

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

Annahmen

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

LWA _{ref} :	Schalleistungspegel der WEA
K:	Einzelöne
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 B WA FL. GM IP B WA FI. GM Etteln 1

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.679	1.693	29,16	29,16	106,4	0,00	75,57	4,72	-3,00	0,00	0,00	77,29
01 FLE	2.425	2.434	24,59	24,59	106,5	0,00	78,73	6,21	-3,00	0,00	0,00	81,94
02 A33	1.827	1.839	28,19	28,19	106,4	0,00	76,29	4,96	-3,00	0,00	0,00	78,25
02 FLE	3.058	3.065	21,54	21,54	106,5	0,00	80,73	7,26	-3,00	0,00	0,00	84,99
03 A33	1.723	1.735	28,87	28,87	106,4	0,00	75,79	4,79	-3,00	0,00	0,00	77,57
03 FLE	2.774	2.782	22,84	22,84	106,5	0,00	79,89	6,81	-3,00	0,00	0,00	83,69
04 A33	1.802	1.812	28,36	28,36	106,4	0,00	76,16	4,92	-3,00	0,00	0,00	78,08
04 FLE	3.195	3.203	20,95	20,95	106,5	0,00	81,11	7,47	-3,00	0,00	0,00	85,58
05 A33	1.786	1.794	28,48	28,48	106,4	0,00	76,08	4,89	-3,00	0,00	0,00	77,96
05 FLE	3.600	3.607	19,33	19,33	106,5	0,00	82,14	8,06	-3,00	0,00	0,00	87,21
06 A33	954	973	33,36	33,36	104,1	0,00	70,76	2,97	-3,00	0,00	0,00	70,73
06 FLE	3.654	3.661	19,12	19,12	106,5	0,00	82,27	8,14	-3,00	0,00	0,00	87,41
07 A33	1.209	1.226	30,81	30,81	104,1	0,00	72,77	3,51	-3,00	0,00	0,00	73,28
07 FLE neu	4.418	4.426	17,19	17,19	107,3	0,00	83,92	9,22	-3,00	0,00	0,00	90,14
08 A33	1.387	1.401	30,55	30,55	105,1	0,00	73,93	3,60	-3,00	0,00	0,00	74,53
08 FLE neu	4.306	4.314	17,56	17,56	107,3	0,00	83,70	9,07	-3,00	0,00	0,00	89,77
09 FLE neu	5.006	5.014	15,91	15,91	108,9	0,00	85,00	10,98	-3,00	0,00	0,00	92,99
12 FLE	2.536	2.545	24,01	24,01	106,5	0,00	79,11	6,41	-3,00	0,00	0,00	82,52
39 Vorh.	3.462	3.465	16,56	16,56	103,3	0,00	81,79	7,99	-3,00	0,00	0,00	86,78
40 Vorh.	3.233	3.237	17,45	17,45	103,3	0,00	81,20	7,69	-3,00	0,00	0,00	85,89
41 Vorh.	2.996	3.000	18,43	18,43	103,3	0,00	80,54	7,37	-3,00	0,00	0,00	84,91
Az. 40102-18	1.343	1.354	32,87	32,87	107,0	0,00	73,63	3,50	-3,00	0,00	0,00	74,13
Az. 40155-16	3.973	3.980	20,24	20,24	108,1	0,00	83,00	7,90	-3,00	0,00	0,00	87,89
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.017	2.030	25,05	25,05	105,1	0,00	77,15	5,88	-3,00	0,00	0,00	80,03
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.952	1.964	25,46	25,46	105,1	0,00	76,86	5,75	-3,00	0,00	0,00	79,62
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.372	4.377	18,05	18,05	105,9	0,00	83,82	7,06	-3,00	0,00	0,00	87,88
Az. 40298-16 (1)	3.989	3.996	18,81	18,81	107,0	0,00	83,03	8,13	-3,00	0,00	0,00	88,16
Az. 40298-16 (2)	4.105	4.111	18,43	18,43	107,0	0,00	83,28	8,26	-3,00	0,00	0,00	88,54
Az. 40298-16 (3)	4.303	4.310	17,79	17,79	107,0	0,00	83,69	8,49	-3,00	0,00	0,00	89,18
Az. 40298-16 (4)	4.265	4.272	17,91	17,91	107,0	0,00	83,61	8,45	-3,00	0,00	0,00	89,06
Az. 40401-22 (05n)	2.277	2.282	29,25	29,25	108,5	0,00	78,17	4,12	-3,00	0,00	0,00	79,29
Az. 40422-16,40501-19	3.355	3.364	21,21	21,21	107,0	0,00	81,54	7,29	-3,00	0,00	0,00	85,82
Az. 40572-21 (01)	2.648	2.660	24,37	24,37	108,9	0,00	79,50	8,06	-3,00	0,00	0,00	84,56
Az. 40572-21 (03)	2.472	2.484	25,26	25,26	108,9	0,00	78,90	7,76	-3,00	0,00	0,00	83,66
Az. 40572-21 (04)	3.039	3.049	22,55	22,55	108,9	0,00	80,68	8,68	-3,00	0,00	0,00	86,37
Az. 40572-21 (05)	2.656	2.666	24,74	24,74	108,1	0,00	79,52	6,84	-3,00	0,00	0,00	83,36
Az. 40572-21 (06)	2.995	3.006	22,75	22,75	108,9	0,00	80,56	8,62	-3,00	0,00	0,00	86,18
Az. 40572-21 (07)	3.368	3.378	21,18	21,18	108,9	0,00	81,57	9,17	-3,00	0,00	0,00	87,74
Az. 40572-21 (09)	3.721	3.731	19,84	19,84	108,9	0,00	82,44	9,65	-3,00	0,00	0,00	89,09
Az. 40572-21 (10)	3.463	3.472	21,15	21,15	108,5	0,00	81,81	8,52	-3,00	0,00	0,00	87,33
Az. 40572-21 (11)	3.712	3.720	20,23	20,23	108,5	0,00	82,41	8,84	-3,00	0,00	0,00	88,25
Az. 40572-21 (12)	3.696	3.705	20,50	20,50	108,1	0,00	82,38	8,23	-3,00	0,00	0,00	87,60

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40572-21 (13)	3.885	3.894	19,25	19,25	108,9	0,00	82,81	9,86	-3,00	0,00	0,00	89,67
Az. 40572-21 (14)	3.969	3.973	18,36	18,36	106,9	0,00	82,98	8,57	-3,00	0,00	0,00	88,55
Az. 40572-21 (15)	4.146	4.154	18,98	18,98	108,1	0,00	83,37	8,75	-3,00	0,00	0,00	89,12
Az. 40635-18 (01)	4.542	4.543	16,44	16,44	105,6	0,00	84,15	8,01	-3,00	0,00	0,00	89,16
Az. 40636-18 (02)	4.106	4.108	17,79	17,79	105,6	0,00	83,27	7,53	-3,00	0,00	0,00	87,80
Az. 40637-18 (03)	3.985	3.987	18,19	18,19	105,6	0,00	83,01	7,39	-3,00	0,00	0,00	87,40
Az. 40638-18 (04)	3.882	3.884	18,54	18,54	105,6	0,00	82,79	7,27	-3,00	0,00	0,00	87,05
Az. 40639-18 (05)	3.769	3.771	18,93	18,93	105,6	0,00	82,53	7,14	-3,00	0,00	0,00	86,67
Az. 40640-18 (06)	4.055	4.056	17,96	17,96	105,6	0,00	83,16	7,47	-3,00	0,00	0,00	87,63
Az. 40641-18 (07)	4.004	4.006	18,13	18,13	105,6	0,00	83,05	7,41	-3,00	0,00	0,00	87,46
Az. 40642-18 (08)	3.965	3.967	18,26	18,26	105,6	0,00	82,97	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,33
Az. 40741-22 (03)	2.580	2.584	27,80	27,80	108,5	0,00	79,24	4,49	-3,00	0,00	0,00	80,74
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.588	2.600	24,67	24,67	108,9	0,00	79,30	7,96	-3,00	0,00	0,00	84,26
Az. 40786-22 (08)	3.252	3.263	24,81	24,81	108,5	0,00	81,27	5,40	-3,00	0,00	0,00	83,67
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.776	2.781	24,62	24,62	109,1	0,00	79,88	7,60	-3,00	0,00	0,00	84,48
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.185	3.192	22,01	22,01	108,1	0,00	81,08	8,03	-3,00	0,00	0,00	86,11
Az. 40865-17	3.723	3.729	22,17	22,17	108,2	0,00	82,43	6,60	-3,00	0,00	0,00	86,03
Az. 40932-23	2.043	2.056	24,72	24,72	103,1	0,00	77,26	4,14	-3,00	0,00	0,00	78,40
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.143	2.156	24,88	24,88	103,1	0,00	77,67	3,56	-3,00	0,00	0,00	78,24
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.471	1.489	25,40	25,40	100,1	0,00	74,46	3,24	-3,00	0,00	0,00	74,69
Az. 40935-23 (WEA 04)	1.953	1.966	24,92	24,92	102,1	0,00	76,87	3,32	-3,00	0,00	0,00	77,20
Az. 40981-22 (01)	2.905	2.915	19,96	19,96	102,1	0,00	80,29	4,88	-3,00	0,00	0,00	82,17
Az. 41493-16	5.682	5.688	9,07	9,07	101,1	0,00	86,10	8,92	-3,00	0,00	0,00	92,02
Az. 41495-16	5.959	5.965	12,01	12,01	105,1	0,00	86,51	9,59	-3,00	0,00	0,00	93,11
Az. 41496-16	5.959	5.965	8,43	8,43	101,1	0,00	86,51	9,16	-3,00	0,00	0,00	92,67
Az. 42110-22-600	2.085	2.094	26,66	26,66	106,4	0,00	77,42	5,37	-3,00	0,00	0,00	79,79
Az. 42233-20	2.857	2.864	19,90	19,90	104,6	0,00	80,14	7,58	-3,00	0,00	0,00	84,71
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.354	2.362	24,96	24,96	106,9	0,00	78,46	6,48	-3,00	0,00	0,00	81,95
Az. 42340-18 (01)	2.427	2.432	26,40	26,40	107,7	0,00	78,72	5,59	-3,00	0,00	0,00	81,31
Az. 42340-18 (02)	2.199	2.206	27,60	27,60	107,7	0,00	77,87	5,24	-3,00	0,00	0,00	80,11
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.769	2.772	24,75	24,75	107,7	0,00	79,86	6,10	-3,00	0,00	0,00	82,96
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.170	3.173	23,01	23,01	107,7	0,00	81,03	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,70
Az. 42458-17 (01)	3.323	3.328	20,99	20,99	106,1	0,00	81,44	6,68	-3,00	0,00	0,00	85,12
Az. 42458-17 (02)	2.795	2.801	21,20	21,20	104,1	0,00	79,95	5,97	-3,00	0,00	0,00	82,92
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.198	3.206	20,33	20,33	106,1	0,00	81,12	7,65	-3,00	0,00	0,00	85,77
WW 01	1.963	1.975	28,80	28,80	108,9	0,00	76,91	6,19	-3,00	0,00	0,00	80,10
Summe				43,61								

Schall-Immissionsort: IP B1 (W) Hs. GM IP B1 (W) Hs. GM Bohmweg 19/19a

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.697	1.711	29,03	29,03	106,4	0,00	75,66	4,75	-3,00	0,00	0,00	77,41
01 FLE	2.413	2.422	24,66	24,66	106,5	0,00	78,68	6,19	-3,00	0,00	0,00	81,87
02 A33	1.845	1.857	28,07	28,07	106,4	0,00	76,38	4,99	-3,00	0,00	0,00	78,37
02 FLE	3.044	3.051	21,61	21,61	106,5	0,00	80,69	7,24	-3,00	0,00	0,00	84,93
03 A33	1.741	1.752	28,75	28,75	106,4	0,00	75,87	4,82	-3,00	0,00	0,00	77,69
03 FLE	2.758	2.767	22,91	22,91	106,5	0,00	79,84	6,78	-3,00	0,00	0,00	83,62
04 A33	1.817	1.827	28,27	28,27	106,4	0,00	76,23	4,94	-3,00	0,00	0,00	78,18
04 FLE	3.178	3.187	21,02	21,02	106,5	0,00	81,07	7,45	-3,00	0,00	0,00	85,51
05 A33	1.797	1.806	28,40	28,40	106,4	0,00	76,13	4,91	-3,00	0,00	0,00	78,04
05 FLE	3.585	3.592	19,38	19,38	106,5	0,00	82,11	8,04	-3,00	0,00	0,00	87,15
06 A33	971	990	33,17	33,17	104,1	0,00	70,91	3,01	-3,00	0,00	0,00	70,92
06 FLE	3.637	3.645	19,18	19,18	106,5	0,00	82,23	8,12	-3,00	0,00	0,00	87,35
07 A33	1.228	1.245	30,65	30,65	104,1	0,00	72,90	3,54	-3,00	0,00	0,00	73,44
07 FLE neu	4.403	4.411	17,24	17,24	107,3	0,00	83,89	9,20	-3,00	0,00	0,00	90,09
08 A33	1.404	1.418	30,42	30,42	105,1	0,00	74,03	3,63	-3,00	0,00	0,00	74,66
08 FLE neu	4.289	4.297	17,61	17,61	107,3	0,00	83,66	9,05	-3,00	0,00	0,00	89,72
09 FLE neu	4.990	4.998	15,96	15,96	108,9	0,00	84,98	10,96	-3,00	0,00	0,00	92,94
12 FLE	2.519	2.528	24,10	24,10	106,5	0,00	79,06	6,38	-3,00	0,00	0,00	82,43

