0,00	98,34
BADW13_Neu	6.700	6.706	9,10	104,7	0,00	87,53	11,07	-3,00	0,00	0,00	95,60
BADW14_Neu	6.937	6.943	9,41	105,4	0,00	87,83	11,16	-3,00	0,00	0,00	95,99
BADW15_Neu	6.915	6.921	8,62	104,7	0,00	87,80	11,28	-3,00	0,00	0,00	96,08

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW16_Neu	7.492	7.496	7,39	104,7	0,00	88,50	11,81	-3,00	0,00	0,00	97,31
BADW17_Neu	6.537	6.543	9,47	104,7	0,00	87,32	10,91	-3,00	0,00	0,00	95,22
BADW18_Neu	6.532	6.538	12,20	106,2	0,00	87,31	9,65	-3,00	0,00	0,00	93,96
BADW19_Neu	7.058	7.064	11,12	106,2	0,00	87,98	10,06	-3,00	0,00	0,00	95,04
BADW20_Neu	6.639	6.646	7,12	101,7	0,00	87,45	10,09	-3,00	0,00	0,00	94,54
FÜ 01	4.851	4.856	15,24	104,5	0,00	84,73	7,58	-3,00	0,00	0,00	89,30
FÜ 03	5.421	5.425	14,94	105,5	0,00	85,69	7,88	-3,00	0,00	0,00	90,57
FÜ 04	5.230	5.234	15,40	105,5	0,00	85,38	7,73	-3,00	0,00	0,00	90,10
FÜ 05	5.681	5.685	14,33	105,5	0,00	86,09	8,08	-3,00	0,00	0,00	91,17
FÜ 07	5.692	5.695	12,87	106,5	0,00	86,11	10,56	-3,00	0,00	0,00	93,67
FÜ 09	5.356	5.361	15,52	108,1	0,00	85,58	10,01	-3,00	0,00	0,00	92,59
FÜ 10	5.416	5.420	15,37	108,1	0,00	85,68	10,06	-3,00	0,00	0,00	92,74
HOR 04	8.459	8.462	8,60	105,0	0,00	89,55	9,85	-3,00	0,00	0,00	96,40
HOR 05	8.968	8.972	2,77	101,5	0,00	90,06	11,71	-3,00	0,00	0,00	98,77
HOR 06	8.927	8.930	7,88	105,0	0,00	90,02	10,10	-3,00	0,00	0,00	97,12
HOR 07	8.455	8.458	8,61	105,0	0,00	89,55	9,85	-3,00	0,00	0,00	96,40
HOR 09	8.676	8.680	8,26	105,0	0,00	89,77	9,97	-3,00	0,00	0,00	96,74
N-117	14.051	14.053	-1,46	105,8	0,00	93,96	16,27	-3,00	0,00	0,00	107,22
N-117	13.602	13.604	-0,97	105,8	0,00	93,67	16,07	-3,00	0,00	0,00	106,74
Senvion 3.0M122	13.101	13.104	-3,36	101,1	0,00	93,35	14,10	-3,00	0,00	0,00	104,45
SINT 10	10.184	10.186	4,42	105,4	0,00	91,16	12,84	-3,00	0,00	0,00	101,00
SINT 11	9.678	9.680	6,89	107,1	0,00	90,72	12,50	-3,00	0,00	0,00	100,22
SINT 12	10.370	10.371	1,89	102,2	0,00	91,32	11,98	-3,00	0,00	0,00	100,30
SINT 13	8.832	8.834	4,16	102,2	0,00	89,92	11,10	-3,00	0,00	0,00	98,02
SINT 14	8.948	8.950	3,78	102,8	0,00	90,04	12,00	-3,00	0,00	0,00	99,04
SINT 15	8.897	8.899	0,86	99,8	0,00	89,99	11,97	-3,00	0,00	0,00	98,95
SINT 16	9.212	9.214	3,44	102,9	0,00	90,29	12,18	-3,00	0,00	0,00	99,47
SINT 17	8.708	8.710	4,78	103,4	0,00	89,80	11,83	-3,00	0,00	0,00	98,63
SINT 18	8.313	8.316	5,48	103,4	0,00	89,40	11,54	-3,00	0,00	0,00	97,94
SINT 21	8.698	8.701	-0,40	98,2	0,00	89,79	11,82	-3,00	0,00	0,00	98,62
SINT 25	9.316	9.320	7,06	105,6	0,00	90,39	11,19	-3,00	0,00	0,00	98,58
SINT 29	10.346	10.348	5,51	105,6	0,00	91,30	11,84	-3,00	0,00	0,00	100,14
SINT 33	9.792	9.795	3,31	101,0	0,00	90,82	9,83	-3,00	0,00	0,00	97,65
V112 (03)	13.210	13.211	-3,21	101,3	0,00	93,42	14,09	-3,00	0,00	0,00	104,51
V126	13.501	13.502	1,49	108,1	0,00	93,61	16,03	-3,00	0,00	0,00	106,64
V126 (01)	13.393	13.394	-4,93	99,6	0,00	93,54	13,99	-3,00	0,00	0,00	104,53
V126 (04)	13.602	13.604	-5,17	99,6	0,00	93,67	14,10	-3,00	0,00	0,00	104,77
V126 (05)	13.623	13.624	-5,19	99,6	0,00	93,69	14,11	-3,00	0,00	0,00	104,79
V126 (06)	13.729	13.731	-5,31	99,6	0,00	93,75	14,16	-3,00	0,00	0,00	104,91
V126 (07)	13.276	13.277	-4,80	99,6	0,00	93,46	13,94	-3,00	0,00	0,00	104,40
V126 (08)	13.105	13.106	-4,60	99,6	0,00	93,35	13,85	-3,00	0,00	0,00	104,20
V126 (09)	12.889	12.890	-4,35	99,6	0,00	93,21	13,74	-3,00	0,00	0,00	103,95
V126 (11)	11.855	11.857	3,57	108,1	0,00	92,48	15,08	-3,00	0,00	0,00	104,56
V90 Ost	8.767	8.769	-6,07	102,2	0,00	89,86	21,46	-3,00	0,00	0,00	108,32
V90 Südost	9.120	9.123	-6,86	102,2	0,00	90,20	21,91	-3,00	0,00	0,00	109,11
V90 West	9.483	9.485	-7,65	102,2	0,00	90,54	22,36	-3,00	0,00	0,00	109,90
Vorh.06	8.541	8.541	3,68	104,6	0,00	89,63	14,29	-3,00	0,00	0,00	100,92
Vorh.09	8.588	8.589	2,26	101,2	0,00	89,68	12,29	-3,00	0,00	0,00	98,97
Vorh.10	8.959	8.961	1,61	101,2	0,00	90,05	12,57	-3,00	0,00	0,00	99,61
Vorh.11	8.634	8.636	2,18	101,2	0,00	89,73	12,32	-3,00	0,00	0,00	99,05
Vorh.12	8.651	8.652	2,15	101,2	0,00	89,74	12,34	-3,00	0,00	0,00	99,08
Vorh.13	9.097	9.098	2,58	102,4	0,00	90,18	12,67	-3,00	0,00	0,00	99,85
Vorh.14	9.271	9.273	3,59	103,7	0,00	90,34	12,74	-3,00	0,00	0,00	100,09
Vorh.15	8.841	8.842	4,32	103,7	0,00	89,93	12,43	-3,00	0,00	0,00	99,36
WEA 01 Windw.	4.028	4.032	17,27	105,3	0,00	83,11	7,91	-3,00	0,00	0,00	88,02
WEA 02 Windw.	4.180	4.185	16,75	105,3	0,00	83,43	8,11	-3,00	0,00	0,00	88,54
WEA 03 Windw.	4.308	4.313	16,32	105,3	0,00	83,70	8,27	-3,00	0,00	0,00	88,97
WEA 04 Windw.	4.527	4.531	15,62	105,3	0,00	84,12	8,55	-3,00	0,00	0,00	89,67
WEA 05 Windw.	4.338	4.341	16,23	105,3	0,00	83,75	8,31	-3,00	0,00	0,00	89,06
WEA 06 Windw.	4.661	4.665	15,21	105,3	0,00	84,38	8,71	-3,00	0,00	0,00	90,08
WEA 07 Windw.	4.611	4.614	15,36	105,3	0,00	84,28	8,65	-3,00	0,00	0,00	89,93
WEA 08 Windw.	4.851	4.855	14,63	105,3	0,00	84,72	8,93	-3,00	0,00	0,00	90,66
WEA 09 Windw.	5.012	5.016	14,16	105,3	0,00	85,01	9,12	-3,00	0,00	0,00	91,13

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 10 Windw.	5.087	5.090	13,95	105,3	0,00	85,13	9,21	-3,00	0,00	0,00	91,34
WEA KIT 03	12.270	12.273	4,12	108,1	0,00	92,78	14,23	-3,00	0,00	0,00	104,01
WKA 01 PFL	6.539	6.543	12,60	106,0	0,00	87,32	9,12	-3,00	0,00	0,00	93,44
WKA 02 PFL	6.875	6.879	11,88	106,0	0,00	87,75	9,40	-3,00	0,00	0,00	94,15
WKA 03 PFL	7.273	7.276	11,08	106,0	0,00	88,24	9,72	-3,00	0,00	0,00	94,95
WKA 05	9.244	9.246	7,85	105,4	0,00	90,32	10,24	-3,00	0,00	0,00	97,55
WKA E-70E4	9.452	9.453	8,65	106,3	0,00	90,51	10,16	-3,00	0,00	0,00	97,67
WW01	1.379	1.392	33,38	108,6	0,00	73,87	4,33	-3,00	0,00	0,00	75,20
WW02	1.703	1.711	30,93	107,6	0,00	75,67	3,96	-3,00	0,00	0,00	76,63
WW03	2.298	2.305	25,32	106,6	0,00	78,26	6,03	-3,00	0,00	0,00	81,28
WW04	1.956	1.964	28,48	106,6	0,00	76,86	4,22	-3,00	0,00	0,00	78,08
WW05	2.777	2.783	21,53	105,5	0,00	79,89	7,06	-3,00	0,00	0,00	83,95
WW06	1.873	1.883	27,80	106,6	0,00	76,50	5,31	-3,00	0,00	0,00	78,81
WW07	2.278	2.286	24,56	105,1	0,00	78,18	5,35	-3,00	0,00	0,00	80,53
WW08	2.595	2.602	22,91	105,8	0,00	79,31	6,58	-3,00	0,00	0,00	82,89
WW09	2.331	2.339	25,14	106,6	0,00	78,38	6,08	-3,00	0,00	0,00	81,46
WW10	2.827	2.832	23,93	106,6	0,00	80,04	5,58	-3,00	0,00	0,00	82,63
WW11	2.791	2.797	21,99	105,8	0,00	79,93	6,87	-3,00	0,00	0,00	83,80
Summe			38,93								

Schall-Immissionsort: IP 06 IP 06 Rhön 3, Büren

Lauteater 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]
01728-11-14 A	7.043	7.047	11,63	108,1	0,00	87,96	11,52	-3,00	0,00	0,00	96,48
01728-11-14 B	6.802	6.805	12,16	108,1	0,00	87,66	11,29	-3,00	0,00	0,00	95,95
40182-16	10.148	10.150	4,07	103,8	0,00	91,13	11,57	-3,00	0,00	0,00	99,70
40338-13,42331-19	6.378	6.382	13,08	106,5	0,00	87,10	9,28	-3,00	0,00	0,00	93,38
40569-20,40307-23	6.754	6.757	6,94	102,6	0,00	87,59	11,07	-3,00	0,00	0,00	95,66
40714-23	7.335	7.339	8,83	106,6	0,00	88,31	12,46	-3,00	0,00	0,00	97,77
40774-23-600	7.771	7.774	7,10	105,8	0,00	88,81	12,87	-3,00	0,00	0,00	98,68
40779-23-600	8.025	8.028	6,61	105,8	0,00	89,09	13,08	-3,00	0,00	0,00	99,17
40891-24 (WEA 01)	3.136	3.142	21,48	104,1	0,00	80,94	4,69	-3,00	0,00	0,00	82,63
40892-24 (WEA 02)	3.348	3.357	20,67	104,1	0,00	81,52	4,92	-3,00	0,00	0,00	83,44
40893-24 (WEA 03)	3.855	3.864	17,94	103,1	0,00	82,74	5,44	-3,00	0,00	0,00	85,18
40894-24 (WEA 04)	3.564	3.572	18,91	103,1	0,00	82,06	5,15	-3,00	0,00	0,00	84,21
40903-24 (WEA 05)	3.277	3.285	15,94	100,1	0,00	81,33	5,82	-3,00	0,00	0,00	84,15
40905-24 (WEA 07)	7.689	7.692	9,00	107,3	0,00	88,72	12,57	-3,00	0,00	0,00	98,29
41100-20	7.466	7.468	6,39	103,6	0,00	88,46	11,71	-3,00	0,00	0,00	97,18
41237-24 (WEA 08) n. Tag	6.764	6.768	4,80	101,1	0,00	87,61	11,70	-3,00	0,00	0,00	96,31
41254-24 (WEA 9)	8.058	8.061	5,18	103,1	0,00	89,13	11,81	-3,00	0,00	0,00	97,94
41271-24 (WEA 10)	7.227	7.230	3,98	101,1	0,00	88,18	11,94	-3,00	0,00	0,00	97,13
41387-14 (2)	6.358	6.362	11,01	106,9	0,00	87,07	11,85	-3,00	0,00	0,00	95,93
41387-14 (23)	6.553	6.556	10,58	106,9	0,00	87,33	12,02	-3,00	0,00	0,00	96,35
41387-14 (24)	7.037	7.040	10,38	107,1	0,00	87,95	11,78	-3,00	0,00	0,00	96,74
41387-14 (25)	6.477	6.482	11,58	107,1	0,00	87,23	11,30	-3,00	0,00	0,00	95,53
41425-24	8.155	8.158	8,06	103,1	0,00	89,23	8,83	-3,00	0,00	0,00	95,06
41540-24	5.204	5.211	10,94	103,1	0,00	85,34	9,83	-3,00	0,00	0,00	92,17
41597-24 (WEA 27)	5.325	5.332	12,94	105,1	0,00	85,54	9,62	-3,00	0,00	0,00	92,16
41597-24 (WEA 28)	5.691	5.697	14,32	108,1	0,00	86,11	10,69	-3,00	0,00	0,00	93,80
41597-24 (WEA 29)	7.678	7.681	9,88	108,1	0,00	88,71	12,53	-3,00	0,00	0,00	98,24
41827-15	8.720	8.721	2,11	99,3	0,00	89,81	10,37	-3,00	0,00	0,00	97,18
41920-14, 42332-19	6.040	6.044	13,85	106,5	0,00	86,63	8,99	-3,00	0,00	0,00	92,62
42291-23	6.848	6.851	8,31	104,1	0,00	87,72	11,05	-3,00	0,00	0,00	95,77
42312-23 (WEA 01)	7.269	7.273	8,97	104,1	0,00	88,23	9,88	-3,00	0,00	0,00	95,12
42313-23 (WEA 02)	8.340	8.343	7,75	103,1	0,00	89,43	8,95	-3,00	0,00	0,00	95,37
42314-23 (WEA 03)	8.283	8.286	8,84	104,1	0,00	89,37	8,90	-3,00	0,00	0,00	95,27
42315-23 (WEA 04)	8.368	8.371	8,70	104,1	0,00	89,46	8,96	-3,00	0,00	0,00	95,41
42316-23 (WEA 05)	7.544	7.547	9,14	103,1	0,00	88,56	8,42	-3,00	0,00	0,00	93,98
42317-23 (WEA 06)	7.813	7.816	5,44	101,6	0,00	88,86	10,29	-3,00	0,00	0,00	96,15
42541-18 (V)	7.141	7.145	10,29	106,1	0,00	88,08	10,73	-3,00	0,00	0,00	95,81
Az 1098-99	8.520	8.521	1,59	102,1	0,00	89,61	13,89	-3,00	0,00	0,00	100,50

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 2724-95	8.578	8.579	1,21	99,6	0,00	89,67	11,74	-3,00	0,00	0,00	98,40
Az 41405-24 (WEA 1)	8.617	8.619	2,02	99,9	0,00	89,71	11,22	-3,00	0,00	0,00	97,93
Az 41412-24 (WEA 2)	8.350	8.351	3,02	100,1	0,00	89,43	10,64	-3,00	0,00	0,00	97,08
Az 41414-24 (WEA 3)	8.729	8.731	2,31	100,1	0,00	89,82	10,95	-3,00	0,00	0,00	97,77
Az 41416-24 (WEA 4)	8.245	8.247	5,76	101,1	0,00	89,33	9,02	-3,00	0,00	0,00	95,35
Az 41845-16,41153-19(1)	9.021	9.021	3,26	103,0	0,00	90,11	12,67	-3,00	0,00	0,00	99,78
Az 41847-16,41155-19(3)	9.015	9.015	1,63	100,1	0,00	90,10	11,40	-3,00	0,00	0,00	98,50
Az 41848-16,41156-19(4)	8.622	8.622	-0,66	102,5	0,00	89,71	16,43	-3,00	0,00	0,00	103,15
Az 41849-16,41157-19(5)	8.736	8.737	-0,88	102,5	0,00	89,83	16,54	-3,00	0,00	0,00	103,37
Az 41879-24 (WEA 6)	9.673	9.675	0,82	100,1	0,00	90,71	11,56	-3,00	0,00	0,00	99,27
Az 42130-15	8.298	8.299	2,77	100,1	0,00	89,38	10,98	-3,00	0,00	0,00	97,36
Az. 02135-13-14	12.099	12.100	4,64	107,1	0,00	92,66	12,80	-3,00	0,00	0,00	102,46
Az. 02529-10-14	8.073	8.073	0,43	102,5	0,00	89,14	15,92	-3,00	0,00	0,00	102,06
Az. 1498-05	9.065	9.065	6,82	103,4	0,00	90,15	9,44	-3,00	0,00	0,00	96,59
Az. 40383-25	7.843	7.848	5,54	103,1	0,00	88,89	11,69	-3,00	0,00	0,00	97,58
Az. 40411-22 (02)	8.907	8.911	8,39	106,4	0,00	90,00	11,03	-3,00	0,00	0,00	98,02
Az. 40549-14 (1)	11.588	11.591	4,70	106,9	0,00	92,28	12,96	-3,00	0,00	0,00	102,24
Az. 40908-24	7.618	7.623	4,07	100,9	0,00	88,64	11,15	-3,00	0,00	0,00	96,79
Az. 40910-15	10.259	10.261	1,46	100,6	0,00	91,22	10,89	-3,00	0,00	0,00	99,12
Az. 41020-19 (01)	8.701	8.705	2,37	100,1	0,00	89,80	10,92	-3,00	0,00	0,00	97,72
Az. 41156-14	10.656	10.657	-3,05	98,3	0,00	91,55	12,84	-3,00	0,00	0,00	101,39
Az. 41389-14	10.560	10.563	4,43	107,1	0,00	91,48	14,21	-3,00	0,00	0,00	102,69
Az. 41478-15 (10)	10.616	10.619	0,24	104,0	0,00	91,52	15,20	-3,00	0,00	0,00	103,72
Az. 41478-15 (11)	11.060	11.063	3,14	106,5	0,00	91,88	14,52	-3,00	0,00	0,00	103,39
Az. 41478-15 (2)	9.236	9.239	5,80	106,5	0,00	90,31	13,42	-3,00	0,00	0,00	100,74
Az. 41478-15 (4)	9.336	9.339	2,05	104,0	0,00	90,41	14,51	-3,00	0,00	0,00	101,91
Az. 41478-15 (9)	10.787	10.789	2,90	105,0	0,00	91,66	13,42	-3,00	0,00	0,00	102,08
Az. 41600-15 (1)	8.819	8.822	8,28	108,1	0,00	89,91	12,95	-3,00	0,00	0,00	99,86
Az. 41600-15 (13)	11.804	11.807	2,07	104,3	0,00	92,44	12,82	-3,00	0,00	0,00	102,26
Az. 41600-15 (5)	9.735	9.738	5,32	105,4	0,00	90,77	12,29	-3,00	0,00	0,00	100,06
Az. 41600-15 (6)	9.644	9.647	0,04	99,6	0,00	90,69	11,87	-3,00	0,00	0,00	99,56
Az. 41600-15 (7)	10.040	10.043	-0,56	99,6	0,00	91,04	12,13	-3,00	0,00	0,00	100,16
Az. 41600-15 (8)	10.224	10.227	4,62	105,4	0,00	91,20	12,57	-3,00	0,00	0,00	100,76
Az. 41631-23	7.264	7.268	8,97	106,1	0,00	88,23	11,89	-3,00	0,00	0,00	97,12
Az. 41774-24 (WEA 1)	10.279	10.280	-0,34	99,8	0,00	91,24	11,92	-3,00	0,00	0,00	100,16
Az. 41775-24 (WEA 2)	10.355	10.356	3,64	104,1	0,00	91,30	12,13	-3,00	0,00	0,00	100,43
Az. 41776-24 (WEA 3)	9.868	9.869	4,37	104,1	0,00	90,89	11,81	-3,00	0,00	0,00	99,70
Az. 41777-24 (WEA 4)	10.488	10.489	-0,64	99,8	0,00	91,41	12,04	-3,00	0,00	0,00	100,46
Az. 41850-16,41158-19(6)	8.928	8.929	3,41	103,0	0,00	90,02	12,62	-3,00	0,00	0,00	99,63
Az. 41989-14	10.172	10.175	3,82	105,1	0,00	91,15	13,16	-3,00	0,00	0,00	101,31
Az. 42259-15 (10)	10.942	10.944	5,48	107,3	0,00	91,78	13,04	-3,00	0,00	0,00	101,82
Az. 42259-15 (13)	10.858	10.860	1,67	103,2	0,00	91,72	12,81	-3,00	0,00	0,00	101,53
Az. 42348-14	7.874	7.877	2,21	98,6	0,00	88,93	10,47	-3,00	0,00	0,00	96,39
Az. 42544-15	7.951	7.954	3,32	99,3	0,00	89,01	9,98	-3,00	0,00	0,00	95,99
Az. 42659-14	10.150	10.154	4,15	105,4	0,00	91,13	13,15	-3,00	0,00	0,00	101,28
Az. 42259-15 (12)	10.774	10.776	3,58	104,5	0,00	91,65	12,30	-3,00	0,00	0,00	100,95
AZ:40127-14	9.266	9.269	6,53	105,9	0,00	90,34	12,03	-3,00	0,00	0,00	99,37
AZ:40151-14	11.474	11.477	4,96	107,0	0,00	92,20	12,88	-3,00	0,00	0,00	102,08
AZ:40549-14(2)	10.420	10.423	3,47	105,1	0,00	91,36	13,30	-3,00	0,00	0,00	101,66
BADW 01	6.080	6.084	12,95	105,0	0,00	86,68	8,37	-3,00	0,00	0,00	92,05
BADW 20	6.495	6.497	12,09	105,0	0,00	87,25	8,66	-3,00	0,00	0,00	92,91
BADW03_Neu	6.351	6.355	13,01	108,2	0,00	87,06	11,12	-3,00	0,00	0,00	95,18
BADW04_Neu	6.721	6.725	9,05	104,7	0,00	87,55	11,09	-3,00	0,00	0,00	95,64
BADW05_Neu	6.405	6.410	9,78	104,7	0,00	87,14	10,77	-3,00	0,00	0,00	94,91
BADW06_Neu	6.761	6.765	8,96	104,7	0,00	87,60	11,13	-3,00	0,00	0,00	95,73
BADW07_Neu	7.294	7.298	7,80	104,7	0,00	88,26	11,63	-3,00	0,00	0,00	96,90
BADW08_Neu	6.520	6.524	9,52	104,7	0,00	87,29	10,89	-3,00	0,00	0,00	95,18
BADW09_Neu	6.954	6.958	8,53	104,7	0,00	87,85	11,31	-3,00	0,00	0,00	96,16
BADW10_Neu	7.008	7.013	6,85	102,7	0,00	87,92	10,90	-3,00	0,00	0,00	95,82
BADW11_Neu	6.605	6.610	9,32	104,7	0,00	87,40	10,97	-3,00	0,00	0,00	95,38
BADW12_Neu	7.034	7.038	3,91	100,7	0,00	87,95	11,84	-3,00	0,00	0,00	96,79
BADW13_Neu	5.873	5.879	11,09	104,7	0,00	86,39	10,22	-3,00	0,00	0,00	93,61
BADW14_Neu	6.031	6.037	11,35	105,4	0,00	86,62	10,43	-3,00	0,00	0,00	94,04

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW15_Neu	5.947	5.952	10,90	104,7	0,00	86,49	10,30	-3,00	0,00	0,00	93,79
BADW16_Neu	6.446	6.450	9,69	104,7	0,00	87,19	10,82	-3,00	0,00	0,00	95,01
BADW17_Neu	5.609	5.616	11,77	104,7	0,00	85,99	9,94	-3,00	0,00	0,00	92,92
BADW18_Neu	5.534	5.540	14,52	106,2	0,00	85,87	8,77	-3,00	0,00	0,00	91,64
BADW19_Neu	6.006	6.012	13,38	106,2	0,00	86,58	9,20	-3,00	0,00	0,00	92,78
BADW20_Neu	5.575	5.581	9,62	101,7	0,00	85,93	9,10	-3,00	0,00	0,00	92,04
FÜ 01	3.578	3.583	19,29	104,5	0,00	82,09	6,17	-3,00	0,00	0,00	85,26
FÜ 03	4.128	4.133	18,42	105,5	0,00	83,33	6,76	-3,00	0,00	0,00	87,08
FÜ 04	3.944	3.949	19,00	105,5	0,00	82,93	6,58	-3,00	0,00	0,00	86,51
FÜ 05	4.391	4.396	17,64	105,5	0,00	83,86	7,00	-3,00	0,00	0,00	87,87
FÜ 07	4.413	4.416	16,50	106,5	0,00	83,90	9,13	-3,00	0,00	0,00	90,03
FÜ 09	4.065	4.070	19,21	108,1	0,00	83,19	8,71	-3,00	0,00	0,00	88,91
FÜ 10	4.137	4.142	18,98	108,1	0,00	83,34	8,79	-3,00	0,00	0,00	89,14
HOR 04	8.536	8.539	8,48	105,0	0,00	89,63	9,89	-3,00	0,00	0,00	96,52
HOR 05	9.019	9.022	2,69	101,5	0,00	90,11	11,74	-3,00	0,00	0,00	98,85
HOR 06	8.910	8.913	7,91	105,0	0,00	90,00	10,10	-3,00	0,00	0,00	97,10
HOR 07	8.482	8.484	8,57	105,0	0,00	89,57	9,86	-3,00	0,00	0,00	96,44
HOR 09	8.679	8.682	8,26	105,0	0,00	89,77	9,97	-3,00	0,00	0,00	96,74
N-117	12.769	12.771	-0,03	105,8	0,00	93,12	15,67	-3,00	0,00	0,00	105,79
N-117	12.322	12.323	0,50	105,8	0,00	92,81	15,45	-3,00	0,00	0,00	105,26
Servion 3.0M122	11.821	11.824	-1,81	101,1	0,00	92,46	13,44	-3,00	0,00	0,00	102,90
SINT 10	8.902	8.904	6,45	105,4	0,00	89,99	11,97	-3,00	0,00	0,00	98,96
SINT 11	8.406	8.407	9,01	107,1	0,00	89,49	11,61	-3,00	0,00	0,00	98,10
SINT 12	9.097	9.098	3,75	102,2	0,00	90,18	11,26	-3,00	0,00	0,00	98,44
SINT 13	7.576	7.579	6,31	102,2	0,00	88,59	10,28	-3,00	0,00	0,00	95,87
SINT 14	7.682	7.684	6,05	102,8	0,00	88,71	11,05	-3,00	0,00	0,00	96,77
SINT 15	7.620	7.621	3,17	99,8	0,00	88,64	11,00	-3,00	0,00	0,00	96,65
SINT 16	7.949	7.951	5,64	102,9	0,00	89,01	11,25	-3,00	0,00	0,00	97,26
SINT 17	7.441	7.443	7,12	103,4	0,00	88,44	10,86	-3,00	0,00	0,00	96,30
SINT 18	7.061	7.063	7,89	103,4	0,00	87,98	10,55	-3,00	0,00	0,00	95,53
SINT 21	7.436	7.439	1,93	98,2	0,00	88,43	10,86	-3,00	0,00	0,00	96,29
SINT 25	8.062	8.065	9,19	105,6	0,00	89,13	10,33	-3,00	0,00	0,00	96,46
SINT 29	9.096	9.098	7,42	105,6	0,00	90,18	11,05	-3,00	0,00	0,00	98,23
SINT 33	8.555	8.558	5,08	101,0	0,00	89,65	9,23	-3,00	0,00	0,00	95,88
V112 (03)	11.917	11.918	-1,70	101,3	0,00	92,52	13,48	-3,00	0,00	0,00	103,00
V126	12.208	12.209	3,10	108,1	0,00	92,73	15,30	-3,00	0,00	0,00	105,03
V126 (01)	12.100	12.101	-3,38	99,6	0,00	92,66	13,33	-3,00	0,00	0,00	102,98
V126 (04)	12.311	12.312	-3,65	99,6	0,00	92,81	13,44	-3,00	0,00	0,00	103,25
V126 (05)	12.334	12.336	-3,68	99,6	0,00	92,82	13,45	-3,00	0,00	0,00	103,28
V126 (06)	12.444	12.446	-3,81	99,6	0,00	92,90	13,51	-3,00	0,00	0,00	103,41
V126 (07)	11.985	11.986	-3,24	99,6	0,00	92,57	13,26	-3,00	0,00	0,00	102,84
V126 (08)	11.813	11.814	-3,02	99,6	0,00	92,45	13,17	-3,00	0,00	0,00	102,62
V126 (09)	11.596	11.597	-2,74	99,6	0,00	92,29	13,05	-3,00	0,00	0,00	102,34
V126 (11)	10.562	10.564	5,42	108,1	0,00	91,48	14,24	-3,00	0,00	0,00	102,72
V90 Ost	8.990	8.992	-6,57	102,2	0,00	90,08	21,75	-3,00	0,00	0,00	108,82
V90 Südost	9.393	9.394	-7,46	102,2	0,00	90,46	22,25	-3,00	0,00	0,00	109,71
V90 West	9.790	9.791	-8,29	102,2	0,00	90,82	22,73	-3,00	0,00	0,00	110,54
Vorh.06	9.141	9.141	2,43	104,6	0,00	90,22	14,94	-3,00	0,00	0,00	102,16
Vorh.09	8.919	8.920	1,68	101,2	0,00	90,01	12,54	-3,00	0,00	0,00	99,54
Vorh.10	9.279	9.280	1,08	101,2	0,00	90,35	12,80	-3,00	0,00	0,00	100,15
Vorh.11	9.019	9.020	1,51	101,2	0,00	90,10	12,61	-3,00	0,00	0,00	99,72
Vorh.12	8.934	8.935	1,66	101,2	0,00	90,02	12,55	-3,00	0,00	0,00	99,57
Vorh.13	9.480	9.481	1,95	102,4	0,00	90,54	12,94	-3,00	0,00	0,00	100,48
Vorh.14	9.617	9.618	3,02	103,7	0,00	90,66	12,99	-3,00	0,00	0,00	100,65
Vorh.15	9.277	9.278	3,58	103,7	0,00	90,35	12,75	-3,00	0,00	0,00	100,09
WEA 01 Windw.	2.737	2.743	22,50	105,3	0,00	79,76	6,03	-3,00	0,00	0,00	82,79
WEA 02 Windw.	2.894	2.900	21,76	105,3	0,00	80,25	6,28	-3,00	0,00	0,00	83,53
WEA 03 Windw.	3.032	3.038	21,14	105,3	0,00	80,65	6,50	-3,00	0,00	0,00	84,15
WEA 04 Windw.	3.234	3.239	20,28	105,3	0,00	81,21	6,80	-3,00	0,00	0,00	85,01
WEA 05 Windw.	3.071	3.074	20,98	105,3	0,00	80,76	6,55	-3,00	0,00	0,00	84,31
WEA 06 Windw.	3.392	3.396	19,64	105,3	0,00	81,62	7,03	-3,00	0,00	0,00	85,65
WEA 07 Windw.	3.326	3.331	19,91	105,3	0,00	81,45	6,94	-3,00	0,00	0,00	85,39
WEA 08 Windw.	3.563	3.568	18,97	105,3	0,00	82,05	7,28	-3,00	0,00	0,00	86,32

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 09 Windw.	3.739	3.743	18,31	105,3	0,00	82,46	7,52	-3,00	0,00	0,00	86,98
WEA 10 Windw.	3.833	3.836	17,96	105,3	0,00	82,68	7,65	-3,00	0,00	0,00	87,33
WEA KIT 03	10.989	10.991	5,71	108,1	0,00	91,82	13,60	-3,00	0,00	0,00	102,42
WKA 01 PFL	6.087	6.090	13,61	106,0	0,00	86,69	8,73	-3,00	0,00	0,00	92,42
WKA 02 PFL	6.511	6.514	12,66	106,0	0,00	87,28	9,10	-3,00	0,00	0,00	93,37
WKA 03 PFL	6.854	6.857	11,93	106,0	0,00	87,72	9,38	-3,00	0,00	0,00	94,10
WKA 05	9.954	9.955	6,85	105,4	0,00	90,96	10,59	-3,00	0,00	0,00	98,55
WKA E-70E4	10.094	10.096	7,73	106,3	0,00	91,08	10,52	-3,00	0,00	0,00	98,60
WW01	810	827	39,23	108,6	0,00	69,35	3,00	-3,00	0,00	0,00	69,35
WW02	1.388	1.396	33,30	107,6	0,00	73,90	3,36	-3,00	0,00	0,00	74,26
WW03	1.803	1.810	28,27	106,6	0,00	76,16	5,18	-3,00	0,00	0,00	78,33
WW04	1.246	1.256	33,65	106,6	0,00	72,98	2,93	-3,00	0,00	0,00	72,91
WW05	1.811	1.819	26,83	105,5	0,00	76,19	5,45	-3,00	0,00	0,00	78,65
WW06	766	786	37,80	106,6	0,00	68,91	2,89	-3,00	0,00	0,00	68,81
WW07	1.358	1.369	30,75	105,1	0,00	73,73	3,62	-3,00	0,00	0,00	74,35
WW08	1.503	1.513	29,52	105,8	0,00	74,60	4,68	-3,00	0,00	0,00	76,28
WW09	1.137	1.149	33,58	106,6	0,00	72,21	3,81	-3,00	0,00	0,00	73,02
WW10	1.551	1.558	31,20	106,6	0,00	74,85	3,50	-3,00	0,00	0,00	75,36
WW11	1.597	1.606	28,82	105,8	0,00	75,11	4,87	-3,00	0,00	0,00	76,98
Summe			44,67								

Schall-Immissionsort: IP 07 IP 07 Auf der Alme 5, Bü.-Wewelsburg

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]
01728-11-14 A	8.141	8.146	9,43	108,1	0,00	89,22	12,46	-3,00	0,00	0,00	98,68
01728-11-14 B	7.878	7.884	9,93	108,1	0,00	88,93	12,24	-3,00	0,00	0,00	98,18
40182-16	11.055	11.058	2,86	103,8	0,00	91,87	12,04	-3,00	0,00	0,00	100,91
40338-13,42331-19	7.542	7.548	10,68	106,5	0,00	88,56	10,23	-3,00	0,00	0,00	95,79
40569-20,40307-23	7.926	7.931	4,75	102,6	0,00	88,99	11,86	-3,00	0,00	0,00	97,85
40714-23	8.409	8.414	6,75	106,6	0,00	89,50	13,34	-3,00	0,00	0,00	99,84
40774-23-600	8.805	8.810	5,19	105,8	0,00	89,90	13,70	-3,00	0,00	0,00	100,60
40779-23-600	9.091	9.095	4,70	105,8	0,00	90,18	13,91	-3,00	0,00	0,00	101,09
40891-24 (WEA 01)	4.304	4.311	17,56	104,1	0,00	83,69	5,86	-3,00	0,00	0,00	86,55
40892-24 (WEA 02)	4.549	4.560	16,85	104,1	0,00	84,18	6,09	-3,00	0,00	0,00	87,27
40893-24 (WEA 03)	5.050	5.061	14,50	103,1	0,00	85,08	6,53	-3,00	0,00	0,00	88,62
40894-24 (WEA 04)	4.729	4.739	15,35	103,1	0,00	84,51	6,25	-3,00	0,00	0,00	87,77
40903-24 (WEA 05)	4.315	4.325	12,33	100,1	0,00	83,72	7,04	-3,00	0,00	0,00	87,76
40905-24 (WEA 07)	8.765	8.770	7,02	107,3	0,00	89,86	13,41	-3,00	0,00	0,00	100,27
41100-20	8.574	8.578	4,48	103,6	0,00	89,67	12,41	-3,00	0,00	0,00	99,08
41237-24 (WEA 08) n. Tag	7.813	7.819	3,01	101,1	0,00	88,86	12,24	-3,00	0,00	0,00	98,10
41254-24 (WEA 9)	9.147	9.151	3,50	103,1	0,00	90,23	12,39	-3,00	0,00	0,00	99,62
41271-24 (WEA 10)	8.347	8.352	2,19	101,1	0,00	89,44	12,48	-3,00	0,00	0,00	98,92
41387-14 (2)	7.580	7.585	8,52	106,9	0,00	88,60	12,81	-3,00	0,00	0,00	98,41
41387-14 (23)	7.780	7.786	8,15	106,9	0,00	88,83	12,96	-3,00	0,00	0,00	98,78
41387-14 (24)	8.205	8.211	8,13	107,1	0,00	89,29	12,70	-3,00	0,00	0,00	98,98
41387-14 (25)	7.583	7.590	9,28	107,1	0,00	88,60	12,23	-3,00	0,00	0,00	97,83
41425-24	9.191	9.196	6,38	103,1	0,00	90,27	9,47	-3,00	0,00	0,00	96,74
41540-24	6.391	6.400	8,24	103,1	0,00	87,12	10,76	-3,00	0,00	0,00	94,88
41597-24 (WEA 27)	6.540	6.549	9,86	105,1	0,00	87,32	10,91	-3,00	0,00	0,00	95,24
41597-24 (WEA 28)	6.917	6.925	11,42	108,1	0,00	87,81	11,88	-3,00	0,00	0,00	96,69
41597-24 (WEA 29)	8.907	8.912	7,65	108,1	0,00	90,00	13,46	-3,00	0,00	0,00	100,46
41827-15	9.645	9.648	0,73	99,3	0,00	90,69	10,87	-3,00	0,00	0,00	98,56
41920-14, 42332-19	7.140	7.147	11,47	106,5	0,00	88,08	9,92	-3,00	0,00	0,00	95,00
42291-23	7.997	8.002	5,95	104,1	0,00	89,06	12,07	-3,00	0,00	0,00	98,14
42312-23 (WEA 01)	8.422	8.428	6,79	104,1	0,00	89,51	10,79	-3,00	0,00	0,00	97,30
42313-23 (WEA 02)	9.473	9.478	5,95	103,1	0,00	90,53	9,64	-3,00	0,00	0,00	97,17
42314-23 (WEA 03)	9.382	9.386	7,09	104,1	0,00	90,45	9,58	-3,00	0,00	0,00	97,03
42315-23 (WEA 04)	9.420	9.424	7,03	104,1	0,00	90,48	9,60	-3,00	0,00	0,00	97,08
42316-23 (WEA 05)	8.550	8.555	7,40	103,1	0,00	89,64	9,08	-3,00	0,00	0,00	95,72
42317-23 (WEA 06)	8.772	8.777	3,72	101,6	0,00	89,87	11,01	-3,00	0,00	0,00	97,87
42541-18 (V)	8.174	8.180	8,35	106,1	0,00	89,25	11,50	-3,00	0,00	0,00	97,76