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
				Unsicherheit								
39 Vorh.	3.448	3.452	16,61	16,61	103,3	0,00	81,76	7,97	-3,00	0,00	0,00	86,73
40 Vorh.	3.220	3.224	17,50	17,50	103,3	0,00	81,17	7,67	-3,00	0,00	0,00	85,84
41 Vorh.	2.984	2.988	18,48	18,48	103,3	0,00	80,51	7,35	-3,00	0,00	0,00	84,86
Az. 40102-18	1.358	1.369	32,74	32,74	107,0	0,00	73,73	3,53	-3,00	0,00	0,00	74,26
Az. 40155-16	3.959	3.966	20,29	20,29	108,1	0,00	82,97	7,88	-3,00	0,00	0,00	87,85
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.002	2.015	25,14	25,14	105,1	0,00	77,08	5,85	-3,00	0,00	0,00	79,93
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.934	1.947	25,57	25,57	105,1	0,00	76,79	5,72	-3,00	0,00	0,00	79,51
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.357	4.362	18,10	18,10	105,9	0,00	83,79	7,05	-3,00	0,00	0,00	87,84
Az. 40298-16 (1)	3.981	3.988	18,84	18,84	107,0	0,00	83,02	8,12	-3,00	0,00	0,00	88,13
Az. 40298-16 (2)	4.095	4.102	18,46	18,46	107,0	0,00	83,26	8,25	-3,00	0,00	0,00	88,51
Az. 40298-16 (3)	4.293	4.299	17,83	17,83	107,0	0,00	83,67	8,48	-3,00	0,00	0,00	89,15
Az. 40298-16 (4)	4.251	4.258	17,96	17,96	107,0	0,00	83,58	8,43	-3,00	0,00	0,00	89,02
Az. 40401-22 (05n)	2.285	2.290	29,21	29,21	108,5	0,00	78,20	4,13	-3,00	0,00	0,00	79,33
Az. 40422-16,40501-19	3.344	3.352	21,25	21,25	107,0	0,00	81,51	7,27	-3,00	0,00	0,00	85,78
Az. 40572-21 (01)	2.644	2.656	24,39	24,39	108,9	0,00	79,48	8,05	-3,00	0,00	0,00	84,54
Az. 40572-21 (03)	2.463	2.475	25,31	25,31	108,9	0,00	78,87	7,74	-3,00	0,00	0,00	83,61
Az. 40572-21 (04)	3.035	3.046	22,57	22,57	108,9	0,00	80,67	8,68	-3,00	0,00	0,00	86,35
Az. 40572-21 (05)	2.644	2.655	24,80	24,80	108,1	0,00	79,48	6,83	-3,00	0,00	0,00	83,31
Az. 40572-21 (06)	2.989	3.000	22,77	22,77	108,9	0,00	80,54	8,61	-3,00	0,00	0,00	86,15
Az. 40572-21 (07)	3.362	3.372	21,21	21,21	108,9	0,00	81,56	9,16	-3,00	0,00	0,00	87,72
Az. 40572-21 (09)	3.715	3.724	19,86	19,86	108,9	0,00	82,42	9,64	-3,00	0,00	0,00	89,06
Az. 40572-21 (10)	3.452	3.461	21,19	21,19	108,5	0,00	81,78	8,51	-3,00	0,00	0,00	87,29
Az. 40572-21 (11)	3.703	3.711	20,27	20,27	108,5	0,00	82,39	8,83	-3,00	0,00	0,00	88,22
Az. 40572-21 (12)	3.684	3.692	20,55	20,55	108,1	0,00	82,35	8,21	-3,00	0,00	0,00	87,56
Az. 40572-21 (13)	3.874	3.883	19,29	19,29	108,9	0,00	82,78	9,85	-3,00	0,00	0,00	89,63
Az. 40572-21 (14)	3.954	3.958	18,41	18,41	106,9	0,00	82,95	8,56	-3,00	0,00	0,00	88,51
Az. 40572-21 (15)	4.134	4.142	19,02	19,02	108,1	0,00	83,34	8,73	-3,00	0,00	0,00	89,08
Az. 40635-18 (01)	4.558	4.559	16,39	16,39	105,6	0,00	84,18	8,02	-3,00	0,00	0,00	89,20
Az. 40636-18 (02)	4.122	4.123	17,74	17,74	105,6	0,00	83,30	7,55	-3,00	0,00	0,00	87,85
Az. 40637-18 (03)	4.001	4.002	18,14	18,14	105,6	0,00	83,05	7,41	-3,00	0,00	0,00	87,45
Az. 40638-18 (04)	3.898	3.900	18,48	18,48	105,6	0,00	82,82	7,29	-3,00	0,00	0,00	87,11
Az. 40639-18 (05)	3.786	3.788	18,87	18,87	105,6	0,00	82,57	7,16	-3,00	0,00	0,00	86,72
Az. 40640-18 (06)	4.071	4.073	17,91	17,91	105,6	0,00	83,20	7,49	-3,00	0,00	0,00	87,69
Az. 40641-18 (07)	4.021	4.023	18,07	18,07	105,6	0,00	83,09	7,43	-3,00	0,00	0,00	87,52
Az. 40642-18 (08)	3.982	3.984	18,20	18,20	105,6	0,00	83,01	7,39	-3,00	0,00	0,00	87,39
Az. 40741-22 (03)	2.586	2.590	27,77	27,77	108,5	0,00	79,27	4,50	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.582	2.593	24,70	24,70	108,9	0,00	79,28	7,95	-3,00	0,00	0,00	84,22
Az. 40786-22 (08)	3.244	3.254	24,84	24,84	108,5	0,00	81,25	5,39	-3,00	0,00	0,00	83,64
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.765	2.770	24,67	24,67	109,1	0,00	79,85	7,59	-3,00	0,00	0,00	84,43
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.169	3.175	22,07	22,07	108,1	0,00	81,04	8,01	-3,00	0,00	0,00	86,05
Az. 40865-17	3.709	3.715	22,22	22,22	108,2	0,00	82,40	6,58	-3,00	0,00	0,00	85,98
Az. 40932-23	2.062	2.075	24,61	24,61	103,1	0,00	77,34	4,17	-3,00	0,00	0,00	78,51
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.161	2.174	24,79	24,79	103,1	0,00	77,75	3,59	-3,00	0,00	0,00	78,33
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.487	1.504	25,28	25,28	100,1	0,00	74,55	3,26	-3,00	0,00	0,00	74,81
Az. 40935-23 (WEA 04)	1.970	1.983	24,83	24,83	102,1	0,00	76,95	3,35	-3,00	0,00	0,00	77,29
Az. 40981-22 (01)	2.895	2.906	20,00	20,00	102,1	0,00	80,26	4,87	-3,00	0,00	0,00	82,13
Az. 41493-16	5.666	5.672	9,11	9,11	101,1	0,00	86,07	8,91	-3,00	0,00	0,00	91,99
Az. 41495-16	5.943	5.949	12,05	12,05	105,1	0,00	86,49	9,58	-3,00	0,00	0,00	93,07
Az. 41496-16	5.942	5.948	8,47	8,47	101,1	0,00	86,49	9,14	-3,00	0,00	0,00	92,63
Az. 42110-22-600	2.078	2.087	26,69	26,69	106,4	0,00	77,39	5,36	-3,00	0,00	0,00	79,75
Az. 42233-20	2.848	2.855	19,94	19,94	104,6	0,00	80,11	7,56	-3,00	0,00	0,00	84,67
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.372	2.380	24,87	24,87	106,9	0,00	78,53	6,51	-3,00	0,00	0,00	82,04
Az. 42340-18 (01)	2.430	2.435	26,38	26,38	107,7	0,00	78,73	5,60	-3,00	0,00	0,00	81,33
Az. 42340-18 (02)	2.204	2.212	27,57	27,57	107,7	0,00	77,89	5,25	-3,00	0,00	0,00	80,14
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.773	2.776	24,73	24,73	107,7	0,00	79,87	6,11	-3,00	0,00	0,00	82,98
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.176	3.179	22,99	22,99	107,7	0,00	81,05	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,72
Az. 42458-17 (01)	3.304	3.309	21,07	21,07	106,1	0,00	81,39	6,65	-3,00	0,00	0,00	85,05
Az. 42458-17 (02)	2.776	2.783	21,28	21,28	104,1	0,00	79,89	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,83
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.179	3.187	20,41	20,41	106,1	0,00	81,07	7,63	-3,00	0,00	0,00	85,70
WW 01	1.954	1.967	28,85	28,85	108,9	0,00	76,87	6,17	-3,00	0,00	0,00	80,05
Summe				43,56								

Projekt:

Borchen-Etteln

Lizenzierter Anwender:

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

Berechnet:

16.08.2023 11:14/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

Schall-Immissionsort: IP B2 (W) Hs. GM IP B2 (W) Hs. GM Bohmweg 8

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.895	1.909	27,75	27,75	106,4	0,00	76,61	5,08	-3,00	0,00	0,00	78,69
01 FLE	2.196	2.207	25,85	25,85	106,5	0,00	77,88	5,80	-3,00	0,00	0,00	80,68
02 A33	2.068	2.080	26,73	26,73	106,4	0,00	77,36	5,35	-3,00	0,00	0,00	79,71
02 FLE	2.819	2.828	22,62	22,62	106,5	0,00	80,03	6,88	-3,00	0,00	0,00	83,91
03 A33	1.974	1.985	27,29	27,29	106,4	0,00	76,96	5,20	-3,00	0,00	0,00	79,16
03 FLE	2.526	2.536	24,06	24,06	106,5	0,00	79,08	6,39	-3,00	0,00	0,00	82,47
04 A33	2.049	2.059	26,86	26,86	106,4	0,00	77,27	5,31	-3,00	0,00	0,00	79,59
04 FLE	2.944	2.954	22,04	22,04	106,5	0,00	80,41	7,08	-3,00	0,00	0,00	84,49
05 A33	2.014	2.023	27,07	27,07	106,4	0,00	77,12	5,26	-3,00	0,00	0,00	79,38
05 FLE	3.354	3.362	20,29	20,29	106,5	0,00	81,53	7,71	-3,00	0,00	0,00	86,24
06 A33	1.204	1.221	30,86	30,86	104,1	0,00	72,73	3,50	-3,00	0,00	0,00	73,23
06 FLE	3.403	3.413	20,09	20,09	106,5	0,00	81,66	7,79	-3,00	0,00	0,00	86,45
07 A33	1.443	1.459	28,85	28,85	104,1	0,00	74,28	3,96	-3,00	0,00	0,00	75,24
07 FLE neu	4.170	4.179	18,01	18,01	107,3	0,00	83,42	8,89	-3,00	0,00	0,00	89,32
08 A33	1.569	1.583	29,17	29,17	105,1	0,00	74,99	3,92	-3,00	0,00	0,00	75,91
08 FLE neu	4.055	4.064	18,41	18,41	107,3	0,00	83,18	8,74	-3,00	0,00	0,00	88,92
09 FLE neu	4.757	4.766	16,66	16,66	108,9	0,00	84,56	10,67	-3,00	0,00	0,00	92,24
12 FLE	2.285	2.296	25,35	25,35	106,5	0,00	78,22	5,96	-3,00	0,00	0,00	81,19
39 Vorh.	3.226	3.230	17,47	17,47	103,3	0,00	81,19	7,68	-3,00	0,00	0,00	85,87
40 Vorh.	3.001	3.005	18,41	18,41	103,3	0,00	80,56	7,37	-3,00	0,00	0,00	84,93
41 Vorh.	2.777	2.782	19,40	19,40	103,3	0,00	79,89	7,05	-3,00	0,00	0,00	83,94
Az. 40102-18	1.591	1.601	30,93	30,93	107,0	0,00	75,09	3,98	-3,00	0,00	0,00	76,07
Az. 40155-16	3.737	3.745	21,09	21,09	108,1	0,00	82,47	7,57	-3,00	0,00	0,00	87,04
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.771	1.787	26,62	26,62	105,1	0,00	76,04	5,41	-3,00	0,00	0,00	78,46
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.701	1.717	27,11	27,11	105,1	0,00	75,69	5,28	-3,00	0,00	0,00	77,97
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.127	4.133	18,81	18,81	105,9	0,00	83,32	6,79	-3,00	0,00	0,00	87,12
Az. 40298-16 (1)	3.798	3.806	19,47	19,47	107,0	0,00	82,61	7,90	-3,00	0,00	0,00	87,51
Az. 40298-16 (2)	3.900	3.908	19,12	19,12	107,0	0,00	82,84	8,02	-3,00	0,00	0,00	87,86
Az. 40298-16 (3)	4.091	4.098	18,47	18,47	107,0	0,00	83,25	8,25	-3,00	0,00	0,00	88,50
Az. 40298-16 (4)	4.024	4.032	18,69	18,69	107,0	0,00	83,11	8,17	-3,00	0,00	0,00	88,28
Az. 40401-22 (05n)	2.473	2.478	28,29	28,29	108,5	0,00	78,88	4,37	-3,00	0,00	0,00	80,25
Az. 40422-16,40501-19	3.132	3.142	22,11	22,11	107,0	0,00	80,94	6,97	-3,00	0,00	0,00	84,92
Az. 40572-21 (01)	2.505	2.518	25,08	25,08	108,9	0,00	79,02	7,82	-3,00	0,00	0,00	83,84
Az. 40572-21 (03)	2.274	2.287	26,33	26,33	108,9	0,00	78,19	7,41	-3,00	0,00	0,00	82,59
Az. 40572-21 (04)	2.896	2.908	23,19	23,19	108,9	0,00	80,27	8,46	-3,00	0,00	0,00	85,74
Az. 40572-21 (05)	2.437	2.449	25,81	25,81	108,1	0,00	78,78	6,52	-3,00	0,00	0,00	82,30
Az. 40572-21 (06)	2.826	2.839	23,51	23,51	108,9	0,00	80,06	8,35	-3,00	0,00	0,00	85,42
Az. 40572-21 (07)	3.202	3.214	21,85	21,85	108,9	0,00	81,14	8,93	-3,00	0,00	0,00	87,07
Az. 40572-21 (09)	3.546	3.557	20,48	20,48	108,9	0,00	82,02	9,42	-3,00	0,00	0,00	88,44
Az. 40572-21 (10)	3.252	3.262	21,97	21,97	108,5	0,00	81,27	8,24	-3,00	0,00	0,00	86,51
Az. 40572-21 (11)	3.511	3.521	20,97	20,97	108,5	0,00	81,93	8,59	-3,00	0,00	0,00	87,52
Az. 40572-21 (12)	3.467	3.477	21,33	21,33	108,1	0,00	81,82	7,95	-3,00	0,00	0,00	86,77
Az. 40572-21 (13)	3.668	3.678	20,03	20,03	108,9	0,00	82,31	9,58	-3,00	0,00	0,00	88,89
Az. 40572-21 (14)	3.726	3.731	19,19	19,19	106,9	0,00	82,44	8,29	-3,00	0,00	0,00	87,72
Az. 40572-21 (15)	3.917	3.927	19,73	19,73	108,1	0,00	82,88	8,49	-3,00	0,00	0,00	88,37
Az. 40635-18 (01)	4.791	4.792	15,71	15,71	105,6	0,00	84,61	8,27	-3,00	0,00	0,00	89,88
Az. 40636-18 (02)	4.354	4.356	17,01	17,01	105,6	0,00	83,78	7,80	-3,00	0,00	0,00	88,59
Az. 40637-18 (03)	4.234	4.236	17,38	17,38	105,6	0,00	83,54	7,67	-3,00	0,00	0,00	88,21
Az. 40638-18 (04)	4.132	4.134	17,71	17,71	105,6	0,00	83,33	7,56	-3,00	0,00	0,00	87,89
Az. 40639-18 (05)	4.020	4.022	18,07	18,07	105,6	0,00	83,09	7,43	-3,00	0,00	0,00	87,52
Az. 40640-18 (06)	4.305	4.307	17,16	17,16	105,6	0,00	83,68	7,75	-3,00	0,00	0,00	88,43
Az. 40641-18 (07)	4.255	4.257	17,32	17,32	105,6	0,00	83,58	7,70	-3,00	0,00	0,00	88,28
Az. 40642-18 (08)	4.215	4.218	17,44	17,44	105,6	0,00	83,50	7,65	-3,00	0,00	0,00	88,15
Az. 40741-22 (03)	2.759	2.763	27,00	27,00	108,5	0,00	79,83	4,70	-3,00	0,00	0,00	81,53
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.416	2.429	25,55	25,55	108,9	0,00	78,71	7,66	-3,00	0,00	0,00	83,37
Az. 40786-22 (08)	3.059	3.071	25,53	25,53	108,5	0,00	80,74	5,20	-3,00	0,00	0,00	82,94
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.732	2.737	24,82	24,82	109,1	0,00	79,75	7,54	-3,00	0,00	0,00	84,29
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.039	3.047	22,59	22,59	108,1	0,00	80,68	7,85	-3,00	0,00	0,00	85,53
Az. 40865-17	3.483	3.490	23,02	23,02	108,2	0,00	81,86	6,32	-3,00	0,00	0,00	85,18
Az. 40932-23	2.271	2.284	23,46	23,46	103,1	0,00	78,17	4,48	-3,00	0,00	0,00	79,65
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.342	2.356	23,87	23,87	103,1	0,00	78,44	3,81	-3,00	0,00	0,00	79,25

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.625	1.643	24,29	24,29	100,1	0,00	75,31	3,49	-3,00	0,00	0,00	75,80
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.129	2.142	23,95	23,95	102,1	0,00	77,62	3,55	-3,00	0,00	0,00	78,17
Az. 40981-22 (01)	2.703	2.715	20,81	20,81	102,1	0,00	79,67	4,65	-3,00	0,00	0,00	81,32
Az. 41493-16	5.432	5.439	9,68	9,68	101,1	0,00	85,71	8,71	-3,00	0,00	0,00	91,42
Az. 41495-16	5.708	5.715	12,59	12,59	105,1	0,00	86,14	9,39	-3,00	0,00	0,00	92,53
Az. 41496-16	5.709	5.715	9,01	9,01	101,1	0,00	86,14	8,95	-3,00	0,00	0,00	92,09
Az. 42110-22-600	1.917	1.928	27,63	27,63	106,4	0,00	76,70	5,11	-3,00	0,00	0,00	78,81
Az. 42233-20	2.660	2.667	20,79	20,79	104,6	0,00	79,52	7,30	-3,00	0,00	0,00	83,82
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.602	2.610	23,71	23,71	106,9	0,00	79,33	6,86	-3,00	0,00	0,00	83,20
Az. 42340-18 (01)	2.574	2.579	25,66	25,66	107,7	0,00	79,23	5,82	-3,00	0,00	0,00	82,05
Az. 42340-18 (02)	2.371	2.379	26,67	26,67	107,7	0,00	78,53	5,51	-3,00	0,00	0,00	81,04
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.927	2.931	24,04	24,04	107,7	0,00	80,34	6,33	-3,00	0,00	0,00	83,67
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.346	3.350	22,31	22,31	107,7	0,00	81,50	6,90	-3,00	0,00	0,00	85,40
Az. 42458-17 (01)	3.104	3.111	21,87	21,87	106,1	0,00	80,86	6,39	-3,00	0,00	0,00	84,25
Az. 42458-17 (02)	2.568	2.576	22,25	22,25	104,1	0,00	79,22	5,65	-3,00	0,00	0,00	81,87
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.973	2.982	21,25	21,25	106,1	0,00	80,49	7,36	-3,00	0,00	0,00	84,85
WW 01	1.771	1.786	30,07	30,07	108,9	0,00	76,04	5,79	-3,00	0,00	0,00	78,83
Summe				43,13								

Schall-Immissionsort: IP B3 WA Hs. GM IP B3 WA Hs. GM Bohmweg 24

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.731	1.745	28,80	28,80	106,4	0,00	75,83	4,80	-3,00	0,00	0,00	77,64
01 FLE	2.405	2.414	24,70	24,70	106,5	0,00	78,66	6,18	-3,00	0,00	0,00	81,83
02 A33	1.874	1.886	27,89	27,89	106,4	0,00	76,51	5,04	-3,00	0,00	0,00	78,55
02 FLE	3.033	3.040	21,65	21,65	106,5	0,00	80,66	7,22	-3,00	0,00	0,00	84,88
03 A33	1.764	1.775	28,60	28,60	106,4	0,00	75,98	4,86	-3,00	0,00	0,00	77,84
03 FLE	2.742	2.751	22,99	22,99	106,5	0,00	79,79	6,75	-3,00	0,00	0,00	83,54
04 A33	1.833	1.842	28,17	28,17	106,4	0,00	76,31	4,97	-3,00	0,00	0,00	78,28
04 FLE	3.158	3.166	21,11	21,11	106,5	0,00	81,01	7,42	-3,00	0,00	0,00	85,43
05 A33	1.804	1.812	28,36	28,36	106,4	0,00	76,16	4,92	-3,00	0,00	0,00	78,08
05 FLE	3.570	3.577	19,44	19,44	106,5	0,00	82,07	8,02	-3,00	0,00	0,00	87,09
06 A33	996	1.014	32,91	32,91	104,1	0,00	71,12	3,06	-3,00	0,00	0,00	71,18
06 FLE	3.619	3.627	19,25	19,25	106,5	0,00	82,19	8,09	-3,00	0,00	0,00	87,28
07 A33	1.259	1.276	30,37	30,37	104,1	0,00	73,11	3,60	-3,00	0,00	0,00	73,72
07 FLE neu	4.386	4.394	17,29	17,29	107,3	0,00	83,86	9,18	-3,00	0,00	0,00	90,03
08 A33	1.440	1.454	30,13	30,13	105,1	0,00	74,25	3,69	-3,00	0,00	0,00	74,94
08 FLE neu	4.269	4.277	17,68	17,68	107,3	0,00	83,62	9,02	-3,00	0,00	0,00	89,65
09 FLE neu	4.973	4.981	16,01	16,01	108,9	0,00	84,95	10,94	-3,00	0,00	0,00	92,89
12 FLE	2.499	2.508	24,20	24,20	106,5	0,00	78,99	6,34	-3,00	0,00	0,00	82,33
39 Vorh.	3.439	3.442	16,65	16,65	103,3	0,00	81,74	7,96	-3,00	0,00	0,00	86,69
40 Vorh.	3.212	3.215	17,53	17,53	103,3	0,00	81,14	7,66	-3,00	0,00	0,00	85,81
41 Vorh.	2.980	2.984	18,50	18,50	103,3	0,00	80,50	7,35	-3,00	0,00	0,00	84,84
Az. 40102-18	1.375	1.385	32,61	32,61	107,0	0,00	73,83	3,56	-3,00	0,00	0,00	74,39
Az. 40155-16	3.950	3.957	20,32	20,32	108,1	0,00	82,95	7,87	-3,00	0,00	0,00	87,81
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.987	2.000	25,24	25,24	105,1	0,00	77,02	5,82	-3,00	0,00	0,00	79,84
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.912	1.925	25,71	25,71	105,1	0,00	76,69	5,68	-3,00	0,00	0,00	79,37
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.343	4.348	18,14	18,14	105,9	0,00	83,76	7,03	-3,00	0,00	0,00	87,80
Az. 40298-16 (1)	3.984	3.991	18,83	18,83	107,0	0,00	83,02	8,12	-3,00	0,00	0,00	88,14
Az. 40298-16 (2)	4.095	4.101	18,46	18,46	107,0	0,00	83,26	8,25	-3,00	0,00	0,00	88,51
Az. 40298-16 (3)	4.291	4.297	17,83	17,83	107,0	0,00	83,66	8,48	-3,00	0,00	0,00	89,14
Az. 40298-16 (4)	4.239	4.246	17,99	17,99	107,0	0,00	83,56	8,42	-3,00	0,00	0,00	88,98
Az. 40401-22 (05n)	2.282	2.287	29,22	29,22	108,5	0,00	78,18	4,13	-3,00	0,00	0,00	79,31
Az. 40422-16,40501-19	3.338	3.347	21,27	21,27	107,0	0,00	81,49	7,26	-3,00	0,00	0,00	85,76
Az. 40572-21 (01)	2.656	2.667	24,33	24,33	108,9	0,00	79,52	8,07	-3,00	0,00	0,00	84,59
Az. 40572-21 (03)	2.464	2.475	25,31	25,31	108,9	0,00	78,87	7,74	-3,00	0,00	0,00	83,62
Az. 40572-21 (04)	3.047	3.057	22,52	22,52	108,9	0,00	80,71	8,70	-3,00	0,00	0,00	86,40
Az. 40572-21 (05)	2.640	2.650	24,82	24,82	108,1	0,00	79,47	6,82	-3,00	0,00	0,00	83,29
Az. 40572-21 (06)	2.996	3.007	22,74	22,74	108,9	0,00	80,56	8,62	-3,00	0,00	0,00	86,18

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40572-21 (07)	3.370	3.380	21,17	21,17	108,9	0,00	81,58	9,17	-3,00	0,00	0,00	87,75
Az. 40572-21 (09)	3.721	3.730	19,84	19,84	108,9	0,00	82,43	9,65	-3,00	0,00	0,00	89,09
Az. 40572-21 (10)	3.450	3.459	21,20	21,20	108,5	0,00	81,78	8,51	-3,00	0,00	0,00	87,29
Az. 40572-21 (11)	3.703	3.712	20,26	20,26	108,5	0,00	82,39	8,83	-3,00	0,00	0,00	88,22
Az. 40572-21 (12)	3.677	3.685	20,57	20,57	108,1	0,00	82,33	8,20	-3,00	0,00	0,00	87,53
Az. 40572-21 (13)	3.870	3.879	19,30	19,30	108,9	0,00	82,78	9,84	-3,00	0,00	0,00	89,62
Az. 40572-21 (14)	3.942	3.946	18,45	18,45	106,9	0,00	82,92	8,54	-3,00	0,00	0,00	88,46
Az. 40572-21 (15)	4.127	4.135	19,05	19,05	108,1	0,00	83,33	8,73	-3,00	0,00	0,00	89,06
Az. 40635-18 (01)	4.575	4.576	16,34	16,34	105,6	0,00	84,21	8,04	-3,00	0,00	0,00	89,25
Az. 40636-18 (02)	4.138	4.139	17,69	17,69	105,6	0,00	83,34	7,56	-3,00	0,00	0,00	87,90
Az. 40637-18 (03)	4.019	4.020	18,08	18,08	105,6	0,00	83,08	7,43	-3,00	0,00	0,00	87,51
Az. 40638-18 (04)	3.917	3.919	18,42	18,42	105,6	0,00	82,86	7,31	-3,00	0,00	0,00	87,17
Az. 40639-18 (05)	3.806	3.808	18,80	18,80	105,6	0,00	82,61	7,18	-3,00	0,00	0,00	86,79
Az. 40640-18 (06)	4.091	4.092	17,84	17,84	105,6	0,00	83,24	7,51	-3,00	0,00	0,00	87,75
Az. 40641-18 (07)	4.042	4.044	18,00	18,00	105,6	0,00	83,14	7,45	-3,00	0,00	0,00	87,59
Az. 40642-18 (08)	4.004	4.006	18,13	18,13	105,6	0,00	83,05	7,41	-3,00	0,00	0,00	87,47
Az. 40741-22 (03)	2.579	2.583	27,80	27,80	108,5	0,00	79,24	4,49	-3,00	0,00	0,00	80,74
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.588	2.599	24,67	24,67	108,9	0,00	79,30	7,96	-3,00	0,00	0,00	84,26
Az. 40786-22 (08)	3.246	3.256	24,83	24,83	108,5	0,00	81,25	5,39	-3,00	0,00	0,00	83,64
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.731	2.736	24,82	24,82	109,1	0,00	79,74	7,54	-3,00	0,00	0,00	84,28
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.132	3.139	22,22	22,22	108,1	0,00	80,93	7,97	-3,00	0,00	0,00	85,90
Az. 40865-17	3.698	3.704	22,26	22,26	108,2	0,00	82,37	6,57	-3,00	0,00	0,00	85,94
Az. 40932-23	2.094	2.107	24,43	24,43	103,1	0,00	77,47	4,22	-3,00	0,00	0,00	78,69
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.196	2.209	24,60	24,60	103,1	0,00	77,89	3,63	-3,00	0,00	0,00	78,51
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.524	1.541	25,02	25,02	100,1	0,00	74,75	3,32	-3,00	0,00	0,00	75,08
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.006	2.019	24,62	24,62	102,1	0,00	77,10	3,39	-3,00	0,00	0,00	77,50
Az. 40981-22 (01)	2.895	2.906	20,00	20,00	102,1	0,00	80,27	4,87	-3,00	0,00	0,00	82,13
Az. 41493-16	5.648	5.654	9,16	9,16	101,1	0,00	86,05	8,90	-3,00	0,00	0,00	91,94
Az. 41495-16	5.923	5.929	12,09	12,09	105,1	0,00	86,46	9,56	-3,00	0,00	0,00	93,02
Az. 41496-16	5.920	5.926	8,52	8,52	101,1	0,00	86,46	9,12	-3,00	0,00	0,00	92,58
Az. 42110-22-600	2.085	2.094	26,65	26,65	106,4	0,00	77,42	5,37	-3,00	0,00	0,00	79,79
Az. 42233-20	2.850	2.856	19,93	19,93	104,6	0,00	80,11	7,56	-3,00	0,00	0,00	84,68
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.397	2.405	24,74	24,74	106,9	0,00	78,62	6,55	-3,00	0,00	0,00	82,17
Az. 42340-18 (01)	2.418	2.422	26,45	26,45	107,7	0,00	78,68	5,58	-3,00	0,00	0,00	81,26
Az. 42340-18 (02)	2.196	2.203	27,61	27,61	107,7	0,00	77,86	5,23	-3,00	0,00	0,00	80,09
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.762	2.766	24,78	24,78	107,7	0,00	79,84	6,09	-3,00	0,00	0,00	82,93
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.169	3.172	23,02	23,02	107,7	0,00	81,03	6,66	-3,00	0,00	0,00	84,69
Az. 42458-17 (01)	3.271	3.276	21,20	21,20	106,1	0,00	81,31	6,61	-3,00	0,00	0,00	84,92
Az. 42458-17 (02)	2.745	2.751	21,43	21,43	104,1	0,00	79,79	5,90	-3,00	0,00	0,00	82,69
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.147	3.155	20,54	20,54	106,1	0,00	80,98	7,59	-3,00	0,00	0,00	85,57
WW 01	1.956	1.969	28,84	28,84	108,9	0,00	76,88	6,18	-3,00	0,00	0,00	80,06
Summe				43,47								