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Az 1098-99	8.744	8.745	1,17	102,1	0,00	89,84	14,09	-3,00	0,00	0,00	100,93
Az 2724-95	8.827	8.828	0,78	99,6	0,00	89,92	11,92	-3,00	0,00	0,00	98,83
Az 41405-24 (WEA 1)	9.518	9.522	0,52	99,9	0,00	90,57	11,85	-3,00	0,00	0,00	99,42
Az 41412-24 (WEA 2)	9.204	9.207	1,56	100,1	0,00	90,28	11,25	-3,00	0,00	0,00	98,53
Az 41414-24 (WEA 3)	9.582	9.585	0,91	100,1	0,00	90,63	11,55	-3,00	0,00	0,00	99,18
Az 41416-24 (WEA 4)	9.163	9.166	4,28	101,1	0,00	90,24	9,58	-3,00	0,00	0,00	96,82
Az 41845-16,41153-19(1)	9.254	9.256	2,90	103,0	0,00	90,33	12,81	-3,00	0,00	0,00	100,14
Az 41847-16,41155-19(3)	9.193	9.194	1,36	100,1	0,00	90,27	11,50	-3,00	0,00	0,00	98,77
Az 41848-16,41156-19(4)	8.823	8.824	-1,05	102,5	0,00	89,91	16,62	-3,00	0,00	0,00	103,53
Az 41849-16,41157-19(5)	8.963	8.964	-1,31	102,5	0,00	90,05	16,75	-3,00	0,00	0,00	103,80
Az 41879-24 (WEA 6)	10.409	10.412	-0,29	100,1	0,00	91,35	12,03	-3,00	0,00	0,00	100,38
Az 42130-15	8.520	8.521	2,41	100,1	0,00	89,61	11,11	-3,00	0,00	0,00	97,72
Az. 02135-13-14	12.722	12.724	3,93	107,1	0,00	93,09	13,07	-3,00	0,00	0,00	103,16
Az. 02529-10-14	8.288	8.290	-0,01	102,5	0,00	89,37	16,12	-3,00	0,00	0,00	102,49
Az. 1498-05	9.336	9.338	6,38	103,4	0,00	90,40	9,62	-3,00	0,00	0,00	97,03
Az. 40383-25	8.685	8.691	4,18	103,1	0,00	89,78	12,15	-3,00	0,00	0,00	98,94
Az. 40411-22 (02)	9.812	9.817	6,93	106,4	0,00	90,84	11,64	-3,00	0,00	0,00	99,48
Az. 40549-14 (1)	12.316	12.320	3,73	106,9	0,00	92,81	13,39	-3,00	0,00	0,00	103,20
Az. 40908-24	8.501	8.507	2,56	100,9	0,00	89,60	11,70	-3,00	0,00	0,00	98,30
Az. 40910-15	11.020	11.023	0,40	100,6	0,00	91,85	11,33	-3,00	0,00	0,00	100,18
Az. 41020-19 (01)	9.543	9.548	0,98	100,1	0,00	90,60	11,51	-3,00	0,00	0,00	99,11
Az. 41156-14	11.362	11.364	-4,02	98,3	0,00	92,11	13,25	-3,00	0,00	0,00	102,36
Az. 41389-14	11.307	11.312	3,42	107,1	0,00	92,07	14,63	-3,00	0,00	0,00	103,70
Az. 41478-15 (10)	11.419	11.424	-0,79	104,0	0,00	92,16	15,60	-3,00	0,00	0,00	104,76
Az. 41478-15 (11)	11.839	11.844	2,13	106,5	0,00	92,47	14,93	-3,00	0,00	0,00	104,40
Az. 41478-15 (2)	10.168	10.173	4,38	106,5	0,00	91,15	14,01	-3,00	0,00	0,00	102,16
Az. 41478-15 (4)	10.212	10.216	0,79	104,0	0,00	91,19	14,99	-3,00	0,00	0,00	103,18
Az. 41478-15 (9)	11.625	11.629	1,83	105,0	0,00	92,31	13,84	-3,00	0,00	0,00	103,15
Az. 41600-15 (1)	9.756	9.760	6,67	108,1	0,00	90,79	13,67	-3,00	0,00	0,00	101,46
Az. 41600-15 (13)	12.593	12.597	1,15	104,3	0,00	93,01	13,18	-3,00	0,00	0,00	103,19
Az. 41600-15 (5)	10.601	10.606	4,10	105,4	0,00	91,51	12,77	-3,00	0,00	0,00	101,28
Az. 41600-15 (6)	10.457	10.461	-1,18	99,6	0,00	91,39	12,39	-3,00	0,00	0,00	100,78
Az. 41600-15 (7)	10.839	10.843	-1,72	99,6	0,00	91,70	12,62	-3,00	0,00	0,00	101,32
Az. 41600-15 (8)	11.067	11.072	3,49	105,4	0,00	91,88	13,01	-3,00	0,00	0,00	101,89
Az. 41631-23	8.100	8.106	7,34	106,1	0,00	89,18	12,57	-3,00	0,00	0,00	98,75
Az. 41774-24 (WEA 1)	10.869	10.872	-1,17	99,8	0,00	91,73	12,26	-3,00	0,00	0,00	100,99
Az. 41775-24 (WEA 2)	10.977	10.980	2,74	104,1	0,00	91,81	12,52	-3,00	0,00	0,00	101,33
Az. 41776-24 (WEA 3)	10.511	10.513	3,41	104,1	0,00	91,43	12,23	-3,00	0,00	0,00	100,66
Az. 41777-24 (WEA 4)	11.139	11.142	-1,54	99,8	0,00	91,94	12,42	-3,00	0,00	0,00	101,36
Az. 41850-16,41158-19(6)	9.138	9.139	3,08	103,0	0,00	90,22	12,74	-3,00	0,00	0,00	99,96
Az. 41989-14	10.818	10.821	2,93	105,1	0,00	91,69	13,51	-3,00	0,00	0,00	102,20
Az. 42259-15 (10)	11.540	11.543	4,70	107,3	0,00	92,25	13,36	-3,00	0,00	0,00	102,60
Az. 42259-15 (13)	11.518	11.522	0,84	103,2	0,00	92,23	13,13	-3,00	0,00	0,00	102,36
Az. 42348-14	8.800	8.805	0,69	98,6	0,00	89,89	11,02	-3,00	0,00	0,00	97,91
Az. 42544-15	8.839	8.844	1,87	99,3	0,00	89,93	10,50	-3,00	0,00	0,00	97,43
Az. 42659-14	10.837	10.842	3,21	105,4	0,00	91,70	13,52	-3,00	0,00	0,00	102,23
Az. 42259-15 (12)	11.403	11.407	2,77	104,5	0,00	92,14	12,62	-3,00	0,00	0,00	101,76
AZ:40127-14	10.104	10.108	5,28	105,9	0,00	91,09	12,52	-3,00	0,00	0,00	100,61
AZ:40151-14	12.247	12.252	3,92	107,0	0,00	92,76	13,35	-3,00	0,00	0,00	103,12
AZ:40549-14(2)	11.122	11.126	2,53	105,1	0,00	91,93	13,67	-3,00	0,00	0,00	102,60
BADW 01	7.302	7.308	10,55	105,0	0,00	88,28	9,18	-3,00	0,00	0,00	94,46
BADW 20	7.702	7.706	9,85	105,0	0,00	88,74	9,42	-3,00	0,00	0,00	95,16
BADW03_Neu	7.580	7.586	10,38	108,2	0,00	88,60	12,21	-3,00	0,00	0,00	97,81
BADW04_Neu	7.950	7.956	6,47	104,7	0,00	89,01	12,22	-3,00	0,00	0,00	98,23
BADW05_Neu	7.628	7.634	7,11	104,7	0,00	88,65	11,93	-3,00	0,00	0,00	97,59
BADW06_Neu	7.988	7.994	6,39	104,7	0,00	89,05	12,25	-3,00	0,00	0,00	98,30
BADW07_Neu	8.523	8.528	5,39	104,7	0,00	89,62	12,69	-3,00	0,00	0,00	99,31
BADW08_Neu	7.731	7.737	6,90	104,7	0,00	88,77	12,03	-3,00	0,00	0,00	97,80
BADW09_Neu	8.174	8.180	6,03	104,7	0,00	89,25	12,41	-3,00	0,00	0,00	98,66
BADW10_Neu	8.211	8.217	4,44	102,7	0,00	89,29	11,94	-3,00	0,00	0,00	98,23
BADW11_Neu	7.799	7.806	6,76	104,7	0,00	88,85	12,09	-3,00	0,00	0,00	97,93
BADW12_Neu	8.221	8.226	1,98	100,7	0,00	89,30	12,42	-3,00	0,00	0,00	98,73
BADW13_Neu	7.091	7.099	8,23	104,7	0,00	88,02	11,45	-3,00	0,00	0,00	96,47

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW14_Neu	7.230	7.239	8,83	105,4	0,00	88,19	11,38	-3,00	0,00	0,00	96,57
BADW15_Neu	7.125	7.133	8,15	104,7	0,00	88,07	11,48	-3,00	0,00	0,00	96,54
BADW16_Neu	7.583	7.589	7,20	104,7	0,00	88,60	11,89	-3,00	0,00	0,00	97,50
BADW17_Neu	6.804	6.813	8,86	104,7	0,00	87,67	11,17	-3,00	0,00	0,00	95,84
BADW18_Neu	6.702	6.710	11,84	106,2	0,00	87,53	9,79	-3,00	0,00	0,00	94,32
BADW19_Neu	7.141	7.150	10,95	106,2	0,00	88,09	10,12	-3,00	0,00	0,00	95,21
BADW20_Neu	6.706	6.715	6,97	101,7	0,00	87,54	10,15	-3,00	0,00	0,00	94,69
FÜ 01	4.441	4.449	16,43	104,5	0,00	83,97	7,15	-3,00	0,00	0,00	88,12
FÜ 03	4.839	4.846	16,39	105,5	0,00	84,71	7,40	-3,00	0,00	0,00	89,11
FÜ 04	4.501	4.508	17,32	105,5	0,00	84,08	7,11	-3,00	0,00	0,00	88,19
FÜ 05	4.980	4.987	16,02	105,5	0,00	84,96	7,52	-3,00	0,00	0,00	89,48
FÜ 07	4.910	4.916	14,98	106,5	0,00	84,83	9,72	-3,00	0,00	0,00	91,56
FÜ 09	4.681	4.690	17,32	108,1	0,00	84,42	9,37	-3,00	0,00	0,00	90,79
FÜ 10	4.638	4.646	17,45	108,1	0,00	84,34	9,32	-3,00	0,00	0,00	90,67
HOR 04	9.578	9.582	6,94	105,0	0,00	90,63	10,44	-3,00	0,00	0,00	98,07
HOR 05	10.075	10.079	1,12	101,5	0,00	91,07	12,35	-3,00	0,00	0,00	100,42
HOR 06	9.995	10.000	6,36	105,0	0,00	91,00	10,65	-3,00	0,00	0,00	98,65
HOR 07	9.547	9.551	6,98	105,0	0,00	90,60	10,42	-3,00	0,00	0,00	98,02
HOR 09	9.755	9.760	6,69	105,0	0,00	90,79	10,53	-3,00	0,00	0,00	98,32
N-117	13.502	13.505	-0,86	105,8	0,00	93,61	16,02	-3,00	0,00	0,00	106,63
N-117	13.064	13.067	-0,37	105,8	0,00	93,32	15,81	-3,00	0,00	0,00	106,14
Servion 3.0M122	12.566	12.571	-2,73	101,1	0,00	92,99	13,84	-3,00	0,00	0,00	103,82
SINT 10	9.654	9.657	5,23	105,4	0,00	90,70	12,49	-3,00	0,00	0,00	100,19
SINT 11	9.205	9.209	7,65	107,1	0,00	90,28	12,18	-3,00	0,00	0,00	99,47
SINT 12	9.889	9.892	2,56	102,2	0,00	90,91	11,72	-3,00	0,00	0,00	99,62
SINT 13	8.439	8.443	4,80	102,2	0,00	89,53	10,86	-3,00	0,00	0,00	97,39
SINT 14	8.512	8.516	4,52	102,8	0,00	89,60	11,69	-3,00	0,00	0,00	98,29
SINT 15	8.403	8.406	1,71	99,8	0,00	89,49	11,61	-3,00	0,00	0,00	98,10
SINT 16	8.784	8.787	4,15	102,9	0,00	89,88	11,88	-3,00	0,00	0,00	98,76
SINT 17	8.268	8.271	5,56	103,4	0,00	89,35	11,51	-3,00	0,00	0,00	97,86
SINT 18	7.936	7.940	6,16	103,4	0,00	89,00	11,25	-3,00	0,00	0,00	97,25
SINT 21	8.281	8.285	0,33	98,2	0,00	89,37	11,52	-3,00	0,00	0,00	97,88
SINT 25	8.923	8.928	7,70	105,6	0,00	90,02	10,93	-3,00	0,00	0,00	97,95
SINT 29	9.965	9.969	6,06	105,6	0,00	90,97	11,61	-3,00	0,00	0,00	99,58
SINT 33	9.458	9.462	3,76	101,0	0,00	90,52	9,68	-3,00	0,00	0,00	97,20
V112 (03)	12.516	12.518	-2,42	101,3	0,00	92,95	13,77	-3,00	0,00	0,00	103,72
V126	12.796	12.798	2,35	108,1	0,00	93,14	15,64	-3,00	0,00	0,00	105,78
V126 (01)	12.667	12.670	-4,08	99,6	0,00	93,06	13,63	-3,00	0,00	0,00	103,68
V126 (04)	12.961	12.964	-4,43	99,6	0,00	93,25	13,78	-3,00	0,00	0,00	104,03
V126 (05)	13.016	13.019	-4,50	99,6	0,00	93,29	13,81	-3,00	0,00	0,00	104,10
V126 (06)	13.153	13.156	-4,66	99,6	0,00	93,38	13,88	-3,00	0,00	0,00	104,26
V126 (07)	12.642	12.645	-4,05	99,6	0,00	93,04	13,62	-3,00	0,00	0,00	103,65
V126 (08)	12.448	12.451	-3,82	99,6	0,00	92,90	13,51	-3,00	0,00	0,00	103,42
V126 (09)	12.205	12.207	-3,52	99,6	0,00	92,73	13,38	-3,00	0,00	0,00	103,12
V126 (11)	11.152	11.156	4,55	108,1	0,00	91,95	14,64	-3,00	0,00	0,00	103,59
V90 Ost	9.958	9.961	-8,64	102,2	0,00	90,97	22,93	-3,00	0,00	0,00	110,89
V90 Südost	10.333	10.336	-9,40	102,2	0,00	91,29	23,36	-3,00	0,00	0,00	111,65
V90 West	10.710	10.713	-10,13	102,2	0,00	91,60	23,78	-3,00	0,00	0,00	112,38
Vorh.06	9.852	9.853	1,02	104,6	0,00	90,87	15,70	-3,00	0,00	0,00	103,57
Vorh.09	9.822	9.825	0,20	101,2	0,00	90,85	13,18	-3,00	0,00	0,00	101,03
Vorh.10	10.190	10.193	-0,37	101,2	0,00	91,17	13,43	-3,00	0,00	0,00	101,60
Vorh.11	9.888	9.891	0,09	101,2	0,00	90,90	13,23	-3,00	0,00	0,00	101,13
Vorh.12	9.867	9.869	0,13	101,2	0,00	90,89	13,21	-3,00	0,00	0,00	101,10
Vorh.13	10.351	10.353	0,58	102,4	0,00	91,30	13,54	-3,00	0,00	0,00	101,84
Vorh.14	10.513	10.515	1,64	103,7	0,00	91,44	13,59	-3,00	0,00	0,00	102,03
Vorh.15	10.112	10.114	2,25	103,7	0,00	91,10	13,33	-3,00	0,00	0,00	101,43
WEA 01 Windw.	3.525	3.533	19,10	105,3	0,00	81,96	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,19
WEA 02 Windw.	3.720	3.729	18,36	105,3	0,00	82,43	7,50	-3,00	0,00	0,00	86,93
WEA 03 Windw.	3.905	3.914	17,69	105,3	0,00	82,85	7,75	-3,00	0,00	0,00	87,61
WEA 04 Windw.	3.971	3.979	17,46	105,3	0,00	82,99	7,84	-3,00	0,00	0,00	87,84
WEA 05 Windw.	3.551	3.558	19,00	105,3	0,00	82,02	7,26	-3,00	0,00	0,00	86,29
WEA 06 Windw.	3.868	3.875	17,82	105,3	0,00	82,77	7,70	-3,00	0,00	0,00	87,47
WEA 07 Windw.	3.896	3.903	17,72	105,3	0,00	82,83	7,74	-3,00	0,00	0,00	87,57

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 08 Windw.	4.153	4.160	16,83	105,3	0,00	83,38	8,08	-3,00	0,00	0,00	88,46
WEA 09 Windw.	4.222	4.229	16,60	105,3	0,00	83,52	8,17	-3,00	0,00	0,00	88,69
WEA 10 Windw.	4.226	4.232	16,59	105,3	0,00	83,53	8,17	-3,00	0,00	0,00	88,70
WEA KIT 03	11.729	11.734	4,77	108,1	0,00	92,39	13,98	-3,00	0,00	0,00	103,36
WKA 01 PFL	7.296	7.301	11,03	106,0	0,00	88,27	9,74	-3,00	0,00	0,00	95,00
WKA 02 PFL	7.703	7.708	10,25	106,0	0,00	88,74	10,05	-3,00	0,00	0,00	95,79
WKA 03 PFL	8.059	8.063	9,59	106,0	0,00	89,13	10,31	-3,00	0,00	0,00	96,44
WKA 05	10.571	10.573	6,03	105,4	0,00	91,48	10,88	-3,00	0,00	0,00	99,37
WKA E-70E4	10.771	10.774	6,80	106,3	0,00	91,65	10,88	-3,00	0,00	0,00	99,52
WW01	1.932	1.947	29,38	108,6	0,00	76,79	5,41	-3,00	0,00	0,00	79,19
WW02	2.478	2.488	26,34	107,6	0,00	78,92	5,31	-3,00	0,00	0,00	81,22
WW03	2.979	2.988	22,05	106,6	0,00	80,51	7,05	-3,00	0,00	0,00	84,56
WW04	2.452	2.463	25,70	106,6	0,00	78,83	5,03	-3,00	0,00	0,00	80,86
WW05	3.030	3.039	20,39	105,5	0,00	80,66	7,43	-3,00	0,00	0,00	85,08
WW06	1.984	1.999	27,07	106,6	0,00	77,02	5,52	-3,00	0,00	0,00	79,53
WW07	2.587	2.598	22,92	105,1	0,00	79,29	5,88	-3,00	0,00	0,00	82,17
WW08	2.692	2.703	22,43	105,8	0,00	79,64	6,73	-3,00	0,00	0,00	83,37
WW09	2.282	2.294	25,38	106,6	0,00	78,21	6,01	-3,00	0,00	0,00	81,22
WW10	2.513	2.523	25,40	106,6	0,00	79,04	5,12	-3,00	0,00	0,00	81,16
WW11	2.710	2.720	22,35	105,8	0,00	79,69	6,76	-3,00	0,00	0,00	83,45
Summe			37,27								

Schall-Immissionsort: IP 08a WA Hs. IP 08a WA Hs. Vor´m Hagen 1, Bü.-Wewelsburg

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]
01728-11-14 A	7.867	7.870	9,96	108,1	0,00	88,92	12,23	-3,00	0,00	0,00	98,15
01728-11-14 B	7.577	7.581	10,53	108,1	0,00	88,59	11,99	-3,00	0,00	0,00	97,58
40182-16	11.671	11.674	2,09	103,8	0,00	92,34	12,34	-3,00	0,00	0,00	101,68
40338-13,42331-19	7.383	7.387	10,99	106,5	0,00	88,37	10,10	-3,00	0,00	0,00	95,47
40569-20,40307-23	7.781	7.785	5,01	102,6	0,00	88,82	11,77	-3,00	0,00	0,00	97,59
40714-23	8.098	8.102	7,33	106,6	0,00	89,17	13,10	-3,00	0,00	0,00	99,27
40774-23-600	8.445	8.449	5,83	105,8	0,00	89,54	13,42	-3,00	0,00	0,00	99,96
40779-23-600	8.766	8.769	5,26	105,8	0,00	89,86	13,67	-3,00	0,00	0,00	100,53
40891-24 (WEA 01)	4.208	4.214	17,85	104,1	0,00	83,49	5,77	-3,00	0,00	0,00	86,26
40892-24 (WEA 02)	4.524	4.533	16,92	104,1	0,00	84,13	6,06	-3,00	0,00	0,00	87,19
40893-24 (WEA 03)	4.996	5.004	14,65	103,1	0,00	84,99	6,48	-3,00	0,00	0,00	88,47
40894-24 (WEA 04)	4.615	4.623	15,67	103,1	0,00	84,30	6,15	-3,00	0,00	0,00	87,45
40903-24 (WEA 05)	4.034	4.041	13,24	100,1	0,00	83,13	6,73	-3,00	0,00	0,00	86,86
40905-24 (WEA 07)	8.456	8.460	7,56	107,3	0,00	89,55	13,18	-3,00	0,00	0,00	99,73
41100-20	8.310	8.313	4,91	103,6	0,00	89,39	12,25	-3,00	0,00	0,00	98,65
41237-24 (WEA 08) n. Tag	7.479	7.484	3,55	101,1	0,00	88,48	12,07	-3,00	0,00	0,00	97,55
41254-24 (WEA 9)	8.850	8.853	3,94	103,1	0,00	89,94	12,24	-3,00	0,00	0,00	99,18
41271-24 (WEA 10)	8.104	8.108	2,56	101,1	0,00	89,18	12,37	-3,00	0,00	0,00	98,55
41387-14 (2)	7.767	7.771	8,18	106,9	0,00	88,81	12,94	-3,00	0,00	0,00	98,75
41387-14 (23)	7.922	7.926	7,90	106,9	0,00	88,98	13,05	-3,00	0,00	0,00	99,03
41387-14 (24)	8.049	8.053	8,41	107,1	0,00	89,12	12,58	-3,00	0,00	0,00	98,70
41387-14 (25)	7.325	7.330	9,79	107,1	0,00	88,30	12,02	-3,00	0,00	0,00	97,32
41425-24	9.702	9.705	5,61	103,1	0,00	90,74	9,77	-3,00	0,00	0,00	97,51
41540-24	6.293	6.301	8,44	103,1	0,00	86,99	10,69	-3,00	0,00	0,00	94,67
41597-24 (WEA 27)	6.527	6.534	9,89	105,1	0,00	87,30	10,90	-3,00	0,00	0,00	95,20
41597-24 (WEA 28)	6.963	6.969	11,33	108,1	0,00	87,86	11,92	-3,00	0,00	0,00	96,79
41597-24 (WEA 29)	8.991	8.995	7,52	108,1	0,00	90,08	13,52	-3,00	0,00	0,00	100,60
41827-15	10.247	10.249	-0,11	99,3	0,00	91,21	11,18	-3,00	0,00	0,00	99,39
41920-14, 42332-19	6.880	6.885	12,01	106,5	0,00	87,76	9,70	-3,00	0,00	0,00	94,46
42291-23	7.805	7.809	6,32	104,1	0,00	88,85	11,91	-3,00	0,00	0,00	97,76
42312-23 (WEA 01)	8.232	8.237	7,13	104,1	0,00	89,32	10,64	-3,00	0,00	0,00	96,96
42313-23 (WEA 02)	9.242	9.245	6,30	103,1	0,00	90,32	9,50	-3,00	0,00	0,00	96,82
42314-23 (WEA 03)	9.098	9.101	7,52	104,1	0,00	90,18	9,41	-3,00	0,00	0,00	96,59
42315-23 (WEA 04)	9.075	9.078	7,56	104,1	0,00	90,16	9,39	-3,00	0,00	0,00	96,55
42316-23 (WEA 05)	8.160	8.164	8,05	103,1	0,00	89,24	8,83	-3,00	0,00	0,00	95,07
42317-23 (WEA 06)	8.334	8.338	4,49	101,6	0,00	89,42	10,69	-3,00	0,00	0,00	97,11

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42541-18 (V)	7.818	7.822	9,00	106,1	0,00	88,87	11,25	-3,00	0,00	0,00	97,11
Az 1098-99	9.598	9.599	-0,36	102,1	0,00	90,64	14,81	-3,00	0,00	0,00	102,45
Az 2724-95	9.678	9.679	-0,61	99,6	0,00	90,72	12,50	-3,00	0,00	0,00	100,22
Az 41405-24 (WEA 1)	10.137	10.140	-0,43	99,9	0,00	91,12	12,25	-3,00	0,00	0,00	100,37
Az 41412-24 (WEA 2)	9.853	9.854	0,54	100,1	0,00	90,87	11,68	-3,00	0,00	0,00	99,55
Az 41414-24 (WEA 3)	10.232	10.234	-0,09	100,1	0,00	91,20	11,97	-3,00	0,00	0,00	100,17
Az 41416-24 (WEA 4)	9.771	9.772	3,38	101,1	0,00	90,80	9,93	-3,00	0,00	0,00	97,73
Az 41845-16,41153-19(1)	10.108	10.108	1,66	103,0	0,00	91,09	13,28	-3,00	0,00	0,00	101,38
Az 41847-16,41155-19(3)	10.053	10.053	0,13	100,1	0,00	91,05	11,96	-3,00	0,00	0,00	100,00
Az 41848-16,41156-19(4)	9.680	9.681	-2,60	102,5	0,00	90,72	17,37	-3,00	0,00	0,00	105,09
Az 41849-16,41157-19(5)	9.817	9.818	-2,84	102,5	0,00	90,84	17,48	-3,00	0,00	0,00	105,32
Az 41879-24 (WEA 6)	11.122	11.124	-1,29	100,1	0,00	91,93	12,46	-3,00	0,00	0,00	101,38
Az 42130-15	9.374	9.375	1,09	100,1	0,00	90,44	11,60	-3,00	0,00	0,00	99,04
Az. 02135-13-14	12.032	12.033	4,71	107,1	0,00	92,61	12,77	-3,00	0,00	0,00	102,38
Az. 02529-10-14	9.143	9.143	-1,64	102,5	0,00	90,22	16,90	-3,00	0,00	0,00	104,13
Az. 1498-05	10.185	10.185	5,08	103,4	0,00	91,16	10,17	-3,00	0,00	0,00	98,33
Az. 40383-25	8.148	8.153	5,03	103,1	0,00	89,23	11,86	-3,00	0,00	0,00	98,09
Az. 40411-22 (02)	9.317	9.322	7,71	106,4	0,00	90,39	11,31	-3,00	0,00	0,00	98,70
Az. 40549-14 (1)	11.684	11.687	4,57	106,9	0,00	92,35	13,01	-3,00	0,00	0,00	102,37
Az. 40908-24	7.998	8.003	3,40	100,9	0,00	89,06	11,39	-3,00	0,00	0,00	97,46
Az. 40910-15	10.414	10.416	1,24	100,6	0,00	91,35	10,98	-3,00	0,00	0,00	99,34
Az. 41020-19 (01)	9.001	9.005	1,86	100,1	0,00	90,09	11,14	-3,00	0,00	0,00	98,23
Az. 41156-14	10.720	10.722	-3,15	98,3	0,00	91,61	12,88	-3,00	0,00	0,00	101,49
Az. 41389-14	10.691	10.695	4,25	107,1	0,00	91,58	14,29	-3,00	0,00	0,00	102,87
Az. 41478-15 (10)	10.839	10.843	-0,05	104,0	0,00	91,70	15,31	-3,00	0,00	0,00	104,02
Az. 41478-15 (11)	11.241	11.245	2,90	106,5	0,00	92,02	14,61	-3,00	0,00	0,00	103,63
Az. 41478-15 (2)	9.695	9.699	5,08	106,5	0,00	90,73	13,72	-3,00	0,00	0,00	101,45
Az. 41478-15 (4)	9.692	9.695	1,53	104,0	0,00	90,73	14,71	-3,00	0,00	0,00	102,44
Az. 41478-15 (9)	11.069	11.072	2,53	105,0	0,00	91,88	13,57	-3,00	0,00	0,00	102,45
Az. 41600-15 (1)	9.290	9.293	7,45	108,1	0,00	90,36	13,32	-3,00	0,00	0,00	100,68
Az. 41600-15 (13)	11.999	12.002	1,84	104,3	0,00	92,59	12,91	-3,00	0,00	0,00	102,49
Az. 41600-15 (5)	10.071	10.075	4,84	105,4	0,00	91,06	12,48	-3,00	0,00	0,00	100,55
Az. 41600-15 (6)	9.888	9.892	-0,33	99,6	0,00	90,91	12,03	-3,00	0,00	0,00	99,93
Az. 41600-15 (7)	10.259	10.262	-0,89	99,6	0,00	91,22	12,26	-3,00	0,00	0,00	100,49
Az. 41600-15 (8)	10.518	10.521	4,22	105,4	0,00	91,44	12,72	-3,00	0,00	0,00	101,17
Az. 41631-23	7.564	7.569	8,37	106,1	0,00	88,58	12,14	-3,00	0,00	0,00	97,72
Az. 41774-24 (WEA 1)	11.642	11.644	-2,20	99,8	0,00	92,32	12,69	-3,00	0,00	0,00	102,02
Az. 41775-24 (WEA 2)	11.739	11.740	1,71	104,1	0,00	92,39	12,96	-3,00	0,00	0,00	102,36
Az. 41776-24 (WEA 3)	11.264	11.265	2,35	104,1	0,00	92,03	12,69	-3,00	0,00	0,00	101,72
Az. 41777-24 (WEA 4)	11.890	11.891	-2,52	99,8	0,00	92,50	12,83	-3,00	0,00	0,00	102,33
Az. 41850-16,41158-19(6)	9.994	9.995	1,82	103,0	0,00	91,00	13,22	-3,00	0,00	0,00	101,22
Az. 41989-14	10.145	10.148	3,86	105,1	0,00	91,13	13,15	-3,00	0,00	0,00	101,27
Az. 42259-15 (10)	10.841	10.844	5,61	107,3	0,00	91,70	12,99	-3,00	0,00	0,00	101,69
Az. 42259-15 (13)	10.850	10.853	1,68	103,2	0,00	91,71	12,81	-3,00	0,00	0,00	101,52
Az. 42348-14	8.331	8.335	1,44	98,6	0,00	89,42	10,74	-3,00	0,00	0,00	97,16
Az. 42544-15	8.338	8.341	2,67	99,3	0,00	89,42	10,21	-3,00	0,00	0,00	96,63
Az. 42659-14	10.187	10.191	4,10	105,4	0,00	91,16	13,17	-3,00	0,00	0,00	101,33
Az. 42259-15 (12)	10.720	10.723	3,65	104,5	0,00	91,61	12,27	-3,00	0,00	0,00	100,88
AZ:40127-14	9.555	9.558	6,09	105,9	0,00	90,61	12,20	-3,00	0,00	0,00	99,81
AZ:40151-14	11.644	11.648	4,72	107,0	0,00	92,32	12,99	-3,00	0,00	0,00	102,31
AZ:40549-14(2)	10.479	10.483	3,39	105,1	0,00	91,41	13,33	-3,00	0,00	0,00	101,74
BADW 01	7.489	7.493	10,22	105,0	0,00	88,49	9,29	-3,00	0,00	0,00	94,79
BADW 20	7.948	7.949	9,43	105,0	0,00	89,01	9,56	-3,00	0,00	0,00	95,57
BADW03_Neu	7.665	7.669	10,21	108,2	0,00	88,70	12,28	-3,00	0,00	0,00	97,97
BADW04_Neu	8.058	8.062	6,26	104,7	0,00	89,13	12,31	-3,00	0,00	0,00	98,44
BADW05_Neu	7.643	7.647	7,08	104,7	0,00	88,67	11,95	-3,00	0,00	0,00	97,62
BADW06_Neu	8.039	8.043	6,30	104,7	0,00	89,11	12,29	-3,00	0,00	0,00	98,40
BADW07_Neu	8.583	8.587	5,28	104,7	0,00	89,68	12,74	-3,00	0,00	0,00	99,42
BADW08_Neu	7.694	7.698	6,98	104,7	0,00	88,73	11,99	-3,00	0,00	0,00	97,72
BADW09_Neu	8.171	8.176	6,04	104,7	0,00	89,25	12,40	-3,00	0,00	0,00	98,65
BADW10_Neu	8.142	8.147	4,57	102,7	0,00	89,22	11,88	-3,00	0,00	0,00	98,10
BADW11_Neu	7.708	7.712	6,95	104,7	0,00	88,74	12,00	-3,00	0,00	0,00	97,75
BADW12_Neu	8.106	8.110	2,15	100,7	0,00	89,18	12,37	-3,00	0,00	0,00	98,55

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW13_Neu	7.086	7.092	8,24	104,7	0,00	88,02	11,44	-3,00	0,00	0,00	96,46
BADW14_Neu	7.159	7.165	8,97	105,4	0,00	88,10	11,32	-3,00	0,00	0,00	96,43
BADW15_Neu	7.001	7.007	8,43	104,7	0,00	87,91	11,36	-3,00	0,00	0,00	96,27
BADW16_Neu	7.374	7.378	7,63	104,7	0,00	88,36	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,06
BADW17_Neu	6.724	6.731	9,04	104,7	0,00	87,56	11,09	-3,00	0,00	0,00	95,65
BADW18_Neu	6.560	6.566	12,14	106,2	0,00	87,35	9,67	-3,00	0,00	0,00	94,02
BADW19_Neu	6.935	6.941	11,37	106,2	0,00	87,83	9,97	-3,00	0,00	0,00	94,79
BADW20_Neu	6.497	6.504	7,43	101,7	0,00	87,26	9,97	-3,00	0,00	0,00	94,23
FÜ 01	3.991	3.998	17,85	104,5	0,00	83,04	6,66	-3,00	0,00	0,00	86,69
FÜ 03	4.267	4.272	18,00	105,5	0,00	83,61	6,89	-3,00	0,00	0,00	87,50
FÜ 04	3.848	3.854	19,30	105,5	0,00	82,72	6,48	-3,00	0,00	0,00	86,20
FÜ 05	4.332	4.338	17,81	105,5	0,00	83,75	6,95	-3,00	0,00	0,00	87,70
FÜ 07	4.217	4.222	17,13	106,5	0,00	83,51	8,89	-3,00	0,00	0,00	89,40
FÜ 09	4.056	4.063	19,23	108,1	0,00	83,18	8,71	-3,00	0,00	0,00	88,88
FÜ 10	3.953	3.960	19,57	108,1	0,00	82,95	8,59	-3,00	0,00	0,00	88,54
HOR 04	10.083	10.085	6,24	105,0	0,00	91,07	10,69	-3,00	0,00	0,00	98,76
HOR 05	10.565	10.568	0,44	101,5	0,00	91,48	12,62	-3,00	0,00	0,00	101,10
HOR 06	10.453	10.456	5,75	105,0	0,00	91,39	10,86	-3,00	0,00	0,00	99,25
HOR 07	10.027	10.030	6,32	105,0	0,00	91,03	10,66	-3,00	0,00	0,00	98,69
HOR 09	10.223	10.226	6,05	105,0	0,00	91,19	10,75	-3,00	0,00	0,00	98,95
N-117	12.871	12.873	-0,15	105,8	0,00	93,19	15,72	-3,00	0,00	0,00	105,91
N-117	12.439	12.441	0,36	105,8	0,00	92,90	15,51	-3,00	0,00	0,00	105,40
Servion 3.0M122	11.945	11.948	-1,97	101,1	0,00	92,55	13,51	-3,00	0,00	0,00	103,06
SINT 10	9.049	9.051	6,21	105,4	0,00	90,13	12,07	-3,00	0,00	0,00	99,21
SINT 11	8.635	8.637	8,61	107,1	0,00	89,73	11,78	-3,00	0,00	0,00	98,51
SINT 12	9.309	9.311	3,42	102,2	0,00	90,38	11,39	-3,00	0,00	0,00	98,77
SINT 13	7.921	7.923	5,69	102,2	0,00	88,98	10,52	-3,00	0,00	0,00	96,50
SINT 14	7.968	7.971	5,51	102,8	0,00	89,03	11,28	-3,00	0,00	0,00	97,31
SINT 15	7.827	7.829	2,77	99,8	0,00	88,87	11,17	-3,00	0,00	0,00	97,04
SINT 16	8.242	8.244	5,10	102,9	0,00	89,32	11,48	-3,00	0,00	0,00	97,80
SINT 17	7.724	7.726	6,57	103,4	0,00	88,76	11,09	-3,00	0,00	0,00	96,85
SINT 18	7.433	7.435	7,13	103,4	0,00	88,43	10,86	-3,00	0,00	0,00	96,28
SINT 21	7.750	7.753	1,32	98,2	0,00	88,79	11,11	-3,00	0,00	0,00	96,90
SINT 25	8.401	8.404	8,59	105,6	0,00	89,49	10,57	-3,00	0,00	0,00	97,06
SINT 29	9.441	9.444	6,87	105,6	0,00	90,50	11,28	-3,00	0,00	0,00	98,78
SINT 33	8.964	8.968	4,46	101,0	0,00	90,05	9,44	-3,00	0,00	0,00	96,49
V112 (03)	11.815	11.816	-1,58	101,3	0,00	92,45	13,43	-3,00	0,00	0,00	102,87
V126	12.088	12.090	3,26	108,1	0,00	92,65	15,22	-3,00	0,00	0,00	104,87
V126 (01)	11.951	11.952	-3,20	99,6	0,00	92,55	13,25	-3,00	0,00	0,00	102,80
V126 (04)	12.284	12.286	-3,61	99,6	0,00	92,79	13,43	-3,00	0,00	0,00	103,21
V126 (05)	12.356	12.358	-3,70	99,6	0,00	92,84	13,46	-3,00	0,00	0,00	103,30
V126 (06)	12.508	12.510	-3,89	99,6	0,00	92,95	13,54	-3,00	0,00	0,00	103,49
V126 (07)	11.970	11.972	-3,22	99,6	0,00	92,56	13,26	-3,00	0,00	0,00	102,82
V126 (08)	11.765	11.767	-2,96	99,6	0,00	92,41	13,14	-3,00	0,00	0,00	102,56
V126 (09)	11.509	11.511	-2,62	99,6	0,00	92,22	13,00	-3,00	0,00	0,00	102,22
V126 (11)	10.451	10.453	5,58	108,1	0,00	91,39	14,17	-3,00	0,00	0,00	102,55
V90 Ost	10.529	10.531	-9,78	102,2	0,00	91,45	23,58	-3,00	0,00	0,00	112,03
V90 Südost	10.925	10.927	-10,54	102,2	0,00	91,77	24,01	-3,00	0,00	0,00	112,78
V90 West	11.317	11.319	-11,26	102,2	0,00	92,08	24,43	-3,00	0,00	0,00	113,51
Vorh.06	10.576	10.577	-0,35	104,6	0,00	91,49	16,46	-3,00	0,00	0,00	104,95
Vorh.09	10.440	10.441	-0,75	101,2	0,00	91,38	13,60	-3,00	0,00	0,00	101,97
Vorh.10	10.803	10.804	-1,28	101,2	0,00	91,67	13,83	-3,00	0,00	0,00	102,50
Vorh.11	10.529	10.530	-0,88	101,2	0,00	91,45	13,66	-3,00	0,00	0,00	102,10
Vorh.12	10.464	10.465	-0,78	101,2	0,00	91,40	13,61	-3,00	0,00	0,00	102,01
Vorh.13	10.991	10.992	-0,34	102,4	0,00	91,82	13,95	-3,00	0,00	0,00	102,77
Vorh.14	11.137	11.138	0,75	103,7	0,00	91,94	13,99	-3,00	0,00	0,00	102,92
Vorh.15	10.773	10.774	1,27	103,7	0,00	91,65	13,76	-3,00	0,00	0,00	102,41
WEA 01 Windw.	3.059	3.065	21,02	105,3	0,00	80,73	6,54	-3,00	0,00	0,00	84,27
WEA 02 Windw.	3.273	3.279	20,12	105,3	0,00	81,31	6,86	-3,00	0,00	0,00	85,17
WEA 03 Windw.	3.486	3.492	19,26	105,3	0,00	81,86	7,17	-3,00	0,00	0,00	86,03
WEA 04 Windw.	3.446	3.452	19,42	105,3	0,00	81,76	7,11	-3,00	0,00	0,00	85,87
WEA 05 Windw.	2.892	2.897	21,77	105,3	0,00	80,24	6,28	-3,00	0,00	0,00	83,52
WEA 06 Windw.	3.194	3.199	20,45	105,3	0,00	81,10	6,74	-3,00	0,00	0,00	84,84

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 07 Windw.	3.270	3.275	20,13	105,3	0,00	81,31	6,85	-3,00	0,00	0,00	85,16
WEA 08 Windw.	3.529	3.535	19,09	105,3	0,00	81,97	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,20
WEA 09 Windw.	3.540	3.545	19,05	105,3	0,00	81,99	7,24	-3,00	0,00	0,00	86,24
WEA 10 Windw.	3.501	3.506	19,21	105,3	0,00	81,90	7,19	-3,00	0,00	0,00	86,08
WEA KIT 03	11.108	11.111	5,55	108,1	0,00	91,92	13,66	-3,00	0,00	0,00	102,58
WKA 01 PFL	7.538	7.542	10,56	106,0	0,00	88,55	9,92	-3,00	0,00	0,00	95,47
WKA 02 PFL	7.991	7.995	9,72	106,0	0,00	89,06	10,26	-3,00	0,00	0,00	96,32
WKA 03 PFL	8.312	8.315	9,14	106,0	0,00	89,40	10,49	-3,00	0,00	0,00	96,89
WKA 05	11.334	11.335	5,08	105,4	0,00	92,09	11,23	-3,00	0,00	0,00	100,32
WKA E-70E4	11.511	11.513	5,85	106,3	0,00	92,22	11,25	-3,00	0,00	0,00	100,47
WW01	2.355	2.363	27,00	108,6	0,00	78,47	6,11	-3,00	0,00	0,00	81,58
WW02	2.933	2.938	24,19	107,6	0,00	80,36	6,01	-3,00	0,00	0,00	83,37
WW03	3.331	3.336	20,62	106,6	0,00	81,47	7,51	-3,00	0,00	0,00	85,98
WW04	2.757	2.763	24,25	106,6	0,00	79,83	5,48	-3,00	0,00	0,00	82,31
WW05	3.118	3.123	20,04	105,5	0,00	80,89	7,54	-3,00	0,00	0,00	85,43
WW06	2.145	2.155	26,15	106,6	0,00	77,67	5,78	-3,00	0,00	0,00	80,45
WW07	2.761	2.768	22,10	105,1	0,00	79,84	6,15	-3,00	0,00	0,00	83,00
WW08	2.718	2.726	22,32	105,8	0,00	79,71	6,77	-3,00	0,00	0,00	83,48
WW09	2.275	2.283	25,44	106,6	0,00	78,17	5,99	-3,00	0,00	0,00	81,16
WW10	2.281	2.288	26,62	106,6	0,00	78,19	4,75	-3,00	0,00	0,00	79,94
WW11	2.615	2.622	22,82	105,8	0,00	79,37	6,61	-3,00	0,00	0,00	82,98
Summe			37,21								

Schall-Immissionsort: IP 09a WA Hs. IP 09a WA Hs. Nonneneiche 2, Bü.-Wewelsburg

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]
01728-11-14 A	7.533	7.536	10,62	108,1	0,00	88,54	11,95	-3,00	0,00	0,00	97,49
01728-11-14 B	7.237	7.241	11,22	108,1	0,00	88,20	11,69	-3,00	0,00	0,00	96,89
40182-16	11.695	11.697	2,06	103,8	0,00	92,36	12,35	-3,00	0,00	0,00	101,71
40338-13,42331-19	7.082	7.086	11,59	106,5	0,00	88,01	9,87	-3,00	0,00	0,00	94,87
40569-20,40307-23	7.484	7.487	5,54	102,6	0,00	88,49	11,57	-3,00	0,00	0,00	97,06
40714-23	7.755	7.759	7,98	106,6	0,00	88,80	12,82	-3,00	0,00	0,00	98,61
40774-23-600	8.090	8.094	6,49	105,8	0,00	89,16	13,14	-3,00	0,00	0,00	99,30
40779-23-600	8.418	8.421	5,88	105,8	0,00	89,51	13,40	-3,00	0,00	0,00	99,91
40891-24 (WEA 01)	3.944	3.949	18,67	104,1	0,00	82,93	5,51	-3,00	0,00	0,00	85,44
40892-24 (WEA 02)	4.283	4.290	17,62	104,1	0,00	83,65	5,84	-3,00	0,00	0,00	86,49
40893-24 (WEA 03)	4.740	4.748	15,33	103,1	0,00	84,53	6,26	-3,00	0,00	0,00	87,79
40894-24 (WEA 04)	4.341	4.349	16,45	103,1	0,00	83,77	5,90	-3,00	0,00	0,00	86,67
40903-24 (WEA 05)	3.712	3.719	14,33	100,1	0,00	82,41	6,35	-3,00	0,00	0,00	85,76
40905-24 (WEA 07)	8.113	8.116	8,19	107,3	0,00	89,19	12,92	-3,00	0,00	0,00	99,10
41100-20	7.978	7.981	5,48	103,6	0,00	89,04	12,05	-3,00	0,00	0,00	98,09
41237-24 (WEA 08) n. Tag	7.131	7.136	4,14	101,1	0,00	88,07	11,89	-3,00	0,00	0,00	96,96
41254-24 (WEA 9)	8.509	8.512	4,46	103,1	0,00	89,60	12,06	-3,00	0,00	0,00	98,66
41271-24 (WEA 10)	7.777	7.781	3,07	101,1	0,00	88,82	12,22	-3,00	0,00	0,00	98,04
41387-14 (2)	7.588	7.592	8,51	106,9	0,00	88,61	12,82	-3,00	0,00	0,00	98,42
41387-14 (23)	7.725	7.728	8,26	106,9	0,00	88,76	12,91	-3,00	0,00	0,00	98,68
41387-14 (24)	7.748	7.752	8,97	107,1	0,00	88,79	12,35	-3,00	0,00	0,00	98,14
41387-14 (25)	6.997	7.002	10,46	107,1	0,00	87,90	11,75	-3,00	0,00	0,00	96,65
41425-24	9.668	9.671	5,66	103,1	0,00	90,71	9,75	-3,00	0,00	0,00	97,46
41540-24	6.016	6.023	9,04	103,1	0,00	86,60	10,48	-3,00	0,00	0,00	94,08
41597-24 (WEA 27)	6.277	6.284	10,48	105,1	0,00	86,96	10,65	-3,00	0,00	0,00	94,61
41597-24 (WEA 28)	6.733	6.739	11,83	108,1	0,00	87,57	11,72	-3,00	0,00	0,00	96,29
41597-24 (WEA 29)	8.768	8.772	7,89	108,1	0,00	89,86	13,36	-3,00	0,00	0,00	100,23
41827-15	10.265	10.267	-0,13	99,3	0,00	91,23	11,19	-3,00	0,00	0,00	99,42
41920-14, 42332-19	6.552	6.556	12,70	106,5	0,00	87,33	9,43	-3,00	0,00	0,00	93,77
42291-23	7.493	7.497	6,95	104,1	0,00	88,50	11,64	-3,00	0,00	0,00	97,14
42312-23 (WEA 01)	7.921	7.925	7,70	104,1	0,00	88,98	10,40	-3,00	0,00	0,00	96,38
42313-23 (WEA 02)	8.917	8.921	6,81	103,1	0,00	90,01	9,31	-3,00	0,00	0,00	96,31
42314-23 (WEA 03)	8.760	8.762	8,06	104,1	0,00	89,85	9,20	-3,00	0,00	0,00	96,05
42315-23 (WEA 04)	8.723	8.726	8,12	104,1	0,00	89,82	9,18	-3,00	0,00	0,00	95,99
42316-23 (WEA 05)	7.799	7.803	8,68	103,1	0,00	88,85	8,60	-3,00	0,00	0,00	94,44