Schall-Immissionsort: IP B4 WA Hs. IP B4 WA Hs. Auf der Schanze 4

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.781	1.794	28,48	28,48	106,4	0,00	76,08	4,89	-3,00	0,00	0,00	77,97
01 FLE	2.382	2.391	24,83	24,83	106,5	0,00	78,57	6,14	-3,00	0,00	0,00	81,71
02 A33	1.921	1.933	27,60	27,60	106,4	0,00	76,73	5,12	-3,00	0,00	0,00	78,84
02 FLE	3.005	3.013	21,78	21,78	106,5	0,00	80,58	7,18	-3,00	0,00	0,00	84,76
03 A33	1.806	1.817	28,33	28,33	106,4	0,00	76,19	4,93	-3,00	0,00	0,00	78,11
03 FLE	2.708	2.717	23,16	23,16	106,5	0,00	79,68	6,70	-3,00	0,00	0,00	83,38
04 A33	1.867	1.877	27,95	27,95	106,4	0,00	76,47	5,02	-3,00	0,00	0,00	78,49
04 FLE	3.120	3.128	21,27	21,27	106,5	0,00	80,91	7,36	-3,00	0,00	0,00	85,26
05 A33	1.828	1.836	28,21	28,21	106,4	0,00	76,28	4,96	-3,00	0,00	0,00	78,24
05 FLE	3.537	3.545	19,57	19,57	106,5	0,00	81,99	7,98	-3,00	0,00	0,00	86,97
06 A33	1.039	1.057	32,45	32,45	104,1	0,00	71,48	3,15	-3,00	0,00	0,00	71,63
06 FLE	3.582	3.590	19,39	19,39	106,5	0,00	82,10	8,04	-3,00	0,00	0,00	87,14
07 A33	1.308	1.324	29,95	29,95	104,1	0,00	73,44	3,70	-3,00	0,00	0,00	74,14

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
07 FLE neu	4.351	4.359	17,40	17,40	107,3	0,00	83,79	9,13	-3,00	0,00	0,00	89,92
08 A33	1.490	1.503	29,76	29,76	105,1	0,00	74,54	3,78	-3,00	0,00	0,00	75,32
08 FLE neu	4.230	4.238	17,81	17,81	107,3	0,00	83,54	8,97	-3,00	0,00	0,00	89,52
09 FLE neu	4.938	4.945	16,12	16,12	108,9	0,00	84,88	10,90	-3,00	0,00	0,00	92,78
12 FLE	2.461	2.470	24,40	24,40	106,5	0,00	78,86	6,28	-3,00	0,00	0,00	82,13
39 Vorh.	3.413	3.416	16,75	16,75	103,3	0,00	81,67	7,93	-3,00	0,00	0,00	86,60
40 Vorh.	3.187	3.190	17,64	17,64	103,3	0,00	81,08	7,63	-3,00	0,00	0,00	85,71
41 Vorh.	2.961	2.965	18,58	18,58	103,3	0,00	80,44	7,32	-3,00	0,00	0,00	84,76
Az. 40102-18	1.410	1.420	32,32	32,32	107,0	0,00	74,05	3,63	-3,00	0,00	0,00	74,68
Az. 40155-16	3.923	3.931	20,42	20,42	108,1	0,00	82,89	7,83	-3,00	0,00	0,00	87,72
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.954	1.967	25,44	25,44	105,1	0,00	76,88	5,76	-3,00	0,00	0,00	79,64
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.872	1.885	25,96	25,96	105,1	0,00	76,51	5,61	-3,00	0,00	0,00	79,11
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.311	4.316	18,24	18,24	105,9	0,00	83,70	7,00	-3,00	0,00	0,00	87,70
Az. 40298-16 (1)	3.974	3.981	18,87	18,87	107,0	0,00	83,00	8,11	-3,00	0,00	0,00	88,11
Az. 40298-16 (2)	4.081	4.087	18,51	18,51	107,0	0,00	83,23	8,24	-3,00	0,00	0,00	88,46
Az. 40298-16 (3)	4.274	4.280	17,89	17,89	107,0	0,00	83,63	8,46	-3,00	0,00	0,00	89,09
Az. 40298-16 (4)	4.210	4.217	18,09	18,09	107,0	0,00	83,50	8,39	-3,00	0,00	0,00	88,89
Az. 40401-22 (05n)	2.294	2.298	29,16	29,16	108,5	0,00	78,23	4,14	-3,00	0,00	0,00	79,37
Az. 40422-16,40501-19	3.317	3.326	21,36	21,36	107,0	0,00	81,44	7,24	-3,00	0,00	0,00	85,67
Az. 40572-21 (01)	2.658	2.669	24,32	24,32	108,9	0,00	79,53	8,08	-3,00	0,00	0,00	84,60
Az. 40572-21 (03)	2.451	2.463	25,37	25,37	108,9	0,00	78,83	7,72	-3,00	0,00	0,00	83,55
Az. 40572-21 (04)	3.049	3.060	22,51	22,51	108,9	0,00	80,71	8,70	-3,00	0,00	0,00	86,41
Az. 40572-21 (05)	2.621	2.631	24,91	24,91	108,1	0,00	79,40	6,79	-3,00	0,00	0,00	83,19
Az. 40572-21 (06)	2.992	3.003	22,76	22,76	108,9	0,00	80,55	8,61	-3,00	0,00	0,00	86,16
Az. 40572-21 (07)	3.367	3.377	21,19	21,19	108,9	0,00	81,57	9,17	-3,00	0,00	0,00	87,74
Az. 40572-21 (09)	3.715	3.725	19,86	19,86	108,9	0,00	82,42	9,64	-3,00	0,00	0,00	89,06
Az. 40572-21 (10)	3.434	3.443	21,26	21,26	108,5	0,00	81,74	8,48	-3,00	0,00	0,00	87,22
Az. 40572-21 (11)	3.690	3.698	20,31	20,31	108,5	0,00	82,36	8,81	-3,00	0,00	0,00	88,17
Az. 40572-21 (12)	3.653	3.662	20,66	20,66	108,1	0,00	82,27	8,17	-3,00	0,00	0,00	87,45
Az. 40572-21 (13)	3.852	3.861	19,37	19,37	108,9	0,00	82,73	9,82	-3,00	0,00	0,00	89,55
Az. 40572-21 (14)	3.912	3.916	18,55	18,55	106,9	0,00	82,86	8,51	-3,00	0,00	0,00	88,36
Az. 40572-21 (15)	4.103	4.111	19,12	19,12	108,1	0,00	83,28	8,70	-3,00	0,00	0,00	88,98
Az. 40635-18 (01)	4.610	4.611	16,24	16,24	105,6	0,00	84,28	8,08	-3,00	0,00	0,00	89,36
Az. 40636-18 (02)	4.173	4.174	17,58	17,58	105,6	0,00	83,41	7,60	-3,00	0,00	0,00	88,01
Az. 40637-18 (03)	4.055	4.056	17,96	17,96	105,6	0,00	83,16	7,47	-3,00	0,00	0,00	87,63
Az. 40638-18 (04)	3.955	3.956	18,29	18,29	105,6	0,00	82,95	7,35	-3,00	0,00	0,00	87,30
Az. 40639-18 (05)	3.845	3.847	18,67	18,67	105,6	0,00	82,70	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,93
Az. 40640-18 (06)	4.129	4.131	17,72	17,72	105,6	0,00	83,32	7,55	-3,00	0,00	0,00	87,88
Az. 40641-18 (07)	4.082	4.084	17,87	17,87	105,6	0,00	83,22	7,50	-3,00	0,00	0,00	87,72
Az. 40642-18 (08)	4.046	4.047	17,99	17,99	105,6	0,00	83,14	7,46	-3,00	0,00	0,00	87,60
Az. 40741-22 (03)	2.586	2.590	27,77	27,77	108,5	0,00	79,26	4,50	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.583	2.594	24,69	24,69	108,9	0,00	79,28	7,95	-3,00	0,00	0,00	84,23
Az. 40786-22 (08)	3.235	3.245	24,87	24,87	108,5	0,00	81,23	5,38	-3,00	0,00	0,00	83,60
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.693	2.698	25,00	25,00	109,1	0,00	79,62	7,48	-3,00	0,00	0,00	84,10
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.084	3.090	22,41	22,41	108,1	0,00	80,80	7,90	-3,00	0,00	0,00	85,70
Az. 40865-17	3.669	3.675	22,36	22,36	108,2	0,00	82,30	6,54	-3,00	0,00	0,00	85,84
Az. 40932-23	2.144	2.156	24,16	24,16	103,1	0,00	77,67	4,29	-3,00	0,00	0,00	78,96
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.246	2.259	24,35	24,35	103,1	0,00	78,08	3,69	-3,00	0,00	0,00	78,77
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.572	1.588	24,67	24,67	100,1	0,00	75,02	3,40	-3,00	0,00	0,00	75,42
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.056	2.068	24,35	24,35	102,1	0,00	77,31	3,45	-3,00	0,00	0,00	77,77
Az. 40981-22 (01)	2.882	2.892	20,06	20,06	102,1	0,00	80,22	4,85	-3,00	0,00	0,00	82,08
Az. 41493-16	5.611	5.618	9,24	9,24	101,1	0,00	85,99	8,86	-3,00	0,00	0,00	91,86
Az. 41495-16	5.884	5.890	12,18	12,18	105,1	0,00	86,40	9,53	-3,00	0,00	0,00	92,93
Az. 41496-16	5.880	5.886	8,61	8,61	101,1	0,00	86,40	9,09	-3,00	0,00	0,00	92,49
Az. 42110-22-600	2.082	2.091	26,67	26,67	106,4	0,00	77,41	5,36	-3,00	0,00	0,00	79,77
Az. 42233-20	2.837	2.844	19,98	19,98	104,6	0,00	80,08	7,55	-3,00	0,00	0,00	84,62
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.441	2.449	24,51	24,51	106,9	0,00	78,78	6,62	-3,00	0,00	0,00	82,40
Az. 42340-18 (01)	2.415	2.419	26,46	26,46	107,7	0,00	78,67	5,57	-3,00	0,00	0,00	81,25
Az. 42340-18 (02)	2.200	2.208	27,59	27,59	107,7	0,00	77,88	5,24	-3,00	0,00	0,00	80,12
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.763	2.766	24,77	24,77	107,7	0,00	79,84	6,10	-3,00	0,00	0,00	82,93
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.175	3.178	22,99	22,99	107,7	0,00	81,04	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,72
Az. 42458-17 (01)	3.222	3.227	21,39	21,39	106,1	0,00	81,18	6,55	-3,00	0,00	0,00	84,72

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 42458-17 (02)	2.696	2.703	21,65	21,65	104,1	0,00	79,64	5,83	-3,00	0,00	0,00	82,47
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.098	3.106	20,73	20,73	106,1	0,00	80,85	7,52	-3,00	0,00	0,00	85,37
WW 01	1.946	1.958	28,91	28,91	108,9	0,00	76,84	6,16	-3,00	0,00	0,00	79,99
Summe				43,35								

Schall-Immissionsort: IP B5 (W) Hs. IP B5 (W) Hs. Auf der Schanze 34

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.871	1.884	27,90	27,90	106,4	0,00	76,50	5,04	-3,00	0,00	0,00	78,54
01 FLE	2.248	2.258	25,56	25,56	106,5	0,00	78,08	5,90	-3,00	0,00	0,00	80,97
02 A33	2.034	2.046	26,93	26,93	106,4	0,00	77,22	5,29	-3,00	0,00	0,00	79,51
02 FLE	2.870	2.878	22,39	22,39	106,5	0,00	80,18	6,96	-3,00	0,00	0,00	84,15
03 A33	1.932	1.943	27,54	27,54	106,4	0,00	76,77	5,13	-3,00	0,00	0,00	78,90
03 FLE	2.573	2.583	23,82	23,82	106,5	0,00	79,24	6,47	-3,00	0,00	0,00	82,71
04 A33	2.001	2.011	27,14	27,14	106,4	0,00	77,07	5,24	-3,00	0,00	0,00	79,31
04 FLE	2.988	2.998	21,84	21,84	106,5	0,00	80,54	7,15	-3,00	0,00	0,00	84,69
05 A33	1.963	1.971	27,37	27,37	106,4	0,00	76,89	5,18	-3,00	0,00	0,00	79,07
05 FLE	3.402	3.410	20,09	20,09	106,5	0,00	81,66	7,78	-3,00	0,00	0,00	86,44
06 A33	1.163	1.180	31,24	31,24	104,1	0,00	72,43	3,41	-3,00	0,00	0,00	72,85
06 FLE	3.449	3.458	19,90	19,90	106,5	0,00	81,78	7,85	-3,00	0,00	0,00	86,63
07 A33	1.412	1.428	29,10	29,10	104,1	0,00	74,09	3,90	-3,00	0,00	0,00	74,99
07 FLE neu	4.217	4.226	17,85	17,85	107,3	0,00	83,52	8,96	-3,00	0,00	0,00	89,48
08 A33	1.555	1.569	29,27	29,27	105,1	0,00	74,91	3,89	-3,00	0,00	0,00	75,81
08 FLE neu	4.099	4.108	18,25	18,25	107,3	0,00	83,27	8,80	-3,00	0,00	0,00	89,07
09 FLE neu	4.804	4.812	16,52	16,52	108,9	0,00	84,65	10,73	-3,00	0,00	0,00	92,38
12 FLE	2.329	2.340	25,10	25,10	106,5	0,00	78,39	6,04	-3,00	0,00	0,00	81,43
39 Vorh.	3.277	3.281	17,27	17,27	103,3	0,00	81,32	7,75	-3,00	0,00	0,00	86,07
40 Vorh.	3.052	3.056	18,19	18,19	103,3	0,00	80,70	7,45	-3,00	0,00	0,00	85,15
41 Vorh.	2.829	2.833	19,16	19,16	103,3	0,00	80,05	7,13	-3,00	0,00	0,00	84,18
Az. 40102-18	1.543	1.554	31,28	31,28	107,0	0,00	74,83	3,89	-3,00	0,00	0,00	75,72
Az. 40155-16	3.788	3.796	20,90	20,90	108,1	0,00	82,59	7,64	-3,00	0,00	0,00	87,23
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.819	1.834	26,30	26,30	105,1	0,00	76,27	5,51	-3,00	0,00	0,00	78,78
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.743	1.758	26,82	26,82	105,1	0,00	75,90	5,36	-3,00	0,00	0,00	78,26
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.176	4.181	18,66	18,66	105,9	0,00	83,43	6,85	-3,00	0,00	0,00	87,27
Az. 40298-16 (1)	3.850	3.858	19,29	19,29	107,0	0,00	82,73	7,96	-3,00	0,00	0,00	87,69
Az. 40298-16 (2)	3.953	3.960	18,94	18,94	107,0	0,00	82,95	8,08	-3,00	0,00	0,00	88,04
Az. 40298-16 (3)	4.143	4.150	18,30	18,30	107,0	0,00	83,36	8,31	-3,00	0,00	0,00	88,67
Az. 40298-16 (4)	4.074	4.082	18,53	18,53	107,0	0,00	83,22	8,23	-3,00	0,00	0,00	88,45
Az. 40401-22 (05n)	2.421	2.425	28,54	28,54	108,5	0,00	78,69	4,30	-3,00	0,00	0,00	80,00
Az. 40422-16,40501-19	3.184	3.193	21,90	21,90	107,0	0,00	81,09	7,05	-3,00	0,00	0,00	85,13
Az. 40572-21 (01)	2.553	2.565	24,84	24,84	108,9	0,00	79,18	7,90	-3,00	0,00	0,00	84,08
Az. 40572-21 (03)	2.326	2.338	26,05	26,05	108,9	0,00	78,38	7,50	-3,00	0,00	0,00	82,88
Az. 40572-21 (04)	2.944	2.955	22,97	22,97	108,9	0,00	80,41	8,54	-3,00	0,00	0,00	85,95
Az. 40572-21 (05)	2.489	2.500	25,55	25,55	108,1	0,00	78,96	6,60	-3,00	0,00	0,00	82,56
Az. 40572-21 (06)	2.876	2.888	23,28	23,28	108,9	0,00	80,21	8,43	-3,00	0,00	0,00	85,65
Az. 40572-21 (07)	3.252	3.263	21,65	21,65	108,9	0,00	81,27	9,00	-3,00	0,00	0,00	87,28
Az. 40572-21 (09)	3.597	3.607	20,29	20,29	108,9	0,00	82,14	9,49	-3,00	0,00	0,00	88,63
Az. 40572-21 (10)	3.304	3.314	21,76	21,76	108,5	0,00	81,41	8,31	-3,00	0,00	0,00	86,72
Az. 40572-21 (11)	3.563	3.572	20,77	20,77	108,5	0,00	82,06	8,65	-3,00	0,00	0,00	87,71
Az. 40572-21 (12)	3.519	3.528	21,14	21,14	108,1	0,00	81,95	8,01	-3,00	0,00	0,00	86,96
Az. 40572-21 (13)	3.720	3.730	19,84	19,84	108,9	0,00	82,43	9,65	-3,00	0,00	0,00	89,08
Az. 40572-21 (14)	3.776	3.781	19,02	19,02	106,9	0,00	82,55	8,35	-3,00	0,00	0,00	87,90
Az. 40572-21 (15)	3.969	3.978	19,56	19,56	108,1	0,00	82,99	8,55	-3,00	0,00	0,00	88,54
Az. 40635-18 (01)	4.743	4.744	15,85	15,85	105,6	0,00	84,52	8,22	-3,00	0,00	0,00	89,74
Az. 40636-18 (02)	4.307	4.308	17,15	17,15	105,6	0,00	83,69	7,75	-3,00	0,00	0,00	88,44
Az. 40637-18 (03)	4.188	4.189	17,53	17,53	105,6	0,00	83,44	7,62	-3,00	0,00	0,00	88,06
Az. 40638-18 (04)	4.086	4.088	17,86	17,86	105,6	0,00	83,23	7,51	-3,00	0,00	0,00	87,74
Az. 40639-18 (05)	3.975	3.977	18,22	18,22	105,6	0,00	82,99	7,38	-3,00	0,00	0,00	87,37
Az. 40640-18 (06)	4.260	4.262	17,30	17,30	105,6	0,00	83,59	7,70	-3,00	0,00	0,00	88,29

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40641-18 (07)	4.211	4.213	17,45	17,45	105,6	0,00	83,49	7,65	-3,00	0,00	0,00	88,14
Az. 40642-18 (08)	4.173	4.175	17,58	17,58	105,6	0,00	83,41	7,60	-3,00	0,00	0,00	88,02
Az. 40741-22 (03)	2.707	2.711	27,23	27,23	108,5	0,00	79,66	4,64	-3,00	0,00	0,00	81,31
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.467	2.479	25,29	25,29	108,9	0,00	78,89	7,75	-3,00	0,00	0,00	83,64
Az. 40786-22 (08)	3.111	3.122	25,34	25,34	108,5	0,00	80,89	5,25	-3,00	0,00	0,00	83,14
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.710	2.715	24,92	24,92	109,1	0,00	79,67	7,51	-3,00	0,00	0,00	84,18
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.040	3.047	22,59	22,59	108,1	0,00	80,68	7,85	-3,00	0,00	0,00	85,53
Az. 40865-17	3.533	3.540	22,83	22,83	108,2	0,00	81,98	6,38	-3,00	0,00	0,00	85,36
Az. 40932-23	2.243	2.256	23,62	23,62	103,1	0,00	78,07	4,44	-3,00	0,00	0,00	79,50
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.324	2.337	23,96	23,96	103,1	0,00	78,37	3,79	-3,00	0,00	0,00	79,16
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.619	1.636	24,34	24,34	100,1	0,00	75,27	3,48	-3,00	0,00	0,00	75,75
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.117	2.130	24,02	24,02	102,1	0,00	77,57	3,53	-3,00	0,00	0,00	78,10
Az. 40981-22 (01)	2.755	2.766	20,59	20,59	102,1	0,00	79,84	4,71	-3,00	0,00	0,00	81,55
Az. 41493-16	5.478	5.485	9,57	9,57	101,1	0,00	85,78	8,75	-3,00	0,00	0,00	91,53
Az. 41495-16	5.753	5.760	12,49	12,49	105,1	0,00	86,21	9,42	-3,00	0,00	0,00	92,63
Az. 41496-16	5.751	5.758	8,91	8,91	101,1	0,00	86,20	8,98	-3,00	0,00	0,00	92,19
Az. 42110-22-600	1.967	1.977	27,33	27,33	106,4	0,00	76,92	5,19	-3,00	0,00	0,00	79,11
Az. 42233-20	2.712	2.719	20,55	20,55	104,6	0,00	79,69	7,37	-3,00	0,00	0,00	84,06
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.563	2.571	23,90	23,90	106,9	0,00	79,20	6,81	-3,00	0,00	0,00	83,01
Az. 42340-18 (01)	2.525	2.529	25,91	25,91	107,7	0,00	79,06	5,74	-3,00	0,00	0,00	81,80
Az. 42340-18 (02)	2.319	2.327	26,94	26,94	107,7	0,00	78,34	5,43	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.877	2.880	24,26	24,26	107,7	0,00	80,19	6,26	-3,00	0,00	0,00	83,45
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.295	3.298	22,51	22,51	107,7	0,00	81,37	6,83	-3,00	0,00	0,00	85,20
Az. 42458-17 (01)	3.128	3.133	21,77	21,77	106,1	0,00	80,92	6,42	-3,00	0,00	0,00	84,34
Az. 42458-17 (02)	2.595	2.602	22,12	22,12	104,1	0,00	79,31	5,69	-3,00	0,00	0,00	81,99
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.999	3.008	21,14	21,14	106,1	0,00	80,56	7,39	-3,00	0,00	0,00	84,96
WW 01	1.822	1.837	29,72	29,72	108,9	0,00	76,28	5,90	-3,00	0,00	0,00	79,18
Summe				43,15								

Schall-Immissionsort: IP C WA (W) FI. GM IP C WA (W) FI. GM Etteln 2

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.000	2.012	27,13	27,13	106,4	0,00	77,07	5,24	-3,00	0,00	0,00	79,31
01 FLE	2.789	2.797	22,77	22,77	106,5	0,00	79,94	6,83	-3,00	0,00	0,00	83,77
02 A33	2.002	2.013	27,12	27,12	106,4	0,00	77,08	5,24	-3,00	0,00	0,00	79,32
02 FLE	3.370	3.376	20,23	20,23	106,5	0,00	81,57	7,73	-3,00	0,00	0,00	86,30
03 A33	1.768	1.780	28,57	28,57	106,4	0,00	76,01	4,86	-3,00	0,00	0,00	77,87
03 FLE	3.007	3.015	21,76	21,76	106,5	0,00	80,59	7,18	-3,00	0,00	0,00	84,77
04 A33	1.697	1.708	29,05	29,05	106,4	0,00	75,65	4,74	-3,00	0,00	0,00	77,39
04 FLE	3.357	3.365	20,28	20,28	106,5	0,00	81,54	7,72	-3,00	0,00	0,00	86,25
05 A33	1.523	1.533	30,29	30,29	106,4	0,00	74,71	4,44	-3,00	0,00	0,00	76,15
05 FLE	3.848	3.855	18,41	18,41	106,5	0,00	82,72	8,41	-3,00	0,00	0,00	88,13
06 A33	1.098	1.114	31,87	31,87	104,1	0,00	71,94	3,28	-3,00	0,00	0,00	72,22
06 FLE	3.836	3.844	18,44	18,44	106,5	0,00	82,70	8,39	-3,00	0,00	0,00	88,09
07 A33	1.480	1.494	28,58	28,58	104,1	0,00	74,49	4,02	-3,00	0,00	0,00	75,51
07 FLE neu	4.627	4.634	16,52	16,52	107,3	0,00	84,32	9,48	-3,00	0,00	0,00	90,80
08 A33	1.823	1.834	27,47	27,47	105,1	0,00	76,27	4,34	-3,00	0,00	0,00	77,61
08 FLE neu	4.452	4.460	17,08	17,08	107,3	0,00	83,99	9,26	-3,00	0,00	0,00	90,25
09 FLE neu	5.202	5.209	15,34	15,34	108,9	0,00	85,34	11,22	-3,00	0,00	0,00	93,55
12 FLE	2.711	2.720	23,14	23,14	106,5	0,00	79,69	6,70	-3,00	0,00	0,00	83,39
39 Vorh.	3.787	3.790	15,38	15,38	103,3	0,00	82,57	8,39	-3,00	0,00	0,00	87,96
40 Vorh.	3.574	3.577	16,14	16,14	103,3	0,00	82,07	8,13	-3,00	0,00	0,00	87,20
41 Vorh.	3.393	3.396	16,82	16,82	103,3	0,00	81,62	7,90	-3,00	0,00	0,00	86,52
Az. 40102-18	1.282	1.293	33,39	33,39	107,0	0,00	73,23	3,38	-3,00	0,00	0,00	73,61
Az. 40155-16	4.293	4.300	19,14	19,14	108,1	0,00	83,67	8,32	-3,00	0,00	0,00	88,99
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.286	2.297	23,50	23,50	105,1	0,00	78,22	6,35	-3,00	0,00	0,00	81,57
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.109	2.120	24,51	24,51	105,1	0,00	77,53	6,04	-3,00	0,00	0,00	80,57
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.624	4.628	17,30	17,30	105,9	0,00	84,31	7,33	-3,00	0,00	0,00	88,64
Az. 40298-16 (1)	4.458	4.464	17,31	17,31	107,0	0,00	83,99	8,67	-3,00	0,00	0,00	89,66