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42317-23 (WEA 06)	7.964	7.967	5,16	101,6	0,00	89,03	10,41	-3,00	0,00	0,00	96,44
42541-18 (V)	7.464	7.468	9,66	106,1	0,00	88,46	10,98	-3,00	0,00	0,00	96,45
Az 1098-99	9.831	9.832	-0,75	102,1	0,00	90,85	14,99	-3,00	0,00	0,00	102,85
Az 2724-95	9.905	9.906	-0,96	99,6	0,00	90,92	12,65	-3,00	0,00	0,00	100,57
Az 41405-24 (WEA 1)	10.165	10.167	-0,47	99,9	0,00	91,14	12,27	-3,00	0,00	0,00	100,41
Az 41412-24 (WEA 2)	9.900	9.901	0,47	100,1	0,00	90,91	11,71	-3,00	0,00	0,00	99,62
Az 41414-24 (WEA 3)	10.279	10.281	-0,16	100,1	0,00	91,24	12,00	-3,00	0,00	0,00	100,24
Az 41416-24 (WEA 4)	9.792	9.794	3,35	101,1	0,00	90,82	9,94	-3,00	0,00	0,00	97,76
Az 41845-16,41153-19(1)	10.339	10.339	1,34	103,0	0,00	91,29	13,41	-3,00	0,00	0,00	101,70
Az 41847-16,41155-19(3)	10.296	10.297	-0,20	100,1	0,00	91,25	12,08	-3,00	0,00	0,00	100,33
Az 41848-16,41156-19(4)	9.918	9.919	-3,01	102,5	0,00	90,93	17,57	-3,00	0,00	0,00	105,50
Az 41849-16,41157-19(5)	10.049	10.050	-3,24	102,5	0,00	91,04	17,68	-3,00	0,00	0,00	105,72
Az 41879-24 (WEA 6)	11.212	11.213	-1,41	100,1	0,00	91,99	12,51	-3,00	0,00	0,00	101,50
Az 42130-15	9.607	9.608	0,75	100,1	0,00	90,65	11,72	-3,00	0,00	0,00	99,38
Az. 02135-13-14	11.643	11.645	5,17	107,1	0,00	92,32	12,60	-3,00	0,00	0,00	101,92
Az. 02529-10-14	9.377	9.377	-2,07	102,5	0,00	90,44	17,11	-3,00	0,00	0,00	104,55
Az. 1498-05	10.407	10.408	4,76	103,4	0,00	91,35	10,30	-3,00	0,00	0,00	98,65
Az. 40383-25	7.764	7.769	5,67	103,1	0,00	88,81	11,64	-3,00	0,00	0,00	97,45
Az. 40411-22 (02)	8.938	8.942	8,33	106,4	0,00	90,03	11,05	-3,00	0,00	0,00	98,08
Az. 40549-14 (1)	11.294	11.297	5,11	106,9	0,00	92,06	12,77	-3,00	0,00	0,00	101,83
Az. 40908-24	7.618	7.623	4,07	100,9	0,00	88,64	11,15	-3,00	0,00	0,00	96,79
Az. 40910-15	10.025	10.027	1,80	100,6	0,00	91,02	10,76	-3,00	0,00	0,00	98,78
Az. 41020-19 (01)	8.616	8.620	2,51	100,1	0,00	89,71	10,86	-3,00	0,00	0,00	97,57
Az. 41156-14	10.330	10.332	-2,59	98,3	0,00	91,28	12,64	-3,00	0,00	0,00	100,93
Az. 41389-14	10.301	10.305	4,80	107,1	0,00	91,26	14,06	-3,00	0,00	0,00	102,33
Az. 41478-15 (10)	10.451	10.454	0,46	104,0	0,00	91,39	15,12	-3,00	0,00	0,00	103,50
Az. 41478-15 (11)	10.852	10.856	3,42	106,5	0,00	91,71	14,40	-3,00	0,00	0,00	103,11
Az. 41478-15 (2)	9.319	9.323	5,66	106,5	0,00	90,39	13,48	-3,00	0,00	0,00	100,87
Az. 41478-15 (4)	9.309	9.313	2,09	104,0	0,00	90,38	14,49	-3,00	0,00	0,00	101,87
Az. 41478-15 (9)	10.683	10.686	3,04	105,0	0,00	91,58	13,37	-3,00	0,00	0,00	101,94
Az. 41600-15 (1)	8.915	8.918	8,10	108,1	0,00	90,01	13,02	-3,00	0,00	0,00	100,03
Az. 41600-15 (13)	11.610	11.613	2,31	104,3	0,00	92,30	12,72	-3,00	0,00	0,00	102,02
Az. 41600-15 (5)	9.687	9.691	5,39	105,4	0,00	90,73	12,27	-3,00	0,00	0,00	99,99
Az. 41600-15 (6)	9.501	9.504	0,26	99,6	0,00	90,56	11,78	-3,00	0,00	0,00	99,34
Az. 41600-15 (7)	9.871	9.874	-0,31	99,6	0,00	90,89	12,02	-3,00	0,00	0,00	99,91
Az. 41600-15 (8)	10.132	10.135	4,75	105,4	0,00	91,12	12,52	-3,00	0,00	0,00	100,63
Az. 41631-23	7.181	7.185	9,14	106,1	0,00	88,13	11,82	-3,00	0,00	0,00	96,95
Az. 41774-24 (WEA 1)	11.779	11.780	-2,38	99,8	0,00	92,42	12,77	-3,00	0,00	0,00	102,19
Az. 41775-24 (WEA 2)	11.866	11.867	1,55	104,1	0,00	92,49	13,04	-3,00	0,00	0,00	102,52
Az. 41776-24 (WEA 3)	11.384	11.386	2,19	104,1	0,00	92,13	12,76	-3,00	0,00	0,00	101,88
Az. 41777-24 (WEA 4)	12.007	12.009	-2,66	99,8	0,00	92,59	12,89	-3,00	0,00	0,00	102,48
Az. 41850-16,41158-19(6)	10.231	10.231	1,49	103,0	0,00	91,20	13,35	-3,00	0,00	0,00	101,55
Az. 41989-14	9.756	9.758	4,42	105,1	0,00	90,79	12,92	-3,00	0,00	0,00	100,71
Az. 42259-15 (10)	10.454	10.456	6,14	107,3	0,00	91,39	12,77	-3,00	0,00	0,00	101,16
Az. 42259-15 (13)	10.461	10.464	2,20	103,2	0,00	91,39	12,61	-3,00	0,00	0,00	101,00
Az. 42348-14	7.956	7.959	2,06	98,6	0,00	89,02	10,52	-3,00	0,00	0,00	96,53
Az. 42544-15	7.958	7.961	3,30	99,3	0,00	89,02	9,98	-3,00	0,00	0,00	96,00
Az. 42659-14	9.797	9.801	4,66	105,4	0,00	90,83	12,95	-3,00	0,00	0,00	100,77
Az. 42259-15 (12)	10.331	10.334	4,18	104,5	0,00	91,29	12,07	-3,00	0,00	0,00	100,35
AZ:40127-14	9.169	9.172	6,68	105,9	0,00	90,25	11,97	-3,00	0,00	0,00	99,22
AZ:40151-14	11.255	11.258	5,26	107,0	0,00	92,03	12,75	-3,00	0,00	0,00	101,78
AZ:40549-14(2)	10.089	10.092	3,94	105,1	0,00	91,08	13,11	-3,00	0,00	0,00	101,19
BADW 01	7.311	7.314	10,54	105,0	0,00	88,28	9,18	-3,00	0,00	0,00	94,47
BADW 20	7.792	7.794	9,70	105,0	0,00	88,84	9,47	-3,00	0,00	0,00	95,31
BADW03_Neu	7.446	7.450	10,65	108,2	0,00	88,44	12,10	-3,00	0,00	0,00	97,54
BADW04_Neu	7.847	7.851	6,67	104,7	0,00	88,90	12,13	-3,00	0,00	0,00	98,02
BADW05_Neu	7.399	7.403	7,58	104,7	0,00	88,39	11,73	-3,00	0,00	0,00	97,12
BADW06_Neu	7.806	7.810	6,75	104,7	0,00	88,85	12,09	-3,00	0,00	0,00	97,94
BADW07_Neu	8.352	8.356	5,70	104,7	0,00	89,44	12,55	-3,00	0,00	0,00	98,99
BADW08_Neu	7.431	7.436	7,51	104,7	0,00	88,43	11,76	-3,00	0,00	0,00	97,18
BADW09_Neu	7.919	7.924	6,53	104,7	0,00	88,98	12,19	-3,00	0,00	0,00	98,17
BADW10_Neu	7.868	7.872	5,10	102,7	0,00	88,92	11,65	-3,00	0,00	0,00	97,58
BADW11_Neu	7.427	7.431	7,52	104,7	0,00	88,42	11,75	-3,00	0,00	0,00	97,17

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW12_Neu	7.817	7.821	2,60	100,7	0,00	88,86	12,24	-3,00	0,00	0,00	98,10
BADW13_Neu	6.837	6.843	8,79	104,7	0,00	87,70	11,20	-3,00	0,00	0,00	95,91
BADW14_Neu	6.886	6.893	9,51	105,4	0,00	87,77	11,12	-3,00	0,00	0,00	95,89
BADW15_Neu	6.712	6.718	9,07	104,7	0,00	87,54	11,08	-3,00	0,00	0,00	95,63
BADW16_Neu	7.058	7.063	8,30	104,7	0,00	87,98	11,41	-3,00	0,00	0,00	96,39
BADW17_Neu	6.450	6.456	9,67	104,7	0,00	87,20	10,82	-3,00	0,00	0,00	95,02
BADW18_Neu	6.266	6.273	12,78	106,2	0,00	86,95	9,43	-3,00	0,00	0,00	93,38
BADW19_Neu	6.621	6.627	12,01	106,2	0,00	87,43	9,72	-3,00	0,00	0,00	94,15
BADW20_Neu	6.184	6.190	8,14	101,7	0,00	86,83	9,68	-3,00	0,00	0,00	93,52
FÜ 01	3.627	3.633	19,11	104,5	0,00	82,21	6,23	-3,00	0,00	0,00	85,44
FÜ 03	3.882	3.887	19,20	105,5	0,00	82,79	6,51	-3,00	0,00	0,00	86,31
FÜ 04	3.458	3.464	20,64	105,5	0,00	81,79	6,07	-3,00	0,00	0,00	84,86
FÜ 05	3.942	3.948	19,00	105,5	0,00	82,93	6,58	-3,00	0,00	0,00	86,50
FÜ 07	3.828	3.832	18,49	106,5	0,00	82,67	8,38	-3,00	0,00	0,00	88,05
FÜ 09	3.667	3.674	20,55	108,1	0,00	82,30	8,26	-3,00	0,00	0,00	87,56
FÜ 10	3.564	3.570	20,93	108,1	0,00	82,05	8,13	-3,00	0,00	0,00	87,19
HOR 04	10.045	10.048	6,29	105,0	0,00	91,04	10,67	-3,00	0,00	0,00	98,71
HOR 05	10.519	10.522	0,51	101,5	0,00	91,44	12,59	-3,00	0,00	0,00	101,03
HOR 06	10.390	10.393	5,84	105,0	0,00	91,33	10,83	-3,00	0,00	0,00	99,17
HOR 07	9.977	9.980	6,39	105,0	0,00	90,98	10,64	-3,00	0,00	0,00	98,62
HOR 09	10.166	10.169	6,13	105,0	0,00	91,15	10,73	-3,00	0,00	0,00	98,87
N-117	12.481	12.483	0,31	105,8	0,00	92,93	15,53	-3,00	0,00	0,00	105,45
N-117	12.049	12.051	0,84	105,8	0,00	92,62	15,31	-3,00	0,00	0,00	104,93
Servion 3.0M122	11.555	11.558	-1,47	101,1	0,00	92,26	13,30	-3,00	0,00	0,00	102,56
SINT 10	8.660	8.662	6,87	105,4	0,00	89,75	11,80	-3,00	0,00	0,00	98,55
SINT 11	8.248	8.250	9,29	107,1	0,00	89,33	11,49	-3,00	0,00	0,00	97,82
SINT 12	8.921	8.923	4,02	102,2	0,00	90,01	11,16	-3,00	0,00	0,00	98,17
SINT 13	7.539	7.542	6,38	102,2	0,00	88,55	10,26	-3,00	0,00	0,00	95,81
SINT 14	7.584	7.586	6,24	102,8	0,00	88,60	10,98	-3,00	0,00	0,00	96,58
SINT 15	7.440	7.442	3,52	99,8	0,00	88,43	10,86	-3,00	0,00	0,00	96,29
SINT 16	7.857	7.860	5,81	102,9	0,00	88,91	11,18	-3,00	0,00	0,00	97,09
SINT 17	7.339	7.342	7,32	103,4	0,00	88,32	10,78	-3,00	0,00	0,00	96,09
SINT 18	7.053	7.056	7,90	103,4	0,00	87,97	10,54	-3,00	0,00	0,00	95,51
SINT 21	7.367	7.370	2,06	98,2	0,00	88,35	10,80	-3,00	0,00	0,00	96,15
SINT 25	8.018	8.022	9,27	105,6	0,00	89,09	10,30	-3,00	0,00	0,00	96,38
SINT 29	9.058	9.061	7,48	105,6	0,00	90,14	11,02	-3,00	0,00	0,00	98,17
SINT 33	8.586	8.589	5,03	101,0	0,00	89,68	9,25	-3,00	0,00	0,00	95,93
V112 (03)	11.427	11.428	-1,09	101,3	0,00	92,16	13,23	-3,00	0,00	0,00	102,39
V126	11.701	11.703	3,78	108,1	0,00	92,37	14,99	-3,00	0,00	0,00	104,35
V126 (01)	11.565	11.567	-2,70	99,6	0,00	92,26	13,03	-3,00	0,00	0,00	102,30
V126 (04)	11.894	11.896	-3,12	99,6	0,00	92,51	13,22	-3,00	0,00	0,00	102,72
V126 (05)	11.966	11.968	-3,22	99,6	0,00	92,56	13,26	-3,00	0,00	0,00	102,82
V126 (06)	12.118	12.120	-3,41	99,6	0,00	92,67	13,34	-3,00	0,00	0,00	103,01
V126 (07)	11.581	11.582	-2,72	99,6	0,00	92,28	13,04	-3,00	0,00	0,00	102,32
V126 (08)	11.376	11.378	-2,45	99,6	0,00	92,12	12,93	-3,00	0,00	0,00	102,05
V126 (09)	11.121	11.123	-2,10	99,6	0,00	91,92	12,78	-3,00	0,00	0,00	101,70
V126 (11)	10.063	10.066	6,19	108,1	0,00	91,06	13,89	-3,00	0,00	0,00	101,95
V90 Ost	10.527	10.529	-9,77	102,2	0,00	91,45	23,58	-3,00	0,00	0,00	112,02
V90 Südost	10.935	10.937	-10,55	102,2	0,00	91,78	24,03	-3,00	0,00	0,00	112,80
V90 West	11.335	11.337	-11,29	102,2	0,00	92,09	24,45	-3,00	0,00	0,00	113,54
Vorh.06	10.674	10.675	-0,53	104,6	0,00	91,57	16,56	-3,00	0,00	0,00	105,13
Vorh.09	10.467	10.468	-0,79	101,2	0,00	91,40	13,61	-3,00	0,00	0,00	102,01
Vorh.10	10.826	10.827	-1,31	101,2	0,00	91,69	13,85	-3,00	0,00	0,00	102,54
Vorh.11	10.569	10.570	-0,94	101,2	0,00	91,48	13,68	-3,00	0,00	0,00	102,16
Vorh.12	10.478	10.479	-0,80	101,2	0,00	91,41	13,62	-3,00	0,00	0,00	102,03
Vorh.13	11.030	11.031	-0,40	102,4	0,00	91,85	13,97	-3,00	0,00	0,00	102,83
Vorh.14	11.166	11.167	0,71	103,7	0,00	91,96	14,01	-3,00	0,00	0,00	102,96
Vorh.15	10.827	10.827	1,19	103,7	0,00	91,69	13,79	-3,00	0,00	0,00	102,48
WEA 01 Windw.	2.696	2.702	22,69	105,3	0,00	79,63	5,97	-3,00	0,00	0,00	82,60
WEA 02 Windw.	2.912	2.919	21,68	105,3	0,00	80,30	6,31	-3,00	0,00	0,00	83,61
WEA 03 Windw.	3.131	3.137	20,71	105,3	0,00	80,93	6,65	-3,00	0,00	0,00	84,58
WEA 04 Windw.	3.069	3.075	20,98	105,3	0,00	80,76	6,55	-3,00	0,00	0,00	84,31
WEA 05 Windw.	2.502	2.507	23,66	105,3	0,00	78,98	5,65	-3,00	0,00	0,00	81,63

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 06 Windw.	2.804	2.809	22,18	105,3	0,00	79,97	6,14	-3,00	0,00	0,00	83,11
WEA 07 Windw.	2.881	2.887	21,82	105,3	0,00	80,21	6,26	-3,00	0,00	0,00	83,47
WEA 08 Windw.	3.141	3.146	20,67	105,3	0,00	80,96	6,66	-3,00	0,00	0,00	84,62
WEA 09 Windw.	3.150	3.155	20,64	105,3	0,00	80,98	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,65
WEA 10 Windw.	3.114	3.119	20,79	105,3	0,00	80,88	6,62	-3,00	0,00	0,00	84,50
WEA KIT 03	10.718	10.721	6,07	108,1	0,00	91,60	13,46	-3,00	0,00	0,00	102,06
WKA 01 PFL	7.383	7.387	10,86	106,0	0,00	88,37	9,80	-3,00	0,00	0,00	95,17
WKA 02 PFL	7.855	7.858	9,97	106,0	0,00	88,91	10,16	-3,00	0,00	0,00	96,06
WKA 03 PFL	8.159	8.162	9,42	106,0	0,00	89,24	10,38	-3,00	0,00	0,00	96,62
WKA 05	11.462	11.464	4,93	105,4	0,00	92,19	11,29	-3,00	0,00	0,00	100,47
WKA E-70E4	11.621	11.622	5,72	106,3	0,00	92,31	11,30	-3,00	0,00	0,00	100,61
WW01	2.352	2.358	27,02	108,6	0,00	78,45	6,10	-3,00	0,00	0,00	81,56
WW02	2.925	2.929	24,23	107,6	0,00	80,34	5,99	-3,00	0,00	0,00	83,33
WW03	3.264	3.269	20,89	106,6	0,00	81,29	7,43	-3,00	0,00	0,00	85,71
WW04	2.683	2.689	24,60	106,6	0,00	79,59	5,37	-3,00	0,00	0,00	81,96
WW05	2.939	2.945	20,80	105,5	0,00	80,38	7,29	-3,00	0,00	0,00	84,67
WW06	2.033	2.042	26,81	106,6	0,00	77,20	5,59	-3,00	0,00	0,00	79,79
WW07	2.630	2.636	22,73	105,1	0,00	79,42	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,36
WW08	2.526	2.533	23,25	105,8	0,00	79,07	6,48	-3,00	0,00	0,00	82,55
WW09	2.085	2.093	26,51	106,6	0,00	77,41	5,68	-3,00	0,00	0,00	80,09
WW10	2.001	2.008	28,21	106,6	0,00	77,06	4,29	-3,00	0,00	0,00	78,35
WW11	2.377	2.384	24,01	105,8	0,00	78,55	6,24	-3,00	0,00	0,00	81,79
Summe			38,16								

Schall-Immissionsort: IP 09b WA Hs. IP 09b WA Hs. Böddeker Str. 9, Bü.-Wewelsburg

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]
01728-11-14 A	7.560	7.563	10,56	108,1	0,00	88,57	11,97	-3,00	0,00	0,00	97,55
01728-11-14 B	7.266	7.270	11,16	108,1	0,00	88,23	11,72	-3,00	0,00	0,00	96,95
40182-16	11.642	11.644	2,12	103,8	0,00	92,32	12,32	-3,00	0,00	0,00	101,65
40338-13,42331-19	7.098	7.102	11,56	106,5	0,00	88,03	9,88	-3,00	0,00	0,00	94,91
40569-20,40307-23	7.499	7.502	5,51	102,6	0,00	88,50	11,58	-3,00	0,00	0,00	97,09
40714-23	7.786	7.790	7,92	106,6	0,00	88,83	12,84	-3,00	0,00	0,00	98,67
40774-23-600	8.126	8.129	6,42	105,8	0,00	89,20	13,17	-3,00	0,00	0,00	99,37
40779-23-600	8.451	8.454	5,82	105,8	0,00	89,54	13,43	-3,00	0,00	0,00	99,97
40891-24 (WEA 01)	3.948	3.953	18,65	104,1	0,00	82,94	5,52	-3,00	0,00	0,00	85,46
40892-24 (WEA 02)	4.281	4.289	17,63	104,1	0,00	83,65	5,84	-3,00	0,00	0,00	86,48
40893-24 (WEA 03)	4.742	4.750	15,32	103,1	0,00	84,53	6,26	-3,00	0,00	0,00	87,80
40894-24 (WEA 04)	4.348	4.356	16,43	103,1	0,00	83,78	5,91	-3,00	0,00	0,00	86,69
40903-24 (WEA 05)	3.734	3.741	14,25	100,1	0,00	82,46	6,38	-3,00	0,00	0,00	85,84
40905-24 (WEA 07)	8.143	8.147	8,13	107,3	0,00	89,22	12,94	-3,00	0,00	0,00	99,16
41100-20	8.004	8.007	5,43	103,6	0,00	89,07	12,06	-3,00	0,00	0,00	98,13
41237-24 (WEA 08) n. Tag	7.164	7.168	4,08	101,1	0,00	88,11	11,91	-3,00	0,00	0,00	97,02
41254-24 (WEA 9)	8.539	8.542	4,41	103,1	0,00	89,63	12,07	-3,00	0,00	0,00	98,71
41271-24 (WEA 10)	7.802	7.806	3,03	101,1	0,00	88,85	12,23	-3,00	0,00	0,00	98,08
41387-14 (2)	7.572	7.575	8,54	106,9	0,00	88,59	12,80	-3,00	0,00	0,00	98,39
41387-14 (23)	7.713	7.716	8,28	106,9	0,00	88,75	12,91	-3,00	0,00	0,00	98,65
41387-14 (24)	7.764	7.768	8,94	107,1	0,00	88,81	12,37	-3,00	0,00	0,00	98,17
41387-14 (25)	7.022	7.027	10,41	107,1	0,00	87,94	11,77	-3,00	0,00	0,00	96,71
41425-24	9.624	9.627	5,72	103,1	0,00	90,67	9,73	-3,00	0,00	0,00	97,39
41540-24	6.024	6.031	9,02	103,1	0,00	86,61	10,49	-3,00	0,00	0,00	94,10
41597-24 (WEA 27)	6.278	6.285	10,48	105,1	0,00	86,97	10,65	-3,00	0,00	0,00	94,61
41597-24 (WEA 28)	6.729	6.735	11,84	108,1	0,00	87,57	11,71	-3,00	0,00	0,00	96,28
41597-24 (WEA 29)	8.762	8.766	7,90	108,1	0,00	89,86	13,36	-3,00	0,00	0,00	100,22
41827-15	10.213	10.214	-0,06	99,3	0,00	91,18	11,16	-3,00	0,00	0,00	99,35
41920-14, 42332-19	6.577	6.581	12,65	106,5	0,00	87,37	9,45	-3,00	0,00	0,00	93,82
42291-23	7.513	7.517	6,91	104,1	0,00	88,52	11,66	-3,00	0,00	0,00	97,18
42312-23 (WEA 01)	7.940	7.944	7,67	104,1	0,00	89,00	10,42	-3,00	0,00	0,00	96,42
42313-23 (WEA 02)	8.941	8.944	6,77	103,1	0,00	90,03	9,32	-3,00	0,00	0,00	96,35
42314-23 (WEA 03)	8.788	8.791	8,01	104,1	0,00	89,88	9,22	-3,00	0,00	0,00	96,10
42315-23 (WEA 04)	8.757	8.761	8,06	104,1	0,00	89,85	9,20	-3,00	0,00	0,00	96,05

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42316-23 (WEA 05)	7.838	7.841	8,61	103,1	0,00	88,89	8,62	-3,00	0,00	0,00	94,51
42317-23 (WEA 06)	8.007	8.011	5,08	101,6	0,00	89,07	10,44	-3,00	0,00	0,00	96,52
42541-18 (V)	7.499	7.503	9,59	106,1	0,00	88,50	11,01	-3,00	0,00	0,00	96,51
Az 1098-99	9.755	9.755	-0,62	102,1	0,00	90,78	14,93	-3,00	0,00	0,00	102,72
Az 2724-95	9.829	9.830	-0,84	99,6	0,00	90,85	12,60	-3,00	0,00	0,00	100,45
Az 41405-24 (WEA 1)	10.111	10.113	-0,39	99,9	0,00	91,10	12,23	-3,00	0,00	0,00	100,33
Az 41412-24 (WEA 2)	9.843	9.844	0,56	100,1	0,00	90,86	11,67	-3,00	0,00	0,00	99,53
Az 41414-24 (WEA 3)	10.222	10.224	-0,07	100,1	0,00	91,19	11,96	-3,00	0,00	0,00	100,16
Az 41416-24 (WEA 4)	9.739	9.741	3,43	101,1	0,00	90,77	9,91	-3,00	0,00	0,00	97,68
Az 41845-16,41153-19(1)	10.262	10.263	1,45	103,0	0,00	91,23	13,37	-3,00	0,00	0,00	101,59
Az 41847-16,41155-19(3)	10.219	10.220	-0,10	100,1	0,00	91,19	12,04	-3,00	0,00	0,00	100,23
Az 41848-16,41156-19(4)	9.841	9.842	-2,88	102,5	0,00	90,86	17,50	-3,00	0,00	0,00	105,37
Az 41849-16,41157-19(5)	9.973	9.974	-3,11	102,5	0,00	90,98	17,61	-3,00	0,00	0,00	105,59
Az 41879-24 (WEA 6)	11.149	11.151	-1,33	100,1	0,00	91,95	12,47	-3,00	0,00	0,00	101,42
Az 42130-15	9.531	9.531	0,86	100,1	0,00	90,58	11,68	-3,00	0,00	0,00	99,27
Az. 02135-13-14	11.710	11.711	5,09	107,1	0,00	92,37	12,63	-3,00	0,00	0,00	102,00
Az. 02529-10-14	9.300	9.301	-1,93	102,5	0,00	90,37	17,04	-3,00	0,00	0,00	104,41
Az. 1498-05	10.331	10.332	4,87	103,4	0,00	91,28	10,26	-3,00	0,00	0,00	98,54
Az. 40383-25	7.816	7.821	5,58	103,1	0,00	88,87	11,67	-3,00	0,00	0,00	97,54
Az. 40411-22 (02)	8.987	8.991	8,25	106,4	0,00	90,08	11,08	-3,00	0,00	0,00	98,16
Az. 40549-14 (1)	11.355	11.359	5,02	106,9	0,00	92,11	12,81	-3,00	0,00	0,00	101,92
Az. 40908-24	7.667	7.672	3,98	100,9	0,00	88,70	11,18	-3,00	0,00	0,00	96,88
Az. 40910-15	10.084	10.086	1,71	100,6	0,00	91,07	10,79	-3,00	0,00	0,00	98,87
Az. 41020-19 (01)	8.669	8.673	2,42	100,1	0,00	89,76	10,90	-3,00	0,00	0,00	97,66
Az. 41156-14	10.393	10.394	-2,68	98,3	0,00	91,34	12,68	-3,00	0,00	0,00	101,02
Az. 41389-14	10.361	10.365	4,71	107,1	0,00	91,31	14,10	-3,00	0,00	0,00	102,41
Az. 41478-15 (10)	10.508	10.511	0,39	104,0	0,00	91,43	15,15	-3,00	0,00	0,00	103,58
Az. 41478-15 (11)	10.911	10.914	3,34	106,5	0,00	91,76	14,43	-3,00	0,00	0,00	103,19
Az. 41478-15 (2)	9.366	9.369	5,59	106,5	0,00	90,43	13,51	-3,00	0,00	0,00	100,94
Az. 41478-15 (4)	9.361	9.364	2,02	104,0	0,00	90,43	14,52	-3,00	0,00	0,00	101,95
Az. 41478-15 (9)	10.737	10.741	2,96	105,0	0,00	91,62	13,40	-3,00	0,00	0,00	102,02
Az. 41600-15 (1)	8.961	8.964	8,02	108,1	0,00	90,05	13,06	-3,00	0,00	0,00	100,11
Az. 41600-15 (13)	11.668	11.671	2,24	104,3	0,00	92,34	12,75	-3,00	0,00	0,00	102,09
Az. 41600-15 (5)	9.739	9.743	5,31	105,4	0,00	90,77	12,30	-3,00	0,00	0,00	100,07
Az. 41600-15 (6)	9.557	9.560	0,18	99,6	0,00	90,61	11,81	-3,00	0,00	0,00	99,42
Az. 41600-15 (7)	9.927	9.931	-0,39	99,6	0,00	90,94	12,05	-3,00	0,00	0,00	99,99
Az. 41600-15 (8)	10.186	10.189	4,67	105,4	0,00	91,16	12,55	-3,00	0,00	0,00	100,71
Az. 41631-23	7.233	7.237	9,04	106,1	0,00	88,19	11,86	-3,00	0,00	0,00	97,05
Az. 41774-24 (WEA 1)	11.711	11.712	-2,29	99,8	0,00	92,37	12,73	-3,00	0,00	0,00	102,10
Az. 41775-24 (WEA 2)	11.799	11.800	1,63	104,1	0,00	92,44	13,00	-3,00	0,00	0,00	102,43
Az. 41776-24 (WEA 3)	11.318	11.319	2,27	104,1	0,00	92,08	12,72	-3,00	0,00	0,00	101,79
Az. 41777-24 (WEA 4)	11.942	11.943	-2,58	99,8	0,00	92,54	12,85	-3,00	0,00	0,00	102,40
Az. 41850-16,41158-19(6)	10.154	10.155	1,60	103,0	0,00	91,13	13,31	-3,00	0,00	0,00	101,44
Az. 41989-14	9.820	9.823	4,33	105,1	0,00	90,85	12,96	-3,00	0,00	0,00	100,81
Az. 42259-15 (10)	10.521	10.523	6,05	107,3	0,00	91,44	12,81	-3,00	0,00	0,00	101,25
Az. 42259-15 (13)	10.525	10.528	2,11	103,2	0,00	91,45	12,64	-3,00	0,00	0,00	101,09
Az. 42348-14	8.002	8.005	1,99	98,6	0,00	89,07	10,55	-3,00	0,00	0,00	96,61
Az. 42544-15	8.007	8.010	3,22	99,3	0,00	89,07	10,01	-3,00	0,00	0,00	96,08
Az. 42659-14	9.860	9.864	4,57	105,4	0,00	90,88	12,98	-3,00	0,00	0,00	100,87
Az. 42259-15 (12)	10.397	10.400	4,09	104,5	0,00	91,34	12,10	-3,00	0,00	0,00	100,44
AZ:40127-14	9.223	9.226	6,59	105,9	0,00	90,30	12,00	-3,00	0,00	0,00	99,30
AZ:40151-14	11.314	11.317	5,18	107,0	0,00	92,07	12,78	-3,00	0,00	0,00	101,86
AZ:40549-14(2)	10.151	10.155	3,85	105,1	0,00	91,13	13,15	-3,00	0,00	0,00	101,28
BADW 01	7.294	7.298	10,57	105,0	0,00	88,26	9,17	-3,00	0,00	0,00	94,44
BADW 20	7.771	7.772	9,73	105,0	0,00	88,81	9,46	-3,00	0,00	0,00	95,27
BADW03_Neu	7.439	7.443	10,66	108,2	0,00	88,44	12,09	-3,00	0,00	0,00	97,52
BADW04_Neu	7.838	7.842	6,69	104,7	0,00	88,89	12,12	-3,00	0,00	0,00	98,01
BADW05_Neu	7.398	7.403	7,58	104,7	0,00	88,39	11,73	-3,00	0,00	0,00	97,11
BADW06_Neu	7.803	7.807	6,76	104,7	0,00	88,85	12,09	-3,00	0,00	0,00	97,94
BADW07_Neu	8.349	8.352	5,71	104,7	0,00	89,44	12,55	-3,00	0,00	0,00	98,99
BADW08_Neu	7.436	7.440	7,50	104,7	0,00	88,43	11,76	-3,00	0,00	0,00	97,19
BADW09_Neu	7.921	7.925	6,53	104,7	0,00	88,98	12,19	-3,00	0,00	0,00	98,17
BADW10_Neu	7.876	7.880	5,08	102,7	0,00	88,93	11,66	-3,00	0,00	0,00	97,59

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW11_Neu	7.437	7.441	7,50	104,7	0,00	88,43	11,76	-3,00	0,00	0,00	97,19
BADW12_Neu	7.829	7.833	2,58	100,7	0,00	88,88	12,24	-3,00	0,00	0,00	98,12
BADW13_Neu	6.838	6.844	8,79	104,7	0,00	87,71	11,20	-3,00	0,00	0,00	95,91
BADW14_Neu	6.894	6.900	9,50	105,4	0,00	87,78	11,12	-3,00	0,00	0,00	95,90
BADW15_Neu	6.724	6.730	9,04	104,7	0,00	87,56	11,09	-3,00	0,00	0,00	95,65
BADW16_Neu	7.079	7.083	8,26	104,7	0,00	88,00	11,43	-3,00	0,00	0,00	96,44
BADW17_Neu	6.458	6.464	9,66	104,7	0,00	87,21	10,83	-3,00	0,00	0,00	95,04
BADW18_Neu	6.280	6.286	12,75	106,2	0,00	86,97	9,44	-3,00	0,00	0,00	93,41
BADW19_Neu	6.641	6.647	11,97	106,2	0,00	87,45	9,74	-3,00	0,00	0,00	94,19
BADW20_Neu	6.203	6.210	8,09	101,7	0,00	86,86	9,70	-3,00	0,00	0,00	93,56
FÜ 01	3.667	3.673	18,96	104,5	0,00	82,30	6,28	-3,00	0,00	0,00	85,58
FÜ 03	3.935	3.941	19,02	105,5	0,00	82,91	6,57	-3,00	0,00	0,00	86,48
FÜ 04	3.519	3.525	20,42	105,5	0,00	81,94	6,14	-3,00	0,00	0,00	85,08
FÜ 05	4.003	4.009	18,81	105,5	0,00	83,06	6,64	-3,00	0,00	0,00	86,70
FÜ 07	3.894	3.898	18,25	106,5	0,00	82,82	8,47	-3,00	0,00	0,00	88,28
FÜ 09	3.725	3.732	20,35	108,1	0,00	82,44	8,33	-3,00	0,00	0,00	87,77
FÜ 10	3.628	3.635	20,69	108,1	0,00	82,21	8,21	-3,00	0,00	0,00	87,42
HOR 04	10.001	10.004	6,35	105,0	0,00	91,00	10,65	-3,00	0,00	0,00	98,65
HOR 05	10.477	10.480	0,56	101,5	0,00	91,41	12,57	-3,00	0,00	0,00	100,98
HOR 06	10.351	10.354	5,89	105,0	0,00	91,30	10,81	-3,00	0,00	0,00	99,12
HOR 07	9.935	9.938	6,44	105,0	0,00	90,95	10,62	-3,00	0,00	0,00	98,56
HOR 09	10.126	10.129	6,19	105,0	0,00	91,11	10,71	-3,00	0,00	0,00	98,82
N-117	12.542	12.544	0,24	105,8	0,00	92,97	15,56	-3,00	0,00	0,00	105,53
N-117	12.110	12.112	0,76	105,8	0,00	92,66	15,34	-3,00	0,00	0,00	105,00
Senvion 3.0M122	11.616	11.619	-1,55	101,1	0,00	92,30	13,33	-3,00	0,00	0,00	102,64
SINT 10	8.719	8.721	6,77	105,4	0,00	89,81	11,84	-3,00	0,00	0,00	98,65
SINT 11	8.303	8.306	9,19	107,1	0,00	89,39	11,53	-3,00	0,00	0,00	97,92
SINT 12	8.978	8.980	3,93	102,2	0,00	90,07	11,19	-3,00	0,00	0,00	98,25
SINT 13	7.590	7.592	6,29	102,2	0,00	88,61	10,29	-3,00	0,00	0,00	95,90
SINT 14	7.637	7.639	6,14	102,8	0,00	88,66	11,02	-3,00	0,00	0,00	96,68
SINT 15	7.495	7.497	3,41	99,8	0,00	88,50	10,91	-3,00	0,00	0,00	96,40
SINT 16	7.910	7.912	5,72	102,9	0,00	88,97	11,23	-3,00	0,00	0,00	97,19
SINT 17	7.392	7.394	7,22	103,4	0,00	88,38	10,82	-3,00	0,00	0,00	96,20
SINT 18	7.102	7.104	7,80	103,4	0,00	88,03	10,58	-3,00	0,00	0,00	95,61
SINT 21	7.419	7.422	1,96	98,2	0,00	88,41	10,84	-3,00	0,00	0,00	96,25
SINT 25	8.069	8.073	9,17	105,6	0,00	89,14	10,33	-3,00	0,00	0,00	96,47
SINT 29	9.110	9.113	7,40	105,6	0,00	90,19	11,06	-3,00	0,00	0,00	98,25
SINT 33	8.634	8.637	4,95	101,0	0,00	89,73	9,27	-3,00	0,00	0,00	96,00
V112 (03)	11.495	11.496	-1,18	101,3	0,00	92,21	13,26	-3,00	0,00	0,00	102,48
V126	11.769	11.771	3,69	108,1	0,00	92,42	15,03	-3,00	0,00	0,00	104,45
V126 (01)	11.634	11.635	-2,79	99,6	0,00	92,32	13,07	-3,00	0,00	0,00	102,39
V126 (04)	11.960	11.962	-3,21	99,6	0,00	92,56	13,25	-3,00	0,00	0,00	102,81
V126 (05)	12.030	12.032	-3,30	99,6	0,00	92,61	13,29	-3,00	0,00	0,00	102,90
V126 (06)	12.181	12.183	-3,49	99,6	0,00	92,71	13,37	-3,00	0,00	0,00	103,09
V126 (07)	11.646	11.647	-2,80	99,6	0,00	92,32	13,08	-3,00	0,00	0,00	102,40
V126 (08)	11.442	11.444	-2,54	99,6	0,00	92,17	12,96	-3,00	0,00	0,00	102,14
V126 (09)	11.188	11.190	-2,19	99,6	0,00	91,98	12,82	-3,00	0,00	0,00	101,80
V126 (11)	10.131	10.133	6,08	108,1	0,00	91,11	13,94	-3,00	0,00	0,00	102,05
V90 Ost	10.478	10.479	-9,68	102,2	0,00	91,41	23,52	-3,00	0,00	0,00	111,93
V90 Südost	10.884	10.886	-10,46	102,2	0,00	91,74	23,97	-3,00	0,00	0,00	112,71
V90 West	11.283	11.285	-11,20	102,2	0,00	92,05	24,40	-3,00	0,00	0,00	113,45
Vorh.06	10.611	10.611	-0,42	104,6	0,00	91,52	16,49	-3,00	0,00	0,00	105,01
Vorh.09	10.413	10.414	-0,71	101,2	0,00	91,35	13,58	-3,00	0,00	0,00	101,93
Vorh.10	10.773	10.774	-1,23	101,2	0,00	91,65	13,81	-3,00	0,00	0,00	102,46
Vorh.11	10.513	10.514	-0,85	101,2	0,00	91,44	13,65	-3,00	0,00	0,00	102,08
Vorh.12	10.426	10.427	-0,73	101,2	0,00	91,36	13,59	-3,00	0,00	0,00	101,95
Vorh.13	10.974	10.975	-0,32	102,4	0,00	91,81	13,94	-3,00	0,00	0,00	102,75
Vorh.14	11.112	11.113	0,79	103,7	0,00	91,92	13,97	-3,00	0,00	0,00	102,89
Vorh.15	10.769	10.770	1,27	103,7	0,00	91,64	13,76	-3,00	0,00	0,00	102,40
WEA 01 Windw.	2.735	2.741	22,50	105,3	0,00	79,76	6,03	-3,00	0,00	0,00	82,79
WEA 02 Windw.	2.950	2.956	21,51	105,3	0,00	80,41	6,37	-3,00	0,00	0,00	83,78
WEA 03 Windw.	3.166	3.172	20,56	105,3	0,00	81,03	6,70	-3,00	0,00	0,00	84,73
WEA 04 Windw.	3.116	3.122	20,78	105,3	0,00	80,89	6,62	-3,00	0,00	0,00	84,51

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 05 Windw.	2.563	2.568	23,35	105,3	0,00	79,19	5,75	-3,00	0,00	0,00	81,94
WEA 06 Windw.	2.866	2.871	21,89	105,3	0,00	80,16	6,24	-3,00	0,00	0,00	83,40
WEA 07 Windw.	2.939	2.944	21,56	105,3	0,00	80,38	6,35	-3,00	0,00	0,00	83,73
WEA 08 Windw.	3.198	3.204	20,43	105,3	0,00	81,11	6,75	-3,00	0,00	0,00	84,86
WEA 09 Windw.	3.214	3.219	20,37	105,3	0,00	81,15	6,77	-3,00	0,00	0,00	84,92
WEA 10 Windw.	3.182	3.187	20,50	105,3	0,00	81,07	6,72	-3,00	0,00	0,00	84,79
WEA KIT 03	10.778	10.781	5,99	108,1	0,00	91,65	13,49	-3,00	0,00	0,00	102,14
WKA 01 PFL	7.362	7.365	10,90	106,0	0,00	88,34	9,79	-3,00	0,00	0,00	95,13
WKA 02 PFL	7.829	7.832	10,02	106,0	0,00	88,88	10,14	-3,00	0,00	0,00	96,02
WKA 03 PFL	8.137	8.140	9,46	106,0	0,00	89,21	10,37	-3,00	0,00	0,00	96,58
WKA 05	11.395	11.396	5,01	105,4	0,00	92,14	11,26	-3,00	0,00	0,00	100,39
WKA E-70E4	11.556	11.557	5,80	106,3	0,00	92,26	11,27	-3,00	0,00	0,00	100,53
WW01	2.299	2.306	27,30	108,6	0,00	78,26	6,02	-3,00	0,00	0,00	81,28
WW02	2.874	2.879	24,46	107,6	0,00	80,18	5,92	-3,00	0,00	0,00	83,10
WW03	3.223	3.228	21,05	106,6	0,00	81,18	7,37	-3,00	0,00	0,00	85,55
WW04	2.643	2.649	24,79	106,6	0,00	79,46	5,31	-3,00	0,00	0,00	81,77
WW05	2.921	2.926	20,88	105,5	0,00	80,33	7,27	-3,00	0,00	0,00	84,59
WW06	1.999	2.008	27,02	106,6	0,00	77,06	5,53	-3,00	0,00	0,00	79,59
WW07	2.601	2.608	22,88	105,1	0,00	79,32	5,89	-3,00	0,00	0,00	82,22
WW08	2.510	2.517	23,33	105,8	0,00	79,02	6,45	-3,00	0,00	0,00	82,47
WW09	2.068	2.076	26,61	106,6	0,00	77,34	5,65	-3,00	0,00	0,00	79,99
WW10	2.008	2.015	28,17	106,6	0,00	77,09	4,30	-3,00	0,00	0,00	78,39
WW11	2.372	2.379	24,03	105,8	0,00	78,53	6,24	-3,00	0,00	0,00	81,77
Summe			38,16								