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40298-16 (2)	4.540	4.546	17,06	17,06	107,0	0,00	84,15	8,76	-3,00	0,00	0,00	89,91
Az. 40298-16 (3)	4.716	4.722	16,54	16,54	107,0	0,00	84,48	8,95	-3,00	0,00	0,00	90,43
Az. 40298-16 (4)	4.552	4.559	17,03	17,03	107,0	0,00	84,18	8,77	-3,00	0,00	0,00	89,95
Az. 40401-22 (05n)	1.858	1.863	31,56	31,56	108,5	0,00	76,41	3,56	-3,00	0,00	0,00	76,97
Az. 40422-16,40501-19	3.735	3.742	19,77	19,77	107,0	0,00	82,46	7,79	-3,00	0,00	0,00	87,26
Az. 40572-21 (01)	3.194	3.203	21,90	21,90	108,9	0,00	81,11	8,91	-3,00	0,00	0,00	87,03
Az. 40572-21 (03)	2.929	2.938	23,05	23,05	108,9	0,00	80,36	8,51	-3,00	0,00	0,00	85,87
Az. 40572-21 (04)	3.585	3.594	20,34	20,34	108,9	0,00	82,11	9,47	-3,00	0,00	0,00	88,58
Az. 40572-21 (05)	3.056	3.065	22,97	22,97	108,1	0,00	80,73	7,41	-3,00	0,00	0,00	85,13
Az. 40572-21 (06)	3.506	3.515	20,64	20,64	108,9	0,00	81,92	9,36	-3,00	0,00	0,00	88,28
Az. 40572-21 (07)	3.883	3.892	19,26	19,26	108,9	0,00	82,80	9,86	-3,00	0,00	0,00	89,67
Az. 40572-21 (09)	4.221	4.229	18,12	18,12	108,9	0,00	83,53	10,28	-3,00	0,00	0,00	90,80
Az. 40572-21 (10)	3.882	3.890	19,64	19,64	108,5	0,00	82,80	9,05	-3,00	0,00	0,00	88,85
Az. 40572-21 (11)	4.157	4.165	18,72	18,72	108,5	0,00	83,39	9,37	-3,00	0,00	0,00	89,77
Az. 40572-21 (12)	4.050	4.058	19,30	19,30	108,1	0,00	83,17	8,64	-3,00	0,00	0,00	88,81
Az. 40572-21 (13)	4.284	4.293	17,91	17,91	108,9	0,00	83,65	10,35	-3,00	0,00	0,00	91,01
Az. 40572-21 (14)	4.247	4.250	17,46	17,46	106,9	0,00	83,57	8,89	-3,00	0,00	0,00	89,45
Az. 40572-21 (15)	4.498	4.506	17,90	17,90	108,1	0,00	84,08	9,13	-3,00	0,00	0,00	90,21
Az. 40635-18 (01)	4.400	4.401	16,87	16,87	105,6	0,00	83,87	7,85	-3,00	0,00	0,00	88,73
Az. 40636-18 (02)	3.961	3.962	18,28	18,28	105,6	0,00	82,96	7,36	-3,00	0,00	0,00	87,32
Az. 40637-18 (03)	3.865	3.867	18,60	18,60	105,6	0,00	82,75	7,25	-3,00	0,00	0,00	87,00
Az. 40638-18 (04)	3.784	3.786	18,88	18,88	105,6	0,00	82,56	7,15	-3,00	0,00	0,00	86,72
Az. 40639-18 (05)	3.698	3.700	19,18	19,18	105,6	0,00	82,36	7,05	-3,00	0,00	0,00	86,42
Az. 40640-18 (06)	3.976	3.977	18,22	18,22	105,6	0,00	82,99	7,38	-3,00	0,00	0,00	87,37
Az. 40641-18 (07)	3.953	3.954	18,30	18,30	105,6	0,00	82,94	7,35	-3,00	0,00	0,00	87,29
Az. 40642-18 (08)	3.941	3.943	18,34	18,34	105,6	0,00	82,92	7,34	-3,00	0,00	0,00	87,25
Az. 40741-22 (03)	2.111	2.116	30,12	30,12	108,5	0,00	77,51	3,91	-3,00	0,00	0,00	78,41
Az. 40784-22 (WEA 02)	3.095	3.104	22,32	22,32	108,9	0,00	80,84	8,77	-3,00	0,00	0,00	86,61
Az. 40786-22 (08)	3.717	3.726	23,20	23,20	108,5	0,00	82,43	5,85	-3,00	0,00	0,00	85,28
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.226	2.231	27,37	27,37	109,1	0,00	77,97	6,77	-3,00	0,00	0,00	81,74
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.802	2.809	23,61	23,61	108,1	0,00	79,97	7,53	-3,00	0,00	0,00	84,50
Az. 40865-17	4.016	4.022	21,19	21,19	108,2	0,00	83,09	6,92	-3,00	0,00	0,00	87,00
Az. 40932-23	2.298	2.309	23,33	23,33	103,1	0,00	78,27	4,52	-3,00	0,00	0,00	79,79
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.505	2.517	23,10	23,10	103,1	0,00	79,02	4,00	-3,00	0,00	0,00	80,02
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.957	1.970	22,19	22,19	100,1	0,00	76,89	4,01	-3,00	0,00	0,00	77,90
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.381	2.392	22,69	22,69	102,1	0,00	78,57	3,85	-3,00	0,00	0,00	79,43
Az. 40981-22 (01)	3.351	3.360	18,25	18,25	102,1	0,00	81,53	5,36	-3,00	0,00	0,00	83,89
Az. 41493-16	5.859	5.865	8,66	8,66	101,1	0,00	86,36	9,07	-3,00	0,00	0,00	92,44
Az. 41495-16	6.103	6.109	11,69	11,69	105,1	0,00	86,72	9,71	-3,00	0,00	0,00	93,43
Az. 41496-16	6.063	6.069	8,20	8,20	101,1	0,00	86,66	9,24	-3,00	0,00	0,00	92,90
Az. 42110-22-600	2.600	2.607	24,00	24,00	106,4	0,00	79,32	6,12	-3,00	0,00	0,00	82,44
Az. 42233-20	3.315	3.320	18,00	18,00	104,6	0,00	81,42	8,18	-3,00	0,00	0,00	86,61
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.426	2.434	24,58	24,58	106,9	0,00	78,73	6,60	-3,00	0,00	0,00	82,32
Az. 42340-18 (01)	1.895	1.900	29,41	29,41	107,7	0,00	76,58	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,30
Az. 42340-18 (02)	1.717	1.726	30,55	30,55	107,7	0,00	75,74	4,42	-3,00	0,00	0,00	77,16
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.254	2.259	27,31	27,31	107,7	0,00	78,08	5,32	-3,00	0,00	0,00	80,40
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	2.691	2.695	25,11	25,11	107,7	0,00	79,61	5,99	-3,00	0,00	0,00	82,60
Az. 42458-17 (01)	3.171	3.177	21,60	21,60	106,1	0,00	81,04	6,48	-3,00	0,00	0,00	84,52
Az. 42458-17 (02)	2.699	2.706	21,63	21,63	104,1	0,00	79,65	5,83	-3,00	0,00	0,00	82,48
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.081	3.089	20,80	20,80	106,1	0,00	80,80	7,50	-3,00	0,00	0,00	85,30
WW 01	2.437	2.447	26,01	26,01	108,9	0,00	78,77	7,12	-3,00	0,00	0,00	82,89
Summe				43,33								

Schall-Immissionsort: IP C1 (W) Hs. GM IP C1 (W) Hs. GM Westernstraße 26a

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.002	2.013	27,12	27,12	106,4	0,00	77,08	5,24	-3,00	0,00	0,00	79,32
01 FLE	2.785	2.793	22,79	22,79	106,5	0,00	79,92	6,82	-3,00	0,00	0,00	83,74
02 A33	2.004	2.016	27,11	27,11	106,4	0,00	77,09	5,25	-3,00	0,00	0,00	79,33

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Von WEA [dB(A)]	WEA inkl. Unsicherheit [dB]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
02 FLE	3.365	3.371	20,25	20,25	106,5	0,00	81,56	7,72	-3,00	0,00	0,00	86,28
03 A33	1.772	1.783	28,55	28,55	106,4	0,00	76,02	4,87	-3,00	0,00	0,00	77,89
03 FLE	3.003	3.011	21,79	21,79	106,5	0,00	80,57	7,17	-3,00	0,00	0,00	84,75
04 A33	1.701	1.711	29,03	29,03	106,4	0,00	75,67	4,75	-3,00	0,00	0,00	77,42
04 FLE	3.352	3.360	20,30	20,30	106,5	0,00	81,53	7,71	-3,00	0,00	0,00	86,24
05 A33	1.528	1.538	30,26	30,26	106,4	0,00	74,74	4,44	-3,00	0,00	0,00	76,18
05 FLE	3.843	3.850	18,42	18,42	106,5	0,00	82,71	8,40	-3,00	0,00	0,00	88,11
06 A33	1.100	1.116	31,85	31,85	104,1	0,00	71,96	3,28	-3,00	0,00	0,00	72,24
06 FLE	3.832	3.839	18,46	18,46	106,5	0,00	82,69	8,39	-3,00	0,00	0,00	88,07
07 A33	1.482	1.495	28,57	28,57	104,1	0,00	74,49	4,02	-3,00	0,00	0,00	75,52
07 FLE neu	4.622	4.630	16,54	16,54	107,3	0,00	84,31	9,48	-3,00	0,00	0,00	90,79
08 A33	1.823	1.834	27,47	27,47	105,1	0,00	76,27	4,34	-3,00	0,00	0,00	77,61
08 FLE neu	4.448	4.456	17,09	17,09	107,3	0,00	83,98	9,26	-3,00	0,00	0,00	90,23
09 FLE neu	5.197	5.205	15,36	15,36	108,9	0,00	85,33	11,21	-3,00	0,00	0,00	93,54
12 FLE	2.707	2.715	23,16	23,16	106,5	0,00	79,68	6,69	-3,00	0,00	0,00	83,37
39 Vorh.	3.782	3.785	15,40	15,40	103,3	0,00	82,56	8,38	-3,00	0,00	0,00	87,94
40 Vorh.	3.569	3.572	16,16	16,16	103,3	0,00	82,06	8,12	-3,00	0,00	0,00	87,18
41 Vorh.	3.388	3.392	16,84	16,84	103,3	0,00	81,61	7,89	-3,00	0,00	0,00	86,50
Az. 40102-18	1.285	1.296	33,36	33,36	107,0	0,00	73,26	3,38	-3,00	0,00	0,00	73,64
Az. 40155-16	4.288	4.295	19,16	19,16	108,1	0,00	83,66	8,32	-3,00	0,00	0,00	88,98
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.281	2.292	23,53	23,53	105,1	0,00	78,21	6,34	-3,00	0,00	0,00	81,55
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.104	2.116	24,54	24,54	105,1	0,00	77,51	6,03	-3,00	0,00	0,00	80,54
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.619	4.623	17,31	17,31	105,9	0,00	84,30	7,32	-3,00	0,00	0,00	88,62
Az. 40298-16 (1)	4.453	4.459	17,33	17,33	107,0	0,00	83,98	8,66	-3,00	0,00	0,00	89,65
Az. 40298-16 (2)	4.536	4.541	17,08	17,08	107,0	0,00	84,14	8,75	-3,00	0,00	0,00	89,90
Az. 40298-16 (3)	4.711	4.717	16,56	16,56	107,0	0,00	84,47	8,94	-3,00	0,00	0,00	90,42
Az. 40298-16 (4)	4.547	4.554	17,04	17,04	107,0	0,00	84,17	8,77	-3,00	0,00	0,00	89,93
Az. 40401-22 (05n)	1.863	1.868	31,53	31,53	108,5	0,00	76,43	3,57	-3,00	0,00	0,00	77,00
Az. 40422-16,40501-19	3.730	3.738	19,79	19,79	107,0	0,00	82,45	7,79	-3,00	0,00	0,00	87,24
Az. 40572-21 (01)	3.189	3.199	21,91	21,91	108,9	0,00	81,10	8,91	-3,00	0,00	0,00	87,01
Az. 40572-21 (03)	2.924	2.934	23,07	23,07	108,9	0,00	80,35	8,50	-3,00	0,00	0,00	85,85
Az. 40572-21 (04)	3.580	3.589	20,36	20,36	108,9	0,00	82,10	9,46	-3,00	0,00	0,00	88,56
Az. 40572-21 (05)	3.051	3.060	22,99	22,99	108,1	0,00	80,71	7,40	-3,00	0,00	0,00	85,11
Az. 40572-21 (06)	3.501	3.511	20,66	20,66	108,9	0,00	81,91	9,35	-3,00	0,00	0,00	88,26
Az. 40572-21 (07)	3.879	3.888	19,27	19,27	108,9	0,00	82,79	9,86	-3,00	0,00	0,00	89,65
Az. 40572-21 (09)	4.217	4.225	18,13	18,13	108,9	0,00	83,52	10,27	-3,00	0,00	0,00	90,79
Az. 40572-21 (10)	3.877	3.885	19,65	19,65	108,5	0,00	82,79	9,04	-3,00	0,00	0,00	88,83
Az. 40572-21 (11)	4.152	4.160	18,73	18,73	108,5	0,00	83,38	9,37	-3,00	0,00	0,00	89,75
Az. 40572-21 (12)	4.045	4.053	19,31	19,31	108,1	0,00	83,16	8,63	-3,00	0,00	0,00	88,79
Az. 40572-21 (13)	4.280	4.288	17,93	17,93	108,9	0,00	83,64	10,35	-3,00	0,00	0,00	90,99
Az. 40572-21 (14)	4.242	4.245	17,48	17,48	106,9	0,00	83,56	8,88	-3,00	0,00	0,00	89,44
Az. 40572-21 (15)	4.493	4.501	17,91	17,91	108,1	0,00	84,07	9,13	-3,00	0,00	0,00	90,19
Az. 40635-18 (01)	4.404	4.405	16,85	16,85	105,6	0,00	83,88	7,86	-3,00	0,00	0,00	88,74
Az. 40636-18 (02)	3.965	3.966	18,26	18,26	105,6	0,00	82,97	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,33
Az. 40637-18 (03)	3.869	3.871	18,58	18,58	105,6	0,00	82,76	7,25	-3,00	0,00	0,00	87,01
Az. 40638-18 (04)	3.788	3.790	18,86	18,86	105,6	0,00	82,57	7,16	-3,00	0,00	0,00	86,73
Az. 40639-18 (05)	3.702	3.704	19,16	19,16	105,6	0,00	82,37	7,06	-3,00	0,00	0,00	86,43
Az. 40640-18 (06)	3.980	3.981	18,21	18,21	105,6	0,00	83,00	7,38	-3,00	0,00	0,00	87,38
Az. 40641-18 (07)	3.956	3.958	18,29	18,29	105,6	0,00	82,95	7,36	-3,00	0,00	0,00	87,31
Az. 40642-18 (08)	3.945	3.947	18,33	18,33	105,6	0,00	82,92	7,34	-3,00	0,00	0,00	87,27
Az. 40741-22 (03)	2.116	2.120	30,09	30,09	108,5	0,00	77,53	3,91	-3,00	0,00	0,00	78,44
Az. 40784-22 (WEA 02)	3.091	3.100	22,33	22,33	108,9	0,00	80,83	8,76	-3,00	0,00	0,00	86,59
Az. 40786-22 (08)	3.713	3.722	23,22	23,22	108,5	0,00	82,41	5,85	-3,00	0,00	0,00	85,26
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.226	2.232	27,36	27,36	109,1	0,00	77,97	6,77	-3,00	0,00	0,00	81,74
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.800	2.807	23,62	23,62	108,1	0,00	79,97	7,53	-3,00	0,00	0,00	84,50
Az. 40865-17	4.011	4.017	21,21	21,21	108,2	0,00	83,08	6,91	-3,00	0,00	0,00	86,99
Az. 40932-23	2.299	2.311	23,32	23,32	103,1	0,00	78,28	4,52	-3,00	0,00	0,00	79,80
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.506	2.518	23,10	23,10	103,1	0,00	79,02	4,00	-3,00	0,00	0,00	80,02
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.957	1.970	22,20	22,20	100,1	0,00	76,89	4,01	-3,00	0,00	0,00	77,90
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.381	2.392	22,69	22,69	102,1	0,00	78,58	3,85	-3,00	0,00	0,00	79,43
Az. 40981-22 (01)	3.346	3.355	18,26	18,26	102,1	0,00	81,51	5,36	-3,00	0,00	0,00	83,87
Az. 41493-16	5.854	5.860	8,67	8,67	101,1	0,00	86,36	9,07	-3,00	0,00	0,00	92,43

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 41495-16	6.098	6.104	11,70	11,70	105,1	0,00	86,71	9,71	-3,00	0,00	0,00	93,42
Az. 41496-16	6.059	6.064	8,21	8,21	101,1	0,00	86,66	9,24	-3,00	0,00	0,00	92,89
Az. 42110-22-600	2.595	2.603	24,02	24,02	106,4	0,00	79,31	6,12	-3,00	0,00	0,00	82,42
Az. 42233-20	3.310	3.315	18,02	18,02	104,6	0,00	81,41	8,18	-3,00	0,00	0,00	86,59
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.430	2.437	24,57	24,57	106,9	0,00	78,74	6,60	-3,00	0,00	0,00	82,34
Az. 42340-18 (01)	1.899	1.904	29,38	29,38	107,7	0,00	76,60	4,73	-3,00	0,00	0,00	78,33
Az. 42340-18 (02)	1.721	1.731	30,51	30,51	107,7	0,00	75,77	4,43	-3,00	0,00	0,00	77,19
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.259	2.263	27,29	27,29	107,7	0,00	78,09	5,33	-3,00	0,00	0,00	80,42
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	2.696	2.699	25,09	25,09	107,7	0,00	79,62	6,00	-3,00	0,00	0,00	82,62
Az. 42458-17 (01)	3.168	3.173	21,61	21,61	106,1	0,00	81,03	6,47	-3,00	0,00	0,00	84,50
Az. 42458-17 (02)	2.696	2.702	21,65	21,65	104,1	0,00	79,63	5,83	-3,00	0,00	0,00	82,46
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.078	3.086	20,82	20,82	106,1	0,00	80,79	7,50	-3,00	0,00	0,00	85,28
WW 01	2.433	2.443	26,03	26,03	108,9	0,00	78,76	7,11	-3,00	0,00	0,00	82,87
Summe				43,32								

Schall-Immissionsort: IP C2 (W) Hs. IP C2 (W) Hs. Westernstraße 26

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.022	2.034	27,00	27,00	106,4	0,00	77,17	5,28	-3,00	0,00	0,00	79,44
01 FLE	2.763	2.772	22,89	22,89	106,5	0,00	79,85	6,79	-3,00	0,00	0,00	83,64
02 A33	2.029	2.040	26,96	26,96	106,4	0,00	77,19	5,29	-3,00	0,00	0,00	79,48
02 FLE	3.341	3.348	20,35	20,35	106,5	0,00	81,50	7,69	-3,00	0,00	0,00	86,19
03 A33	1.798	1.810	28,38	28,38	106,4	0,00	76,15	4,91	-3,00	0,00	0,00	78,07
03 FLE	2.977	2.986	21,90	21,90	106,5	0,00	80,50	7,13	-3,00	0,00	0,00	84,64
04 A33	1.729	1.739	28,84	28,84	106,4	0,00	75,81	4,80	-3,00	0,00	0,00	77,60
04 FLE	3.326	3.334	20,40	20,40	106,5	0,00	81,46	7,67	-3,00	0,00	0,00	86,13
05 A33	1.555	1.565	30,06	30,06	106,4	0,00	74,89	4,49	-3,00	0,00	0,00	76,38
05 FLE	3.818	3.825	18,51	18,51	106,5	0,00	82,65	8,37	-3,00	0,00	0,00	88,02
06 A33	1.124	1.140	31,62	31,62	104,1	0,00	72,14	3,33	-3,00	0,00	0,00	72,47
06 FLE	3.806	3.813	18,55	18,55	106,5	0,00	82,63	8,35	-3,00	0,00	0,00	87,98
07 A33	1.503	1.517	28,40	28,40	104,1	0,00	74,62	4,06	-3,00	0,00	0,00	75,68
07 FLE neu	4.596	4.604	16,62	16,62	107,3	0,00	84,26	9,45	-3,00	0,00	0,00	90,71
08 A33	1.839	1.850	27,37	27,37	105,1	0,00	76,34	4,37	-3,00	0,00	0,00	77,71
08 FLE neu	4.421	4.429	17,18	17,18	107,3	0,00	83,93	9,22	-3,00	0,00	0,00	90,15
09 FLE neu	5.171	5.179	15,43	15,43	108,9	0,00	85,28	11,18	-3,00	0,00	0,00	93,47
12 FLE	2.681	2.690	23,29	23,29	106,5	0,00	79,59	6,65	-3,00	0,00	0,00	83,25
39 Vorh.	3.759	3.762	15,48	15,48	103,3	0,00	82,51	8,35	-3,00	0,00	0,00	87,86
40 Vorh.	3.547	3.550	16,24	16,24	103,3	0,00	82,00	8,09	-3,00	0,00	0,00	87,10
41 Vorh.	3.368	3.371	16,92	16,92	103,3	0,00	81,56	7,87	-3,00	0,00	0,00	86,42
Az. 40102-18	1.313	1.324	33,12	33,12	107,0	0,00	73,44	3,44	-3,00	0,00	0,00	73,88
Az. 40155-16	4.265	4.272	19,23	19,23	108,1	0,00	83,61	8,29	-3,00	0,00	0,00	88,90
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.257	2.269	23,66	23,66	105,1	0,00	78,12	6,30	-3,00	0,00	0,00	81,42
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.078	2.090	24,69	24,69	105,1	0,00	77,40	5,99	-3,00	0,00	0,00	80,39
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.594	4.599	17,38	17,38	105,9	0,00	84,25	7,30	-3,00	0,00	0,00	88,55
Az. 40298-16 (1)	4.435	4.442	17,38	17,38	107,0	0,00	83,95	8,64	-3,00	0,00	0,00	89,59
Az. 40298-16 (2)	4.516	4.522	17,14	17,14	107,0	0,00	84,11	8,73	-3,00	0,00	0,00	89,84
Az. 40298-16 (3)	4.691	4.697	16,62	16,62	107,0	0,00	84,44	8,92	-3,00	0,00	0,00	90,36
Az. 40298-16 (4)	4.523	4.530	17,11	17,11	107,0	0,00	84,12	8,74	-3,00	0,00	0,00	89,86
Az. 40401-22 (05n)	1.886	1.891	31,40	31,40	108,5	0,00	76,54	3,60	-3,00	0,00	0,00	77,14
Az. 40422-16,40501-19	3.709	3.716	19,87	19,87	107,0	0,00	82,40	7,76	-3,00	0,00	0,00	87,16
Az. 40572-21 (01)	3.177	3.187	21,96	21,96	108,9	0,00	81,07	8,89	-3,00	0,00	0,00	86,96
Az. 40572-21 (03)	2.907	2.916	23,15	23,15	108,9	0,00	80,30	8,48	-3,00	0,00	0,00	85,77
Az. 40572-21 (04)	3.568	3.578	20,40	20,40	108,9	0,00	82,07	9,45	-3,00	0,00	0,00	88,52
Az. 40572-21 (05)	3.031	3.040	23,07	23,07	108,1	0,00	80,66	7,37	-3,00	0,00	0,00	85,03
Az. 40572-21 (06)	3.487	3.496	20,72	20,72	108,9	0,00	81,87	9,33	-3,00	0,00	0,00	88,21
Az. 40572-21 (07)	3.864	3.874	19,32	19,32	108,9	0,00	82,76	9,84	-3,00	0,00	0,00	89,60
Az. 40572-21 (09)	4.201	4.209	18,18	18,18	108,9	0,00	83,48	10,25	-3,00	0,00	0,00	90,74
Az. 40572-21 (10)	3.858	3.866	19,72	19,72	108,5	0,00	82,74	9,02	-3,00	0,00	0,00	88,76
Az. 40572-21 (11)	4.134	4.142	18,79	18,79	108,5	0,00	83,34	9,35	-3,00	0,00	0,00	89,69

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40572-21 (12)	4.023	4.031	19,39	19,39	108,1	0,00	83,11	8,61	-3,00	0,00	0,00	88,72
Az. 40572-21 (13)	4.259	4.267	18,00	18,00	108,9	0,00	83,60	10,32	-3,00	0,00	0,00	90,93
Az. 40572-21 (14)	4.217	4.221	17,55	17,55	106,9	0,00	83,51	8,85	-3,00	0,00	0,00	89,36
Az. 40572-21 (15)	4.471	4.479	17,98	17,98	108,1	0,00	84,02	9,10	-3,00	0,00	0,00	90,12
Az. 40635-18 (01)	4.432	4.433	16,77	16,77	105,6	0,00	83,93	7,89	-3,00	0,00	0,00	88,82
Az. 40636-18 (02)	3.992	3.994	18,17	18,17	105,6	0,00	83,03	7,40	-3,00	0,00	0,00	87,43
Az. 40637-18 (03)	3.897	3.899	18,49	18,49	105,6	0,00	82,82	7,29	-3,00	0,00	0,00	87,11
Az. 40638-18 (04)	3.816	3.818	18,77	18,77	105,6	0,00	82,64	7,19	-3,00	0,00	0,00	86,83
Az. 40639-18 (05)	3.730	3.732	19,06	19,06	105,6	0,00	82,44	7,09	-3,00	0,00	0,00	86,53
Az. 40640-18 (06)	4.008	4.009	18,12	18,12	105,6	0,00	83,06	7,41	-3,00	0,00	0,00	87,48
Az. 40641-18 (07)	3.984	3.986	18,19	18,19	105,6	0,00	83,01	7,39	-3,00	0,00	0,00	87,40
Az. 40642-18 (08)	3.972	3.974	18,23	18,23	105,6	0,00	82,99	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,36
Az. 40741-22 (03)	2.136	2.141	29,98	29,98	108,5	0,00	77,61	3,94	-3,00	0,00	0,00	78,55
Az. 40784-22 (WEA 02)	3.076	3.086	22,40	22,40	108,9	0,00	80,79	8,74	-3,00	0,00	0,00	86,53
Az. 40786-22 (08)	3.695	3.704	23,27	23,27	108,5	0,00	82,37	5,83	-3,00	0,00	0,00	85,20
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.215	2.221	27,42	27,42	109,1	0,00	77,93	6,75	-3,00	0,00	0,00	81,68
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.778	2.786	23,72	23,72	108,1	0,00	79,90	7,50	-3,00	0,00	0,00	84,40
Az. 40865-17	3.987	3.993	21,28	21,28	108,2	0,00	83,03	6,89	-3,00	0,00	0,00	86,91
Az. 40932-23	2.323	2.334	23,20	23,20	103,1	0,00	78,36	4,55	-3,00	0,00	0,00	79,92
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.526	2.538	23,01	23,01	103,1	0,00	79,09	4,02	-3,00	0,00	0,00	80,11
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.970	1.984	22,12	22,12	100,1	0,00	76,95	4,03	-3,00	0,00	0,00	77,98
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.398	2.409	22,61	22,61	102,1	0,00	78,64	3,87	-3,00	0,00	0,00	79,51
Az. 40981-22 (01)	3.328	3.337	18,33	18,33	102,1	0,00	81,47	5,34	-3,00	0,00	0,00	83,80
Az. 41493-16	5.827	5.834	8,73	8,73	101,1	0,00	86,32	9,05	-3,00	0,00	0,00	92,37
Az. 41495-16	6.071	6.077	11,76	11,76	105,1	0,00	86,67	9,68	-3,00	0,00	0,00	93,36
Az. 41496-16	6.031	6.037	8,27	8,27	101,1	0,00	86,62	9,21	-3,00	0,00	0,00	92,83
Az. 42110-22-600	2.581	2.589	24,08	24,08	106,4	0,00	79,26	6,10	-3,00	0,00	0,00	82,36
Az. 42233-20	3.292	3.298	18,09	18,09	104,6	0,00	81,36	8,15	-3,00	0,00	0,00	86,52
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.456	2.464	24,43	24,43	106,9	0,00	78,83	6,64	-3,00	0,00	0,00	82,48
Az. 42340-18 (01)	1.915	1.921	29,28	29,28	107,7	0,00	76,67	4,76	-3,00	0,00	0,00	78,43
Az. 42340-18 (02)	1.741	1.751	30,38	30,38	107,7	0,00	75,87	4,46	-3,00	0,00	0,00	77,33
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.276	2.281	27,19	27,19	107,7	0,00	78,16	5,36	-3,00	0,00	0,00	80,52
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	2.715	2.719	24,99	24,99	107,7	0,00	79,69	6,03	-3,00	0,00	0,00	82,71
Az. 42458-17 (01)	3.141	3.146	21,72	21,72	106,1	0,00	80,96	6,44	-3,00	0,00	0,00	84,39
Az. 42458-17 (02)	2.668	2.675	21,78	21,78	104,1	0,00	79,55	5,79	-3,00	0,00	0,00	82,34
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.050	3.058	20,93	20,93	106,1	0,00	80,71	7,46	-3,00	0,00	0,00	85,17
WW 01	2.416	2.427	26,12	26,12	108,9	0,00	78,70	7,08	-3,00	0,00	0,00	82,78
Summe				43,23								

Schall-Immissionsort: IP D3 WA Hs. IP D3 WA Hs. Bornweg 14

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.319	2.331	25,37	25,37	106,4	0,00	78,35	5,73	-3,00	0,00	0,00	81,08
01 FLE	1.883	1.897	27,76	27,76	106,5	0,00	76,56	5,21	-3,00	0,00	0,00	78,77
02 A33	2.503	2.513	24,45	24,45	106,4	0,00	79,00	5,99	-3,00	0,00	0,00	81,99
02 FLE	2.469	2.480	24,35	24,35	106,5	0,00	78,89	6,29	-3,00	0,00	0,00	82,18
03 A33	2.401	2.411	24,96	24,96	106,4	0,00	78,64	5,84	-3,00	0,00	0,00	81,49
03 FLE	2.135	2.148	26,20	26,20	106,5	0,00	77,64	5,69	-3,00	0,00	0,00	80,33
04 A33	2.452	2.461	24,71	24,71	106,4	0,00	78,82	5,92	-3,00	0,00	0,00	81,74
04 FLE	2.530	2.542	24,03	24,03	106,5	0,00	79,10	6,40	-3,00	0,00	0,00	82,50
05 A33	2.374	2.381	25,11	25,11	106,4	0,00	78,54	5,80	-3,00	0,00	0,00	81,34
05 FLE	2.971	2.981	21,92	21,92	106,5	0,00	80,49	7,13	-3,00	0,00	0,00	84,62
06 A33	1.633	1.646	27,46	27,46	104,1	0,00	75,33	4,30	-3,00	0,00	0,00	76,63
06 FLE	2.996	3.008	21,80	21,80	106,5	0,00	80,56	7,17	-3,00	0,00	0,00	84,73
07 A33	1.877	1.890	25,85	25,85	104,1	0,00	76,53	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,24
07 FLE neu	3.773	3.784	19,42	19,42	107,3	0,00	82,56	8,35	-3,00	0,00	0,00	87,91
08 A33	1.970	1.982	26,56	26,56	105,1	0,00	76,94	4,58	-3,00	0,00	0,00	78,52
08 FLE neu	3.639	3.650	19,92	19,92	107,3	0,00	82,25	8,16	-3,00	0,00	0,00	87,40
09 FLE neu	4.356	4.366	17,95	17,95	108,9	0,00	83,80	10,15	-3,00	0,00	0,00	90,95