Schall-Immissionsort: IP 10 IP 10 Buchenweg 1, Bü.-Wewelsburg

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]
01728-11-14 A	7.342	7.345	11,00	108,1	0,00	88,32	11,78	-3,00	0,00	0,00	97,10
01728-11-14 B	7.037	7.041	11,64	108,1	0,00	87,95	11,51	-3,00	0,00	0,00	96,46
40182-16	11.869	11.871	1,85	103,8	0,00	92,49	12,43	-3,00	0,00	0,00	101,92
40338-13,42331-19	6.939	6.943	11,88	106,5	0,00	87,83	9,75	-3,00	0,00	0,00	94,58
40569-20,40307-23	7.345	7.348	5,80	102,6	0,00	88,32	11,48	-3,00	0,00	0,00	96,80
40714-23	7.550	7.554	8,39	106,6	0,00	88,56	12,64	-3,00	0,00	0,00	98,21
40774-23-600	7.865	7.868	6,92	105,8	0,00	88,92	12,95	-3,00	0,00	0,00	98,87
40779-23-600	8.205	8.208	6,27	105,8	0,00	89,29	13,23	-3,00	0,00	0,00	99,52
40891-24 (WEA 01)	3.860	3.865	18,94	104,1	0,00	82,74	5,43	-3,00	0,00	0,00	85,18
40892-24 (WEA 02)	4.223	4.231	17,80	104,1	0,00	83,53	5,78	-3,00	0,00	0,00	86,31
40893-24 (WEA 03)	4.662	4.669	15,54	103,1	0,00	84,38	6,19	-3,00	0,00	0,00	87,58
40894-24 (WEA 04)	4.243	4.250	16,74	103,1	0,00	83,57	5,81	-3,00	0,00	0,00	86,38
40903-24 (WEA 05)	3.550	3.557	14,91	100,1	0,00	82,02	6,16	-3,00	0,00	0,00	85,18
40905-24 (WEA 07)	7.907	7.910	8,58	107,3	0,00	88,96	12,75	-3,00	0,00	0,00	98,71
41100-20	7.790	7.793	5,80	103,6	0,00	88,83	11,93	-3,00	0,00	0,00	97,76
41237-24 (WEA 08) n. Tag	6.919	6.924	4,52	101,1	0,00	87,81	11,78	-3,00	0,00	0,00	96,59
41254-24 (WEA 9)	8.307	8.310	4,78	103,1	0,00	89,39	11,95	-3,00	0,00	0,00	98,34
41271-24 (WEA 10)	7.598	7.602	3,36	101,1	0,00	88,62	12,13	-3,00	0,00	0,00	97,75
41387-14 (2)	7.586	7.589	8,51	106,9	0,00	88,60	12,81	-3,00	0,00	0,00	98,42
41387-14 (23)	7.703	7.706	8,30	106,9	0,00	88,74	12,90	-3,00	0,00	0,00	98,64
41387-14 (24)	7.603	7.607	9,25	107,1	0,00	88,62	12,24	-3,00	0,00	0,00	97,87
41387-14 (25)	6.815	6.820	10,84	107,1	0,00	87,68	11,60	-3,00	0,00	0,00	96,27
41425-24	9.798	9.800	5,47	103,1	0,00	90,82	9,83	-3,00	0,00	0,00	97,65
41540-24	5.906	5.912	9,28	103,1	0,00	86,44	10,40	-3,00	0,00	0,00	93,83
41597-24 (WEA 27)	6.200	6.207	10,67	105,1	0,00	86,86	10,57	-3,00	0,00	0,00	94,42
41597-24 (WEA 28)	6.677	6.683	11,95	108,1	0,00	87,50	11,66	-3,00	0,00	0,00	96,16
41597-24 (WEA 29)	8.717	8.721	7,98	108,1	0,00	89,81	13,33	-3,00	0,00	0,00	100,14
41827-15	10.436	10.437	-0,36	99,3	0,00	91,37	11,27	-3,00	0,00	0,00	99,65
41920-14, 42332-19	6.371	6.376	13,10	106,5	0,00	87,09	9,28	-3,00	0,00	0,00	93,37
42291-23	7.336	7.339	7,27	104,1	0,00	88,31	11,50	-3,00	0,00	0,00	96,81
42312-23 (WEA 01)	7.762	7.766	8,00	104,1	0,00	88,80	10,28	-3,00	0,00	0,00	96,08
42313-23 (WEA 02)	8.739	8.742	7,09	103,1	0,00	89,83	9,20	-3,00	0,00	0,00	96,03
42314-23 (WEA 03)	8.561	8.564	8,38	104,1	0,00	89,65	9,08	-3,00	0,00	0,00	95,73

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42315-23 (WEA 04)	8.502	8.505	8,48	104,1	0,00	89,59	9,04	-3,00	0,00	0,00	95,63
42316-23 (WEA 05)	7.564	7.568	9,10	103,1	0,00	88,58	8,44	-3,00	0,00	0,00	94,02
42317-23 (WEA 06)	7.711	7.714	5,64	101,6	0,00	88,75	10,21	-3,00	0,00	0,00	95,96
42541-18 (V)	7.242	7.246	10,09	106,1	0,00	88,20	10,81	-3,00	0,00	0,00	96,01
Az 1098-99	10.144	10.145	-1,26	102,1	0,00	91,12	15,24	-3,00	0,00	0,00	103,36
Az 2724-95	10.215	10.216	-1,43	99,6	0,00	91,19	12,85	-3,00	0,00	0,00	101,04
Az 41405-24 (WEA 1)	10.344	10.346	-0,73	99,9	0,00	91,30	12,38	-3,00	0,00	0,00	100,68
Az 41412-24 (WEA 2)	10.093	10.095	0,18	100,1	0,00	91,08	11,83	-3,00	0,00	0,00	99,91
Az 41414-24 (WEA 3)	10.473	10.474	-0,44	100,1	0,00	91,40	12,12	-3,00	0,00	0,00	100,53
Az 41416-24 (WEA 4)	9.966	9.968	3,10	101,1	0,00	90,97	10,04	-3,00	0,00	0,00	98,01
Az 41845-16,41153-19(1)	10.651	10.651	0,92	103,0	0,00	91,55	13,57	-3,00	0,00	0,00	102,12
Az 41847-16,41155-19(3)	10.615	10.615	-0,62	100,1	0,00	91,52	12,24	-3,00	0,00	0,00	100,75
Az 41848-16,41156-19(4)	10.234	10.234	-3,54	102,5	0,00	91,20	17,83	-3,00	0,00	0,00	106,03
Az 41849-16,41157-19(5)	10.362	10.363	-3,76	102,5	0,00	91,31	17,93	-3,00	0,00	0,00	106,24
Az 41879-24 (WEA 6)	11.436	11.437	-1,71	100,1	0,00	92,17	12,64	-3,00	0,00	0,00	101,81
Az 42130-15	9.921	9.921	0,31	100,1	0,00	90,93	11,89	-3,00	0,00	0,00	99,82
Az. 02135-13-14	11.309	11.311	5,58	107,1	0,00	92,07	12,44	-3,00	0,00	0,00	101,51
Az. 02529-10-14	9.691	9.691	-2,62	102,5	0,00	90,73	17,38	-3,00	0,00	0,00	105,11
Az. 1498-05	10.714	10.715	4,32	103,4	0,00	91,60	10,49	-3,00	0,00	0,00	99,09
Az. 40383-25	7.477	7.482	6,17	103,1	0,00	88,48	11,47	-3,00	0,00	0,00	96,95
Az. 40411-22 (02)	8.664	8.667	8,80	106,4	0,00	89,76	10,85	-3,00	0,00	0,00	97,61
Az. 40549-14 (1)	10.975	10.978	5,56	106,9	0,00	91,81	12,57	-3,00	0,00	0,00	101,38
Az. 40908-24	7.343	7.348	4,57	100,9	0,00	88,32	10,96	-3,00	0,00	0,00	96,29
Az. 40910-15	9.713	9.715	2,26	100,6	0,00	90,75	10,57	-3,00	0,00	0,00	98,32
Az. 41020-19 (01)	8.326	8.330	3,03	100,1	0,00	89,41	10,65	-3,00	0,00	0,00	97,06
Az. 41156-14	10.009	10.011	-2,11	98,3	0,00	91,01	12,44	-3,00	0,00	0,00	100,45
Az. 41389-14	9.987	9.990	5,25	107,1	0,00	90,99	13,88	-3,00	0,00	0,00	101,87
Az. 41478-15 (10)	10.147	10.151	0,88	104,0	0,00	91,13	14,96	-3,00	0,00	0,00	103,09
Az. 41478-15 (11)	10.543	10.546	3,85	106,5	0,00	91,46	14,22	-3,00	0,00	0,00	102,69
Az. 41478-15 (2)	9.051	9.054	6,09	106,5	0,00	90,14	13,30	-3,00	0,00	0,00	100,44
Az. 41478-15 (4)	9.026	9.029	2,53	104,0	0,00	90,11	14,32	-3,00	0,00	0,00	101,44
Az. 41478-15 (9)	10.386	10.389	3,44	105,0	0,00	91,33	13,21	-3,00	0,00	0,00	101,54
Az. 41600-15 (1)	8.650	8.653	8,58	108,1	0,00	89,74	12,81	-3,00	0,00	0,00	99,55
Az. 41600-15 (13)	11.301	11.304	2,70	104,3	0,00	92,06	12,57	-3,00	0,00	0,00	101,64
Az. 41600-15 (5)	9.400	9.403	5,82	105,4	0,00	90,47	12,10	-3,00	0,00	0,00	99,56
Az. 41600-15 (6)	9.202	9.205	0,74	99,6	0,00	90,28	11,58	-3,00	0,00	0,00	98,86
Az. 41600-15 (7)	9.567	9.570	0,16	99,6	0,00	90,62	11,82	-3,00	0,00	0,00	99,44
Az. 41600-15 (8)	9.838	9.841	5,17	105,4	0,00	90,86	12,35	-3,00	0,00	0,00	100,21
Az. 41631-23	6.895	6.900	9,75	106,1	0,00	87,78	11,57	-3,00	0,00	0,00	96,34
Az. 41774-24 (WEA 1)	12.035	12.036	-2,70	99,8	0,00	92,61	12,90	-3,00	0,00	0,00	102,51
Az. 41775-24 (WEA 2)	12.115	12.116	1,23	104,1	0,00	92,67	13,18	-3,00	0,00	0,00	102,84
Az. 41776-24 (WEA 3)	11.630	11.631	1,86	104,1	0,00	92,31	12,90	-3,00	0,00	0,00	102,21
Az. 41777-24 (WEA 4)	12.250	12.251	-2,96	99,8	0,00	92,76	13,02	-3,00	0,00	0,00	102,78
Az. 41850-16,41158-19(6)	10.546	10.546	1,06	103,0	0,00	91,46	13,51	-3,00	0,00	0,00	101,98
Az. 41989-14	9.426	9.429	4,91	105,1	0,00	90,49	12,73	-3,00	0,00	0,00	100,22
Az. 42259-15 (10)	10.118	10.120	6,62	107,3	0,00	91,10	12,58	-3,00	0,00	0,00	100,68
Az. 42259-15 (13)	10.132	10.135	2,65	103,2	0,00	91,12	12,44	-3,00	0,00	0,00	100,55
Az. 42348-14	7.692	7.695	2,52	98,6	0,00	88,72	10,35	-3,00	0,00	0,00	96,08
Az. 42544-15	7.683	7.686	3,78	99,3	0,00	88,71	9,81	-3,00	0,00	0,00	95,52
Az. 42659-14	9.474	9.477	5,14	105,4	0,00	90,53	12,76	-3,00	0,00	0,00	100,29
Az: 42259-15 (12)	9.999	10.001	4,65	104,5	0,00	91,00	11,88	-3,00	0,00	0,00	99,88
AZ:40127-14	8.876	8.879	7,14	105,9	0,00	89,97	11,79	-3,00	0,00	0,00	98,76
AZ:40151-14	10.944	10.947	5,70	107,0	0,00	91,79	12,55	-3,00	0,00	0,00	101,34
AZ:40549-14(2)	9.767	9.771	4,40	105,1	0,00	90,80	12,93	-3,00	0,00	0,00	100,73
BADW 01	7.311	7.314	10,54	105,0	0,00	88,28	9,18	-3,00	0,00	0,00	94,47
BADW 20	7.814	7.815	9,66	105,0	0,00	88,86	9,49	-3,00	0,00	0,00	95,34
BADW03_Neu	7.402	7.406	10,74	108,2	0,00	88,39	12,06	-3,00	0,00	0,00	97,45
BADW04_Neu	7.810	7.814	6,74	104,7	0,00	88,86	12,09	-3,00	0,00	0,00	97,95
BADW05_Neu	7.326	7.330	7,73	104,7	0,00	88,30	11,66	-3,00	0,00	0,00	96,96
BADW06_Neu	7.746	7.749	6,87	104,7	0,00	88,79	12,04	-3,00	0,00	0,00	97,82
BADW07_Neu	8.294	8.297	5,81	104,7	0,00	89,38	12,50	-3,00	0,00	0,00	98,88
BADW08_Neu	7.336	7.341	7,71	104,7	0,00	88,31	11,67	-3,00	0,00	0,00	96,98
BADW09_Neu	7.837	7.841	6,69	104,7	0,00	88,89	12,12	-3,00	0,00	0,00	98,00

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW10_Neu	7.758	7.762	5,31	102,7	0,00	88,80	11,56	-3,00	0,00	0,00	97,36
BADW11_Neu	7.310	7.314	7,77	104,7	0,00	88,28	11,65	-3,00	0,00	0,00	96,93
BADW12_Neu	7.688	7.692	2,81	100,7	0,00	88,72	12,17	-3,00	0,00	0,00	97,90
BADW13_Neu	6.760	6.765	8,96	104,7	0,00	87,61	11,13	-3,00	0,00	0,00	95,73
BADW14_Neu	6.781	6.787	9,73	105,4	0,00	87,63	11,04	-3,00	0,00	0,00	95,67
BADW15_Neu	6.586	6.592	9,36	104,7	0,00	87,38	10,96	-3,00	0,00	0,00	95,34
BADW16_Neu	6.896	6.900	8,66	104,7	0,00	87,78	11,26	-3,00	0,00	0,00	96,03
BADW17_Neu	6.344	6.350	9,93	104,7	0,00	87,06	10,71	-3,00	0,00	0,00	94,77
BADW18_Neu	6.136	6.142	13,08	106,2	0,00	86,77	9,32	-3,00	0,00	0,00	93,08
BADW19_Neu	6.462	6.468	12,35	106,2	0,00	87,22	9,59	-3,00	0,00	0,00	93,81
BADW20_Neu	6.026	6.033	8,51	101,7	0,00	86,61	9,54	-3,00	0,00	0,00	93,15
FÜ 01	3.393	3.399	19,97	104,5	0,00	81,63	5,95	-3,00	0,00	0,00	84,58
FÜ 03	3.595	3.601	20,16	105,5	0,00	82,13	6,22	-3,00	0,00	0,00	85,35
FÜ 04	3.144	3.150	21,82	105,5	0,00	80,96	5,72	-3,00	0,00	0,00	83,68
FÜ 05	3.627	3.633	20,05	105,5	0,00	82,21	6,25	-3,00	0,00	0,00	85,46
FÜ 07	3.499	3.503	19,73	106,5	0,00	81,89	7,92	-3,00	0,00	0,00	86,81
FÜ 09	3.361	3.368	21,68	108,1	0,00	81,55	7,89	-3,00	0,00	0,00	86,43
FÜ 10	3.238	3.245	22,16	108,1	0,00	81,22	7,73	-3,00	0,00	0,00	85,95
HOR 04	10.171	10.173	6,13	105,0	0,00	91,15	10,73	-3,00	0,00	0,00	98,88
HOR 05	10.637	10.640	0,35	101,5	0,00	91,54	12,65	-3,00	0,00	0,00	101,19
HOR 06	10.494	10.497	5,70	105,0	0,00	91,42	10,88	-3,00	0,00	0,00	99,30
HOR 07	10.092	10.094	6,23	105,0	0,00	91,08	10,69	-3,00	0,00	0,00	98,77
HOR 09	10.275	10.278	5,99	105,0	0,00	91,24	10,78	-3,00	0,00	0,00	99,02
N-117	12.161	12.163	0,70	105,8	0,00	92,70	15,37	-3,00	0,00	0,00	105,07
N-117	11.731	11.733	1,24	105,8	0,00	92,39	15,14	-3,00	0,00	0,00	104,53
Servion 3.0M122	11.238	11.241	-1,05	101,1	0,00	92,02	13,13	-3,00	0,00	0,00	102,14
SINT 10	8.350	8.352	7,41	105,4	0,00	89,44	11,57	-3,00	0,00	0,00	98,00
SINT 11	7.949	7.951	9,84	107,1	0,00	89,01	11,26	-3,00	0,00	0,00	97,27
SINT 12	8.619	8.621	4,51	102,2	0,00	89,71	10,97	-3,00	0,00	0,00	97,68
SINT 13	7.259	7.261	6,91	102,2	0,00	88,22	10,06	-3,00	0,00	0,00	95,28
SINT 14	7.295	7.297	6,81	102,8	0,00	88,26	10,74	-3,00	0,00	0,00	96,01
SINT 15	7.140	7.142	4,12	99,8	0,00	88,08	10,61	-3,00	0,00	0,00	95,69
SINT 16	7.568	7.571	6,37	102,9	0,00	88,58	10,96	-3,00	0,00	0,00	96,54
SINT 17	7.051	7.053	7,91	103,4	0,00	87,97	10,54	-3,00	0,00	0,00	95,51
SINT 18	6.779	6.781	8,48	103,4	0,00	87,63	10,31	-3,00	0,00	0,00	94,93
SINT 21	7.083	7.086	2,64	98,2	0,00	88,01	10,57	-3,00	0,00	0,00	95,57
SINT 25	7.735	7.739	9,79	105,6	0,00	88,77	10,09	-3,00	0,00	0,00	95,86
SINT 29	8.774	8.776	7,95	105,6	0,00	89,87	10,83	-3,00	0,00	0,00	97,70
SINT 33	8.312	8.315	5,45	101,0	0,00	89,40	9,11	-3,00	0,00	0,00	95,51
V112 (03)	11.091	11.092	-0,66	101,3	0,00	91,90	13,06	-3,00	0,00	0,00	101,96
V126	11.363	11.365	4,25	108,1	0,00	92,11	14,77	-3,00	0,00	0,00	103,88
V126 (01)	11.225	11.226	-2,24	99,6	0,00	92,00	12,84	-3,00	0,00	0,00	101,84
V126 (04)	11.563	11.565	-2,70	99,6	0,00	92,26	13,03	-3,00	0,00	0,00	102,30
V126 (05)	11.639	11.641	-2,79	99,6	0,00	92,32	13,07	-3,00	0,00	0,00	102,39
V126 (06)	11.795	11.797	-3,00	99,6	0,00	92,44	13,16	-3,00	0,00	0,00	102,60
V126 (07)	11.251	11.252	-2,28	99,6	0,00	92,02	12,85	-3,00	0,00	0,00	101,88
V126 (08)	11.044	11.046	-2,00	99,6	0,00	91,86	12,73	-3,00	0,00	0,00	101,60
V126 (09)	10.786	10.787	-1,64	99,6	0,00	91,66	12,58	-3,00	0,00	0,00	101,24
V126 (11)	9.727	9.729	6,73	108,1	0,00	90,76	13,65	-3,00	0,00	0,00	101,41
V90 Ost	10.682	10.684	-10,07	102,2	0,00	91,57	23,75	-3,00	0,00	0,00	112,32
V90 Südost	11.099	11.101	-10,86	102,2	0,00	91,91	24,20	-3,00	0,00	0,00	113,11
V90 West	11.506	11.507	-11,60	102,2	0,00	92,22	24,63	-3,00	0,00	0,00	113,85
Vorh.06	10.904	10.905	-0,96	104,6	0,00	91,75	16,80	-3,00	0,00	0,00	105,55
Vorh.09	10.644	10.645	-1,05	101,2	0,00	91,54	13,73	-3,00	0,00	0,00	102,27
Vorh.10	11.000	11.001	-1,56	101,2	0,00	91,83	13,96	-3,00	0,00	0,00	102,78
Vorh.11	10.757	10.758	-1,21	101,2	0,00	91,63	13,80	-3,00	0,00	0,00	102,44
Vorh.12	10.646	10.647	-1,05	101,2	0,00	91,54	13,73	-3,00	0,00	0,00	102,28
Vorh.13	11.216	11.217	-0,66	102,4	0,00	92,00	14,09	-3,00	0,00	0,00	103,09
Vorh.14	11.345	11.346	0,46	103,7	0,00	92,10	14,11	-3,00	0,00	0,00	103,21
Vorh.15	11.025	11.025	0,91	103,7	0,00	91,85	13,92	-3,00	0,00	0,00	102,77
WEA 01 Windw.	2.470	2.476	23,82	105,3	0,00	78,88	5,59	-3,00	0,00	0,00	81,47
WEA 02 Windw.	2.690	2.696	22,72	105,3	0,00	79,62	5,96	-3,00	0,00	0,00	82,57
WEA 03 Windw.	2.917	2.923	21,65	105,3	0,00	80,32	6,32	-3,00	0,00	0,00	83,64

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 04 Windw.	2.809	2.815	22,15	105,3	0,00	79,99	6,15	-3,00	0,00	0,00	83,14
WEA 05 Windw.	2.191	2.197	25,34	105,3	0,00	77,84	5,11	-3,00	0,00	0,00	79,95
WEA 06 Windw.	2.485	2.490	23,75	105,3	0,00	78,92	5,62	-3,00	0,00	0,00	81,54
WEA 07 Windw.	2.580	2.586	23,26	105,3	0,00	79,25	5,78	-3,00	0,00	0,00	82,03
WEA 08 Windw.	2.839	2.844	22,02	105,3	0,00	80,08	6,19	-3,00	0,00	0,00	83,27
WEA 09 Windw.	2.826	2.832	22,08	105,3	0,00	80,04	6,17	-3,00	0,00	0,00	83,21
WEA 10 Windw.	2.777	2.782	22,31	105,3	0,00	79,89	6,09	-3,00	0,00	0,00	82,98
WEA KIT 03	10.401	10.405	6,50	108,1	0,00	91,34	13,29	-3,00	0,00	0,00	101,63
WKA 01 PFL	7.406	7.409	10,82	106,0	0,00	88,40	9,82	-3,00	0,00	0,00	95,22
WKA 02 PFL	7.895	7.897	9,90	106,0	0,00	88,95	10,19	-3,00	0,00	0,00	96,14
WKA 03 PFL	8.182	8.185	9,38	106,0	0,00	89,26	10,40	-3,00	0,00	0,00	96,66
WKA 05	11.713	11.714	4,63	105,4	0,00	92,37	11,39	-3,00	0,00	0,00	100,77
WKA E-70E4	11.858	11.859	5,43	106,3	0,00	92,48	11,42	-3,00	0,00	0,00	100,90
WW01	2.540	2.545	26,06	108,6	0,00	79,12	6,40	-3,00	0,00	0,00	82,51
WW02	3.101	3.105	23,46	107,6	0,00	80,84	6,25	-3,00	0,00	0,00	84,10
WW03	3.389	3.393	20,40	106,6	0,00	81,61	7,59	-3,00	0,00	0,00	86,20
WW04	2.810	2.815	24,02	106,6	0,00	79,99	5,56	-3,00	0,00	0,00	82,55
WW05	2.964	2.969	20,70	105,5	0,00	80,45	7,33	-3,00	0,00	0,00	84,78
WW06	2.139	2.147	26,20	106,6	0,00	77,64	5,77	-3,00	0,00	0,00	80,41
WW07	2.706	2.711	22,37	105,1	0,00	79,66	6,06	-3,00	0,00	0,00	82,73
WW08	2.542	2.548	23,17	105,8	0,00	79,12	6,50	-3,00	0,00	0,00	82,62
WW09	2.113	2.120	26,35	106,6	0,00	77,53	5,72	-3,00	0,00	0,00	80,25
WW10	1.924	1.930	28,69	106,6	0,00	76,71	4,16	-3,00	0,00	0,00	77,87
WW11	2.344	2.351	24,18	105,8	0,00	78,42	6,19	-3,00	0,00	0,00	81,61
Summe			38,54								

Schall-Immissionsort: IP 11 IP 11 Berghof 5/5a, Büren

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]
01728-11-14 A	7.005	7.008	11,71	108,1	0,00	87,91	11,48	-3,00	0,00	0,00	96,39
01728-11-14 B	6.723	6.727	12,33	108,1	0,00	87,56	11,22	-3,00	0,00	0,00	95,78
40182-16	11.101	11.103	2,80	103,8	0,00	91,91	12,06	-3,00	0,00	0,00	100,97
40338-13,42331-19	6.498	6.502	12,82	106,5	0,00	87,26	9,39	-3,00	0,00	0,00	93,65
40569-20,40307-23	6.895	6.898	6,66	102,6	0,00	87,77	11,17	-3,00	0,00	0,00	95,94
40714-23	7.249	7.252	9,01	106,6	0,00	88,21	12,38	-3,00	0,00	0,00	97,59
40774-23-600	7.615	7.619	7,41	105,8	0,00	88,64	12,74	-3,00	0,00	0,00	98,37
40779-23-600	7.922	7.925	6,81	105,8	0,00	88,98	13,00	-3,00	0,00	0,00	98,98
40891-24 (WEA 01)	3.319	3.324	20,79	104,1	0,00	81,43	4,89	-3,00	0,00	0,00	83,32
40892-24 (WEA 02)	3.640	3.649	19,65	104,1	0,00	82,24	5,22	-3,00	0,00	0,00	84,46
40893-24 (WEA 03)	4.108	4.116	17,15	103,1	0,00	83,29	5,68	-3,00	0,00	0,00	85,97
40894-24 (WEA 04)	3.725	3.734	18,37	103,1	0,00	82,44	5,31	-3,00	0,00	0,00	84,75
40903-24 (WEA 05)	3.166	3.174	16,38	100,1	0,00	81,03	5,68	-3,00	0,00	0,00	83,72
40905-24 (WEA 07)	7.606	7.610	9,16	107,3	0,00	88,63	12,50	-3,00	0,00	0,00	98,13
41100-20	7.446	7.449	6,42	103,6	0,00	88,44	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,14
41237-24 (WEA 08) n. Tag	6.637	6.642	5,03	101,1	0,00	87,45	11,63	-3,00	0,00	0,00	96,07
41254-24 (WEA 9)	7.997	7.999	5,28	103,1	0,00	89,06	11,77	-3,00	0,00	0,00	97,83
41271-24 (WEA 10)	7.234	7.238	3,96	101,1	0,00	88,19	11,95	-3,00	0,00	0,00	97,14
41387-14 (2)	6.923	6.926	9,81	106,9	0,00	87,81	12,31	-3,00	0,00	0,00	97,12
41387-14 (23)	7.063	7.067	9,52	106,9	0,00	87,98	12,42	-3,00	0,00	0,00	97,41
41387-14 (24)	7.164	7.168	10,12	107,1	0,00	88,11	11,89	-3,00	0,00	0,00	97,00
41387-14 (25)	6.459	6.464	11,62	107,1	0,00	87,21	11,28	-3,00	0,00	0,00	95,49
41425-24	9.036	9.039	6,62	103,1	0,00	90,12	9,38	-3,00	0,00	0,00	96,50
41540-24	5.404	5.411	10,45	103,1	0,00	85,67	10,00	-3,00	0,00	0,00	92,67
41597-24 (WEA 27)	5.641	5.648	12,09	105,1	0,00	86,04	9,97	-3,00	0,00	0,00	93,01
41597-24 (WEA 28)	6.084	6.090	13,33	108,1	0,00	86,69	11,09	-3,00	0,00	0,00	94,79
41597-24 (WEA 29)	8.116	8.120	9,05	108,1	0,00	89,19	12,88	-3,00	0,00	0,00	99,07
41827-15	9.668	9.669	0,70	99,3	0,00	90,71	10,88	-3,00	0,00	0,00	98,59
41920-14, 42332-19	6.013	6.018	13,91	106,5	0,00	86,59	8,97	-3,00	0,00	0,00	92,56
42291-23	6.925	6.928	8,15	104,1	0,00	87,81	11,13	-3,00	0,00	0,00	95,94
42312-23 (WEA 01)	7.352	7.356	8,80	104,1	0,00	88,33	9,95	-3,00	0,00	0,00	95,28
42313-23 (WEA 02)	8.370	8.374	7,70	103,1	0,00	89,46	8,97	-3,00	0,00	0,00	95,42

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42314-23 (WEA 03)	8.240	8.243	8,92	104,1	0,00	89,32	8,87	-3,00	0,00	0,00	95,20
42315-23 (WEA 04)	8.239	8.242	8,92	104,1	0,00	89,32	8,87	-3,00	0,00	0,00	95,19
42316-23 (WEA 05)	7.344	7.347	9,51	103,1	0,00	88,32	8,29	-3,00	0,00	0,00	93,61
42317-23 (WEA 06)	7.544	7.548	5,96	101,6	0,00	88,56	10,08	-3,00	0,00	0,00	95,64
42541-18 (V)	6.986	6.990	10,61	106,1	0,00	87,89	10,61	-3,00	0,00	0,00	95,50
Az 1098-99	9.510	9.510	-0,20	102,1	0,00	90,56	14,74	-3,00	0,00	0,00	102,30
Az 2724-95	9.573	9.574	-0,44	99,6	0,00	90,62	12,43	-3,00	0,00	0,00	100,05
Az 41405-24 (WEA 1)	9.576	9.578	0,43	99,9	0,00	90,63	11,88	-3,00	0,00	0,00	99,51
Az 41412-24 (WEA 2)	9.328	9.329	1,37	100,1	0,00	90,40	11,33	-3,00	0,00	0,00	98,73
Az 41414-24 (WEA 3)	9.707	9.708	0,71	100,1	0,00	90,74	11,63	-3,00	0,00	0,00	99,37
Az 41416-24 (WEA 4)	9.198	9.200	4,23	101,1	0,00	90,28	9,60	-3,00	0,00	0,00	96,88
Az 41845-16,41153-19(1)	10.013	10.013	1,80	103,0	0,00	91,01	13,23	-3,00	0,00	0,00	101,24
Az 41847-16,41155-19(3)	9.995	9.995	0,21	100,1	0,00	91,00	11,93	-3,00	0,00	0,00	99,92
Az 41848-16,41156-19(4)	9.606	9.607	-2,47	102,5	0,00	90,65	17,31	-3,00	0,00	0,00	104,96
Az 41849-16,41157-19(5)	9.727	9.727	-2,68	102,5	0,00	90,76	17,41	-3,00	0,00	0,00	105,17
Az 41879-24 (WEA 6)	10.681	10.682	-0,67	100,1	0,00	91,57	12,19	-3,00	0,00	0,00	100,77
Az 42130-15	9.287	9.288	1,22	100,1	0,00	90,36	11,55	-3,00	0,00	0,00	98,91
Az. 02135-13-14	11.475	11.476	5,38	107,1	0,00	92,20	12,52	-3,00	0,00	0,00	101,72
Az. 02529-10-14	9.059	9.060	-1,49	102,5	0,00	90,14	16,83	-3,00	0,00	0,00	103,97
Az. 1498-05	10.065	10.065	5,26	103,4	0,00	91,06	10,09	-3,00	0,00	0,00	98,15
Az. 40383-25	7.427	7.432	6,26	103,1	0,00	88,42	11,44	-3,00	0,00	0,00	96,86
Az. 40411-22 (02)	8.565	8.569	8,97	106,4	0,00	89,66	10,78	-3,00	0,00	0,00	97,44
Az. 40549-14 (1)	11.055	11.058	5,44	106,9	0,00	91,87	12,62	-3,00	0,00	0,00	101,49
Az. 40908-24	7.250	7.255	4,74	100,9	0,00	88,21	10,90	-3,00	0,00	0,00	96,11
Az. 40910-15	9.757	9.759	2,19	100,6	0,00	90,79	10,60	-3,00	0,00	0,00	98,38
Az. 41020-19 (01)	8.285	8.289	3,10	100,1	0,00	89,37	10,62	-3,00	0,00	0,00	96,99
Az. 41156-14	10.102	10.104	-2,25	98,3	0,00	91,09	12,50	-3,00	0,00	0,00	100,59
Az. 41389-14	10.045	10.048	5,17	107,1	0,00	91,04	13,91	-3,00	0,00	0,00	101,95
Az. 41478-15 (10)	10.157	10.160	0,87	104,0	0,00	91,14	14,96	-3,00	0,00	0,00	103,10
Az. 41478-15 (11)	10.576	10.580	3,80	106,5	0,00	91,49	14,24	-3,00	0,00	0,00	102,73
Az. 41478-15 (2)	8.928	8.931	6,29	106,5	0,00	90,02	13,22	-3,00	0,00	0,00	100,24
Az. 41478-15 (4)	8.958	8.962	2,63	104,0	0,00	90,05	14,28	-3,00	0,00	0,00	101,33
Az. 41478-15 (9)	10.365	10.368	3,47	105,0	0,00	91,31	13,20	-3,00	0,00	0,00	101,52
Az. 41600-15 (1)	8.518	8.521	8,82	108,1	0,00	89,61	12,70	-3,00	0,00	0,00	99,31
Az. 41600-15 (13)	11.330	11.333	2,66	104,3	0,00	92,09	12,58	-3,00	0,00	0,00	101,67
Az. 41600-15 (5)	9.346	9.349	5,90	105,4	0,00	90,42	12,07	-3,00	0,00	0,00	99,48
Az. 41600-15 (6)	9.196	9.199	0,75	99,6	0,00	90,27	11,57	-3,00	0,00	0,00	98,85
Az. 41600-15 (7)	9.577	9.580	0,15	99,6	0,00	90,63	11,83	-3,00	0,00	0,00	99,45
Az. 41600-15 (8)	9.808	9.811	5,21	105,4	0,00	90,83	12,34	-3,00	0,00	0,00	100,17
Az. 41631-23	6.842	6.847	9,86	106,1	0,00	87,71	11,52	-3,00	0,00	0,00	96,23
Az. 41774-24 (WEA 1)	11.303	11.304	-1,76	99,8	0,00	92,06	12,51	-3,00	0,00	0,00	101,57
Az. 41775-24 (WEA 2)	11.377	11.378	2,20	104,1	0,00	92,12	12,75	-3,00	0,00	0,00	101,87
Az. 41776-24 (WEA 3)	10.888	10.890	2,87	104,1	0,00	91,74	12,46	-3,00	0,00	0,00	101,20
Az. 41777-24 (WEA 4)	11.507	11.508	-2,02	99,8	0,00	92,22	12,62	-3,00	0,00	0,00	101,84
Az. 41850-16,41158-19(6)	9.915	9.916	1,94	103,0	0,00	90,93	13,18	-3,00	0,00	0,00	101,11
Az. 41989-14	9.565	9.568	4,70	105,1	0,00	90,62	12,81	-3,00	0,00	0,00	100,43
Az. 42259-15 (10)	10.297	10.299	6,36	107,3	0,00	91,26	12,68	-3,00	0,00	0,00	100,94
Az. 42259-15 (13)	10.264	10.266	2,47	103,2	0,00	91,23	12,51	-3,00	0,00	0,00	100,73
Az. 42348-14	7.560	7.563	2,76	98,6	0,00	88,57	10,27	-3,00	0,00	0,00	95,84
Az. 42544-15	7.589	7.592	3,94	99,3	0,00	88,61	9,75	-3,00	0,00	0,00	95,36
Az. 42659-14	9.579	9.583	4,98	105,4	0,00	90,63	12,82	-3,00	0,00	0,00	100,45
Az. 42259-15 (12)	10.154	10.156	4,43	104,5	0,00	91,13	11,97	-3,00	0,00	0,00	100,10
AZ:40127-14	8.845	8.847	7,19	105,9	0,00	89,94	11,77	-3,00	0,00	0,00	98,71
AZ:40151-14	10.984	10.987	5,64	107,0	0,00	91,82	12,58	-3,00	0,00	0,00	101,39
AZ:40549-14(2)	9.862	9.866	4,26	105,1	0,00	90,88	12,99	-3,00	0,00	0,00	100,87
BADW 01	6.645	6.649	11,79	105,0	0,00	87,46	8,76	-3,00	0,00	0,00	93,21
BADW 20	7.125	7.127	10,88	105,0	0,00	88,06	9,07	-3,00	0,00	0,00	94,13
BADW03_Neu	6.792	6.796	12,01	108,2	0,00	87,65	11,53	-3,00	0,00	0,00	96,17
BADW04_Neu	7.190	7.194	8,02	104,7	0,00	88,14	11,53	-3,00	0,00	0,00	96,67
BADW05_Neu	6.759	6.763	8,97	104,7	0,00	87,60	11,12	-3,00	0,00	0,00	95,73
BADW06_Neu	7.159	7.163	8,09	104,7	0,00	88,10	11,51	-3,00	0,00	0,00	96,61
BADW07_Neu	7.704	7.708	6,96	104,7	0,00	88,74	12,00	-3,00	0,00	0,00	97,74
BADW08_Neu	6.805	6.809	8,86	104,7	0,00	87,66	11,17	-3,00	0,00	0,00	95,83

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW09_Neu	7.285	7.289	7,82	104,7	0,00	88,25	11,62	-3,00	0,00	0,00	96,88
BADW10_Neu	7.252	7.257	6,33	102,7	0,00	88,21	11,12	-3,00	0,00	0,00	96,34
BADW11_Neu	6.818	6.823	8,83	104,7	0,00	87,68	11,18	-3,00	0,00	0,00	95,86
BADW12_Neu	7.217	7.221	3,59	100,7	0,00	88,17	11,94	-3,00	0,00	0,00	97,11
BADW13_Neu	6.200	6.206	10,27	104,7	0,00	86,86	10,57	-3,00	0,00	0,00	94,42
BADW14_Neu	6.269	6.275	10,82	105,4	0,00	86,95	10,63	-3,00	0,00	0,00	94,58
BADW15_Neu	6.113	6.119	10,49	104,7	0,00	86,73	10,48	-3,00	0,00	0,00	94,21
BADW16_Neu	6.496	6.500	9,57	104,7	0,00	87,26	10,87	-3,00	0,00	0,00	95,12
BADW17_Neu	5.834	5.841	11,19	104,7	0,00	86,33	10,18	-3,00	0,00	0,00	93,51
BADW18_Neu	5.672	5.679	14,17	106,2	0,00	86,08	8,90	-3,00	0,00	0,00	91,99
BADW19_Neu	6.056	6.063	13,26	106,2	0,00	86,65	9,25	-3,00	0,00	0,00	92,90
BADW20_Neu	5.618	5.625	9,51	101,7	0,00	86,00	9,15	-3,00	0,00	0,00	92,15
FÜ 01	3.200	3.207	20,71	104,5	0,00	81,12	5,71	-3,00	0,00	0,00	83,84
FÜ 03	3.576	3.582	20,22	105,5	0,00	82,08	6,20	-3,00	0,00	0,00	85,28
FÜ 04	3.252	3.258	21,40	105,5	0,00	81,26	5,84	-3,00	0,00	0,00	84,10
FÜ 05	3.728	3.733	19,71	105,5	0,00	82,44	6,36	-3,00	0,00	0,00	85,80
FÜ 07	3.678	3.682	19,04	106,5	0,00	82,32	8,17	-3,00	0,00	0,00	87,49
FÜ 09	3.424	3.431	21,44	108,1	0,00	81,71	7,96	-3,00	0,00	0,00	86,67
FÜ 10	3.403	3.409	21,52	108,1	0,00	81,65	7,94	-3,00	0,00	0,00	86,59
HOR 04	9.411	9.413	7,17	105,0	0,00	90,47	10,35	-3,00	0,00	0,00	97,83
HOR 05	9.880	9.883	1,40	101,5	0,00	90,90	12,24	-3,00	0,00	0,00	100,14
HOR 06	9.743	9.746	6,71	105,0	0,00	90,78	10,52	-3,00	0,00	0,00	98,30
HOR 07	9.336	9.339	7,28	105,0	0,00	90,41	10,32	-3,00	0,00	0,00	97,72
HOR 09	9.522	9.525	7,02	105,0	0,00	90,58	10,41	-3,00	0,00	0,00	97,99
N-117	12.241	12.243	0,60	105,8	0,00	92,76	15,41	-3,00	0,00	0,00	105,16
N-117	11.802	11.804	1,15	105,8	0,00	92,44	15,18	-3,00	0,00	0,00	104,62
Servion 3.0M122	11.304	11.307	-1,14	101,1	0,00	92,07	13,16	-3,00	0,00	0,00	102,23
SINT 10	8.392	8.393	7,34	105,4	0,00	89,48	11,60	-3,00	0,00	0,00	98,08
SINT 11	7.944	7.946	9,85	107,1	0,00	89,00	11,26	-3,00	0,00	0,00	97,26
SINT 12	8.627	8.628	4,49	102,2	0,00	89,72	10,97	-3,00	0,00	0,00	97,69
SINT 13	7.185	7.187	7,05	102,2	0,00	88,13	10,00	-3,00	0,00	0,00	95,14
SINT 14	7.253	7.256	6,89	102,8	0,00	88,21	10,71	-3,00	0,00	0,00	95,92
SINT 15	7.141	7.143	4,12	99,8	0,00	88,08	10,61	-3,00	0,00	0,00	95,69
SINT 16	7.525	7.528	6,45	102,9	0,00	88,53	10,92	-3,00	0,00	0,00	96,45
SINT 17	7.009	7.011	8,00	103,4	0,00	87,92	10,50	-3,00	0,00	0,00	95,42
SINT 18	6.685	6.688	8,68	103,4	0,00	87,51	10,23	-3,00	0,00	0,00	94,73
SINT 21	7.024	7.027	2,76	98,2	0,00	87,94	10,52	-3,00	0,00	0,00	95,45
SINT 25	7.669	7.672	9,91	105,6	0,00	88,70	10,04	-3,00	0,00	0,00	95,73
SINT 29	8.711	8.713	8,06	105,6	0,00	89,80	10,79	-3,00	0,00	0,00	97,59
SINT 33	8.211	8.214	5,61	101,0	0,00	89,29	9,06	-3,00	0,00	0,00	95,35
V112 (03)	11.273	11.275	-0,90	101,3	0,00	92,04	13,15	-3,00	0,00	0,00	102,19
V126	11.556	11.557	3,98	108,1	0,00	92,26	14,90	-3,00	0,00	0,00	104,15
V126 (01)	11.432	11.434	-2,52	99,6	0,00	92,16	12,96	-3,00	0,00	0,00	102,12
V126 (04)	11.709	11.711	-2,88	99,6	0,00	92,37	13,11	-3,00	0,00	0,00	102,49
V126 (05)	11.759	11.761	-2,95	99,6	0,00	92,41	13,14	-3,00	0,00	0,00	102,55
V126 (06)	11.894	11.895	-3,12	99,6	0,00	92,51	13,22	-3,00	0,00	0,00	102,72
V126 (07)	11.389	11.391	-2,46	99,6	0,00	92,13	12,93	-3,00	0,00	0,00	102,06
V126 (08)	11.199	11.200	-2,21	99,6	0,00	91,98	12,82	-3,00	0,00	0,00	101,81
V126 (09)	10.960	10.962	-1,88	99,6	0,00	91,80	12,69	-3,00	0,00	0,00	101,48
V126 (11)	9.911	9.913	6,43	108,1	0,00	90,92	13,78	-3,00	0,00	0,00	101,71
V90 Ost	9.915	9.917	-8,55	102,2	0,00	90,93	22,87	-3,00	0,00	0,00	110,80
V90 Südost	10.331	10.333	-9,39	102,2	0,00	91,28	23,35	-3,00	0,00	0,00	111,64
V90 West	10.737	10.739	-10,18	102,2	0,00	91,62	23,81	-3,00	0,00	0,00	112,43
Vorh.06	10.153	10.153	0,44	104,6	0,00	91,13	16,02	-3,00	0,00	0,00	104,15
Vorh.09	9.876	9.877	0,11	101,2	0,00	90,89	13,22	-3,00	0,00	0,00	101,11
Vorh.10	10.232	10.233	-0,43	101,2	0,00	91,20	13,46	-3,00	0,00	0,00	101,66
Vorh.11	9.990	9.991	-0,06	101,2	0,00	90,99	13,30	-3,00	0,00	0,00	101,29
Vorh.12	9.878	9.879	0,11	101,2	0,00	90,89	13,22	-3,00	0,00	0,00	101,12
Vorh.13	10.449	10.450	0,44	102,4	0,00	91,38	13,60	-3,00	0,00	0,00	101,99
Vorh.14	10.577	10.578	1,55	103,7	0,00	91,49	13,63	-3,00	0,00	0,00	102,12
Vorh.15	10.259	10.260	2,02	103,7	0,00	91,22	13,43	-3,00	0,00	0,00	101,65
WEA 01 Windw.	2.275	2.282	24,86	105,3	0,00	78,17	5,26	-3,00	0,00	0,00	80,43
WEA 02 Windw.	2.477	2.484	23,78	105,3	0,00	78,90	5,61	-3,00	0,00	0,00	81,51

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 03 Windw.	2.674	2.681	22,79	105,3	0,00	79,57	5,93	-3,00	0,00	0,00	82,50
WEA 04 Windw.	2.710	2.717	22,62	105,3	0,00	79,68	5,99	-3,00	0,00	0,00	82,67
WEA 05 Windw.	2.312	2.317	24,67	105,3	0,00	78,30	5,32	-3,00	0,00	0,00	80,62
WEA 06 Windw.	2.633	2.638	23,00	105,3	0,00	79,43	5,86	-3,00	0,00	0,00	82,29
WEA 07 Windw.	2.641	2.647	22,96	105,3	0,00	79,46	5,88	-3,00	0,00	0,00	82,33
WEA 08 Windw.	2.897	2.903	21,75	105,3	0,00	80,26	6,29	-3,00	0,00	0,00	83,54
WEA 09 Windw.	2.989	2.994	21,34	105,3	0,00	80,52	6,43	-3,00	0,00	0,00	83,95
WEA 10 Windw.	3.021	3.026	21,20	105,3	0,00	80,62	6,48	-3,00	0,00	0,00	84,09
WEA KIT 03	10.467	10.470	6,41	108,1	0,00	91,40	13,32	-3,00	0,00	0,00	101,72
WKA 01 PFL	6.716	6.720	12,22	106,0	0,00	87,55	9,27	-3,00	0,00	0,00	93,81
WKA 02 PFL	7.188	7.191	11,25	106,0	0,00	88,14	9,65	-3,00	0,00	0,00	94,79
WKA 03 PFL	7.492	7.495	10,65	106,0	0,00	88,49	9,89	-3,00	0,00	0,00	95,38
WKA 05	10.976	10.977	5,52	105,4	0,00	91,81	11,07	-3,00	0,00	0,00	99,88
WKA E-70E4	11.111	11.112	6,36	106,3	0,00	91,92	11,05	-3,00	0,00	0,00	99,97
WW01	1.777	1.785	30,43	108,6	0,00	76,03	5,11	-3,00	0,00	0,00	78,14
WW02	2.334	2.340	27,11	107,6	0,00	78,38	5,06	-3,00	0,00	0,00	80,45
WW03	2.627	2.632	23,66	106,6	0,00	79,41	6,54	-3,00	0,00	0,00	82,94
WW04	2.046	2.053	27,95	106,6	0,00	77,25	4,37	-3,00	0,00	0,00	78,61
WW05	2.273	2.279	24,05	105,5	0,00	78,15	6,27	-3,00	0,00	0,00	81,42
WW06	1.382	1.394	31,36	106,6	0,00	73,89	4,36	-3,00	0,00	0,00	75,24
WW07	1.968	1.976	26,38	105,1	0,00	76,92	4,80	-3,00	0,00	0,00	78,71
WW08	1.860	1.869	27,00	105,8	0,00	76,43	5,37	-3,00	0,00	0,00	78,80
WW09	1.419	1.429	31,07	106,6	0,00	74,10	4,43	-3,00	0,00	0,00	75,53
WW10	1.394	1.403	32,40	106,6	0,00	73,94	3,22	-3,00	0,00	0,00	74,16
WW11	1.730	1.738	27,87	105,8	0,00	75,80	5,13	-3,00	0,00	0,00	77,93
Summe			41,03								

Schall-Immissionsort: IP 12 IP 12 Böddecken 3, Büren

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

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]
01728-11-14 A	5.959	5.963	14,14	108,1	0,00	86,51	10,46	-3,00	0,00	0,00	93,97
01728-11-14 B	5.654	5.659	14,91	108,1	0,00	86,05	10,14	-3,00	0,00	0,00	93,19
40182-16	11.314	11.317	2,53	103,8	0,00	92,07	12,17	-3,00	0,00	0,00	101,24
40338-13,42331-19	5.584	5.590	14,94	106,5	0,00	85,95	8,58	-3,00	0,00	0,00	91,52
40569-20,40307-23	5.993	5.998	8,55	102,6	0,00	86,56	10,49	-3,00	0,00	0,00	94,05
40714-23	6.167	6.172	11,44	106,6	0,00	86,81	11,35	-3,00	0,00	0,00	95,16
40774-23-600	6.489	6.494	9,84	105,8	0,00	87,25	11,69	-3,00	0,00	0,00	95,94
40779-23-600	6.824	6.828	9,08	105,8	0,00	87,69	12,02	-3,00	0,00	0,00	96,70
40891-24 (WEA 01)	2.626	2.634	23,57	104,1	0,00	79,41	4,13	-3,00	0,00	0,00	80,54
40892-24 (WEA 02)	3.037	3.049	21,84	104,1	0,00	80,68	4,59	-3,00	0,00	0,00	82,27
40893-24 (WEA 03)	3.421	3.432	19,40	103,1	0,00	81,71	5,01	-3,00	0,00	0,00	83,72
40894-24 (WEA 04)	2.970	2.982	21,10	103,1	0,00	80,49	4,53	-3,00	0,00	0,00	82,02
40903-24 (WEA 05)	2.190	2.204	20,87	100,1	0,00	77,86	4,36	-3,00	0,00	0,00	79,22
40905-24 (WEA 07)	6.524	6.528	11,46	107,3	0,00	87,30	11,53	-3,00	0,00	0,00	95,83
41100-20	6.407	6.411	8,47	103,6	0,00	87,14	10,96	-3,00	0,00	0,00	95,10
41237-24 (WEA 08) n. Tag	5.537	5.544	7,29	101,1	0,00	85,88	10,94	-3,00	0,00	0,00	93,81
41254-24 (WEA 9)	6.924	6.928	7,19	103,1	0,00	87,81	11,12	-3,00	0,00	0,00	95,93
41271-24 (WEA 10)	6.218	6.223	5,84	101,1	0,00	86,88	11,38	-3,00	0,00	0,00	95,26
41387-14 (2)	6.485	6.490	10,73	106,9	0,00	87,24	11,96	-3,00	0,00	0,00	96,21
41387-14 (23)	6.552	6.557	10,58	106,9	0,00	87,33	12,02	-3,00	0,00	0,00	96,35
41387-14 (24)	6.245	6.250	12,11	107,1	0,00	86,92	11,09	-3,00	0,00	0,00	95,01
41387-14 (25)	5.434	5.441	14,11	107,1	0,00	85,71	10,29	-3,00	0,00	0,00	93,01
41425-24	9.085	9.088	6,54	103,1	0,00	90,17	9,41	-3,00	0,00	0,00	96,58
41540-24	4.595	4.605	12,57	103,1	0,00	84,26	9,29	-3,00	0,00	0,00	90,55
41597-24 (WEA 27)	4.944	4.953	14,02	105,1	0,00	84,90	9,17	-3,00	0,00	0,00	91,07
41597-24 (WEA 28)	5.460	5.468	14,92	108,1	0,00	85,76	10,44	-3,00	0,00	0,00	93,20
41597-24 (WEA 29)	7.496	7.501	10,23	108,1	0,00	88,50	12,38	-3,00	0,00	0,00	97,88
41827-15	9.879	9.881	0,40	99,3	0,00	90,90	10,99	-3,00	0,00	0,00	98,89
41920-14, 42332-19	4.991	4.998	16,49	106,5	0,00	84,98	8,00	-3,00	0,00	0,00	89,98
42291-23	5.967	5.972	10,37	104,1	0,00	86,52	10,19	-3,00	0,00	0,00	93,71
42312-23 (WEA 01)	6.393	6.398	10,83	104,1	0,00	87,12	9,13	-3,00	0,00	0,00	93,25

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42313-23 (WEA 02)	7.358	7.363	9,48	103,1	0,00	88,34	8,30	-3,00	0,00	0,00	93,64
42314-23 (WEA 03)	7.178	7.182	10,82	104,1	0,00	88,12	8,16	-3,00	0,00	0,00	93,29
42315-23 (WEA 04)	7.124	7.128	10,93	104,1	0,00	88,06	8,13	-3,00	0,00	0,00	93,18
42316-23 (WEA 05)	6.196	6.201	11,82	103,1	0,00	86,85	7,45	-3,00	0,00	0,00	91,30
42317-23 (WEA 06)	6.363	6.368	8,42	101,6	0,00	87,08	9,10	-3,00	0,00	0,00	93,18
42541-18 (V)	5.865	5.870	13,08	106,1	0,00	86,37	9,65	-3,00	0,00	0,00	93,03
Az 1098-99	10.376	10.377	-1,64	102,1	0,00	91,32	15,41	-3,00	0,00	0,00	103,73
Az 2724-95	10.423	10.424	-1,73	99,6	0,00	91,36	12,99	-3,00	0,00	0,00	101,35
Az 41405-24 (WEA 1)	9.822	9.825	0,05	99,9	0,00	90,85	12,05	-3,00	0,00	0,00	99,89
Az 41412-24 (WEA 2)	9.638	9.640	0,87	100,1	0,00	90,68	11,54	-3,00	0,00	0,00	99,22
Az 41414-24 (WEA 3)	10.013	10.015	0,24	100,1	0,00	91,01	11,83	-3,00	0,00	0,00	99,84
Az 41416-24 (WEA 4)	9.429	9.430	3,88	101,1	0,00	90,49	9,73	-3,00	0,00	0,00	97,22
Az 41845-16,41153-19(1)	10.870	10.870	0,63	103,0	0,00	91,72	13,68	-3,00	0,00	0,00	102,41
Az 41847-16,41155-19(3)	10.887	10.887	-0,98	100,1	0,00	91,74	12,37	-3,00	0,00	0,00	101,10
Az 41848-16,41156-19(4)	10.486	10.487	-3,96	102,5	0,00	91,41	18,03	-3,00	0,00	0,00	106,44
Az 41849-16,41157-19(5)	10.590	10.591	-4,13	102,5	0,00	91,50	18,11	-3,00	0,00	0,00	106,61
Az 41879-24 (WEA 6)	11.109	11.111	-1,27	100,1	0,00	91,91	12,45	-3,00	0,00	0,00	101,36
Az 42130-15	10.157	10.158	-0,01	100,1	0,00	91,14	12,01	-3,00	0,00	0,00	100,14
Az 02135-13-14	10.251	10.253	6,94	107,1	0,00	91,22	11,94	-3,00	0,00	0,00	100,15
Az 02529-10-14	9.935	9.936	-3,04	102,5	0,00	90,94	17,58	-3,00	0,00	0,00	105,53
Az 1498-05	10.896	10.896	4,07	103,4	0,00	91,75	10,60	-3,00	0,00	0,00	99,34
Az 40383-25	6.201	6.207	8,64	103,1	0,00	86,86	10,62	-3,00	0,00	0,00	94,48
Az 40411-22 (02)	7.354	7.359	11,21	106,4	0,00	88,34	9,86	-3,00	0,00	0,00	95,20
Az 40549-14 (1)	9.818	9.821	7,31	106,9	0,00	90,84	11,79	-3,00	0,00	0,00	99,63
Az 40908-24	6.036	6.043	7,21	100,9	0,00	86,62	10,02	-3,00	0,00	0,00	93,65
Az 40910-15	8.520	8.523	4,16	100,6	0,00	89,61	9,81	-3,00	0,00	0,00	96,42
Az 41020-19 (01)	7.057	7.062	5,46	100,1	0,00	87,98	9,65	-3,00	0,00	0,00	94,63
Az 41156-14	8.866	8.868	-0,29	98,3	0,00	89,96	11,68	-3,00	0,00	0,00	98,63
Az 41389-14	8.807	8.811	7,10	107,1	0,00	89,90	13,12	-3,00	0,00	0,00	100,02
Az 41478-15 (10)	8.922	8.926	2,69	104,0	0,00	90,01	14,26	-3,00	0,00	0,00	101,28
Az 41478-15 (11)	9.339	9.344	5,63	106,5	0,00	90,41	13,49	-3,00	0,00	0,00	100,90
Az 41478-15 (2)	7.727	7.732	8,41	106,5	0,00	88,77	12,35	-3,00	0,00	0,00	98,12
Az 41478-15 (4)	7.738	7.742	4,69	104,0	0,00	88,78	13,50	-3,00	0,00	0,00	99,28
Az 41478-15 (9)	9.134	9.138	5,25	105,0	0,00	90,22	12,51	-3,00	0,00	0,00	99,73
Az 41600-15 (1)	7.321	7.325	11,18	108,1	0,00	88,30	11,65	-3,00	0,00	0,00	96,95
Az 41600-15 (13)	10.093	10.097	4,31	104,3	0,00	91,08	11,94	-3,00	0,00	0,00	100,02
Az 41600-15 (5)	8.122	8.126	7,89	105,4	0,00	89,20	11,29	-3,00	0,00	0,00	97,49
Az 41600-15 (6)	7.962	7.966	2,88	99,6	0,00	89,02	10,69	-3,00	0,00	0,00	96,72
Az 41600-15 (7)	8.341	8.345	2,20	99,6	0,00	89,43	10,97	-3,00	0,00	0,00	97,40
Az 41600-15 (8)	8.579	8.583	7,12	105,4	0,00	89,67	11,59	-3,00	0,00	0,00	98,27
Az 41631-23	5.616	5.622	12,76	106,1	0,00	86,00	10,34	-3,00	0,00	0,00	93,33
Az 41774-24 (WEA 1)	11.871	11.872	-2,49	99,8	0,00	92,49	12,82	-3,00	0,00	0,00	102,31
Az 41775-24 (WEA 2)	11.913	11.914	1,49	104,1	0,00	92,52	13,06	-3,00	0,00	0,00	102,58
Az 41776-24 (WEA 3)	11.411	11.412	2,15	104,1	0,00	92,15	12,77	-3,00	0,00	0,00	101,92
Az 41777-24 (WEA 4)	12.013	12.015	-2,67	99,8	0,00	92,59	12,89	-3,00	0,00	0,00	102,49
Az 41850-16,41158-19(6)	10.788	10.788	0,74	103,0	0,00	91,66	13,64	-3,00	0,00	0,00	102,30
Az 41989-14	8.337	8.340	6,67	105,1	0,00	89,42	12,04	-3,00	0,00	0,00	98,46
Az 42259-15 (10)	9.078	9.081	8,19	107,3	0,00	90,16	11,95	-3,00	0,00	0,00	99,11
Az 42259-15 (13)	9.033	9.036	4,26	103,2	0,00	90,12	11,82	-3,00	0,00	0,00	98,94
Az 42348-14	6.362	6.367	5,09	98,6	0,00	87,08	9,43	-3,00	0,00	0,00	93,51
Az 42544-15	6.376	6.380	6,27	99,3	0,00	87,10	8,94	-3,00	0,00	0,00	93,03
Az 42659-14	8.345	8.350	6,96	105,4	0,00	89,43	12,04	-3,00	0,00	0,00	98,48
Az 42259-15 (12)	8.928	8.932	6,26	104,5	0,00	90,02	11,25	-3,00	0,00	0,00	98,27
AZ:40127-14	7.615	7.619	9,31	105,9	0,00	88,64	10,95	-3,00	0,00	0,00	96,59
AZ:40151-14	9.747	9.751	7,52	107,0	0,00	90,78	11,74	-3,00	0,00	0,00	99,52
AZ:40549-14(2)	8.627	8.631	6,18	105,1	0,00	89,72	12,23	-3,00	0,00	0,00	98,95
BADW 01	6.216	6.221	12,66	105,0	0,00	86,88	8,47	-3,00	0,00	0,00	92,34
BADW 20	6.773	6.775	11,54	105,0	0,00	87,62	8,84	-3,00	0,00	0,00	93,46
BADW03_Neu	6.204	6.209	13,35	108,2	0,00	86,86	10,98	-3,00	0,00	0,00	94,84
BADW04_Neu	6.625	6.630	9,27	104,7	0,00	87,43	10,99	-3,00	0,00	0,00	95,42
BADW05_Neu	6.070	6.076	10,59	104,7	0,00	86,67	10,43	-3,00	0,00	0,00	94,10
BADW06_Neu	6.511	6.516	9,53	104,7	0,00	87,28	10,88	-3,00	0,00	0,00	95,16
BADW07_Neu	7.059	7.063	8,30	104,7	0,00	87,98	11,41	-3,00	0,00	0,00	96,39

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW08_Neu	6.043	6.048	10,66	104,7	0,00	86,63	10,40	-3,00	0,00	0,00	94,03
BADW09_Neu	6.560	6.566	9,42	104,7	0,00	87,35	10,93	-3,00	0,00	0,00	95,28
BADW10_Neu	6.440	6.445	8,12	102,7	0,00	87,18	10,37	-3,00	0,00	0,00	94,55
BADW11_Neu	5.984	5.990	10,81	104,7	0,00	86,55	10,34	-3,00	0,00	0,00	93,89
BADW12_Neu	6.347	6.353	5,19	100,7	0,00	87,06	11,46	-3,00	0,00	0,00	95,52
BADW13_Neu	5.499	5.506	12,06	104,7	0,00	85,82	9,81	-3,00	0,00	0,00	92,63
BADW14_Neu	5.472	5.481	12,69	105,4	0,00	85,78	9,94	-3,00	0,00	0,00	92,71
BADW15_Neu	5.251	5.258	12,75	104,7	0,00	85,42	9,53	-3,00	0,00	0,00	91,95
BADW16_Neu	5.525	5.531	12,00	104,7	0,00	85,86	9,84	-3,00	0,00	0,00	92,70
BADW17_Neu	5.037	5.045	13,35	104,7	0,00	85,06	9,28	-3,00	0,00	0,00	91,34
BADW18_Neu	4.796	4.805	16,49	106,2	0,00	84,63	8,04	-3,00	0,00	0,00	89,67
BADW19_Neu	5.094	5.102	15,66	106,2	0,00	85,16	8,35	-3,00	0,00	0,00	90,50
BADW20_Neu	4.660	4.669	12,12	101,7	0,00	84,39	8,15	-3,00	0,00	0,00	89,54
FÜ 01	2.023	2.036	26,28	104,5	0,00	77,18	4,09	-3,00	0,00	0,00	78,27
FÜ 03	2.339	2.350	25,38	105,5	0,00	78,42	4,70	-3,00	0,00	0,00	80,12
FÜ 04	2.038	2.048	27,01	105,5	0,00	77,23	4,27	-3,00	0,00	0,00	78,50
FÜ 05	2.504	2.514	24,57	105,5	0,00	79,01	4,92	-3,00	0,00	0,00	80,93
FÜ 07	2.488	2.495	24,27	106,5	0,00	78,94	6,32	-3,00	0,00	0,00	82,26
FÜ 09	2.193	2.206	27,01	108,1	0,00	77,87	6,24	-3,00	0,00	0,00	81,11
FÜ 10	2.212	2.223	26,91	108,1	0,00	77,94	6,26	-3,00	0,00	0,00	81,20
HOR 04	9.441	9.444	7,13	105,0	0,00	90,50	10,37	-3,00	0,00	0,00	97,87
HOR 05	9.875	9.878	1,41	101,5	0,00	90,89	12,24	-3,00	0,00	0,00	100,13
HOR 06	9.682	9.685	6,79	105,0	0,00	90,72	10,49	-3,00	0,00	0,00	98,21
HOR 07	9.323	9.327	7,30	105,0	0,00	90,39	10,31	-3,00	0,00	0,00	97,70
HOR 09	9.484	9.487	7,07	105,0	0,00	90,54	10,39	-3,00	0,00	0,00	97,93
N-117	11.004	11.007	2,19	105,8	0,00	91,83	14,74	-3,00	0,00	0,00	103,57
N-117	10.564	10.567	2,80	105,8	0,00	91,48	14,49	-3,00	0,00	0,00	102,97
Servion 3.0M122	10.067	10.071	0,58	101,1	0,00	91,06	12,44	-3,00	0,00	0,00	100,51
SINT 10	7.154	7.157	9,69	105,4	0,00	88,09	10,63	-3,00	0,00	0,00	95,72
SINT 11	6.709	6.712	12,33	107,1	0,00	87,54	10,25	-3,00	0,00	0,00	94,79
SINT 12	7.391	7.394	6,66	102,2	0,00	88,38	10,15	-3,00	0,00	0,00	95,53
SINT 13	5.965	5.968	9,62	102,2	0,00	86,52	9,05	-3,00	0,00	0,00	92,57
SINT 14	6.025	6.028	9,58	102,8	0,00	86,60	9,63	-3,00	0,00	0,00	93,24
SINT 15	5.905	5.908	6,87	99,8	0,00	86,43	9,52	-3,00	0,00	0,00	92,95
SINT 16	6.297	6.301	9,04	102,9	0,00	86,99	9,87	-3,00	0,00	0,00	93,86
SINT 17	5.780	5.783	10,77	103,4	0,00	86,24	9,40	-3,00	0,00	0,00	92,65
SINT 18	5.471	5.474	11,55	103,4	0,00	85,77	9,10	-3,00	0,00	0,00	91,87
SINT 21	5.799	5.804	5,52	98,2	0,00	86,27	9,42	-3,00	0,00	0,00	92,69
SINT 25	6.447	6.452	12,40	105,6	0,00	87,19	9,06	-3,00	0,00	0,00	93,25
SINT 29	7.489	7.492	10,25	105,6	0,00	88,49	9,90	-3,00	0,00	0,00	95,39
SINT 33	7.001	7.005	7,67	101,0	0,00	87,91	8,38	-3,00	0,00	0,00	93,28
V112 (03)	10.055	10.056	0,76	101,3	0,00	91,05	12,49	-3,00	0,00	0,00	100,54
V126	10.340	10.342	5,75	108,1	0,00	91,29	14,09	-3,00	0,00	0,00	102,38
V126 (01)	10.221	10.223	-0,83	99,6	0,00	91,19	12,24	-3,00	0,00	0,00	100,43
V126 (04)	10.480	10.483	-1,21	99,6	0,00	91,41	12,40	-3,00	0,00	0,00	100,81
V126 (05)	10.526	10.529	-1,27	99,6	0,00	91,45	12,43	-3,00	0,00	0,00	100,87
V126 (06)	10.658	10.660	-1,46	99,6	0,00	91,56	12,51	-3,00	0,00	0,00	101,06
V126 (07)	10.159	10.161	-0,74	99,6	0,00	91,14	12,20	-3,00	0,00	0,00	100,34
V126 (08)	9.972	9.974	-0,46	99,6	0,00	90,98	12,08	-3,00	0,00	0,00	100,06
V126 (09)	9.739	9.741	-0,10	99,6	0,00	90,77	11,93	-3,00	0,00	0,00	99,70
V126 (11)	8.693	8.697	8,50	108,1	0,00	89,79	12,85	-3,00	0,00	0,00	99,63
V90 Ost	10.059	10.061	-8,85	102,2	0,00	91,05	23,04	-3,00	0,00	0,00	111,10
V90 Südost	10.509	10.511	-9,74	102,2	0,00	91,43	23,56	-3,00	0,00	0,00	111,99
V90 West	10.937	10.939	-10,56	102,2	0,00	91,78	24,03	-3,00	0,00	0,00	112,81
Vorh.06	10.615	10.615	-0,42	104,6	0,00	91,52	16,50	-3,00	0,00	0,00	105,02
Vorh.09	10.113	10.114	-0,25	101,2	0,00	91,10	13,38	-3,00	0,00	0,00	101,48
Vorh.10	10.452	10.453	-0,76	101,2	0,00	91,39	13,61	-3,00	0,00	0,00	101,99
Vorh.11	10.271	10.273	-0,49	101,2	0,00	91,23	13,49	-3,00	0,00	0,00	101,72
Vorh.12	10.074	10.075	-0,19	101,2	0,00	91,06	13,35	-3,00	0,00	0,00	101,42
Vorh.13	10.720	10.721	0,04	102,4	0,00	91,60	13,78	-3,00	0,00	0,00	102,38
Vorh.14	10.813	10.815	1,21	103,7	0,00	91,68	13,79	-3,00	0,00	0,00	102,47
Vorh.15	10.579	10.580	1,55	103,7	0,00	91,49	13,64	-3,00	0,00	0,00	102,12
WEA 01 Windw.	1.093	1.110	33,41	105,3	0,00	71,91	2,97	-3,00	0,00	0,00	71,88

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 02 Windw.	1.310	1.326	31,40	105,3	0,00	73,45	3,44	-3,00	0,00	0,00	73,89
WEA 03 Windw.	1.534	1.549	29,60	105,3	0,00	74,80	3,89	-3,00	0,00	0,00	75,69
WEA 04 Windw.	1.484	1.498	29,99	105,3	0,00	74,51	3,79	-3,00	0,00	0,00	75,30
WEA 05 Windw.	1.134	1.147	33,04	105,3	0,00	72,20	3,06	-3,00	0,00	0,00	72,25
WEA 06 Windw.	1.457	1.468	30,23	105,3	0,00	74,33	3,73	-3,00	0,00	0,00	75,06
WEA 07 Windw.	1.419	1.432	30,51	105,3	0,00	74,12	3,66	-3,00	0,00	0,00	74,78
WEA 08 Windw.	1.670	1.682	28,61	105,3	0,00	75,52	4,16	-3,00	0,00	0,00	76,68
WEA 09 Windw.	1.807	1.817	27,69	105,3	0,00	76,19	4,42	-3,00	0,00	0,00	77,60
WEA 10 Windw.	1.898	1.907	27,10	105,3	0,00	76,61	4,59	-3,00	0,00	0,00	78,19
WEA KIT 03	9.230	9.234	8,21	108,1	0,00	90,31	12,61	-3,00	0,00	0,00	99,92
WKA 01 PFL	6.374	6.378	12,96	106,0	0,00	87,09	8,98	-3,00	0,00	0,00	93,07
WKA 02 PFL	6.905	6.908	11,82	106,0	0,00	87,79	9,42	-3,00	0,00	0,00	94,21
WKA 03 PFL	7.142	7.146	11,34	106,0	0,00	88,08	9,61	-3,00	0,00	0,00	94,69
WKA 05	11.522	11.523	4,86	105,4	0,00	92,23	11,31	-3,00	0,00	0,00	100,54
WKA E-70E4	11.596	11.597	5,75	106,3	0,00	92,29	11,29	-3,00	0,00	0,00	100,58
WW01	2.407	2.414	26,73	108,6	0,00	78,66	6,19	-3,00	0,00	0,00	81,85
WW02	2.830	2.835	24,66	107,6	0,00	80,05	5,85	-3,00	0,00	0,00	82,90
WW03	2.867	2.873	22,55	106,6	0,00	80,17	6,89	-3,00	0,00	0,00	84,05
WW04	2.370	2.377	26,15	106,6	0,00	78,52	4,89	-3,00	0,00	0,00	80,41
WW05	2.109	2.118	24,96	105,5	0,00	77,52	5,99	-3,00	0,00	0,00	80,51
WW06	1.762	1.773	28,52	106,6	0,00	75,98	5,11	-3,00	0,00	0,00	78,08
WW07	2.079	2.088	25,70	105,1	0,00	77,40	5,00	-3,00	0,00	0,00	79,40
WW08	1.717	1.729	27,94	105,8	0,00	75,76	5,11	-3,00	0,00	0,00	77,86
WW09	1.434	1.447	30,93	106,6	0,00	74,21	4,47	-3,00	0,00	0,00	75,68
WW10	897	915	37,09	106,6	0,00	70,22	2,24	-3,00	0,00	0,00	69,47
WW11	1.381	1.394	30,48	105,8	0,00	73,88	4,43	-3,00	0,00	0,00	75,32
Summe			44,33								

Schall-Immissionsort: IP 13 IP 13 Böddecken 2, Büren

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]
01728-11-14 A	6.155	6.160	13,65	108,1	0,00	86,79	10,66	-3,00	0,00	0,00	94,45
01728-11-14 B	5.836	5.841	14,45	108,1	0,00	86,33	10,33	-3,00	0,00	0,00	93,66
40182-16	11.763	11.765	1,98	103,8	0,00	92,41	12,38	-3,00	0,00	0,00	101,79
40338-13,42331-19	5.855	5.860	14,29	106,5	0,00	86,36	8,82	-3,00	0,00	0,00	92,18
40569-20,40307-23	6.267	6.271	7,95	102,6	0,00	86,95	10,70	-3,00	0,00	0,00	94,65
40714-23	6.338	6.343	11,03	106,6	0,00	87,05	11,52	-3,00	0,00	0,00	95,57
40774-23-600	6.622	6.627	9,54	105,8	0,00	87,43	11,82	-3,00	0,00	0,00	96,25
40779-23-600	6.979	6.984	8,74	105,8	0,00	87,88	12,16	-3,00	0,00	0,00	97,05
40891-24 (WEA 01)	3.006	3.013	21,98	104,1	0,00	80,58	4,55	-3,00	0,00	0,00	82,13
40892-24 (WEA 02)	3.430	3.441	20,37	104,1	0,00	81,73	5,01	-3,00	0,00	0,00	83,74
40893-24 (WEA 03)	3.790	3.800	18,15	103,1	0,00	82,60	5,38	-3,00	0,00	0,00	84,97
40894-24 (WEA 04)	3.326	3.337	19,75	103,1	0,00	81,47	4,91	-3,00	0,00	0,00	83,37
40903-24 (WEA 05)	2.478	2.491	19,40	100,1	0,00	78,93	4,77	-3,00	0,00	0,00	80,70
40905-24 (WEA 07)	6.692	6.697	11,08	107,3	0,00	87,52	11,69	-3,00	0,00	0,00	96,21
41100-20	6.606	6.610	8,05	103,6	0,00	87,40	11,11	-3,00	0,00	0,00	95,51
41237-24 (WEA 08) n. Tag	5.698	5.704	6,93	101,1	0,00	86,12	11,05	-3,00	0,00	0,00	94,17
41254-24 (WEA 9)	7.097	7.101	6,86	103,1	0,00	88,03	11,23	-3,00	0,00	0,00	96,26
41271-24 (WEA 10)	6.432	6.437	5,42	101,1	0,00	87,17	11,51	-3,00	0,00	0,00	95,68
41387-14 (2)	6.888	6.892	9,88	106,9	0,00	87,77	12,29	-3,00	0,00	0,00	97,05
41387-14 (23)	6.941	6.945	9,77	106,9	0,00	87,83	12,33	-3,00	0,00	0,00	97,16
41387-14 (24)	6.510	6.515	11,51	107,1	0,00	87,28	11,33	-3,00	0,00	0,00	95,61
41387-14 (25)	5.648	5.654	13,56	107,1	0,00	86,05	10,51	-3,00	0,00	0,00	93,56
41425-24	9.531	9.535	5,86	103,1	0,00	90,59	9,67	-3,00	0,00	0,00	97,26
41540-24	4.915	4.924	11,69	103,1	0,00	84,85	9,58	-3,00	0,00	0,00	91,43
41597-24 (WEA 27)	5.296	5.305	13,02	105,1	0,00	85,49	9,59	-3,00	0,00	0,00	92,08
41597-24 (WEA 28)	5.829	5.836	13,96	108,1	0,00	86,32	10,83	-3,00	0,00	0,00	94,16
41597-24 (WEA 29)	7.857	7.862	9,53	108,1	0,00	88,91	12,68	-3,00	0,00	0,00	98,59
41827-15	10.327	10.329	-0,21	99,3	0,00	91,28	11,22	-3,00	0,00	0,00	99,50
41920-14, 42332-19	5.209	5.215	15,90	106,5	0,00	85,35	8,22	-3,00	0,00	0,00	90,56
42291-23	6.214	6.219	9,77	104,1	0,00	86,88	10,44	-3,00	0,00	0,00	94,31

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42312-23 (WEA 01)	6.637	6.642	10,29	104,1	0,00	87,45	9,35	-3,00	0,00	0,00	93,80
42313-23 (WEA 02)	7.570	7.574	9,09	103,1	0,00	88,59	8,44	-3,00	0,00	0,00	94,03
42314-23 (WEA 03)	7.358	7.361	10,48	104,1	0,00	88,34	8,29	-3,00	0,00	0,00	93,63
42315-23 (WEA 04)	7.264	7.268	10,66	104,1	0,00	88,23	8,22	-3,00	0,00	0,00	93,45
42316-23 (WEA 05)	6.310	6.315	11,57	103,1	0,00	87,01	7,54	-3,00	0,00	0,00	91,55
42317-23 (WEA 06)	6.439	6.443	8,25	101,6	0,00	87,18	9,16	-3,00	0,00	0,00	93,34
42541-18 (V)	6.006	6.011	12,75	106,1	0,00	86,58	9,78	-3,00	0,00	0,00	93,36
Az 1098-99	10.744	10.745	-2,21	102,1	0,00	91,62	15,68	-3,00	0,00	0,00	104,31
Az 2724-95	10.795	10.796	-2,27	99,6	0,00	91,67	13,22	-3,00	0,00	0,00	101,88
Az 41405-24 (WEA 1)	10.270	10.272	-0,63	99,9	0,00	91,23	12,34	-3,00	0,00	0,00	100,57
Az 41412-24 (WEA 2)	10.084	10.086	0,19	100,1	0,00	91,07	11,82	-3,00	0,00	0,00	99,90
Az 41414-24 (WEA 3)	10.459	10.461	-0,42	100,1	0,00	91,39	12,11	-3,00	0,00	0,00	100,51
Az 41416-24 (WEA 4)	9.877	9.878	3,23	101,1	0,00	90,89	9,99	-3,00	0,00	0,00	97,88
Az 41845-16,41153-19(1)	11.241	11.241	0,16	103,0	0,00	92,02	13,87	-3,00	0,00	0,00	102,88
Az 41847-16,41155-19(3)	11.248	11.248	-1,43	100,1	0,00	92,02	12,53	-3,00	0,00	0,00	101,56
Az 41848-16,41156-19(4)	10.851	10.851	-4,54	102,5	0,00	91,71	18,31	-3,00	0,00	0,00	107,02
Az 41849-16,41157-19(5)	10.959	10.959	-4,71	102,5	0,00	91,80	18,40	-3,00	0,00	0,00	107,19
Az 41879-24 (WEA 6)	11.548	11.550	-1,86	100,1	0,00	92,25	12,70	-3,00	0,00	0,00	101,96
Az 42130-15	10.523	10.524	-0,51	100,1	0,00	91,44	12,19	-3,00	0,00	0,00	100,63
Az. 02135-13-14	10.104	10.106	7,14	107,1	0,00	91,09	11,86	-3,00	0,00	0,00	99,95
Az. 02529-10-14	10.300	10.300	-3,65	102,5	0,00	91,26	17,88	-3,00	0,00	0,00	106,14
Az. 1498-05	11.273	11.274	3,55	103,4	0,00	92,04	10,82	-3,00	0,00	0,00	99,86
Az. 40383-25	6.195	6.201	8,65	103,1	0,00	86,85	10,61	-3,00	0,00	0,00	94,46
Az. 40411-22 (02)	7.381	7.386	11,16	106,4	0,00	88,37	9,88	-3,00	0,00	0,00	95,25
Az. 40549-14 (1)	9.725	9.729	7,45	106,9	0,00	90,76	11,72	-3,00	0,00	0,00	99,48
Az. 40908-24	6.060	6.067	7,16	100,9	0,00	86,66	10,04	-3,00	0,00	0,00	93,70
Az. 40910-15	8.450	8.453	4,27	100,6	0,00	89,54	9,76	-3,00	0,00	0,00	96,30
Az. 41020-19 (01)	7.044	7.049	5,48	100,1	0,00	87,96	9,64	-3,00	0,00	0,00	94,61
Az. 41156-14	8.764	8.766	-0,12	98,3	0,00	89,86	11,60	-3,00	0,00	0,00	98,46
Az. 41389-14	8.728	8.733	7,24	107,1	0,00	89,82	13,06	-3,00	0,00	0,00	99,89
Az. 41478-15 (10)	8.875	8.879	2,76	104,0	0,00	89,97	14,23	-3,00	0,00	0,00	101,20
Az. 41478-15 (11)	9.277	9.281	5,73	106,5	0,00	90,35	13,45	-3,00	0,00	0,00	100,80
Az. 41478-15 (2)	7.770	7.775	8,33	106,5	0,00	88,81	12,39	-3,00	0,00	0,00	98,20
Az. 41478-15 (4)	7.743	7.747	4,68	104,0	0,00	88,78	13,50	-3,00	0,00	0,00	99,29
Az. 41478-15 (9)	9.108	9.112	5,29	105,0	0,00	90,19	12,50	-3,00	0,00	0,00	99,69
Az. 41600-15 (1)	7.370	7.375	11,08	108,1	0,00	88,36	11,70	-3,00	0,00	0,00	97,05
Az. 41600-15 (13)	10.034	10.038	4,39	104,3	0,00	91,03	11,90	-3,00	0,00	0,00	99,94
Az. 41600-15 (5)	8.117	8.122	7,90	105,4	0,00	89,19	11,29	-3,00	0,00	0,00	97,48
Az. 41600-15 (6)	7.925	7.929	2,95	99,6	0,00	88,98	10,66	-3,00	0,00	0,00	96,65
Az. 41600-15 (7)	8.294	8.298	2,28	99,6	0,00	89,38	10,94	-3,00	0,00	0,00	97,32
Az. 41600-15 (8)	8.558	8.562	7,15	105,4	0,00	89,65	11,58	-3,00	0,00	0,00	98,23
Az. 41631-23	5.612	5.619	12,77	106,1	0,00	85,99	10,33	-3,00	0,00	0,00	93,32
Az. 41774-24 (WEA 1)	12.297	12.298	-3,02	99,8	0,00	92,80	13,04	-3,00	0,00	0,00	102,84
Az. 41775-24 (WEA 2)	12.342	12.344	0,94	104,1	0,00	92,83	13,30	-3,00	0,00	0,00	102,13
Az. 41776-24 (WEA 3)	11.841	11.843	1,58	104,1	0,00	92,47	13,02	-3,00	0,00	0,00	102,49
Az. 41777-24 (WEA 4)	12.446	12.447	-3,20	99,8	0,00	92,90	13,12	-3,00	0,00	0,00	103,02
Az. 41850-16,41158-19(6)	11.154	11.155	0,27	103,0	0,00	91,95	13,82	-3,00	0,00	0,00	102,77
Az. 41989-14	8.204	8.207	6,90	105,1	0,00	89,28	11,95	-3,00	0,00	0,00	98,23
Az. 42259-15 (10)	8.921	8.923	8,45	107,3	0,00	90,01	11,85	-3,00	0,00	0,00	98,86
Az. 42259-15 (13)	8.906	8.910	4,46	103,2	0,00	90,00	11,74	-3,00	0,00	0,00	98,74
Az. 42348-14	6.413	6.418	4,98	98,6	0,00	87,15	9,47	-3,00	0,00	0,00	93,62
Az. 42544-15	6.400	6.404	6,22	99,3	0,00	87,13	8,95	-3,00	0,00	0,00	93,08
Az. 42659-14	8.234	8.239	7,15	105,4	0,00	89,32	11,97	-3,00	0,00	0,00	98,29
Az. 42259-15 (12)	8.786	8.790	6,49	104,5	0,00	89,88	11,17	-3,00	0,00	0,00	98,05
Az:40127-14	7.596	7.600	9,35	105,9	0,00	88,62	10,93	-3,00	0,00	0,00	96,55
Az:40151-14	9.680	9.684	7,63	107,0	0,00	90,72	11,69	-3,00	0,00	0,00	99,41
Az:40549-14(2)	8.523	8.527	6,35	105,1	0,00	89,62	12,16	-3,00	0,00	0,00	98,78
BADW 01	6.622	6.626	11,84	105,0	0,00	87,42	8,74	-3,00	0,00	0,00	93,17
BADW 20	7.189	7.191	10,76	105,0	0,00	88,14	9,11	-3,00	0,00	0,00	94,24
BADW03_Neu	6.577	6.582	12,49	108,2	0,00	87,37	11,33	-3,00	0,00	0,00	95,70
BADW04_Neu	7.002	7.007	8,43	104,7	0,00	87,91	11,36	-3,00	0,00	0,00	96,27
BADW05_Neu	6.418	6.424	9,75	104,7	0,00	87,16	10,79	-3,00	0,00	0,00	94,94
BADW06_Neu	6.869	6.874	8,72	104,7	0,00	87,74	11,23	-3,00	0,00	0,00	95,98

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW07_Neu	7.415	7.419	7,55	104,7	0,00	88,41	11,74	-3,00	0,00	0,00	97,15
BADW08_Neu	6.369	6.374	9,87	104,7	0,00	87,09	10,74	-3,00	0,00	0,00	94,83
BADW09_Neu	6.896	6.901	8,66	104,7	0,00	87,78	11,26	-3,00	0,00	0,00	96,04
BADW10_Neu	6.746	6.752	7,42	102,7	0,00	87,59	10,66	-3,00	0,00	0,00	95,25
BADW11_Neu	6.285	6.290	10,07	104,7	0,00	86,97	10,65	-3,00	0,00	0,00	94,63
BADW12_Neu	6.632	6.637	4,64	100,7	0,00	87,44	11,62	-3,00	0,00	0,00	96,06
BADW13_Neu	5.846	5.854	11,15	104,7	0,00	86,35	10,19	-3,00	0,00	0,00	93,54
BADW14_Neu	5.790	5.798	11,91	105,4	0,00	86,27	10,22	-3,00	0,00	0,00	93,49
BADW15_Neu	5.545	5.553	11,94	104,7	0,00	85,89	9,87	-3,00	0,00	0,00	92,75
BADW16_Neu	5.767	5.773	11,36	104,7	0,00	86,23	10,11	-3,00	0,00	0,00	93,34
BADW17_Neu	5.357	5.365	12,45	104,7	0,00	85,59	9,65	-3,00	0,00	0,00	92,25
BADW18_Neu	5.089	5.097	15,67	106,2	0,00	85,15	8,34	-3,00	0,00	0,00	90,49
BADW19_Neu	5.344	5.352	14,99	106,2	0,00	85,57	8,59	-3,00	0,00	0,00	91,17
BADW20_Neu	4.916	4.925	11,38	101,7	0,00	84,85	8,43	-3,00	0,00	0,00	90,28
FÜ 01	2.158	2.170	25,53	104,5	0,00	77,73	4,29	-3,00	0,00	0,00	79,02
FÜ 03	2.312	2.322	25,52	105,5	0,00	78,32	4,66	-3,00	0,00	0,00	79,98
FÜ 04	1.891	1.902	27,87	105,5	0,00	76,59	4,05	-3,00	0,00	0,00	77,63
FÜ 05	2.373	2.383	25,21	105,5	0,00	78,54	4,75	-3,00	0,00	0,00	80,29
FÜ 07	2.291	2.299	25,33	106,5	0,00	78,23	5,97	-3,00	0,00	0,00	81,20
FÜ 09	2.091	2.105	27,58	108,1	0,00	77,47	6,07	-3,00	0,00	0,00	80,54
FÜ 10	2.018	2.031	28,01	108,1	0,00	77,16	5,95	-3,00	0,00	0,00	80,10
HOR 04	9.887	9.890	6,51	105,0	0,00	90,90	10,59	-3,00	0,00	0,00	98,50
HOR 05	10.319	10.323	0,78	101,5	0,00	91,28	12,48	-3,00	0,00	0,00	100,76
HOR 06	10.123	10.127	6,19	105,0	0,00	91,11	10,71	-3,00	0,00	0,00	98,82
HOR 07	9.768	9.771	6,67	105,0	0,00	90,80	10,53	-3,00	0,00	0,00	98,33
HOR 09	9.927	9.930	6,45	105,0	0,00	90,94	10,61	-3,00	0,00	0,00	98,55
N-117	10.912	10.914	2,32	105,8	0,00	91,76	14,69	-3,00	0,00	0,00	103,45
N-117	10.478	10.481	2,92	105,8	0,00	91,41	14,44	-3,00	0,00	0,00	102,84
Senvion 3.0M122	9.983	9.987	0,71	101,1	0,00	90,99	12,39	-3,00	0,00	0,00	100,38
SINT 10	7.085	7.088	9,84	105,4	0,00	88,01	10,57	-3,00	0,00	0,00	95,58
SINT 11	6.672	6.675	12,41	107,1	0,00	87,49	10,22	-3,00	0,00	0,00	94,71
SINT 12	7.345	7.348	6,74	102,2	0,00	88,32	10,12	-3,00	0,00	0,00	95,44
SINT 13	5.975	5.979	9,59	102,2	0,00	86,53	9,06	-3,00	0,00	0,00	92,59
SINT 14	6.013	6.016	9,61	102,8	0,00	86,59	9,62	-3,00	0,00	0,00	93,21
SINT 15	5.864	5.867	6,97	99,8	0,00	86,37	9,48	-3,00	0,00	0,00	92,85
SINT 16	6.286	6.290	9,07	102,9	0,00	86,97	9,86	-3,00	0,00	0,00	93,84
SINT 17	5.768	5.772	10,80	103,4	0,00	86,23	9,39	-3,00	0,00	0,00	92,62
SINT 18	5.496	5.500	11,48	103,4	0,00	85,81	9,13	-3,00	0,00	0,00	91,93
SINT 21	5.800	5.804	5,52	98,2	0,00	86,27	9,42	-3,00	0,00	0,00	92,70
SINT 25	6.452	6.457	12,38	105,6	0,00	87,20	9,06	-3,00	0,00	0,00	93,26
SINT 29	7.491	7.494	10,25	105,6	0,00	88,49	9,90	-3,00	0,00	0,00	95,40
SINT 33	7.029	7.033	7,62	101,0	0,00	87,94	8,39	-3,00	0,00	0,00	93,34
V112 (03)	9.896	9.898	0,98	101,3	0,00	90,91	12,40	-3,00	0,00	0,00	100,31
V126	10.176	10.178	6,01	108,1	0,00	91,15	13,97	-3,00	0,00	0,00	102,12
V126 (01)	10.048	10.050	-0,57	99,6	0,00	91,04	12,13	-3,00	0,00	0,00	100,17
V126 (04)	10.346	10.348	-1,01	99,6	0,00	91,30	12,32	-3,00	0,00	0,00	100,61
V126 (05)	10.408	10.411	-1,10	99,6	0,00	91,35	12,35	-3,00	0,00	0,00	100,70
V126 (06)	10.554	10.556	-1,31	99,6	0,00	91,47	12,44	-3,00	0,00	0,00	100,91
V126 (07)	10.029	10.032	-0,55	99,6	0,00	91,03	12,12	-3,00	0,00	0,00	100,15
V126 (08)	9.832	9.834	-0,25	99,6	0,00	90,85	11,99	-3,00	0,00	0,00	99,85
V126 (09)	9.586	9.588	0,13	99,6	0,00	90,63	11,83	-3,00	0,00	0,00	99,47
V126 (11)	8.532	8.536	8,80	108,1	0,00	89,62	12,71	-3,00	0,00	0,00	99,34
V90 Ost	10.508	10.510	-9,74	102,2	0,00	91,43	23,55	-3,00	0,00	0,00	111,99
V90 Südost	10.957	10.959	-10,60	102,2	0,00	91,80	24,05	-3,00	0,00	0,00	112,85
V90 West	11.386	11.388	-11,39	102,2	0,00	92,13	24,51	-3,00	0,00	0,00	113,64
Vorh.06	11.051	11.051	-1,22	104,6	0,00	91,87	16,95	-3,00	0,00	0,00	105,81
Vorh.09	10.561	10.562	-0,92	101,2	0,00	91,48	13,68	-3,00	0,00	0,00	102,15
Vorh.10	10.900	10.901	-1,42	101,2	0,00	91,75	13,89	-3,00	0,00	0,00	102,64
Vorh.11	10.718	10.719	-1,15	101,2	0,00	91,60	13,78	-3,00	0,00	0,00	102,38
Vorh.12	10.522	10.524	-0,87	101,2	0,00	91,44	13,65	-3,00	0,00	0,00	102,09
Vorh.13	11.167	11.168	-0,59	102,4	0,00	91,96	14,06	-3,00	0,00	0,00	103,02
Vorh.14	11.261	11.263	0,58	103,7	0,00	92,03	14,06	-3,00	0,00	0,00	103,10
Vorh.15	11.024	11.025	0,91	103,7	0,00	91,85	13,92	-3,00	0,00	0,00	102,77

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
WEA 01 Windw.	1.276	1.291	31,71	105,3	0,00	73,22	3,36	-3,00	0,00	0,00	73,58
WEA 02 Windw.	1.496	1.510	29,90	105,3	0,00	74,58	3,82	-3,00	0,00	0,00	75,39
WEA 03 Windw.	1.735	1.748	28,15	105,3	0,00	75,85	4,29	-3,00	0,00	0,00	77,14
WEA 04 Windw.	1.543	1.556	29,54	105,3	0,00	74,84	3,91	-3,00	0,00	0,00	75,75
WEA 05 Windw.	935	951	35,11	105,3	0,00	70,56	2,62	-3,00	0,00	0,00	70,18
WEA 06 Windw.	1.249	1.262	31,97	105,3	0,00	73,02	3,30	-3,00	0,00	0,00	73,32
WEA 07 Windw.	1.305	1.319	31,46	105,3	0,00	73,40	3,42	-3,00	0,00	0,00	73,83
WEA 08 Windw.	1.564	1.577	29,38	105,3	0,00	74,96	3,95	-3,00	0,00	0,00	75,91
WEA 09 Windw.	1.602	1.614	29,11	105,3	0,00	75,16	4,02	-3,00	0,00	0,00	76,18
WEA 10 Windw.	1.625	1.635	28,95	105,3	0,00	75,27	4,07	-3,00	0,00	0,00	76,34
WEA KIT 03	9.146	9.150	8,34	108,1	0,00	90,23	12,56	-3,00	0,00	0,00	99,79
WKA 01 PFL	6.792	6.796	12,06	106,0	0,00	87,64	9,33	-3,00	0,00	0,00	93,98
WKA 02 PFL	7.329	7.332	10,97	106,0	0,00	88,30	9,76	-3,00	0,00	0,00	95,06
WKA 03 PFL	7.557	7.561	10,53	106,0	0,00	88,57	9,94	-3,00	0,00	0,00	95,51
WKA 05	11.950	11.951	4,36	105,4	0,00	92,55	11,50	-3,00	0,00	0,00	101,04
WKA E-70E4	12.031	12.032	5,22	106,3	0,00	92,61	11,50	-3,00	0,00	0,00	101,11
WW01	2.794	2.800	24,85	108,6	0,00	79,94	6,78	-3,00	0,00	0,00	83,73
WW02	3.244	3.248	22,87	107,6	0,00	81,23	6,46	-3,00	0,00	0,00	84,69
WW03	3.307	3.312	20,72	106,6	0,00	81,40	7,48	-3,00	0,00	0,00	85,88
WW04	2.798	2.804	24,06	106,6	0,00	79,96	5,54	-3,00	0,00	0,00	82,50
WW05	2.558	2.564	22,57	105,5	0,00	79,18	6,73	-3,00	0,00	0,00	82,91
WW06	2.170	2.179	26,01	106,6	0,00	77,77	5,82	-3,00	0,00	0,00	80,59
WW07	2.520	2.528	23,28	105,1	0,00	79,06	5,76	-3,00	0,00	0,00	81,82
WW08	2.166	2.175	25,15	105,8	0,00	77,75	5,90	-3,00	0,00	0,00	80,65
WW09	1.871	1.881	27,81	106,6	0,00	76,49	5,31	-3,00	0,00	0,00	78,79
WW10	1.346	1.357	32,78	106,6	0,00	73,65	3,13	-3,00	0,00	0,00	73,78
WW11	1.828	1.838	27,20	105,8	0,00	76,29	5,31	-3,00	0,00	0,00	78,60
Summe			43,53								

Schall-Immissionsort: IP 18b WR Hs. GM IP 18b WR Hs. GM Ginsterstr. 5, Haaren

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]
01728-11-14 A	2.868	2.870	24,49	108,1	0,00	80,16	6,46	-3,00	0,00	0,00	83,62
01728-11-14 B	2.495	2.498	26,32	108,1	0,00	78,95	5,84	-3,00	0,00	0,00	81,79
40182-16	11.912	11.913	1,80	103,8	0,00	92,52	12,45	-3,00	0,00	0,00	101,97
40338-13,42331-19	3.213	3.215	22,31	106,5	0,00	81,14	6,01	-3,00	0,00	0,00	84,16
40569-20,40307-23	3.571	3.573	15,39	102,6	0,00	82,06	8,15	-3,00	0,00	0,00	87,21
40714-23	2.882	2.885	22,33	106,6	0,00	80,20	7,07	-3,00	0,00	0,00	84,27
40774-23-600	2.983	2.986	21,07	105,8	0,00	80,50	7,21	-3,00	0,00	0,00	84,72
40779-23-600	3.413	3.415	19,23	105,8	0,00	81,67	7,89	-3,00	0,00	0,00	86,56
40891-24 (WEA 01)	3.033	3.034	21,89	104,1	0,00	80,64	4,58	-3,00	0,00	0,00	82,22
40892-24 (WEA 02)	3.319	3.322	20,80	104,1	0,00	81,43	4,88	-3,00	0,00	0,00	83,31
40893-24 (WEA 03)	3.122	3.125	20,54	103,1	0,00	80,90	4,68	-3,00	0,00	0,00	82,58
40894-24 (WEA 04)	2.831	2.835	21,71	103,1	0,00	80,05	4,36	-3,00	0,00	0,00	81,41
40903-24 (WEA 05)	2.279	2.283	20,45	100,1	0,00	78,17	4,47	-3,00	0,00	0,00	79,64
40905-24 (WEA 07)	3.199	3.202	21,72	107,3	0,00	81,11	7,46	-3,00	0,00	0,00	85,57
41100-20	3.291	3.292	17,28	103,6	0,00	81,35	7,94	-3,00	0,00	0,00	86,29
41237-24 (WEA 08) n. Tag	2.242	2.247	18,66	101,1	0,00	78,03	7,41	-3,00	0,00	0,00	82,44
41254-24 (WEA 9)	3.609	3.610	15,73	103,1	0,00	82,15	8,24	-3,00	0,00	0,00	87,39
41271-24 (WEA 10)	3.230	3.233	14,09	101,1	0,00	81,19	8,82	-3,00	0,00	0,00	87,01
41387-14 (2)	5.719	5.720	12,50	106,9	0,00	86,15	11,28	-3,00	0,00	0,00	94,43
41387-14 (23)	5.521	5.522	12,99	106,9	0,00	85,84	11,10	-3,00	0,00	0,00	93,94
41387-14 (24)	3.694	3.697	19,56	107,1	0,00	82,36	8,20	-3,00	0,00	0,00	87,55
41387-14 (25)	2.557	2.561	24,50	107,1	0,00	79,17	6,45	-3,00	0,00	0,00	82,62
41425-24	9.397	9.398	6,07	103,1	0,00	90,46	9,59	-3,00	0,00	0,00	97,05
41540-24	3.074	3.079	17,77	103,1	0,00	80,77	7,58	-3,00	0,00	0,00	85,35
41597-24 (WEA 27)	3.724	3.729	18,07	105,1	0,00	82,43	7,59	-3,00	0,00	0,00	87,02
41597-24 (WEA 28)	4.324	4.328	18,31	108,1	0,00	83,73	9,09	-3,00	0,00	0,00	89,81
41597-24 (WEA 29)	5.896	5.898	13,81	108,1	0,00	86,41	10,90	-3,00	0,00	0,00	94,31
41827-15	10.581	10.581	-0,55	99,3	0,00	91,49	11,35	-3,00	0,00	0,00	99,84
41920-14, 42332-19	2.251	2.255	26,69	106,5	0,00	78,06	4,71	-3,00	0,00	0,00	79,77

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
42291-23	3.298	3.300	18,80	104,1	0,00	81,37	6,91	-3,00	0,00	0,00	85,29
42312-23 (WEA 01)	3.636	3.639	18,59	104,1	0,00	82,22	6,28	-3,00	0,00	0,00	85,49
42313-23 (WEA 02)	4.258	4.260	16,71	103,1	0,00	83,59	5,82	-3,00	0,00	0,00	86,41
42314-23 (WEA 03)	3.886	3.888	18,86	104,1	0,00	82,79	5,45	-3,00	0,00	0,00	85,25
42315-23 (WEA 04)	3.629	3.631	19,71	104,1	0,00	82,20	5,20	-3,00	0,00	0,00	84,40
42316-23 (WEA 05)	2.619	2.622	22,63	103,1	0,00	79,37	4,12	-3,00	0,00	0,00	80,49
42317-23 (WEA 06)	2.668	2.671	20,02	101,6	0,00	79,53	5,05	-3,00	0,00	0,00	81,58
42541-18 (V)	2.426	2.430	24,81	106,1	0,00	78,71	5,59	-3,00	0,00	0,00	81,30
Az 1098-99	12.843	12.843	-5,14	102,1	0,00	93,17	17,07	-3,00	0,00	0,00	107,24
Az 2724-95	12.843	12.843	-4,94	99,6	0,00	93,17	14,38	-3,00	0,00	0,00	104,56
Az 41405-24 (WEA 1)	10.628	10.628	-1,14	99,9	0,00	91,53	12,56	-3,00	0,00	0,00	101,09
Az 41412-24 (WEA 2)	10.642	10.642	-0,62	100,1	0,00	91,54	12,17	-3,00	0,00	0,00	100,71
Az 41414-24 (WEA 3)	10.972	10.972	-1,15	100,1	0,00	91,81	12,43	-3,00	0,00	0,00	101,24
Az 41416-24 (WEA 4)	10.226	10.226	2,74	101,1	0,00	91,19	10,18	-3,00	0,00	0,00	98,37
Az 41845-16,41153-19(1)	13.290	13.290	-2,24	103,0	0,00	93,47	14,81	-3,00	0,00	0,00	105,28
Az 41847-16,41155-19(3)	13.403	13.403	-3,86	100,1	0,00	93,54	13,45	-3,00	0,00	0,00	103,99
Az 41848-16,41156-19(4)	12.985	12.985	-7,63	102,5	0,00	93,27	19,84	-3,00	0,00	0,00	110,11
Az 41849-16,41157-19(5)	13.038	13.038	-7,70	102,5	0,00	93,30	19,88	-3,00	0,00	0,00	110,18
Az 41879-24 (WEA 6)	12.334	12.334	-2,87	100,1	0,00	92,82	13,14	-3,00	0,00	0,00	102,96
Az 42130-15	12.641	12.641	-3,05	100,1	0,00	93,04	13,14	-3,00	0,00	0,00	103,18
Az. 02135-13-14	6.929	6.930	12,28	107,1	0,00	87,81	10,00	-3,00	0,00	0,00	94,81
Az. 02529-10-14	12.443	12.443	-6,89	102,5	0,00	92,90	19,48	-3,00	0,00	0,00	109,37
Az. 1498-05	13.244	13.244	1,08	103,4	0,00	93,44	11,89	-3,00	0,00	0,00	102,33
Az. 40383-25	2.489	2.495	20,42	103,1	0,00	78,94	6,75	-3,00	0,00	0,00	82,69
Az. 40411-22 (02)	3.611	3.615	21,04	106,4	0,00	82,16	6,21	-3,00	0,00	0,00	85,37
Az. 40549-14 (1)	6.278	6.280	14,10	106,9	0,00	86,96	8,87	-3,00	0,00	0,00	92,83
Az. 40908-24	2.294	2.300	19,50	100,9	0,00	78,24	6,12	-3,00	0,00	0,00	81,36
Az. 40910-15	4.928	4.929	11,72	100,6	0,00	84,85	7,00	-3,00	0,00	0,00	88,86
Az. 41020-19 (01)	3.348	3.351	15,69	100,1	0,00	81,50	5,89	-3,00	0,00	0,00	84,40
Az. 41156-14	5.379	5.379	7,03	98,3	0,00	85,61	8,69	-3,00	0,00	0,00	91,31
Az. 41389-14	5.238	5.240	14,67	107,1	0,00	85,39	10,06	-3,00	0,00	0,00	92,45
Az. 41478-15 (10)	5.263	5.265	10,09	104,0	0,00	85,43	11,45	-3,00	0,00	0,00	93,88
Az. 41478-15 (11)	5.714	5.716	12,81	106,5	0,00	86,14	10,58	-3,00	0,00	0,00	93,72
Az. 41478-15 (2)	3.989	3.992	17,92	106,5	0,00	83,02	8,59	-3,00	0,00	0,00	88,61
Az. 41478-15 (4)	4.004	4.006	13,89	104,0	0,00	83,05	10,02	-3,00	0,00	0,00	90,07
Az. 41478-15 (9)	5.434	5.436	12,46	105,0	0,00	85,71	9,82	-3,00	0,00	0,00	92,52
Az. 41600-15 (1)	3.587	3.590	21,68	108,1	0,00	82,10	7,35	-3,00	0,00	0,00	86,45
Az. 41600-15 (13)	6.453	6.455	10,63	104,3	0,00	87,20	9,50	-3,00	0,00	0,00	93,70
Az. 41600-15 (5)	4.395	4.398	16,46	105,4	0,00	83,86	8,06	-3,00	0,00	0,00	88,93
Az. 41600-15 (6)	4.289	4.291	11,58	99,6	0,00	83,65	7,37	-3,00	0,00	0,00	88,02
Az. 41600-15 (7)	4.688	4.690	10,38	99,6	0,00	84,42	7,79	-3,00	0,00	0,00	89,22
Az. 41600-15 (8)	4.872	4.875	15,05	105,4	0,00	84,76	8,57	-3,00	0,00	0,00	90,33
Az. 41631-23	1.909	1.914	27,36	106,1	0,00	76,64	5,09	-3,00	0,00	0,00	78,73
Az. 41774-24 (WEA 1)	13.444	13.444	-4,36	99,8	0,00	93,57	13,61	-3,00	0,00	0,00	104,18
Az. 41775-24 (WEA 2)	13.396	13.396	-0,33	104,1	0,00	93,54	13,86	-3,00	0,00	0,00	104,40
Az. 41776-24 (WEA 3)	12.880	12.880	0,28	104,1	0,00	93,20	13,59	-3,00	0,00	0,00	103,79
Az. 41777-24 (WEA 4)	13.406	13.406	-4,32	99,8	0,00	93,55	13,59	-3,00	0,00	0,00	104,14
Az. 41850-16,41158-19(6)	13.254	13.254	-2,20	103,0	0,00	93,45	14,79	-3,00	0,00	0,00	105,24
Az. 41989-14	5.005	5.007	13,88	105,1	0,00	84,99	9,26	-3,00	0,00	0,00	91,25
Az. 42259-15 (10)	5.849	5.850	14,48	107,3	0,00	86,34	9,48	-3,00	0,00	0,00	92,82
Az. 42259-15 (13)	5.648	5.649	10,78	103,2	0,00	86,04	9,38	-3,00	0,00	0,00	92,42
Az. 42348-14	2.630	2.632	16,57	98,6	0,00	79,41	5,62	-3,00	0,00	0,00	82,03
Az. 42544-15	2.634	2.636	17,49	99,3	0,00	79,42	5,40	-3,00	0,00	0,00	81,82
Az. 42659-14	4.910	4.912	14,44	105,4	0,00	84,83	9,16	-3,00	0,00	0,00	90,99
Az. 42259-15 (12)	5.622	5.623	12,74	104,5	0,00	86,00	8,79	-3,00	0,00	0,00	91,79
AZ:40127-14	3.912	3.914	18,43	105,9	0,00	82,85	7,62	-3,00	0,00	0,00	87,47
AZ:40151-14	6.129	6.131	14,55	107,0	0,00	86,75	8,73	-3,00	0,00	0,00	92,48
AZ:40549-14(2)	5.153	5.155	13,47	105,1	0,00	85,24	9,41	-3,00	0,00	0,00	91,66
BADW 01	5.543	5.544	14,16	105,0	0,00	85,88	7,97	-3,00	0,00	0,00	90,85
BADW 20	6.223	6.223	12,65	105,0	0,00	86,88	8,47	-3,00	0,00	0,00	92,35
BADW03_Neu	4.981	4.983	16,54	108,2	0,00	84,95	9,69	-3,00	0,00	0,00	91,64
BADW04_Neu	5.387	5.389	12,38	104,7	0,00	85,63	9,68	-3,00	0,00	0,00	92,31
BADW05_Neu	4.510	4.512	14,98	104,7	0,00	84,09	8,63	-3,00	0,00	0,00	89,72

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW06_Neu	4.999	5.001	13,48	104,7	0,00	84,98	9,23	-3,00	0,00	0,00	91,21
BADW07_Neu	5.442	5.444	12,23	104,7	0,00	85,72	9,74	-3,00	0,00	0,00	92,46
BADW08_Neu	4.200	4.202	15,99	104,7	0,00	83,47	8,23	-3,00	0,00	0,00	88,70
BADW09_Neu	4.746	4.748	14,24	104,7	0,00	84,53	8,93	-3,00	0,00	0,00	90,46
BADW10_Neu	4.300	4.302	13,99	102,7	0,00	83,67	8,01	-3,00	0,00	0,00	88,68
BADW11_Neu	3.857	3.860	17,19	104,7	0,00	82,73	7,77	-3,00	0,00	0,00	87,51
BADW12_Neu	3.987	3.990	11,03	100,7	0,00	83,02	9,65	-3,00	0,00	0,00	89,67
BADW13_Neu	4.055	4.059	16,49	104,7	0,00	83,17	8,04	-3,00	0,00	0,00	88,21
BADW14_Neu	3.652	3.656	18,13	105,4	0,00	82,26	8,01	-3,00	0,00	0,00	87,27
BADW15_Neu	3.218	3.222	19,67	104,7	0,00	81,16	6,86	-3,00	0,00	0,00	85,02
BADW16_Neu	2.891	2.895	21,11	104,7	0,00	80,23	6,35	-3,00	0,00	0,00	83,59
BADW17_Neu	3.368	3.372	19,06	104,7	0,00	81,56	7,08	-3,00	0,00	0,00	85,64
BADW18_Neu	2.880	2.884	23,30	106,2	0,00	80,20	5,66	-3,00	0,00	0,00	82,86
BADW19_Neu	2.636	2.642	24,42	106,2	0,00	79,44	5,30	-3,00	0,00	0,00	81,74
BADW20_Neu	2.398	2.405	20,84	101,7	0,00	78,62	5,20	-3,00	0,00	0,00	80,82
FÜ 01	1.781	1.784	27,82	104,5	0,00	76,03	3,70	-3,00	0,00	0,00	76,73
FÜ 03	1.510	1.514	30,48	105,5	0,00	74,60	3,42	-3,00	0,00	0,00	75,02
FÜ 04	2.138	2.140	26,49	105,5	0,00	77,61	4,40	-3,00	0,00	0,00	79,01
FÜ 05	1.768	1.770	28,70	105,5	0,00	75,96	3,84	-3,00	0,00	0,00	76,80
FÜ 07	2.126	2.127	26,32	106,5	0,00	77,56	5,65	-3,00	0,00	0,00	80,21
FÜ 09	1.861	1.865	29,05	108,1	0,00	76,41	5,66	-3,00	0,00	0,00	79,07
FÜ 10	2.228	2.231	26,87	108,1	0,00	77,97	6,28	-3,00	0,00	0,00	81,25
HOR 04	9.662	9.663	6,82	105,0	0,00	90,70	10,48	-3,00	0,00	0,00	98,18
HOR 05	9.950	9.951	1,30	101,5	0,00	90,96	12,28	-3,00	0,00	0,00	100,24
HOR 06	9.609	9.610	6,90	105,0	0,00	90,65	10,45	-3,00	0,00	0,00	98,11
HOR 07	9.432	9.433	7,15	105,0	0,00	90,49	10,36	-3,00	0,00	0,00	97,86
HOR 09	9.499	9.500	7,05	105,0	0,00	90,55	10,40	-3,00	0,00	0,00	97,95
N-117	7.447	7.448	7,97	105,8	0,00	88,44	12,36	-3,00	0,00	0,00	97,80
N-117	6.994	6.996	8,88	105,8	0,00	87,90	11,99	-3,00	0,00	0,00	96,89
Servion 3.0M122	6.494	6.495	6,92	101,1	0,00	87,25	9,92	-3,00	0,00	0,00	94,17
SINT 10	3.592	3.592	19,29	105,4	0,00	82,11	7,01	-3,00	0,00	0,00	86,12
SINT 11	3.058	3.059	23,08	107,1	0,00	80,71	6,32	-3,00	0,00	0,00	84,03
SINT 12	3.750	3.751	15,83	102,2	0,00	82,48	6,88	-3,00	0,00	0,00	86,36
SINT 13	2.232	2.234	22,34	102,2	0,00	77,98	4,87	-3,00	0,00	0,00	79,85
SINT 14	2.327	2.328	22,19	102,8	0,00	78,34	5,28	-3,00	0,00	0,00	80,62
SINT 15	2.293	2.294	19,38	99,8	0,00	78,21	5,23	-3,00	0,00	0,00	80,44
SINT 16	2.593	2.595	20,96	102,9	0,00	79,28	5,67	-3,00	0,00	0,00	81,95
SINT 17	2.086	2.088	24,11	103,4	0,00	77,39	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,30
SINT 18	1.729	1.731	26,33	103,4	0,00	75,77	4,32	-3,00	0,00	0,00	77,09
SINT 21	2.082	2.085	18,93	98,2	0,00	77,38	4,90	-3,00	0,00	0,00	79,28
SINT 25	2.717	2.720	23,89	105,6	0,00	79,69	5,07	-3,00	0,00	0,00	81,76
SINT 29	3.758	3.760	19,76	105,6	0,00	82,50	6,38	-3,00	0,00	0,00	85,88
SINT 33	3.258	3.260	17,28	101,0	0,00	81,26	5,41	-3,00	0,00	0,00	83,68
V112 (03)	6.795	6.796	6,32	101,3	0,00	87,64	10,34	-3,00	0,00	0,00	94,98
V126	7.103	7.103	11,66	108,1	0,00	88,03	11,44	-3,00	0,00	0,00	96,47
V126 (01)	7.040	7.040	4,68	99,6	0,00	87,95	9,96	-3,00	0,00	0,00	94,92
V126 (04)	7.093	7.093	4,58	99,6	0,00	88,02	10,01	-3,00	0,00	0,00	95,02
V126 (05)	7.070	7.070	4,62	99,6	0,00	87,99	9,99	-3,00	0,00	0,00	94,98
V126 (06)	7.146	7.147	4,47	99,6	0,00	88,08	10,05	-3,00	0,00	0,00	95,13
V126 (07)	6.760	6.760	5,27	99,6	0,00	87,60	9,73	-3,00	0,00	0,00	94,33
V126 (08)	6.626	6.626	5,56	99,6	0,00	87,43	9,62	-3,00	0,00	0,00	94,04
V126 (09)	6.463	6.464	5,91	99,6	0,00	87,21	9,48	-3,00	0,00	0,00	93,69
V126 (11)	5.500	5.501	15,54	108,1	0,00	85,81	9,78	-3,00	0,00	0,00	92,59
V90 Ost	10.553	10.554	-9,82	102,2	0,00	91,47	23,60	-3,00	0,00	0,00	112,07
V90 Südost	11.062	11.062	-10,79	102,2	0,00	91,88	24,16	-3,00	0,00	0,00	113,04
V90 West	11.523	11.523	-11,63	102,2	0,00	92,23	24,65	-3,00	0,00	0,00	113,88
Vorh.06	11.963	11.963	-2,83	104,6	0,00	92,56	17,86	-3,00	0,00	0,00	107,42
Vorh.09	10.869	10.869	-1,37	101,2	0,00	91,72	13,87	-3,00	0,00	0,00	102,60
Vorh.10	11.132	11.132	-1,74	101,2	0,00	91,93	14,04	-3,00	0,00	0,00	102,97
Vorh.11	11.139	11.139	-1,75	101,2	0,00	91,94	14,04	-3,00	0,00	0,00	102,98
Vorh.12	10.716	10.716	-1,15	101,2	0,00	91,60	13,78	-3,00	0,00	0,00	102,38
Vorh.13	11.524	11.525	-1,08	102,4	0,00	92,23	14,28	-3,00	0,00	0,00	103,51
Vorh.14	11.514	11.514	0,23	103,7	0,00	92,22	14,22	-3,00	0,00	0,00	103,44

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Vorh.15	11.532	11.532	0,21	103,7	0,00	92,24	14,23	-3,00	0,00	0,00	103,47
WEA 01 Windw.	2.683	2.684	22,78	105,3	0,00	79,58	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,51
WEA 02 Windw.	2.491	2.492	23,74	105,3	0,00	78,93	5,62	-3,00	0,00	0,00	81,55
WEA 03 Windw.	2.327	2.329	24,61	105,3	0,00	78,34	5,34	-3,00	0,00	0,00	80,68
WEA 04 Windw.	2.262	2.264	24,97	105,3	0,00	78,10	5,23	-3,00	0,00	0,00	80,32
WEA 05 Windw.	2.948	2.949	21,54	105,3	0,00	80,39	6,36	-3,00	0,00	0,00	83,75
WEA 06 Windw.	2.737	2.738	22,52	105,3	0,00	79,75	6,02	-3,00	0,00	0,00	82,77
WEA 07 Windw.	2.538	2.539	23,50	105,3	0,00	79,09	5,70	-3,00	0,00	0,00	81,79
WEA 08 Windw.	2.302	2.303	24,75	105,3	0,00	78,25	5,30	-3,00	0,00	0,00	80,54
WEA 09 Windw.	2.501	2.502	23,69	105,3	0,00	78,96	5,64	-3,00	0,00	0,00	81,60
WEA 10 Windw.	2.748	2.749	22,47	105,3	0,00	79,78	6,04	-3,00	0,00	0,00	82,82
WEA KIT 03	5.670	5.672	15,14	108,1	0,00	86,07	9,92	-3,00	0,00	0,00	93,00
WKA 01 PFL	5.944	5.945	13,95	106,0	0,00	86,48	8,60	-3,00	0,00	0,00	92,08
WKA 02 PFL	6.544	6.545	12,59	106,0	0,00	87,32	9,12	-3,00	0,00	0,00	93,44
WKA 03 PFL	6.526	6.527	12,63	106,0	0,00	87,29	9,11	-3,00	0,00	0,00	93,40
WKA 05	13.050	13.050	3,14	105,4	0,00	93,31	11,95	-3,00	0,00	0,00	102,26
WKA E-70E4	12.952	12.952	4,15	106,3	0,00	93,25	11,93	-3,00	0,00	0,00	102,17
WW01	5.400	5.400	16,11	108,6	0,00	85,65	9,82	-3,00	0,00	0,00	92,47
WW02	5.493	5.493	15,60	107,6	0,00	85,80	9,17	-3,00	0,00	0,00	91,96
WW03	5.116	5.117	14,93	106,6	0,00	85,18	9,50	-3,00	0,00	0,00	91,68
WW04	4.988	4.988	16,37	106,6	0,00	84,96	8,23	-3,00	0,00	0,00	90,19
WW05	4.162	4.163	16,25	105,5	0,00	83,39	8,84	-3,00	0,00	0,00	89,22
WW06	4.775	4.776	15,86	106,6	0,00	84,58	9,16	-3,00	0,00	0,00	90,74
WW07	4.573	4.573	15,18	105,1	0,00	84,20	8,71	-3,00	0,00	0,00	89,91
WW08	4.139	4.140	16,88	105,8	0,00	83,34	8,58	-3,00	0,00	0,00	88,92
WW09	4.304	4.305	17,26	106,6	0,00	83,68	8,66	-3,00	0,00	0,00	89,34
WW10	3.805	3.805	20,06	106,6	0,00	82,61	6,89	-3,00	0,00	0,00	86,50
WW11	3.861	3.861	17,81	105,8	0,00	82,73	8,26	-3,00	0,00	0,00	87,99
Summe			42,34								

Schall-Immissionsort: IP 18c WR Hs. IP 18c WR Hs. Ginsterstr. 1, Haaren

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]
01728-11-14 A	2.881	2.884	24,43	108,1	0,00	80,20	6,48	-3,00	0,00	0,00	83,68
01728-11-14 B	2.508	2.511	26,25	108,1	0,00	79,00	5,86	-3,00	0,00	0,00	81,86
40182-16	11.944	11.945	1,76	103,8	0,00	92,54	12,47	-3,00	0,00	0,00	102,01
40338-13,42331-19	3.236	3.239	22,22	106,5	0,00	81,21	6,04	-3,00	0,00	0,00	84,25
40569-20,40307-23	3.593	3.594	15,31	102,6	0,00	82,11	8,17	-3,00	0,00	0,00	87,29
40714-23	2.890	2.894	22,29	106,6	0,00	80,23	7,08	-3,00	0,00	0,00	84,31
40774-23-600	2.985	2.988	21,06	105,8	0,00	80,51	7,22	-3,00	0,00	0,00	84,73
40779-23-600	3.417	3.420	19,21	105,8	0,00	81,68	7,90	-3,00	0,00	0,00	86,58
40891-24 (WEA 01)	3.064	3.065	21,77	104,1	0,00	80,73	4,61	-3,00	0,00	0,00	82,34
40892-24 (WEA 02)	3.350	3.354	20,68	104,1	0,00	81,51	4,92	-3,00	0,00	0,00	83,43
40893-24 (WEA 03)	3.154	3.158	20,42	103,1	0,00	80,99	4,72	-3,00	0,00	0,00	82,70
40894-24 (WEA 04)	2.863	2.866	21,57	103,1	0,00	80,15	4,40	-3,00	0,00	0,00	81,55
40903-24 (WEA 05)	2.307	2.311	20,30	100,1	0,00	78,27	4,51	-3,00	0,00	0,00	79,79
40905-24 (WEA 07)	3.206	3.209	21,69	107,3	0,00	81,13	7,47	-3,00	0,00	0,00	85,60
41100-20	3.302	3.304	17,23	103,6	0,00	81,38	7,95	-3,00	0,00	0,00	86,33
41237-24 (WEA 08) n. Tag	2.253	2.258	18,60	101,1	0,00	78,07	7,43	-3,00	0,00	0,00	82,50
41254-24 (WEA 9)	3.615	3.617	15,71	103,1	0,00	82,17	8,24	-3,00	0,00	0,00	87,41
41271-24 (WEA 10)	3.245	3.247	14,04	101,1	0,00	81,23	8,84	-3,00	0,00	0,00	87,07
41387-14 (2)	5.749	5.751	12,42	106,9	0,00	86,19	11,31	-3,00	0,00	0,00	94,51
41387-14 (23)	5.550	5.551	12,92	106,9	0,00	85,89	11,12	-3,00	0,00	0,00	94,01
41387-14 (24)	3.714	3.717	19,49	107,1	0,00	82,40	8,22	-3,00	0,00	0,00	87,63
41387-14 (25)	2.575	2.580	24,40	107,1	0,00	79,23	6,48	-3,00	0,00	0,00	82,71
41425-24	9.429	9.429	6,02	103,1	0,00	90,49	9,61	-3,00	0,00	0,00	97,10
41540-24	3.104	3.109	17,65	103,1	0,00	80,85	7,62	-3,00	0,00	0,00	85,47
41597-24 (WEA 27)	3.755	3.759	17,96	105,1	0,00	82,50	7,63	-3,00	0,00	0,00	87,14
41597-24 (WEA 28)	4.354	4.358	18,21	108,1	0,00	83,78	9,13	-3,00	0,00	0,00	89,91
41597-24 (WEA 29)	5.922	5.923	13,74	108,1	0,00	86,45	10,92	-3,00	0,00	0,00	94,38
41827-15	10.613	10.613	-0,59	99,3	0,00	91,52	11,36	-3,00	0,00	0,00	99,88

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
41920-14, 42332-19	2.273	2.277	26,58	106,5	0,00	78,15	4,74	-3,00	0,00	0,00	79,89
42291-23	3.317	3.320	18,72	104,1	0,00	81,42	6,94	-3,00	0,00	0,00	85,36
42312-23 (WEA 01)	3.653	3.656	18,53	104,1	0,00	82,26	6,30	-3,00	0,00	0,00	85,56
42313-23 (WEA 02)	4.268	4.270	16,68	103,1	0,00	83,61	5,83	-3,00	0,00	0,00	86,44
42314-23 (WEA 03)	3.893	3.895	18,84	104,1	0,00	82,81	5,46	-3,00	0,00	0,00	85,27
42315-23 (WEA 04)	3.630	3.633	19,71	104,1	0,00	82,20	5,20	-3,00	0,00	0,00	84,41
42316-23 (WEA 05)	2.618	2.621	22,63	103,1	0,00	79,37	4,12	-3,00	0,00	0,00	80,49
42317-23 (WEA 06)	2.661	2.664	20,05	101,6	0,00	79,51	5,04	-3,00	0,00	0,00	81,55
42541-18 (V)	2.432	2.435	24,78	106,1	0,00	78,73	5,60	-3,00	0,00	0,00	81,33
Az 1098-99	12.873	12.873	-5,18	102,1	0,00	93,19	17,08	-3,00	0,00	0,00	107,28
Az 2724-95	12.873	12.873	-4,98	99,6	0,00	93,19	14,40	-3,00	0,00	0,00	104,59
Az 41405-24 (WEA 1)	10.660	10.661	-1,19	99,9	0,00	91,56	12,58	-3,00	0,00	0,00	101,13
Az 41412-24 (WEA 2)	10.674	10.674	-0,66	100,1	0,00	91,57	12,19	-3,00	0,00	0,00	100,76
Az 41414-24 (WEA 3)	11.004	11.004	-1,20	100,1	0,00	91,83	12,45	-3,00	0,00	0,00	101,28
Az 41416-24 (WEA 4)	10.258	10.258	2,69	101,1	0,00	91,22	10,19	-3,00	0,00	0,00	98,42
Az 41845-16,41153-19(1)	13.320	13.320	-2,27	103,0	0,00	93,49	14,82	-3,00	0,00	0,00	105,31
Az 41847-16,41155-19(3)	13.433	13.433	-3,89	100,1	0,00	93,56	13,46	-3,00	0,00	0,00	104,02
Az 41848-16,41156-19(4)	13.015	13.015	-7,67	102,5	0,00	93,29	19,86	-3,00	0,00	0,00	110,15
Az 41849-16,41157-19(5)	13.069	13.069	-7,74	102,5	0,00	93,32	19,90	-3,00	0,00	0,00	110,22
Az 41879-24 (WEA 6)	12.366	12.367	-2,91	100,1	0,00	92,84	13,15	-3,00	0,00	0,00	103,00
Az 42130-15	12.671	12.671	-3,08	100,1	0,00	93,06	13,15	-3,00	0,00	0,00	103,21
Az. 02135-13-14	6.901	6.901	12,34	107,1	0,00	87,78	9,98	-3,00	0,00	0,00	94,76
Az. 02529-10-14	12.473	12.473	-6,93	102,5	0,00	92,92	19,50	-3,00	0,00	0,00	109,42
Az. 1498-05	13.275	13.275	1,05	103,4	0,00	93,46	11,90	-3,00	0,00	0,00	102,36
Az. 40383-25	2.469	2.474	20,53	103,1	0,00	78,87	6,72	-3,00	0,00	0,00	82,59
Az. 40411-22 (02)	3.596	3.600	21,10	106,4	0,00	82,13	6,19	-3,00	0,00	0,00	85,32
Az. 40549-14 (1)	6.252	6.254	14,16	106,9	0,00	86,92	8,85	-3,00	0,00	0,00	92,77
Az. 40908-24	2.279	2.285	19,58	100,9	0,00	78,18	6,10	-3,00	0,00	0,00	81,28
Az. 40910-15	4.903	4.904	11,78	100,6	0,00	84,81	6,98	-3,00	0,00	0,00	88,79
Az. 41020-19 (01)	3.328	3.331	15,77	100,1	0,00	81,45	5,87	-3,00	0,00	0,00	84,32
Az. 41156-14	5.352	5.353	7,10	98,3	0,00	85,57	8,67	-3,00	0,00	0,00	91,24
Az. 41389-14	5.213	5.215	14,74	107,1	0,00	85,35	10,04	-3,00	0,00	0,00	92,38
Az. 41478-15 (10)	5.241	5.243	10,15	104,0	0,00	85,39	11,43	-3,00	0,00	0,00	93,82
Az. 41478-15 (11)	5.691	5.693	12,87	106,5	0,00	86,11	10,56	-3,00	0,00	0,00	93,66
Az. 41478-15 (2)	3.976	3.979	17,96	106,5	0,00	83,00	8,57	-3,00	0,00	0,00	88,57
Az. 41478-15 (4)	3.986	3.989	13,95	104,0	0,00	83,02	10,00	-3,00	0,00	0,00	90,01
Az. 41478-15 (9)	5.414	5.416	12,51	105,0	0,00	85,67	9,80	-3,00	0,00	0,00	92,47
Az. 41600-15 (1)	3.575	3.578	21,73	108,1	0,00	82,07	7,34	-3,00	0,00	0,00	86,41
Az. 41600-15 (13)	6.430	6.432	10,68	104,3	0,00	87,17	9,48	-3,00	0,00	0,00	93,65
Az. 41600-15 (5)	4.377	4.379	16,51	105,4	0,00	83,83	8,04	-3,00	0,00	0,00	88,87
Az. 41600-15 (6)	4.267	4.270	11,65	99,6	0,00	83,61	7,34	-3,00	0,00	0,00	87,95
Az. 41600-15 (7)	4.666	4.668	10,45	99,6	0,00	84,38	7,77	-3,00	0,00	0,00	89,15
Az. 41600-15 (8)	4.853	4.855	15,11	105,4	0,00	84,72	8,55	-3,00	0,00	0,00	90,28
Az. 41631-23	1.887	1.893	27,50	106,1	0,00	76,54	5,05	-3,00	0,00	0,00	78,59
Az. 41774-24 (WEA 1)	13.476	13.476	-4,40	99,8	0,00	93,59	13,62	-3,00	0,00	0,00	104,22
Az. 41775-24 (WEA 2)	13.428	13.428	-0,37	104,1	0,00	93,56	13,88	-3,00	0,00	0,00	104,44
Az. 41776-24 (WEA 3)	12.912	12.912	0,24	104,1	0,00	93,22	13,61	-3,00	0,00	0,00	103,83
Az. 41777-24 (WEA 4)	13.438	13.439	-4,36	99,8	0,00	93,57	13,61	-3,00	0,00	0,00	104,17
Az. 41850-16,41158-19(6)	13.284	13.284	-2,23	103,0	0,00	93,47	14,81	-3,00	0,00	0,00	105,27
Az. 41989-14	4.977	4.978	13,96	105,1	0,00	84,94	9,23	-3,00	0,00	0,00	91,17
Az. 42259-15 (10)	5.819	5.820	14,55	107,3	0,00	86,30	9,45	-3,00	0,00	0,00	92,75
Az. 42259-15 (13)	5.620	5.621	10,85	103,2	0,00	86,00	9,36	-3,00	0,00	0,00	92,35
Az. 42348-14	2.618	2.621	16,62	98,6	0,00	79,37	5,61	-3,00	0,00	0,00	81,98
Az. 42544-15	2.618	2.621	17,56	99,3	0,00	79,37	5,38	-3,00	0,00	0,00	81,75
Az. 42659-14	4.882	4.885	14,52	105,4	0,00	84,78	9,13	-3,00	0,00	0,00	90,91
Az. 42259-15 (12)	5.593	5.594	12,81	104,5	0,00	85,95	8,76	-3,00	0,00	0,00	91,72
Az:40127-14	3.892	3.894	18,50	105,9	0,00	82,81	7,59	-3,00	0,00	0,00	87,40
Az:40151-14	6.106	6.108	14,61	107,0	0,00	86,72	8,71	-3,00	0,00	0,00	92,43
Az:40549-14(2)	5.126	5.128	13,55	105,1	0,00	85,20	9,39	-3,00	0,00	0,00	91,59
BADW 01	5.573	5.574	14,09	105,0	0,00	85,92	7,99	-3,00	0,00	0,00	90,92
BADW 20	6.254	6.254	12,59	105,0	0,00	86,92	8,49	-3,00	0,00	0,00	92,41
BADW03_Neu	5.010	5.012	16,46	108,2	0,00	85,00	9,73	-3,00	0,00	0,00	91,72
BADW04_Neu	5.416	5.417	12,31	104,7	0,00	85,68	9,71	-3,00	0,00	0,00	92,39

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW05_Neu	4.537	4.540	14,89	104,7	0,00	84,14	8,67	-3,00	0,00	0,00	89,81
BADW06_Neu	5.026	5.028	13,41	104,7	0,00	85,03	9,26	-3,00	0,00	0,00	91,29
BADW07_Neu	5.468	5.470	12,16	104,7	0,00	85,76	9,77	-3,00	0,00	0,00	92,53
BADW08_Neu	4.226	4.228	15,91	104,7	0,00	83,52	8,27	-3,00	0,00	0,00	88,79
BADW09_Neu	4.771	4.773	14,16	104,7	0,00	84,58	8,96	-3,00	0,00	0,00	90,53
BADW10_Neu	4.323	4.325	13,91	102,7	0,00	83,72	8,04	-3,00	0,00	0,00	88,76
BADW11_Neu	3.882	3.885	17,10	104,7	0,00	82,79	7,81	-3,00	0,00	0,00	87,59
BADW12_Neu	4.009	4.012	10,96	100,7	0,00	83,07	9,67	-3,00	0,00	0,00	89,74
BADW13_Neu	4.084	4.087	16,39	104,7	0,00	83,23	8,08	-3,00	0,00	0,00	88,31
BADW14_Neu	3.679	3.683	18,03	105,4	0,00	82,33	8,05	-3,00	0,00	0,00	87,37
BADW15_Neu	3.244	3.249	19,56	104,7	0,00	81,23	6,90	-3,00	0,00	0,00	85,13
BADW16_Neu	2.912	2.916	21,01	104,7	0,00	80,29	6,39	-3,00	0,00	0,00	83,68
BADW17_Neu	3.396	3.401	18,94	104,7	0,00	81,63	7,12	-3,00	0,00	0,00	85,76
BADW18_Neu	2.908	2.913	23,18	106,2	0,00	80,29	5,70	-3,00	0,00	0,00	82,98
BADW19_Neu	2.660	2.665	24,31	106,2	0,00	79,52	5,34	-3,00	0,00	0,00	81,85
BADW20_Neu	2.425	2.431	20,70	101,7	0,00	78,72	5,24	-3,00	0,00	0,00	80,96
FÜ 01	1.801	1.805	27,69	104,5	0,00	76,13	3,73	-3,00	0,00	0,00	76,86
FÜ 03	1.517	1.520	30,43	105,5	0,00	74,64	3,43	-3,00	0,00	0,00	75,07
FÜ 04	2.139	2.141	26,49	105,5	0,00	77,61	4,41	-3,00	0,00	0,00	79,02
FÜ 05	1.764	1.766	28,73	105,5	0,00	75,94	3,84	-3,00	0,00	0,00	76,78
FÜ 07	2.120	2.121	26,36	106,5	0,00	77,53	5,64	-3,00	0,00	0,00	80,17
FÜ 09	1.863	1.867	29,03	108,1	0,00	76,42	5,66	-3,00	0,00	0,00	79,08
FÜ 10	2.226	2.228	26,88	108,1	0,00	77,96	6,27	-3,00	0,00	0,00	81,23
HOR 04	9.694	9.694	6,78	105,0	0,00	90,73	10,50	-3,00	0,00	0,00	98,23
HOR 05	9.981	9.982	1,26	101,5	0,00	90,98	12,30	-3,00	0,00	0,00	100,28
HOR 06	9.640	9.641	6,85	105,0	0,00	90,68	10,47	-3,00	0,00	0,00	98,15
HOR 07	9.463	9.464	7,10	105,0	0,00	90,52	10,38	-3,00	0,00	0,00	97,90
HOR 09	9.530	9.531	7,01	105,0	0,00	90,58	10,41	-3,00	0,00	0,00	98,00
N-117	7.422	7.423	8,01	105,8	0,00	88,41	12,34	-3,00	0,00	0,00	97,75
N-117	6.970	6.971	8,93	105,8	0,00	87,87	11,97	-3,00	0,00	0,00	96,84
Servion 3.0M122	6.469	6.471	6,97	101,1	0,00	87,22	9,90	-3,00	0,00	0,00	94,12
SINT 10	3.566	3.567	19,39	105,4	0,00	82,05	6,98	-3,00	0,00	0,00	86,03
SINT 11	3.035	3.036	23,18	107,1	0,00	80,64	6,29	-3,00	0,00	0,00	83,94
SINT 12	3.727	3.727	15,91	102,2	0,00	82,43	6,85	-3,00	0,00	0,00	86,28
SINT 13	2.214	2.216	22,43	102,2	0,00	77,91	4,84	-3,00	0,00	0,00	79,75
SINT 14	2.305	2.307	22,31	102,8	0,00	78,26	5,25	-3,00	0,00	0,00	80,51
SINT 15	2.267	2.268	19,51	99,8	0,00	78,11	5,19	-3,00	0,00	0,00	80,30
SINT 16	2.572	2.574	21,06	102,9	0,00	79,21	5,64	-3,00	0,00	0,00	81,85
SINT 17	2.064	2.066	24,24	103,4	0,00	77,30	4,87	-3,00	0,00	0,00	79,17
SINT 18	1.713	1.715	26,44	103,4	0,00	75,68	4,29	-3,00	0,00	0,00	76,98
SINT 21	2.062	2.065	19,05	98,2	0,00	77,30	4,87	-3,00	0,00	0,00	79,17
SINT 25	2.699	2.702	23,97	105,6	0,00	79,63	5,04	-3,00	0,00	0,00	81,68
SINT 29	3.740	3.742	19,83	105,6	0,00	82,46	6,36	-3,00	0,00	0,00	85,82
SINT 33	3.243	3.245	17,33	101,0	0,00	81,23	5,40	-3,00	0,00	0,00	83,62
V112 (03)	6.766	6.767	6,38	101,3	0,00	87,61	10,31	-3,00	0,00	0,00	94,92
V126	7.074	7.074	11,72	108,1	0,00	87,99	11,42	-3,00	0,00	0,00	96,41
V126 (01)	7.010	7.011	4,75	99,6	0,00	87,92	9,94	-3,00	0,00	0,00	94,85
V126 (04)	7.065	7.066	4,63	99,6	0,00	87,98	9,98	-3,00	0,00	0,00	94,97
V126 (05)	7.043	7.044	4,68	99,6	0,00	87,96	9,97	-3,00	0,00	0,00	94,92
V126 (06)	7.121	7.122	4,52	99,6	0,00	88,05	10,03	-3,00	0,00	0,00	95,08
V126 (07)	6.732	6.733	5,33	99,6	0,00	87,56	9,71	-3,00	0,00	0,00	94,27
V126 (08)	6.598	6.598	5,62	99,6	0,00	87,39	9,59	-3,00	0,00	0,00	93,98
V126 (09)	6.434	6.435	5,98	99,6	0,00	87,17	9,45	-3,00	0,00	0,00	93,62
V126 (11)	5.470	5.471	15,62	108,1	0,00	85,76	9,75	-3,00	0,00	0,00	92,51
V90 Ost	10.585	10.585	-9,88	102,2	0,00	91,49	23,64	-3,00	0,00	0,00	112,13
V90 Südost	11.094	11.094	-10,85	102,2	0,00	91,90	24,20	-3,00	0,00	0,00	113,10
V90 West	11.555	11.555	-11,69	102,2	0,00	92,26	24,68	-3,00	0,00	0,00	113,94
Vorh.06	11.995	11.995	-2,88	104,6	0,00	92,58	17,90	-3,00	0,00	0,00	107,48
Vorh.09	10.901	10.901	-1,42	101,2	0,00	91,75	13,89	-3,00	0,00	0,00	102,64
Vorh.10	11.164	11.164	-1,79	101,2	0,00	91,96	14,06	-3,00	0,00	0,00	103,01
Vorh.11	11.171	11.171	-1,80	101,2	0,00	91,96	14,06	-3,00	0,00	0,00	103,02
Vorh.12	10.748	10.748	-1,20	101,2	0,00	91,63	13,80	-3,00	0,00	0,00	102,42
Vorh.13	11.557	11.557	-1,12	102,4	0,00	92,26	14,29	-3,00	0,00	0,00	103,55

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Vorh.14	11.546	11.546	0,19	103,7	0,00	92,25	14,24	-3,00	0,00	0,00	103,48
Vorh.15	11.565	11.565	0,16	103,7	0,00	92,26	14,25	-3,00	0,00	0,00	103,51
WEA 01 Windw.	2.700	2.701	22,69	105,3	0,00	79,63	5,96	-3,00	0,00	0,00	82,60
WEA 02 Windw.	2.510	2.511	23,64	105,3	0,00	79,00	5,65	-3,00	0,00	0,00	81,65
WEA 03 Windw.	2.347	2.349	24,50	105,3	0,00	78,42	5,38	-3,00	0,00	0,00	80,79
WEA 04 Windw.	2.276	2.278	24,89	105,3	0,00	78,15	5,25	-3,00	0,00	0,00	80,40
WEA 05 Windw.	2.956	2.956	21,51	105,3	0,00	80,41	6,37	-3,00	0,00	0,00	83,78
WEA 06 Windw.	2.742	2.743	22,50	105,3	0,00	79,76	6,03	-3,00	0,00	0,00	82,79
WEA 07 Windw.	2.546	2.547	23,46	105,3	0,00	79,12	5,71	-3,00	0,00	0,00	81,83
WEA 08 Windw.	2.308	2.310	24,71	105,3	0,00	78,27	5,31	-3,00	0,00	0,00	80,58
WEA 09 Windw.	2.502	2.503	23,68	105,3	0,00	78,97	5,64	-3,00	0,00	0,00	81,61
WEA 10 Windw.	2.747	2.748	22,47	105,3	0,00	79,78	6,04	-3,00	0,00	0,00	82,82
WEA KIT 03	5.645	5.647	15,20	108,1	0,00	86,04	9,90	-3,00	0,00	0,00	92,93
WKA 01 PFL	5.975	5.976	13,88	106,0	0,00	86,53	8,63	-3,00	0,00	0,00	92,16
WKA 02 PFL	6.575	6.576	12,53	106,0	0,00	87,36	9,15	-3,00	0,00	0,00	93,51
WKA 03 PFL	6.556	6.557	12,57	106,0	0,00	87,33	9,13	-3,00	0,00	0,00	93,47
WKA 05	13.082	13.082	3,10	105,4	0,00	93,33	11,96	-3,00	0,00	0,00	102,30
WKA E-70E4	12.984	12.984	4,12	106,3	0,00	93,27	11,94	-3,00	0,00	0,00	102,21
WW01	5.424	5.425	16,04	108,6	0,00	85,69	9,84	-3,00	0,00	0,00	92,53
WW02	5.519	5.520	15,53	107,6	0,00	85,84	9,19	-3,00	0,00	0,00	92,03
WW03	5.145	5.145	14,85	106,6	0,00	85,23	9,52	-3,00	0,00	0,00	91,75
WW04	5.014	5.015	16,30	106,6	0,00	85,00	8,26	-3,00	0,00	0,00	90,26
WW05	4.190	4.190	16,16	105,5	0,00	83,44	8,87	-3,00	0,00	0,00	89,31
WW06	4.799	4.800	15,79	106,6	0,00	84,62	9,18	-3,00	0,00	0,00	90,81
WW07	4.599	4.600	15,10	105,1	0,00	84,25	8,74	-3,00	0,00	0,00	90,00
WW08	4.164	4.165	16,80	105,8	0,00	83,39	8,61	-3,00	0,00	0,00	89,00
WW09	4.327	4.328	17,19	106,6	0,00	83,73	8,69	-3,00	0,00	0,00	89,42
WW10	3.826	3.826	19,99	106,6	0,00	82,66	6,92	-3,00	0,00	0,00	86,57
WW11	3.885	3.885	17,72	105,8	0,00	82,79	8,29	-3,00	0,00	0,00	88,08
Summe				42,32							

Schall-Immissionsort: IP 20 IP 20 Altenbödden 1, Büren

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]
01728-11-14 A	5.081	5.084	16,49	108,1	0,00	85,12	9,49	-3,00	0,00	0,00	91,62
01728-11-14 B	4.916	4.919	16,97	108,1	0,00	84,84	9,30	-3,00	0,00	0,00	91,14
40182-16	8.600	8.601	6,38	103,8	0,00	89,69	10,69	-3,00	0,00	0,00	97,39
40338-13,42331-19	4.216	4.220	18,77	106,5	0,00	83,51	7,19	-3,00	0,00	0,00	87,70
40569-20,40307-23	4.553	4.556	12,22	102,6	0,00	84,17	9,21	-3,00	0,00	0,00	90,38
40714-23	5.438	5.441	13,32	106,6	0,00	85,71	10,56	-3,00	0,00	0,00	93,28
40774-23-600	5.973	5.976	11,10	105,8	0,00	86,53	11,16	-3,00	0,00	0,00	94,69
40779-23-600	6.127	6.130	10,72	105,8	0,00	86,75	11,32	-3,00	0,00	0,00	95,07
40891-24 (WEA 01)	1.267	1.275	31,64	104,1	0,00	73,11	2,37	-3,00	0,00	0,00	72,47
40892-24 (WEA 02)	1.186	1.203	32,24	104,1	0,00	72,61	2,26	-3,00	0,00	0,00	71,87
40893-24 (WEA 03)	1.677	1.690	27,60	103,1	0,00	75,56	2,96	-3,00	0,00	0,00	75,52
40894-24 (WEA 04)	1.606	1.618	28,08	103,1	0,00	75,18	2,86	-3,00	0,00	0,00	75,04
40903-24 (WEA 05)	2.030	2.038	21,80	100,1	0,00	77,18	4,11	-3,00	0,00	0,00	78,29
40905-24 (WEA 07)	5.771	5.774	13,29	107,3	0,00	86,23	10,77	-3,00	0,00	0,00	94,00
41100-20	5.458	5.460	10,63	103,6	0,00	85,74	10,18	-3,00	0,00	0,00	92,93
41237-24 (WEA 08) n. Tag	4.964	4.968	8,67	101,1	0,00	84,92	10,51	-3,00	0,00	0,00	92,44
41254-24 (WEA 9)	6.095	6.097	8,88	103,1	0,00	86,70	10,54	-3,00	0,00	0,00	94,24
41271-24 (WEA 10)	5.187	5.190	8,12	101,1	0,00	85,30	10,68	-3,00	0,00	0,00	92,99
41387-14 (2)	3.981	3.985	17,51	106,9	0,00	83,01	9,41	-3,00	0,00	0,00	89,42
41387-14 (23)	4.155	4.159	16,92	106,9	0,00	83,38	9,63	-3,00	0,00	0,00	90,01
41387-14 (24)	4.845	4.848	15,76	107,1	0,00	84,71	9,64	-3,00	0,00	0,00	91,36
41387-14 (25)	4.511	4.515	16,77	107,1	0,00	84,09	9,25	-3,00	0,00	0,00	90,35
41425-24	6.324	6.327	11,55	103,1	0,00	87,02	7,55	-3,00	0,00	0,00	91,57
41540-24	2.991	3.000	18,10	103,1	0,00	80,54	7,47	-3,00	0,00	0,00	85,02
41597-24 (WEA 27)	2.988	2.998	21,04	105,1	0,00	80,54	6,52	-3,00	0,00	0,00	84,05
41597-24 (WEA 28)	3.302	3.310	22,06	108,1	0,00	81,40	7,66	-3,00	0,00	0,00	86,06
41597-24 (WEA 29)	5.274	5.278	15,44	108,1	0,00	85,45	10,23	-3,00	0,00	0,00	92,68

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
41827-15	7.171	7.172	4,75	99,3	0,00	88,11	9,43	-3,00	0,00	0,00	94,54
41920-14, 42332-19	4.111	4.115	19,10	106,5	0,00	83,29	7,08	-3,00	0,00	0,00	87,36
42291-23	4.725	4.728	13,79	104,1	0,00	84,49	8,80	-3,00	0,00	0,00	90,29
42312-23 (WEA 01)	5.126	5.129	13,96	104,1	0,00	85,20	7,93	-3,00	0,00	0,00	90,13
42313-23 (WEA 02)	6.236	6.239	11,73	103,1	0,00	86,90	7,48	-3,00	0,00	0,00	91,39
42314-23 (WEA 03)	6.284	6.286	12,63	104,1	0,00	86,97	7,51	-3,00	0,00	0,00	91,48
42315-23 (WEA 04)	6.501	6.503	12,18	104,1	0,00	87,26	7,67	-3,00	0,00	0,00	91,94
42316-23 (WEA 05)	5.837	5.840	12,62	103,1	0,00	86,33	7,17	-3,00	0,00	0,00	90,50
42317-23 (WEA 06)	6.227	6.230	8,73	101,6	0,00	86,89	8,97	-3,00	0,00	0,00	92,86
42541-18 (V)	5.374	5.377	14,31	106,1	0,00	85,61	9,19	-3,00	0,00	0,00	91,80
Az 1098-99	8.580	8.580	1,48	102,1	0,00	89,67	13,94	-3,00	0,00	0,00	100,61
Az 2724-95	8.584	8.585	1,20	99,6	0,00	89,67	11,74	-3,00	0,00	0,00	98,41
Az 41405-24 (WEA 1)	7.134	7.136	4,80	99,9	0,00	88,07	10,08	-3,00	0,00	0,00	95,15
Az 41412-24 (WEA 2)	6.998	6.999	5,60	100,1	0,00	87,90	9,59	-3,00	0,00	0,00	94,49
Az 41414-24 (WEA 3)	7.364	7.366	4,83	100,1	0,00	88,34	9,91	-3,00	0,00	0,00	95,25
Az 41416-24 (WEA 4)	6.734	6.735	8,54	101,1	0,00	87,57	8,00	-3,00	0,00	0,00	92,57
Az 41845-16,41153-19(1)	9.032	9.033	3,25	103,0	0,00	90,12	12,68	-3,00	0,00	0,00	99,79
Az 41847-16,41155-19(3)	9.137	9.137	1,45	100,1	0,00	90,22	11,47	-3,00	0,00	0,00	98,68
Az 41848-16,41156-19(4)	8.719	8.720	-0,85	102,5	0,00	89,81	16,52	-3,00	0,00	0,00	103,33
Az 41849-16,41157-19(5)	8.777	8.777	-0,96	102,5	0,00	89,87	16,58	-3,00	0,00	0,00	103,44
Az 41879-24 (WEA 6)	8.558	8.559	2,65	100,1	0,00	89,65	10,79	-3,00	0,00	0,00	97,44
Az 42130-15	8.375	8.375	2,65	100,1	0,00	89,46	11,02	-3,00	0,00	0,00	97,48
Az. 02135-13-14	11.185	11.186	5,73	107,1	0,00	91,97	12,39	-3,00	0,00	0,00	101,36
Az. 02529-10-14	8.176	8.176	0,22	102,5	0,00	89,25	16,02	-3,00	0,00	0,00	102,27
Az. 1498-05	8.997	8.997	6,93	103,4	0,00	90,08	9,40	-3,00	0,00	0,00	96,48
Az. 40383-25	6.571	6.575	7,88	103,1	0,00	87,36	10,88	-3,00	0,00	0,00	95,24
Az. 40411-22 (02)	7.423	7.426	11,08	106,4	0,00	88,41	9,92	-3,00	0,00	0,00	95,33
Az. 40549-14 (1)	10.451	10.453	6,33	106,9	0,00	91,38	12,22	-3,00	0,00	0,00	100,61
Az. 40908-24	6.250	6.254	6,75	100,9	0,00	86,92	10,19	-3,00	0,00	0,00	94,11
Az. 40910-15	9.083	9.084	3,24	100,6	0,00	90,17	10,18	-3,00	0,00	0,00	97,34
Az. 41020-19 (01)	7.386	7.389	4,79	100,1	0,00	88,37	9,92	-3,00	0,00	0,00	95,29
Az. 41156-14	9.596	9.597	-1,48	98,3	0,00	90,64	12,18	-3,00	0,00	0,00	99,82
Az. 41389-14	9.406	9.409	6,14	107,1	0,00	90,47	13,51	-3,00	0,00	0,00	100,98
Az. 41478-15 (10)	9.329	9.331	2,07	104,0	0,00	90,40	14,50	-3,00	0,00	0,00	101,90
Az. 41478-15 (11)	9.817	9.820	4,90	106,5	0,00	90,84	13,79	-3,00	0,00	0,00	101,63
Az. 41478-15 (2)	7.669	7.672	8,53	106,5	0,00	88,70	12,31	-3,00	0,00	0,00	98,00
Az. 41478-15 (4)	7.909	7.911	4,39	104,0	0,00	88,96	13,62	-3,00	0,00	0,00	99,58
Az. 41478-15 (9)	9.409	9.411	4,84	105,0	0,00	90,47	12,67	-3,00	0,00	0,00	100,14
Az. 41600-15 (1)	7.253	7.255	11,33	108,1	0,00	88,21	11,59	-3,00	0,00	0,00	96,80
Az. 41600-15 (13)	10.519	10.521	3,72	104,3	0,00	91,44	12,17	-3,00	0,00	0,00	100,61
Az. 41600-15 (5)	8.320	8.323	7,55	105,4	0,00	89,41	11,42	-3,00	0,00	0,00	97,83
Az. 41600-15 (6)	8.364	8.366	2,16	99,6	0,00	89,45	10,99	-3,00	0,00	0,00	97,44
Az. 41600-15 (7)	8.781	8.783	1,44	99,6	0,00	89,87	11,29	-3,00	0,00	0,00	98,16
Az. 41600-15 (8)	8.851	8.853	6,68	105,4	0,00	89,94	11,76	-3,00	0,00	0,00	98,71
Az. 41631-23	6.042	6.045	11,70	106,1	0,00	86,63	10,77	-3,00	0,00	0,00	94,39
Az. 41774-24 (WEA 1)	9.475	9.476	0,87	99,8	0,00	90,53	11,42	-3,00	0,00	0,00	98,95
Az. 41775-24 (WEA 2)	9.475	9.476	4,99	104,1	0,00	90,53	11,55	-3,00	0,00	0,00	99,08
Az. 41776-24 (WEA 3)	8.962	8.963	5,83	104,1	0,00	90,05	11,19	-3,00	0,00	0,00	98,24
Az. 41777-24 (WEA 4)	9.537	9.538	0,77	99,8	0,00	90,59	11,46	-3,00	0,00	0,00	99,04
Az. 41850-16,41158-19(6)	8.991	8.992	3,31	103,0	0,00	90,08	12,65	-3,00	0,00	0,00	99,73
Az. 41989-14	9.269	9.271	5,16	105,1	0,00	90,34	12,63	-3,00	0,00	0,00	99,98
Az. 42259-15 (10)	10.118	10.119	6,62	107,3	0,00	91,10	12,58	-3,00	0,00	0,00	100,68
Az. 42259-15 (13)	8.897	8.899	2,98	103,2	0,00	90,91	12,31	-3,00	0,00	0,00	100,22
Az. 42348-14	6.376	6.378	5,06	98,6	0,00	87,09	9,44	-3,00	0,00	0,00	93,53
Az. 42544-15	6.551	6.553	5,92	99,3	0,00	87,33	9,06	-3,00	0,00	0,00	93,39
Az. 42659-14	9.152	9.155	5,64	105,4	0,00	90,23	12,56	-3,00	0,00	0,00	99,80
Az. 42259-15 (12)	9.886	9.887	4,81	104,5	0,00	90,90	11,82	-3,00	0,00	0,00	99,72
AZ:40127-14	7.939	7.941	8,73	105,9	0,00	89,00	11,17	-3,00	0,00	0,00	97,17
AZ:40151-14	10.232	10.235	6,76	107,0	0,00	91,20	12,08	-3,00	0,00	0,00	100,28
AZ:40549-14(2)	9.379	9.381	4,99	105,1	0,00	90,44	12,70	-3,00	0,00	0,00	100,14
BADW 01	3.703	3.707	19,29	105,0	0,00	82,38	6,33	-3,00	0,00	0,00	85,71
BADW 20	4.168	4.169	17,81	105,0	0,00	83,40	6,79	-3,00	0,00	0,00	87,19
BADW03_Neu	3.948	3.953	19,81	108,2	0,00	82,94	8,43	-3,00	0,00	0,00	88,37

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW04_Neu	4.317	4.321	15,59	104,7	0,00	83,71	8,39	-3,00	0,00	0,00	89,10
BADW05_Neu	4.029	4.034	16,57	104,7	0,00	83,12	8,01	-3,00	0,00	0,00	88,13
BADW06_Neu	4.366	4.370	15,44	104,7	0,00	83,81	8,45	-3,00	0,00	0,00	89,26
BADW07_Neu	4.895	4.899	13,79	104,7	0,00	84,80	9,11	-3,00	0,00	0,00	90,91
BADW08_Neu	4.185	4.190	16,03	104,7	0,00	83,44	8,22	-3,00	0,00	0,00	88,66
BADW09_Neu	4.585	4.590	14,73	104,7	0,00	84,24	8,73	-3,00	0,00	0,00	89,96
BADW10_Neu	4.699	4.703	12,73	102,7	0,00	84,45	8,50	-3,00	0,00	0,00	89,94
BADW11_Neu	4.331	4.336	15,55	104,7	0,00	83,74	8,41	-3,00	0,00	0,00	89,15
BADW12_Neu	4.781	4.785	8,74	100,7	0,00	84,60	10,37	-3,00	0,00	0,00	91,96
BADW13_Neu	3.518	3.525	18,45	104,7	0,00	81,94	7,30	-3,00	0,00	0,00	86,24
BADW14_Neu	3.746	3.753	17,78	105,4	0,00	82,49	8,13	-3,00	0,00	0,00	87,62
BADW15_Neu	3.743	3.749	17,60	104,7	0,00	82,48	7,62	-3,00	0,00	0,00	87,10
BADW16_Neu	4.375	4.379	15,40	104,7	0,00	83,83	8,46	-3,00	0,00	0,00	89,29
BADW17_Neu	3.350	3.358	19,11	104,7	0,00	81,52	7,06	-3,00	0,00	0,00	85,58
BADW18_Neu	3.383	3.391	21,20	106,2	0,00	81,61	6,36	-3,00	0,00	0,00	84,97
BADW19_Neu	3.957	3.963	19,11	106,2	0,00	82,96	7,09	-3,00	0,00	0,00	87,05
BADW20_Neu	3.563	3.571	15,76	101,7	0,00	82,06	6,84	-3,00	0,00	0,00	85,90
FÜ 01	2.838	2.843	22,23	104,5	0,00	80,08	5,24	-3,00	0,00	0,00	82,31
FÜ 03	3.661	3.664	19,94	105,5	0,00	82,28	6,29	-3,00	0,00	0,00	85,56
FÜ 04	3.896	3.898	19,16	105,5	0,00	82,82	6,53	-3,00	0,00	0,00	86,34
FÜ 05	4.162	4.165	18,32	105,5	0,00	83,39	6,79	-3,00	0,00	0,00	87,18
FÜ 07	4.386	4.388	16,59	106,5	0,00	83,84	9,10	-3,00	0,00	0,00	89,94
FÜ 09	3.847	3.851	19,94	108,1	0,00	82,71	8,47	-3,00	0,00	0,00	88,18
FÜ 10	4.164	4.167	18,90	108,1	0,00	83,40	8,82	-3,00	0,00	0,00	89,22
HOR 04	6.678	6.680	11,73	105,0	0,00	87,50	8,78	-3,00	0,00	0,00	93,28
HOR 05	7.111	7.113	6,03	101,5	0,00	88,04	10,47	-3,00	0,00	0,00	95,51
HOR 06	6.922	6.925	11,26	105,0	0,00	87,81	8,94	-3,00	0,00	0,00	93,75
HOR 07	6.560	6.562	11,96	105,0	0,00	87,34	8,70	-3,00	0,00	0,00	93,04
HOR 09	6.721	6.724	11,64	105,0	0,00	87,55	8,81	-3,00	0,00	0,00	93,36
N-117	11.590	11.591	1,42	105,8	0,00	92,28	15,06	-3,00	0,00	0,00	104,35
N-117	11.132	11.134	2,02	105,8	0,00	91,93	14,81	-3,00	0,00	0,00	103,75
Servion 3.0M122	10.636	10.638	-0,23	101,1	0,00	91,54	12,78	-3,00	0,00	0,00	101,32
SINT 10	7.801	7.802	8,42	105,4	0,00	88,84	11,15	-3,00	0,00	0,00	96,99
SINT 11	7.210	7.212	11,28	107,1	0,00	88,16	10,67	-3,00	0,00	0,00	95,83
SINT 12	7.888	7.889	5,75	102,2	0,00	88,94	10,49	-3,00	0,00	0,00	96,43
SINT 13	6.264	6.265	8,95	102,2	0,00	86,94	9,30	-3,00	0,00	0,00	93,24
SINT 14	6.449	6.450	8,61	102,8	0,00	87,19	10,02	-3,00	0,00	0,00	94,21
SINT 15	6.510	6.511	5,47	99,8	0,00	87,27	10,07	-3,00	0,00	0,00	94,35
SINT 16	6.687	6.689	8,18	102,9	0,00	87,51	10,22	-3,00	0,00	0,00	94,73
SINT 17	6.232	6.233	9,70	103,4	0,00	86,89	9,82	-3,00	0,00	0,00	93,71
SINT 18	5.746	5.748	10,86	103,4	0,00	86,19	9,37	-3,00	0,00	0,00	92,56
SINT 21	6.180	6.181	4,62	98,2	0,00	86,82	9,77	-3,00	0,00	0,00	93,60
SINT 25	6.725	6.728	11,80	105,6	0,00	87,56	9,29	-3,00	0,00	0,00	93,85
SINT 29	7.695	7.697	9,87	105,6	0,00	88,73	10,06	-3,00	0,00	0,00	95,78
SINT 33	7.089	7.091	7,51	101,0	0,00	88,01	8,43	-3,00	0,00	0,00	93,44
V112 (03)	11.061	11.061	-0,62	101,3	0,00	91,88	13,04	-3,00	0,00	0,00	101,92
V126	11.369	11.370	4,24	108,1	0,00	92,12	14,78	-3,00	0,00	0,00	103,89
V126 (01)	11.309	11.310	-2,36	99,6	0,00	92,07	12,89	-3,00	0,00	0,00	101,96
V126 (04)	11.331	11.332	-2,39	99,6	0,00	92,09	12,90	-3,00	0,00	0,00	101,99
V126 (05)	11.282	11.283	-2,32	99,6	0,00	92,05	12,87	-3,00	0,00	0,00	101,92
V126 (06)	11.327	11.329	-2,38	99,6	0,00	92,08	12,90	-3,00	0,00	0,00	101,98
V126 (07)	10.997	10.998	-1,93	99,6	0,00	91,83	12,71	-3,00	0,00	0,00	101,53
V126 (08)	10.878	10.879	-1,77	99,6	0,00	91,73	12,64	-3,00	0,00	0,00	101,37
V126 (09)	10.728	10.728	-1,56	99,6	0,00	91,61	12,55	-3,00	0,00	0,00	101,16
V126 (11)	9.769	9.771	6,66	108,1	0,00	90,80	13,68	-3,00	0,00	0,00	101,48
V90 Ost	7.320	7.322	-2,52	102,2	0,00	88,29	19,48	-3,00	0,00	0,00	104,77
V90 Südost	7.781	7.783	-3,71	102,2	0,00	88,82	20,14	-3,00	0,00	0,00	105,96
V90 West	8.218	8.219	-4,78	102,2	0,00	89,30	20,74	-3,00	0,00	0,00	107,03
Vorh.06	8.105	8.106	4,61	104,6	0,00	89,18	13,80	-3,00	0,00	0,00	99,98
Vorh.09	7.418	7.418	4,48	101,2	0,00	88,41	11,34	-3,00	0,00	0,00	96,75
Vorh.10	7.745	7.746	3,83	101,2	0,00	88,78	11,62	-3,00	0,00	0,00	97,40
Vorh.11	7.602	7.603	4,11	101,2	0,00	88,62	11,50	-3,00	0,00	0,00	97,12
Vorh.12	7.357	7.357	4,60	101,2	0,00	88,33	11,29	-3,00	0,00	0,00	96,62

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Vorh.13	8.041	8.041	4,46	102,4	0,00	89,11	11,86	-3,00	0,00	0,00	97,96
Vorh.14	8.113	8.114	5,63	103,7	0,00	89,18	11,86	-3,00	0,00	0,00	98,05
Vorh.15	7.936	7.936	5,96	103,7	0,00	88,99	11,72	-3,00	0,00	0,00	97,71
WEA 01 Windw.	2.575	2.578	23,30	105,3	0,00	79,22	5,76	-3,00	0,00	0,00	81,99
WEA 02 Windw.	2.544	2.548	23,46	105,3	0,00	79,12	5,71	-3,00	0,00	0,00	81,84
WEA 03 Windw.	2.476	2.480	23,80	105,3	0,00	78,89	5,60	-3,00	0,00	0,00	81,49
WEA 04 Windw.	2.980	2.983	21,39	105,3	0,00	80,49	6,41	-3,00	0,00	0,00	83,90
WEA 05 Windw.	3.465	3.467	19,36	105,3	0,00	81,80	7,13	-3,00	0,00	0,00	85,93
WEA 06 Windw.	3.681	3.683	18,53	105,3	0,00	82,32	7,44	-3,00	0,00	0,00	86,76
WEA 07 Windw.	3.439	3.441	19,46	105,3	0,00	81,73	7,10	-3,00	0,00	0,00	85,83
WEA 08 Windw.	3.550	3.552	19,03	105,3	0,00	82,01	7,25	-3,00	0,00	0,00	86,27
WEA 09 Windw.	3.907	3.909	17,70	105,3	0,00	82,84	7,75	-3,00	0,00	0,00	87,59
WEA 10 Windw.	4.162	4.164	16,82	105,3	0,00	83,39	8,08	-3,00	0,00	0,00	88,47
WEA KIT 03	9.838	9.840	7,30	108,1	0,00	90,86	12,97	-3,00	0,00	0,00	100,83
WKA 01 PFL	3.759	3.763	20,15	106,0	0,00	82,51	6,37	-3,00	0,00	0,00	85,88
WKA 02 PFL	4.238	4.241	18,57	106,0	0,00	83,55	6,91	-3,00	0,00	0,00	87,46
WKA 03 PFL	4.535	4.538	17,66	106,0	0,00	84,14	7,23	-3,00	0,00	0,00	88,37
WKA 05	9.101	9.102	8,06	105,4	0,00	90,18	10,16	-3,00	0,00	0,00	97,34
WKA E-70E4	9.101	9.101	9,19	106,3	0,00	90,18	9,96	-3,00	0,00	0,00	97,14
WW01	1.833	1.837	30,09	108,6	0,00	76,28	5,21	-3,00	0,00	0,00	78,49
WW02	1.550	1.554	32,06	107,6	0,00	74,83	3,67	-3,00	0,00	0,00	75,50
WW03	989	996	35,19	106,6	0,00	70,97	3,45	-3,00	0,00	0,00	71,41
WW04	1.248	1.253	33,67	106,6	0,00	72,96	2,93	-3,00	0,00	0,00	72,89
WW05	693	703	37,73	105,5	0,00	67,94	2,80	-3,00	0,00	0,00	67,74
WW06	1.666	1.671	29,23	106,6	0,00	75,46	4,92	-3,00	0,00	0,00	77,38
WW07	1.048	1.056	33,67	105,1	0,00	71,47	2,95	-3,00	0,00	0,00	71,42
WW08	1.117	1.125	32,95	105,8	0,00	72,02	3,82	-3,00	0,00	0,00	72,85
WW09	1.545	1.550	30,12	106,6	0,00	74,80	4,68	-3,00	0,00	0,00	76,48
WW10	1.876	1.879	29,01	106,6	0,00	76,48	4,07	-3,00	0,00	0,00	77,55
WW11	1.390	1.395	30,47	105,8	0,00	73,89	4,43	-3,00	0,00	0,00	75,33
Summe			44,98								

Schall-Immissionsort: IP 21 IP 21 Altenböddeken 5, Büren

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]
01728-11-14 A	4.335	4.337	18,79	108,1	0,00	83,74	8,58	-3,00	0,00	0,00	89,32
01728-11-14 B	4.141	4.144	19,44	108,1	0,00	83,35	8,32	-3,00	0,00	0,00	88,67
40182-16	9.128	9.129	5,55	103,8	0,00	90,21	11,01	-3,00	0,00	0,00	98,22
40338-13,42331-19	3.572	3.576	20,95	106,5	0,00	82,07	6,45	-3,00	0,00	0,00	85,52
40569-20,40307-23	3.940	3.943	14,12	102,6	0,00	82,92	8,57	-3,00	0,00	0,00	88,48
40714-23	4.671	4.674	15,55	106,6	0,00	84,39	9,65	-3,00	0,00	0,00	91,04
40774-23-600	5.179	5.182	13,23	105,8	0,00	85,29	10,27	-3,00	0,00	0,00	92,56
40779-23-600	5.364	5.366	12,71	105,8	0,00	85,59	10,48	-3,00	0,00	0,00	93,08
40891-24 (WEA 01)	412	429	42,50	104,1	0,00	63,66	0,96	-3,00	0,00	0,00	61,62
40892-24 (WEA 02)	541	572	39,74	104,1	0,00	66,15	1,23	-3,00	0,00	0,00	64,37
40893-24 (WEA 03)	1.038	1.055	32,61	103,1	0,00	71,47	2,04	-3,00	0,00	0,00	70,51
40894-24 (WEA 04)	799	819	35,19	103,1	0,00	69,27	1,66	-3,00	0,00	0,00	67,93
40903-24 (WEA 05)	1.220	1.231	27,50	100,1	0,00	72,80	2,79	-3,00	0,00	0,00	72,59
40905-24 (WEA 07)	5.013	5.015	15,37	107,3	0,00	85,01	9,92	-3,00	0,00	0,00	91,92
41100-20	4.733	4.735	12,54	103,6	0,00	84,51	9,52	-3,00	0,00	0,00	91,03
41237-24 (WEA 08) n. Tag	4.165	4.169	10,88	101,1	0,00	83,40	9,82	-3,00	0,00	0,00	90,23
41254-24 (WEA 9)	5.355	5.357	10,58	103,1	0,00	85,58	9,96	-3,00	0,00	0,00	92,53
41271-24 (WEA 10)	4.475	4.479	9,97	101,1	0,00	84,02	10,11	-3,00	0,00	0,00	91,13
41387-14 (2)	3.935	3.938	17,67	106,9	0,00	82,91	9,35	-3,00	0,00	0,00	89,26
41387-14 (23)	4.018	4.021	17,39	106,9	0,00	83,09	9,46	-3,00	0,00	0,00	89,54
41387-14 (24)	4.226	4.229	17,69	107,1	0,00	83,52	8,90	-3,00	0,00	0,00	89,43
41387-14 (25)	3.762	3.767	19,30	107,1	0,00	82,52	8,29	-3,00	0,00	0,00	87,81
41425-24	6.757	6.759	10,65	103,1	0,00	87,60	7,87	-3,00	0,00	0,00	92,47
41540-24	2.386	2.395	20,93	103,1	0,00	78,59	6,60	-3,00	0,00	0,00	82,19
41597-24 (WEA 27)	2.546	2.555	23,14	105,1	0,00	79,15	5,81	-3,00	0,00	0,00	81,95
41597-24 (WEA 28)	2.986	2.993	23,43	108,1	0,00	80,52	7,17	-3,00	0,00	0,00	84,69

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
41597-24 (WEA 29)	5.023	5.026	16,15	108,1	0,00	85,03	9,94	-3,00	0,00	0,00	91,97
41827-15	7.716	7.717	3,77	99,3	0,00	88,75	9,77	-3,00	0,00	0,00	95,52
41920-14, 42332-19	3.345	3.349	21,79	106,5	0,00	81,50	6,18	-3,00	0,00	0,00	84,68
42291-23	4.057	4.060	15,95	104,1	0,00	83,17	7,96	-3,00	0,00	0,00	88,13
42312-23 (WEA 01)	4.473	4.476	15,83	104,1	0,00	84,02	7,24	-3,00	0,00	0,00	88,26
42313-23 (WEA 02)	5.563	5.565	13,26	103,1	0,00	85,91	6,95	-3,00	0,00	0,00	89,86
42314-23 (WEA 03)	5.560	5.562	14,27	104,1	0,00	85,90	6,94	-3,00	0,00	0,00	89,85
42315-23 (WEA 04)	5.729	5.731	13,87	104,1	0,00	86,17	7,08	-3,00	0,00	0,00	90,24
42316-23 (WEA 05)	5.022	5.025	14,60	103,1	0,00	85,02	6,50	-3,00	0,00	0,00	88,52
42317-23 (WEA 06)	5.393	5.396	10,76	101,6	0,00	85,64	8,19	-3,00	0,00	0,00	90,83
42541-18 (V)	4.570	4.572	16,54	106,1	0,00	84,20	8,36	-3,00	0,00	0,00	89,56
Az 1098-99	9.426	9.426	-0,06	102,1	0,00	90,49	14,67	-3,00	0,00	0,00	102,15
Az 2724-95	9.428	9.428	-0,21	99,6	0,00	90,49	12,33	-3,00	0,00	0,00	99,82
Az 41405-24 (WEA 1)	7.705	7.706	3,67	99,9	0,00	88,74	10,53	-3,00	0,00	0,00	96,27
Az 41412-24 (WEA 2)	7.615	7.616	4,37	100,1	0,00	88,63	10,08	-3,00	0,00	0,00	95,72
Az 41414-24 (WEA 3)	7.973	7.973	3,66	100,1	0,00	89,03	10,39	-3,00	0,00	0,00	96,42
Az 41416-24 (WEA 4)	7.301	7.302	7,44	101,1	0,00	88,27	8,40	-3,00	0,00	0,00	93,67
Az 41845-16,41153-19(1)	9.875	9.875	1,99	103,0	0,00	90,89	13,16	-3,00	0,00	0,00	101,05
Az 41847-16,41155-19(3)	9.986	9.986	0,22	100,1	0,00	90,99	11,92	-3,00	0,00	0,00	99,91
Az 41848-16,41156-19(4)	9.568	9.568	-2,41	102,5	0,00	90,62	17,27	-3,00	0,00	0,00	104,89
Az 41849-16,41157-19(5)	9.622	9.623	-2,50	102,5	0,00	90,67	17,32	-3,00	0,00	0,00	104,99
Az 41879-24 (WEA 6)	9.226	9.226	1,53	100,1	0,00	90,30	11,26	-3,00	0,00	0,00	98,56
Az 42130-15	9.224	9.224	1,32	100,1	0,00	90,30	11,51	-3,00	0,00	0,00	98,81
Az. 02135-13-14	10.326	10.327	6,84	107,1	0,00	91,28	11,97	-3,00	0,00	0,00	100,25
Az. 02529-10-14	9.026	9.026	-1,43	102,5	0,00	90,11	16,80	-3,00	0,00	0,00	103,91
Az. 1498-05	9.834	9.834	5,61	103,4	0,00	90,85	9,94	-3,00	0,00	0,00	97,80
Az. 40383-25	5.713	5.716	9,73	103,1	0,00	86,14	10,25	-3,00	0,00	0,00	93,39
Az. 40411-22 (02)	6.580	6.583	12,83	106,4	0,00	87,37	9,22	-3,00	0,00	0,00	93,58
Az. 40549-14 (1)	9.591	9.593	7,67	106,9	0,00	90,64	11,62	-3,00	0,00	0,00	99,26
Az. 40908-24	5.395	5.399	8,71	100,9	0,00	85,65	9,50	-3,00	0,00	0,00	92,15
Az. 40910-15	8.224	8.225	4,67	100,6	0,00	89,30	9,61	-3,00	0,00	0,00	95,91
Az. 41020-19 (01)	6.531	6.533	6,58	100,1	0,00	87,30	9,20	-3,00	0,00	0,00	93,50
Az. 41156-14	8.735	8.736	-0,07	98,3	0,00	89,83	11,58	-3,00	0,00	0,00	98,41
Az. 41389-14	8.547	8.549	7,55	107,1	0,00	89,64	12,93	-3,00	0,00	0,00	99,57
Az. 41478-15 (10)	8.474	8.476	3,42	104,0	0,00	89,56	13,98	-3,00	0,00	0,00	100,55
Az. 41478-15 (11)	8.961	8.963	6,24	106,5	0,00	90,05	13,24	-3,00	0,00	0,00	100,29
Az. 41478-15 (2)	6.838	6.840	10,21	106,5	0,00	87,70	11,63	-3,00	0,00	0,00	96,33
Az. 41478-15 (4)	7.062	7.064	5,97	104,0	0,00	87,98	13,01	-3,00	0,00	0,00	97,99
Az. 41478-15 (9)	8.560	8.562	6,17	105,0	0,00	89,65	12,16	-3,00	0,00	0,00	98,82
Az. 41600-15 (1)	6.420	6.422	13,21	108,1	0,00	87,15	10,77	-3,00	0,00	0,00	94,93
Az. 41600-15 (13)	9.665	9.667	4,93	104,3	0,00	90,71	11,69	-3,00	0,00	0,00	99,40
Az. 41600-15 (5)	7.473	7.475	9,08	105,4	0,00	88,47	10,83	-3,00	0,00	0,00	96,30
Az. 41600-15 (6)	7.508	7.510	3,75	99,6	0,00	88,51	10,34	-3,00	0,00	0,00	95,85
Az. 41600-15 (7)	7.924	7.926	2,96	99,6	0,00	88,98	10,66	-3,00	0,00	0,00	96,64
Az. 41600-15 (8)	8.001	8.003	8,11	105,4	0,00	89,06	11,21	-3,00	0,00	0,00	97,27
Az. 41631-23	5.182	5.185	13,93	106,1	0,00	85,29	9,86	-3,00	0,00	0,00	92,16
Az. 41774-24 (WEA 1)	10.208	10.209	-0,24	99,8	0,00	91,18	11,87	-3,00	0,00	0,00	100,05
Az. 41775-24 (WEA 2)	10.192	10.193	3,88	104,1	0,00	91,17	12,02	-3,00	0,00	0,00	100,19
Az. 41776-24 (WEA 3)	9.677	9.677	4,67	104,1	0,00	90,71	11,69	-3,00	0,00	0,00	99,40
Az. 41777-24 (WEA 4)	10.238	10.238	-0,28	99,8	0,00	91,20	11,89	-3,00	0,00	0,00	100,10
Az. 41850-16,41158-19(6)	9.838	9.838	2,05	103,0	0,00	90,86	13,14	-3,00	0,00	0,00	100,99
Az. 41989-14	8.412	8.414	6,55	105,1	0,00	89,50	12,09	-3,00	0,00	0,00	98,59
Az. 42259-15 (10)	9.263	9.264	7,90	107,3	0,00	90,34	12,06	-3,00	0,00	0,00	99,40
Az. 42259-15 (13)	9.038	9.040	4,26	103,2	0,00	90,12	11,82	-3,00	0,00	0,00	98,94
Az. 42348-14	5.532	5.534	6,97	98,6	0,00	85,86	8,77	-3,00	0,00	0,00	91,63
Az. 42544-15	5.698	5.700	7,76	99,3	0,00	86,12	8,43	-3,00	0,00	0,00	91,54
Az. 42659-14	8.293	8.295	7,05	105,4	0,00	89,38	12,01	-3,00	0,00	0,00	98,38
Az. 42259-15 (12)	9.029	9.030	6,10	104,5	0,00	90,11	11,31	-3,00	0,00	0,00	98,43
AZ:40127-14	7.084	7.086	10,33	105,9	0,00	88,01	10,56	-3,00	0,00	0,00	95,57
AZ:40151-14	9.376	9.378	8,13	107,0	0,00	90,44	11,47	-3,00	0,00	0,00	98,91
AZ:40549-14(2)	8.518	8.520	6,37	105,1	0,00	89,61	12,16	-3,00	0,00	0,00	98,77
BADW 01	3.666	3.669	19,42	105,0	0,00	82,29	6,29	-3,00	0,00	0,00	85,58
BADW 20	4.227	4.228	17,63	105,0	0,00	83,52	6,85	-3,00	0,00	0,00	87,37

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW03_Neu	3.706	3.710	20,69	108,2	0,00	82,39	8,11	-3,00	0,00	0,00	87,49
BADW04_Neu	4.114	4.118	16,28	104,7	0,00	83,29	8,12	-3,00	0,00	0,00	88,42
BADW05_Neu	3.658	3.663	17,92	104,7	0,00	82,28	7,50	-3,00	0,00	0,00	86,77
BADW06_Neu	4.059	4.063	16,47	104,7	0,00	83,18	8,05	-3,00	0,00	0,00	88,23
BADW07_Neu	4.606	4.609	14,67	104,7	0,00	84,27	8,75	-3,00	0,00	0,00	90,02
BADW08_Neu	3.726	3.730	17,67	104,7	0,00	82,43	7,59	-3,00	0,00	0,00	87,03
BADW09_Neu	4.190	4.193	16,02	104,7	0,00	83,45	8,22	-3,00	0,00	0,00	88,67
BADW10_Neu	4.199	4.203	14,32	102,7	0,00	83,47	7,88	-3,00	0,00	0,00	88,35
BADW11_Neu	3.788	3.793	17,44	104,7	0,00	82,58	7,68	-3,00	0,00	0,00	87,26
BADW12_Neu	4.216	4.219	10,33	100,7	0,00	83,50	9,87	-3,00	0,00	0,00	90,38
BADW13_Neu	3.104	3.111	20,15	104,7	0,00	80,86	6,69	-3,00	0,00	0,00	84,55
BADW14_Neu	3.218	3.225	19,77	105,4	0,00	81,17	7,46	-3,00	0,00	0,00	85,63
BADW15_Neu	3.131	3.137	20,03	104,7	0,00	80,93	6,73	-3,00	0,00	0,00	84,66
BADW16_Neu	3.675	3.679	17,86	104,7	0,00	82,31	7,52	-3,00	0,00	0,00	86,84
BADW17_Neu	2.793	2.801	21,54	104,7	0,00	79,94	6,21	-3,00	0,00	0,00	83,15
BADW18_Neu	2.727	2.734	23,99	106,2	0,00	79,74	5,44	-3,00	0,00	0,00	82,18
BADW19_Neu	3.242	3.248	21,76	106,2	0,00	81,23	6,17	-3,00	0,00	0,00	84,40
BADW20_Neu	2.826	2.834	18,77	101,7	0,00	80,05	5,84	-3,00	0,00	0,00	82,89
FÜ 01	2.086	2.091	25,97	104,5	0,00	77,41	4,17	-3,00	0,00	0,00	78,58
FÜ 03	2.921	2.925	22,73	105,5	0,00	80,32	5,45	-3,00	0,00	0,00	82,77
FÜ 04	3.249	3.251	21,43	105,5	0,00	81,24	5,83	-3,00	0,00	0,00	84,07
FÜ 05	3.454	3.457	20,67	105,5	0,00	81,77	6,06	-3,00	0,00	0,00	84,84
FÜ 07	3.718	3.719	18,90	106,5	0,00	82,41	8,22	-3,00	0,00	0,00	87,63
FÜ 09	3.159	3.162	22,49	108,1	0,00	81,00	7,62	-3,00	0,00	0,00	85,62
FÜ 10	3.521	3.524	21,09	108,1	0,00	81,94	8,08	-3,00	0,00	0,00	87,02
HOR 04	7.090	7.092	10,94	105,0	0,00	88,01	9,05	-3,00	0,00	0,00	94,06
HOR 05	7.487	7.489	5,31	101,5	0,00	88,49	10,74	-3,00	0,00	0,00	96,23
HOR 06	7.253	7.255	10,64	105,0	0,00	88,21	9,15	-3,00	0,00	0,00	94,36
HOR 07	6.937	6.939	11,23	105,0	0,00	87,83	8,95	-3,00	0,00	0,00	93,77
HOR 09	7.074	7.076	10,97	105,0	0,00	88,00	9,04	-3,00	0,00	0,00	94,03
N-117	10.732	10.733	2,57	105,8	0,00	91,61	14,58	-3,00	0,00	0,00	103,20
N-117	10.275	10.276	3,22	105,8	0,00	91,24	14,31	-3,00	0,00	0,00	102,55
Senvion 3.0M122	9.778	9.780	1,02	101,1	0,00	90,81	12,26	-3,00	0,00	0,00	100,07
SINT 10	6.941	6.942	10,14	105,4	0,00	87,83	10,45	-3,00	0,00	0,00	95,27
SINT 11	6.350	6.351	13,13	107,1	0,00	87,06	9,93	-3,00	0,00	0,00	93,99
SINT 12	7.029	7.030	7,36	102,2	0,00	87,94	9,89	-3,00	0,00	0,00	94,83
SINT 13	5.406	5.408	10,96	102,2	0,00	85,66	8,57	-3,00	0,00	0,00	91,23
SINT 14	5.589	5.590	10,65	102,8	0,00	85,95	9,21	-3,00	0,00	0,00	92,16
SINT 15	5.650	5.651	7,50	99,8	0,00	86,04	9,27	-3,00	0,00	0,00	92,32
SINT 16	5.828	5.829	10,16	102,9	0,00	86,31	9,44	-3,00	0,00	0,00	92,75
SINT 17	5.371	5.372	11,81	103,4	0,00	85,60	9,00	-3,00	0,00	0,00	91,60
SINT 18	4.888	4.889	13,13	103,4	0,00	84,78	8,50	-3,00	0,00	0,00	90,29
SINT 21	5.320	5.322	6,75	98,2	0,00	85,52	8,95	-3,00	0,00	0,00	91,47
SINT 25	5.869	5.872	13,72	105,6	0,00	86,38	8,55	-3,00	0,00	0,00	91,92
SINT 29	6.845	6.847	11,55	105,6	0,00	87,71	9,39	-3,00	0,00	0,00	94,10
SINT 33	6.244	6.246	9,15	101,0	0,00	86,91	7,90	-3,00	0,00	0,00	91,81
V112 (03)	10.204	10.204	0,55	101,3	0,00	91,18	12,58	-3,00	0,00	0,00	100,75
V126	10.513	10.514	5,49	108,1	0,00	91,43	14,21	-3,00	0,00	0,00	102,64
V126 (01)	10.455	10.455	-1,17	99,6	0,00	91,39	12,38	-3,00	0,00	0,00	100,77
V126 (04)	10.471	10.472	-1,19	99,6	0,00	91,40	12,39	-3,00	0,00	0,00	100,79
V126 (05)	10.421	10.422	-1,12	99,6	0,00	91,36	12,36	-3,00	0,00	0,00	100,72
V126 (06)	10.468	10.469	-1,19	99,6	0,00	91,40	12,39	-3,00	0,00	0,00	100,79
V126 (07)	10.137	10.138	-0,70	99,6	0,00	91,12	12,19	-3,00	0,00	0,00	100,30
V126 (08)	10.019	10.020	-0,53	99,6	0,00	91,02	12,11	-3,00	0,00	0,00	100,13
V126 (09)	9.871	9.871	-0,30	99,6	0,00	90,89	12,02	-3,00	0,00	0,00	99,90
V126 (11)	8.917	8.918	8,10	108,1	0,00	90,01	13,02	-3,00	0,00	0,00	100,03
V90 Ost	7.814	7.815	-3,79	102,2	0,00	88,86	20,18	-3,00	0,00	0,00	106,04
V90 Südost	8.293	8.294	-4,97	102,2	0,00	89,38	20,84	-3,00	0,00	0,00	107,21
V90 West	8.741	8.742	-6,01	102,2	0,00	89,83	21,43	-3,00	0,00	0,00	108,26
Vorh.06	8.798	8.798	3,14	104,6	0,00	89,89	14,57	-3,00	0,00	0,00	101,46
Vorh.09	7.978	7.978	3,38	101,2	0,00	89,04	11,81	-3,00	0,00	0,00	97,84
Vorh.10	8.288	8.289	2,80	101,2	0,00	89,37	12,05	-3,00	0,00	0,00	98,42
Vorh.11	8.190	8.191	2,98	101,2	0,00	89,27	11,98	-3,00	0,00	0,00	98,24

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Vorh.12	7.888	7.889	3,55	101,2	0,00	88,94	11,73	-3,00	0,00	0,00	97,67
Vorh.13	8.616	8.616	3,41	102,4	0,00	89,71	12,31	-3,00	0,00	0,00	99,01
Vorh.14	8.664	8.664	4,63	103,7	0,00	89,75	12,29	-3,00	0,00	0,00	99,05
Vorh.15	8.544	8.544	4,84	103,7	0,00	89,63	12,20	-3,00	0,00	0,00	98,83
WEA 01 Windw.	2.039	2.042	26,26	105,3	0,00	77,20	4,83	-3,00	0,00	0,00	79,03
WEA 02 Windw.	1.948	1.951	26,82	105,3	0,00	76,81	4,67	-3,00	0,00	0,00	78,47
WEA 03 Windw.	1.820	1.824	27,64	105,3	0,00	76,22	4,43	-3,00	0,00	0,00	77,65
WEA 04 Windw.	2.353	2.355	24,46	105,3	0,00	78,44	5,39	-3,00	0,00	0,00	80,83
WEA 05 Windw.	2.989	2.990	21,35	105,3	0,00	80,51	6,42	-3,00	0,00	0,00	83,94
WEA 06 Windw.	3.150	3.151	20,65	105,3	0,00	80,97	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,64
WEA 07 Windw.	2.876	2.878	21,86	105,3	0,00	80,18	6,25	-3,00	0,00	0,00	83,43
WEA 08 Windw.	2.939	2.941	21,58	105,3	0,00	80,37	6,35	-3,00	0,00	0,00	83,71
WEA 09 Windw.	3.321	3.323	19,94	105,3	0,00	81,43	6,92	-3,00	0,00	0,00	85,35
WEA 10 Windw.	3.605	3.606	18,82	105,3	0,00	82,14	7,33	-3,00	0,00	0,00	86,47
WEA KIT 03	8.978	8.980	8,61	108,1	0,00	90,07	12,45	-3,00	0,00	0,00	99,52
WKA 01 PFL	3.832	3.835	19,90	106,0	0,00	82,67	6,46	-3,00	0,00	0,00	86,13
WKA 02 PFL	4.377	4.379	18,14	106,0	0,00	83,83	7,06	-3,00	0,00	0,00	87,89
WKA 03 PFL	4.596	4.598	17,49	106,0	0,00	84,25	7,30	-3,00	0,00	0,00	88,55
WKA 05	9.827	9.827	7,03	105,4	0,00	90,85	10,53	-3,00	0,00	0,00	98,38
WKA E-70E4	9.794	9.795	8,15	106,3	0,00	90,82	10,35	-3,00	0,00	0,00	98,17
WW01	2.439	2.442	26,59	108,6	0,00	78,75	6,24	-3,00	0,00	0,00	81,99
WW02	2.297	2.299	27,33	107,6	0,00	78,23	5,00	-3,00	0,00	0,00	80,23
WW03	1.797	1.800	28,34	106,6	0,00	76,11	5,16	-3,00	0,00	0,00	78,26
WW04	1.883	1.885	28,97	106,6	0,00	76,51	4,08	-3,00	0,00	0,00	77,59
WW05	1.042	1.046	33,32	105,5	0,00	71,39	3,76	-3,00	0,00	0,00	72,16
WW06	2.055	2.058	26,72	106,6	0,00	77,27	5,62	-3,00	0,00	0,00	79,89
WW07	1.540	1.544	29,35	105,1	0,00	74,77	3,98	-3,00	0,00	0,00	75,75
WW08	1.321	1.326	31,06	105,8	0,00	73,45	4,29	-3,00	0,00	0,00	74,74
WW09	1.740	1.743	28,72	106,6	0,00	75,83	5,05	-3,00	0,00	0,00	77,88
WW10	1.776	1.778	29,66	106,6	0,00	76,00	3,90	-3,00	0,00	0,00	76,90
WW11	1.372	1.375	30,64	105,8	0,00	73,77	4,39	-3,00	0,00	0,00	75,16
Summe			47,05								

Schall-Immissionsort: IP 22 IP 22 Altenböddeken 6, Büren

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]
01728-11-14 A	4.883	4.887	17,07	108,1	0,00	84,78	9,26	-3,00	0,00	0,00	91,04
01728-11-14 B	4.709	4.713	17,59	108,1	0,00	84,47	9,05	-3,00	0,00	0,00	90,51
40182-16	8.771	8.773	6,11	103,8	0,00	89,86	10,80	-3,00	0,00	0,00	97,66
40338-13,42331-19	4.049	4.053	19,31	106,5	0,00	83,16	7,01	-3,00	0,00	0,00	87,16
40569-20,40307-23	4.395	4.398	12,69	102,6	0,00	83,87	9,05	-3,00	0,00	0,00	89,92
40714-23	5.234	5.238	13,88	106,6	0,00	85,38	10,33	-3,00	0,00	0,00	92,71
40774-23-600	5.760	5.763	11,64	105,8	0,00	86,21	10,93	-3,00	0,00	0,00	94,14
40779-23-600	5.925	5.928	11,22	105,8	0,00	86,46	11,11	-3,00	0,00	0,00	94,56
40891-24 (WEA 01)	1.028	1.039	33,77	104,1	0,00	71,33	2,01	-3,00	0,00	0,00	70,34
40892-24 (WEA 02)	989	1.012	34,04	104,1	0,00	71,10	1,97	-3,00	0,00	0,00	70,07
40893-24 (WEA 03)	1.495	1.511	28,82	103,1	0,00	74,58	2,71	-3,00	0,00	0,00	74,30
40894-24 (WEA 04)	1.382	1.398	29,66	103,1	0,00	73,91	2,55	-3,00	0,00	0,00	73,46
40903-24 (WEA 05)	1.786	1.797	23,27	100,1	0,00	76,09	3,74	-3,00	0,00	0,00	76,83
40905-24 (WEA 07)	5.570	5.573	13,82	107,3	0,00	85,92	10,55	-3,00	0,00	0,00	93,47
41100-20	5.267	5.270	11,11	103,6	0,00	85,44	10,02	-3,00	0,00	0,00	92,45
41237-24 (WEA 08) n. Tag	4.749	4.754	9,22	101,1	0,00	84,54	10,34	-3,00	0,00	0,00	91,88
41254-24 (WEA 9)	5.900	5.903	9,30	103,1	0,00	86,42	10,39	-3,00	0,00	0,00	93,81
41271-24 (WEA 10)	5.000	5.004	8,58	101,1	0,00	84,99	10,54	-3,00	0,00	0,00	92,53
41387-14 (2)	3.984	3.988	17,50	106,9	0,00	83,02	9,42	-3,00	0,00	0,00	89,43
41387-14 (23)	4.132	4.136	17,00	106,9	0,00	83,33	9,60	-3,00	0,00	0,00	89,93
41387-14 (24)	4.686	4.690	16,23	107,1	0,00	84,42	9,46	-3,00	0,00	0,00	90,88
41387-14 (25)	4.312	4.317	17,40	107,1	0,00	83,70	9,01	-3,00	0,00	0,00	89,72
41425-24	6.468	6.471	11,24	103,1	0,00	87,22	7,66	-3,00	0,00	0,00	91,88
41540-24	2.831	2.841	18,79	103,1	0,00	80,07	7,26	-3,00	0,00	0,00	84,33
41597-24 (WEA 27)	2.873	2.884	21,56	105,1	0,00	80,20	6,34	-3,00	0,00	0,00	83,54

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
41597-24 (WEA 28)	3.224	3.233	22,38	108,1	0,00	81,19	7,54	-3,00	0,00	0,00	85,73
41597-24 (WEA 29)	5.223	5.227	15,58	108,1	0,00	85,37	10,17	-3,00	0,00	0,00	92,54
41827-15	7.346	7.347	4,43	99,3	0,00	88,32	9,54	-3,00	0,00	0,00	94,86
41920-14, 42332-19	3.906	3.911	19,78	106,5	0,00	82,85	6,85	-3,00	0,00	0,00	86,69
42291-23	4.551	4.555	14,33	104,1	0,00	84,17	8,59	-3,00	0,00	0,00	89,76
42312-23 (WEA 01)	4.957	4.961	14,42	104,1	0,00	84,91	7,75	-3,00	0,00	0,00	89,66
42313-23 (WEA 02)	6.063	6.066	12,11	103,1	0,00	86,66	7,35	-3,00	0,00	0,00	91,01
42314-23 (WEA 03)	6.094	6.097	13,04	104,1	0,00	86,70	7,37	-3,00	0,00	0,00	91,07
42315-23 (WEA 04)	6.296	6.298	12,61	104,1	0,00	86,98	7,52	-3,00	0,00	0,00	91,50
42316-23 (WEA 05)	5.617	5.620	13,13	103,1	0,00	85,99	7,00	-3,00	0,00	0,00	89,99
42317-23 (WEA 06)	6.000	6.002	9,26	101,6	0,00	86,57	8,77	-3,00	0,00	0,00	92,33
42541-18 (V)	5.157	5.161	14,88	106,1	0,00	85,25	8,98	-3,00	0,00	0,00	91,23
Az 1098-99	8.825	8.825	1,02	102,1	0,00	89,91	14,16	-3,00	0,00	0,00	101,07
Az 2724-95	8.829	8.829	0,78	99,6	0,00	89,92	11,92	-3,00	0,00	0,00	98,84
Az 41405-24 (WEA 1)	7.316	7.318	4,43	99,9	0,00	88,29	10,23	-3,00	0,00	0,00	95,51
Az 41412-24 (WEA 2)	7.191	7.193	5,21	100,1	0,00	88,14	9,75	-3,00	0,00	0,00	94,88
Az 41414-24 (WEA 3)	7.556	7.557	4,45	100,1	0,00	88,57	10,06	-3,00	0,00	0,00	95,63
Az 41416-24 (WEA 4)	6.915	6.916	8,18	101,1	0,00	87,80	8,13	-3,00	0,00	0,00	92,93
Az 41845-16,41153-19(1)	9.277	9.277	2,87	103,0	0,00	90,35	12,82	-3,00	0,00	0,00	100,17
Az 41847-16,41155-19(3)	9.382	9.382	1,08	100,1	0,00	90,45	11,60	-3,00	0,00	0,00	99,05
Az 41848-16,41156-19(4)	8.965	8.965	-1,31	102,5	0,00	90,05	16,75	-3,00	0,00	0,00	103,80
Az 41849-16,41157-19(5)	9.022	9.022	-1,42	102,5	0,00	90,11	16,80	-3,00	0,00	0,00	103,90
Az 41879-24 (WEA 6)	8.765	8.766	2,30	100,1	0,00	89,86	10,94	-3,00	0,00	0,00	97,80
Az 42130-15	8.620	8.621	2,25	100,1	0,00	89,71	11,17	-3,00	0,00	0,00	97,88
Az. 02135-13-14	10.941	10.942	6,04	107,1	0,00	91,78	12,27	-3,00	0,00	0,00	101,05
Az. 02529-10-14	8.421	8.421	-0,27	102,5	0,00	89,51	16,25	-3,00	0,00	0,00	102,76
Az. 1498-05	9.241	9.241	6,54	103,4	0,00	90,31	9,56	-3,00	0,00	0,00	96,87
Az. 40383-25	6.331	6.336	8,37	103,1	0,00	87,04	10,71	-3,00	0,00	0,00	94,75
Az. 40411-22 (02)	7.191	7.195	11,54	106,4	0,00	88,14	9,73	-3,00	0,00	0,00	94,87
Az. 40549-14 (1)	10.210	10.212	6,70	106,9	0,00	91,18	12,06	-3,00	0,00	0,00	100,24
Az. 40908-24	6.013	6.017	7,27	100,9	0,00	86,59	10,00	-3,00	0,00	0,00	93,59
Az. 40910-15	8.842	8.844	3,62	100,6	0,00	89,93	10,02	-3,00	0,00	0,00	96,95
Az. 41020-19 (01)	7.148	7.152	5,27	100,1	0,00	88,09	9,73	-3,00	0,00	0,00	94,81
Az. 41156-14	9.353	9.354	-1,09	98,3	0,00	90,42	12,01	-3,00	0,00	0,00	99,43
Az. 41389-14	9.165	9.168	6,52	107,1	0,00	90,25	13,36	-3,00	0,00	0,00	100,60
Az. 41478-15 (10)	9.092	9.094	2,43	104,0	0,00	90,18	14,36	-3,00	0,00	0,00	101,54
Az. 41478-15 (11)	9.579	9.581	5,26	106,5	0,00	90,63	13,64	-3,00	0,00	0,00	101,27
Az. 41478-15 (2)	7.443	7.445	8,97	106,5	0,00	88,44	12,13	-3,00	0,00	0,00	97,57
Az. 41478-15 (4)	7.675	7.678	4,80	104,0	0,00	88,70	13,46	-3,00	0,00	0,00	99,16
Az. 41478-15 (9)	9.175	9.177	5,19	105,0	0,00	90,25	12,54	-3,00	0,00	0,00	99,79
Az. 41600-15 (1)	7.025	7.028	11,82	108,1	0,00	87,94	11,37	-3,00	0,00	0,00	96,31
Az. 41600-15 (13)	10.282	10.285	4,05	104,3	0,00	91,24	12,04	-3,00	0,00	0,00	100,28
Az. 41600-15 (5)	8.087	8.090	7,96	105,4	0,00	89,16	11,27	-3,00	0,00	0,00	97,42
Az. 41600-15 (6)	8.126	8.128	2,59	99,6	0,00	89,20	10,81	-3,00	0,00	0,00	97,01
Az. 41600-15 (7)	8.542	8.545	1,85	99,6	0,00	89,63	11,12	-3,00	0,00	0,00	97,75
Az. 41600-15 (8)	8.616	8.619	7,06	105,4	0,00	89,71	11,62	-3,00	0,00	0,00	98,32
Az. 41631-23	5.800	5.804	12,29	106,1	0,00	86,27	10,52	-3,00	0,00	0,00	93,80
Az. 41774-24 (WEA 1)	9.699	9.699	0,52	99,8	0,00	90,73	11,56	-3,00	0,00	0,00	99,29
Az. 41775-24 (WEA 2)	9.695	9.696	4,64	104,1	0,00	90,73	11,70	-3,00	0,00	0,00	99,43
Az. 41776-24 (WEA 3)	9.181	9.181	5,46	104,1	0,00	90,26	11,35	-3,00	0,00	0,00	98,61
Az. 41777-24 (WEA 4)	9.753	9.754	0,44	99,8	0,00	90,78	11,59	-3,00	0,00	0,00	99,38
Az. 41850-16,41158-19(6)	9.236	9.237	2,93	103,0	0,00	90,31	12,80	-3,00	0,00	0,00	100,11
Az. 41989-14	9.024	9.026	5,54	105,1	0,00	90,11	12,48	-3,00	0,00	0,00	99,59
Az. 42259-15 (10)	9.872	9.874	6,98	107,3	0,00	90,89	12,44	-3,00	0,00	0,00	100,33
Az. 42259-15 (13)	9.653	9.655	3,33	103,2	0,00	90,70	12,17	-3,00	0,00	0,00	99,87
Az. 42348-14	6.144	6.147	5,56	98,6	0,00	86,77	9,26	-3,00	0,00	0,00	93,04
Az. 42544-15	6.315	6.317	6,40	99,3	0,00	87,01	8,89	-3,00	0,00	0,00	92,90
Az. 42659-14	8.908	8.911	6,02	105,4	0,00	90,00	12,41	-3,00	0,00	0,00	99,41
Az: 42259-15 (12)	9.641	9.643	5,17	104,5	0,00	90,68	11,68	-3,00	0,00	0,00	99,36
AZ:40127-14	7.702	7.704	9,15	105,9	0,00	88,73	11,01	-3,00	0,00	0,00	96,74
AZ:40151-14	9.994	9.997	7,13	107,0	0,00	91,00	11,91	-3,00	0,00	0,00	99,91
AZ:40549-14(2)	9.135	9.138	5,36	105,1	0,00	90,22	12,55	-3,00	0,00	0,00	99,77
BADW 01	3.707	3.711	19,28	105,0	0,00	82,39	6,33	-3,00	0,00	0,00	85,72

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
BADW 20	4.202	4.203	17,71	105,0	0,00	83,47	6,82	-3,00	0,00	0,00	87,30
BADW03_Neu	3.895	3.900	20,00	108,2	0,00	82,82	8,36	-3,00	0,00	0,00	88,19
BADW04_Neu	4.277	4.281	15,73	104,7	0,00	83,63	8,34	-3,00	0,00	0,00	88,97
BADW05_Neu	3.940	3.945	16,88	104,7	0,00	82,92	7,89	-3,00	0,00	0,00	87,81
BADW06_Neu	4.296	4.300	15,66	104,7	0,00	83,67	8,36	-3,00	0,00	0,00	89,03
BADW07_Neu	4.832	4.836	13,97	104,7	0,00	84,69	9,03	-3,00	0,00	0,00	90,72
BADW08_Neu	4.071	4.076	16,42	104,7	0,00	83,21	8,07	-3,00	0,00	0,00	88,27
BADW09_Neu	4.491	4.495	15,03	104,7	0,00	84,06	8,61	-3,00	0,00	0,00	89,67
BADW10_Neu	4.575	4.579	13,11	102,7	0,00	84,22	8,35	-3,00	0,00	0,00	89,56
BADW11_Neu	4.194	4.199	16,00	104,7	0,00	83,46	8,23	-3,00	0,00	0,00	88,69
BADW12_Neu	4.637	4.642	9,12	100,7	0,00	84,33	10,25	-3,00	0,00	0,00	91,58
BADW13_Neu	3.413	3.422	18,86	104,7	0,00	81,68	7,15	-3,00	0,00	0,00	85,84
BADW14_Neu	3.610	3.618	18,26	105,4	0,00	82,17	7,97	-3,00	0,00	0,00	87,14
BADW15_Neu	3.583	3.591	18,20	104,7	0,00	82,10	7,40	-3,00	0,00	0,00	86,50
BADW16_Neu	4.191	4.196	16,01	104,7	0,00	83,46	8,22	-3,00	0,00	0,00	88,68
BADW17_Neu	3.204	3.213	19,71	104,7	0,00	81,14	6,85	-3,00	0,00	0,00	84,98
BADW18_Neu	3.210	3.218	21,88	106,2	0,00	81,15	6,13	-3,00	0,00	0,00	84,28
BADW19_Neu	3.767	3.775	19,77	106,2	0,00	82,54	6,85	-3,00	0,00	0,00	86,39
BADW20_Neu	3.366	3.375	16,51	101,7	0,00	81,57	6,59	-3,00	0,00	0,00	85,15
FÜ 01	2.604	2.610	23,29	104,5	0,00	79,33	4,92	-3,00	0,00	0,00	81,25
FÜ 03	3.430	3.434	20,75	105,5	0,00	81,72	6,04	-3,00	0,00	0,00	84,75
FÜ 04	3.683	3.686	19,87	105,5	0,00	82,33	6,31	-3,00	0,00	0,00	85,64
FÜ 05	3.937	3.940	19,02	105,5	0,00	82,91	6,57	-3,00	0,00	0,00	86,48
FÜ 07	4.169	4.172	17,30	106,5	0,00	83,41	8,83	-3,00	0,00	0,00	89,23
FÜ 09	3.626	3.630	20,71	108,1	0,00	82,20	8,21	-3,00	0,00	0,00	87,41
FÜ 10	3.952	3.956	19,58	108,1	0,00	82,94	8,59	-3,00	0,00	0,00	88,53
HOR 04	6.817	6.819	11,46	105,0	0,00	87,67	8,87	-3,00	0,00	0,00	93,55
HOR 05	7.240	7.243	5,78	101,5	0,00	88,20	10,56	-3,00	0,00	0,00	95,76
HOR 06	7.039	7.042	11,04	105,0	0,00	87,95	9,01	-3,00	0,00	0,00	93,97
HOR 07	6.689	6.691	11,71	105,0	0,00	87,51	8,79	-3,00	0,00	0,00	93,30
HOR 09	6.844	6.846	11,41	105,0	0,00	87,71	8,89	-3,00	0,00	0,00	93,60
N-117	11.351	11.352	1,73	105,8	0,00	92,10	14,93	-3,00	0,00	0,00	104,04
N-117	10.893	10.895	2,34	105,8	0,00	91,74	14,68	-3,00	0,00	0,00	103,42
Servion 3.0M122	10.396	10.399	0,11	101,1	0,00	91,34	12,64	-3,00	0,00	0,00	100,98
SINT 10	7.558	7.559	8,89	105,4	0,00	88,57	10,96	-3,00	0,00	0,00	96,52
SINT 11	6.969	6.970	11,78	107,1	0,00	87,86	10,47	-3,00	0,00	0,00	95,33
SINT 12	7.647	7.649	6,18	102,2	0,00	88,67	10,33	-3,00	0,00	0,00	96,00
SINT 13	6.025	6.026	9,48	102,2	0,00	86,60	9,10	-3,00	0,00	0,00	92,70
SINT 14	6.208	6.209	9,15	102,8	0,00	86,86	9,80	-3,00	0,00	0,00	93,66
SINT 15	6.267	6.268	6,02	99,8	0,00	86,94	9,85	-3,00	0,00	0,00	93,80
SINT 16	6.447	6.448	8,71	102,9	0,00	87,19	10,01	-3,00	0,00	0,00	94,20
SINT 17	5.990	5.991	10,27	103,4	0,00	86,55	9,60	-3,00	0,00	0,00	93,15
SINT 18	5.506	5.508	11,46	103,4	0,00	85,82	9,13	-3,00	0,00	0,00	91,95
SINT 21	5.939	5.941	5,19	98,2	0,00	86,48	9,55	-3,00	0,00	0,00	93,03
SINT 25	6.487	6.490	12,31	105,6	0,00	87,24	9,09	-3,00	0,00	0,00	93,34
SINT 29	7.461	7.463	10,31	105,6	0,00	88,46	9,88	-3,00	0,00	0,00	95,33
SINT 33	6.856	6.859	7,94	101,0	0,00	87,73	8,29	-3,00	0,00	0,00	93,01
V112 (03)	10.816	10.816	-0,30	101,3	0,00	91,68	12,91	-3,00	0,00	0,00	101,59
V126	11.124	11.125	4,59	108,1	0,00	91,93	14,62	-3,00	0,00	0,00	103,54
V126 (01)	11.064	11.065	-2,02	99,6	0,00	91,88	12,75	-3,00	0,00	0,00	101,62
V126 (04)	11.088	11.089	-2,06	99,6	0,00	91,90	12,76	-3,00	0,00	0,00	101,66
V126 (05)	11.039	11.041	-1,99	99,6	0,00	91,86	12,73	-3,00	0,00	0,00	101,59
V126 (06)	11.086	11.088	-2,06	99,6	0,00	91,90	12,76	-3,00	0,00	0,00	101,66
V126 (07)	10.753	10.755	-1,59	99,6	0,00	91,63	12,56	-3,00	0,00	0,00	101,19
V126 (08)	10.634	10.635	-1,43	99,6	0,00	91,53	12,49	-3,00	0,00	0,00	101,03
V126 (09)	10.483	10.484	-1,21	99,6	0,00	91,41	12,40	-3,00	0,00	0,00	100,81
V126 (11)	9.524	9.526	7,06	108,1	0,00	90,58	13,49	-3,00	0,00	0,00	101,07
V90 Ost	7.482	7.483	-2,94	102,2	0,00	88,48	19,71	-3,00	0,00	0,00	105,19
V90 Südost	7.948	7.949	-4,13	102,2	0,00	89,01	20,37	-3,00	0,00	0,00	106,38
V90 West	8.388	8.389	-5,19	102,2	0,00	89,47	20,97	-3,00	0,00	0,00	107,44
Vorh.06	8.319	8.319	4,15	104,6	0,00	89,40	14,04	-3,00	0,00	0,00	100,44
Vorh.09	7.597	7.597	4,12	101,2	0,00	88,61	11,49	-3,00	0,00	0,00	97,11
Vorh.10	7.920	7.921	3,49	101,2	0,00	88,98	11,76	-3,00	0,00	0,00	97,73

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Büren-Wewelsburg

Lizenzierter Anwender:

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



Berechnet:

28.08.2025 16:14/4.1.287

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung PLAN-Zustand im Einwirkungsbereich der Neuen Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 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]
Vorh.11	7.789	7.790	3,74	101,2	0,00	88,83	11,65	-3,00	0,00	0,00	97,48
Vorh.12	7.528	7.529	4,26	101,2	0,00	88,53	11,43	-3,00	0,00	0,00	96,97
Vorh.13	8.224	8.225	4,12	102,4	0,00	89,30	12,00	-3,00	0,00	0,00	98,31
Vorh.14	8.291	8.291	5,30	103,7	0,00	89,37	12,00	-3,00	0,00	0,00	98,38
Vorh.15	8.128	8.128	5,60	103,7	0,00	89,20	11,87	-3,00	0,00	0,00	98,07
WEA 01 Windw.	2.379	2.383	24,32	105,3	0,00	78,54	5,43	-3,00	0,00	0,00	80,98
WEA 02 Windw.	2.336	2.341	24,54	105,3	0,00	78,39	5,36	-3,00	0,00	0,00	80,75
WEA 03 Windw.	2.257	2.262	24,98	105,3	0,00	78,09	5,22	-3,00	0,00	0,00	80,31
WEA 04 Windw.	2.768	2.772	22,36	105,3	0,00	79,86	6,08	-3,00	0,00	0,00	82,93
WEA 05 Windw.	3.287	3.289	20,07	105,3	0,00	81,34	6,87	-3,00	0,00	0,00	85,22
WEA 06 Windw.	3.492	3.494	19,25	105,3	0,00	81,87	7,17	-3,00	0,00	0,00	86,04
WEA 07 Windw.	3.242	3.245	20,26	105,3	0,00	81,22	6,81	-3,00	0,00	0,00	85,03
WEA 08 Windw.	3.343	3.346	19,84	105,3	0,00	81,49	6,96	-3,00	0,00	0,00	85,45
WEA 09 Windw.	3.707	3.709	18,43	105,3	0,00	82,39	7,47	-3,00	0,00	0,00	86,86
WEA 10 Windw.	3.968	3.970	17,48	105,3	0,00	82,98	7,83	-3,00	0,00	0,00	87,81
WEA KIT 03	9.597	9.599	7,66	108,1	0,00	90,64	12,83	-3,00	0,00	0,00	100,48
WKA 01 PFL	3.795	3.799	20,03	106,0	0,00	82,59	6,42	-3,00	0,00	0,00	86,01
WKA 02 PFL	4.295	4.298	18,39	106,0	0,00	83,67	6,98	-3,00	0,00	0,00	87,64
WKA 03 PFL	4.570	4.573	17,56	106,0	0,00	84,20	7,27	-3,00	0,00	0,00	88,48
WKA 05	9.323	9.323	7,73	105,4	0,00	90,39	10,28	-3,00	0,00	0,00	97,67
WKA E-70E4	9.314	9.315	8,86	106,3	0,00	90,38	10,08	-3,00	0,00	0,00	97,46
WW01	1.959	1.964	29,28	108,6	0,00	76,86	5,44	-3,00	0,00	0,00	79,30
WW02	1.732	1.736	30,76	107,6	0,00	75,79	4,01	-3,00	0,00	0,00	76,80
WW03	1.197	1.204	33,05	106,6	0,00	72,61	3,94	-3,00	0,00	0,00	73,55
WW04	1.378	1.384	32,56	106,6	0,00	73,82	3,18	-3,00	0,00	0,00	74,00
WW05	674	686	38,00	105,5	0,00	67,73	2,75	-3,00	0,00	0,00	67,48
WW06	1.709	1.716	28,91	106,6	0,00	75,69	5,00	-3,00	0,00	0,00	77,69
WW07	1.114	1.122	33,00	105,1	0,00	72,00	3,09	-3,00	0,00	0,00	72,10
WW08	1.078	1.088	33,33	105,8	0,00	71,73	3,74	-3,00	0,00	0,00	72,47
WW09	1.520	1.526	30,30	106,6	0,00	74,67	4,63	-3,00	0,00	0,00	76,30
WW10	1.773	1.777	29,67	106,6	0,00	75,99	3,90	-3,00	0,00	0,00	76,89
WW11	1.295	1.302	31,28	105,8	0,00	73,29	4,23	-3,00	0,00	0,00	74,52
Summe			45,14								