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
				Unsicherheit								
12 FLE	1.872	1.887	27,83	27,83	106,5	0,00	76,51	5,19	-3,00	0,00	0,00	78,70
39 Vorh.	2.885	2.890	18,91	18,91	103,3	0,00	80,22	7,21	-3,00	0,00	0,00	84,43
40 Vorh.	2.669	2.674	19,90	19,90	103,3	0,00	79,54	6,89	-3,00	0,00	0,00	83,44
41 Vorh.	2.489	2.495	20,78	20,78	103,3	0,00	78,94	6,62	-3,00	0,00	0,00	82,56
Az. 40102-18	1.998	2.006	28,23	28,23	107,0	0,00	77,05	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,77
Az. 40155-16	3.393	3.402	22,42	22,42	108,1	0,00	81,64	7,08	-3,00	0,00	0,00	85,71
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.394	1.415	29,42	29,42	105,1	0,00	74,01	4,64	-3,00	0,00	0,00	75,65
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.279	1.301	30,41	30,41	105,1	0,00	73,29	4,38	-3,00	0,00	0,00	74,67
Az. 40297-16,40500-19(5)	3.747	3.754	20,08	20,08	105,9	0,00	82,49	6,36	-3,00	0,00	0,00	85,85
Az. 40298-16 (1)	3.575	3.584	20,27	20,27	107,0	0,00	82,09	7,61	-3,00	0,00	0,00	86,70
Az. 40298-16 (2)	3.643	3.652	20,02	20,02	107,0	0,00	82,25	7,70	-3,00	0,00	0,00	86,95
Az. 40298-16 (3)	3.813	3.821	19,42	19,42	107,0	0,00	82,64	7,91	-3,00	0,00	0,00	87,56
Az. 40298-16 (4)	3.661	3.670	19,96	19,96	107,0	0,00	82,29	7,72	-3,00	0,00	0,00	87,02
Az. 40401-22 (05n)	2.763	2.768	26,98	26,98	108,5	0,00	79,84	4,71	-3,00	0,00	0,00	81,55
Az. 40422-16,40501-19	2.828	2.840	23,44	23,44	107,0	0,00	80,07	6,53	-3,00	0,00	0,00	83,59
Az. 40572-21 (01)	2.407	2.421	25,59	25,59	108,9	0,00	78,68	7,65	-3,00	0,00	0,00	83,33
Az. 40572-21 (03)	2.049	2.065	27,64	27,64	108,9	0,00	77,30	6,98	-3,00	0,00	0,00	81,28
Az. 40572-21 (04)	2.792	2.806	23,66	23,66	108,9	0,00	79,96	8,30	-3,00	0,00	0,00	85,26
Az. 40572-21 (05)	2.153	2.168	27,32	27,32	108,1	0,00	77,72	6,07	-3,00	0,00	0,00	80,79
Az. 40572-21 (06)	2.665	2.679	24,27	24,27	108,9	0,00	79,56	8,09	-3,00	0,00	0,00	84,65
Az. 40572-21 (07)	3.044	3.057	22,52	22,52	108,9	0,00	80,71	8,70	-3,00	0,00	0,00	86,40
Az. 40572-21 (09)	3.363	3.375	21,19	21,19	108,9	0,00	81,57	9,16	-3,00	0,00	0,00	87,73
Az. 40572-21 (10)	2.982	2.994	23,09	23,09	108,5	0,00	80,52	7,87	-3,00	0,00	0,00	85,39
Az. 40572-21 (11)	3.265	3.276	21,91	21,91	108,5	0,00	81,31	8,26	-3,00	0,00	0,00	86,57
Az. 40572-21 (12)	3.144	3.156	22,59	22,59	108,1	0,00	80,98	7,53	-3,00	0,00	0,00	85,51
Az. 40572-21 (13)	3.380	3.391	21,13	21,13	108,9	0,00	81,61	9,19	-3,00	0,00	0,00	87,79
Az. 40572-21 (14)	3.359	3.364	20,55	20,55	106,9	0,00	81,54	7,83	-3,00	0,00	0,00	86,37
Az. 40572-21 (15)	3.593	3.603	20,87	20,87	108,1	0,00	82,13	8,10	-3,00	0,00	0,00	87,24
Az. 40635-18 (01)	5.194	5.195	14,60	14,60	105,6	0,00	85,31	8,68	-3,00	0,00	0,00	90,99
Az. 40636-18 (02)	4.756	4.758	15,81	15,81	105,6	0,00	84,55	8,23	-3,00	0,00	0,00	89,78
Az. 40637-18 (03)	4.642	4.644	16,14	16,14	105,6	0,00	84,34	8,12	-3,00	0,00	0,00	89,45
Az. 40638-18 (04)	4.545	4.547	16,43	16,43	105,6	0,00	84,15	8,01	-3,00	0,00	0,00	89,17
Az. 40639-18 (05)	4.438	4.440	16,75	16,75	105,6	0,00	83,95	7,90	-3,00	0,00	0,00	88,84
Az. 40640-18 (06)	4.722	4.724	15,91	15,91	105,6	0,00	84,49	8,20	-3,00	0,00	0,00	89,68
Az. 40641-18 (07)	4.676	4.678	16,04	16,04	105,6	0,00	84,40	8,15	-3,00	0,00	0,00	89,55
Az. 40642-18 (08)	4.641	4.643	16,14	16,14	105,6	0,00	84,34	8,11	-3,00	0,00	0,00	89,45
Az. 40741-22 (03)	3.016	3.020	25,94	25,94	108,5	0,00	80,60	5,00	-3,00	0,00	0,00	82,59
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.256	2.270	26,43	26,43	108,9	0,00	78,12	7,38	-3,00	0,00	0,00	82,50
Az. 40786-22 (08)	2.837	2.850	26,42	26,42	108,5	0,00	80,10	4,96	-3,00	0,00	0,00	82,06
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.599	2.605	25,44	25,44	109,1	0,00	79,31	7,35	-3,00	0,00	0,00	83,66
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.730	2.739	23,93	23,93	108,1	0,00	79,75	7,44	-3,00	0,00	0,00	84,19
Az. 40865-17	3.123	3.131	24,39	24,39	108,2	0,00	80,91	5,89	-3,00	0,00	0,00	83,81
Az. 40932-23	2.701	2.713	21,36	21,36	103,1	0,00	79,67	5,09	-3,00	0,00	0,00	81,76
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.752	2.764	22,00	22,00	103,1	0,00	79,83	4,28	-3,00	0,00	0,00	81,12
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.001	2.015	21,93	21,93	100,1	0,00	77,09	4,08	-3,00	0,00	0,00	78,16
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.520	2.532	22,03	22,03	102,1	0,00	79,07	4,02	-3,00	0,00	0,00	80,09
Az. 40981-22 (01)	2.462	2.476	21,90	21,90	102,1	0,00	78,88	4,36	-3,00	0,00	0,00	80,24
Az. 41493-16	5.026	5.034	10,72	10,72	101,1	0,00	85,04	8,34	-3,00	0,00	0,00	90,38
Az. 41495-16	5.294	5.302	13,60	13,60	105,1	0,00	85,49	9,02	-3,00	0,00	0,00	91,51
Az. 41496-16	5.286	5.293	10,05	10,05	101,1	0,00	85,47	8,58	-3,00	0,00	0,00	91,05
Az. 42110-22-600	1.781	1.794	28,48	28,48	106,4	0,00	76,08	4,89	-3,00	0,00	0,00	77,96
Az. 42233-20	2.432	2.441	21,90	21,90	104,6	0,00	78,75	6,96	-3,00	0,00	0,00	82,71
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	3.034	3.041	21,76	21,76	106,9	0,00	80,66	7,48	-3,00	0,00	0,00	85,14
Az. 42340-18 (01)	2.776	2.781	24,71	24,71	107,7	0,00	79,88	6,12	-3,00	0,00	0,00	83,00
Az. 42340-18 (02)	2.620	2.628	25,42	25,42	107,7	0,00	79,39	5,89	-3,00	0,00	0,00	82,28
Az. 42340-18 (04)/41959-20	3.144	3.148	23,12	23,12	107,7	0,00	80,96	6,63	-3,00	0,00	0,00	84,59
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.592	3.595	21,38	21,38	107,7	0,00	82,11	7,22	-3,00	0,00	0,00	86,33
Az. 42458-17 (01)	2.690	2.697	23,68	23,68	106,1	0,00	79,62	5,82	-3,00	0,00	0,00	82,44
Az. 42458-17 (02)	2.144	2.154	24,44	24,44	104,1	0,00	77,67	5,01	-3,00	0,00	0,00	79,68
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.551	2.562	23,16	23,16	106,1	0,00	79,17	6,77	-3,00	0,00	0,00	82,95
WW 01	1.579	1.597	31,46	31,46	108,9	0,00	75,07	5,37	-3,00	0,00	0,00	77,44
Summe				43,13								

Projekt:

Borchen-Etteln

Lizenzierter Anwender:

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

Berechnet:

16.08.2023 11:14/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

Schall-Immissionsort: IP E2 (W) Hs. IP E2 (W) Hs. Auf dem Bühl 8

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Von WEA [dB(A)]	WEA inkl. Unsicherheit [dB]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	2.481	2.493	24,55	24,55	106,4	0,00	78,93	5,96	-3,00	0,00	0,00	81,90
01 FLE	2.121	2.134	26,28	26,28	106,5	0,00	77,59	5,67	-3,00	0,00	0,00	80,25
02 A33	2.599	2.610	23,98	23,98	106,4	0,00	79,33	6,13	-3,00	0,00	0,00	82,46
02 FLE	2.658	2.669	23,39	23,39	106,5	0,00	79,53	6,62	-3,00	0,00	0,00	83,14
03 A33	2.438	2.448	24,77	24,77	106,4	0,00	78,78	5,90	-3,00	0,00	0,00	81,67
03 FLE	2.268	2.281	25,43	25,43	106,5	0,00	78,16	5,94	-3,00	0,00	0,00	81,10
04 A33	2.424	2.434	24,84	24,84	106,4	0,00	78,73	5,88	-3,00	0,00	0,00	81,60
04 FLE	2.604	2.617	23,65	23,65	106,5	0,00	79,35	6,53	-3,00	0,00	0,00	82,88
05 A33	2.277	2.285	25,60	25,60	106,4	0,00	78,18	5,66	-3,00	0,00	0,00	80,84
05 FLE	3.108	3.119	21,31	21,31	106,5	0,00	80,88	7,34	-3,00	0,00	0,00	85,22
06 A33	1.695	1.709	27,02	27,02	104,1	0,00	75,66	4,41	-3,00	0,00	0,00	77,06
06 FLE	3.084	3.096	21,41	21,41	106,5	0,00	80,82	7,31	-3,00	0,00	0,00	85,12
07 A33	2.001	2.014	25,09	25,09	104,1	0,00	77,08	4,92	-3,00	0,00	0,00	79,00
07 FLE neu	3.877	3.888	19,04	19,04	107,3	0,00	82,79	8,50	-3,00	0,00	0,00	88,29
08 A33	2.181	2.192	25,35	25,35	105,1	0,00	77,82	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,73
08 FLE neu	3.698	3.710	19,69	19,69	107,3	0,00	82,39	8,24	-3,00	0,00	0,00	87,63
09 FLE neu	4.450	4.460	17,64	17,64	108,9	0,00	83,99	10,28	-3,00	0,00	0,00	91,26
12 FLE	1.961	1.976	27,25	27,25	106,5	0,00	76,92	5,36	-3,00	0,00	0,00	79,28
39 Vorh.	3.079	3.085	18,07	18,07	103,3	0,00	80,78	7,49	-3,00	0,00	0,00	85,27
40 Vorh.	2.877	2.883	18,94	18,94	103,3	0,00	80,20	7,20	-3,00	0,00	0,00	84,40
41 Vorh.	2.740	2.746	19,57	19,57	103,3	0,00	79,77	7,00	-3,00	0,00	0,00	83,77
Az. 40102-18	1.987	1.997	28,28	28,28	107,0	0,00	77,01	4,71	-3,00	0,00	0,00	78,71
Az. 40155-16	3.579	3.589	21,68	21,68	108,1	0,00	82,10	7,35	-3,00	0,00	0,00	86,45
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.569	1.590	28,03	28,03	105,1	0,00	75,03	5,02	-3,00	0,00	0,00	77,04
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.359	1.381	29,71	29,71	105,1	0,00	73,81	4,56	-3,00	0,00	0,00	75,37
Az. 40297-16,40500-19(5)	3.882	3.889	19,62	19,62	105,9	0,00	82,80	6,52	-3,00	0,00	0,00	86,32
Az. 40298-16 (1)	3.863	3.872	19,24	19,24	107,0	0,00	82,76	7,98	-3,00	0,00	0,00	87,73
Az. 40298-16 (2)	3.908	3.917	19,09	19,09	107,0	0,00	82,86	8,03	-3,00	0,00	0,00	87,89
Az. 40298-16 (3)	4.061	4.070	18,57	18,57	107,0	0,00	83,19	8,21	-3,00	0,00	0,00	88,41
Az. 40298-16 (4)	3.822	3.832	19,38	19,38	107,0	0,00	82,67	7,93	-3,00	0,00	0,00	87,60
Az. 40401-22 (05n)	2.582	2.588	27,78	27,78	108,5	0,00	79,26	4,50	-3,00	0,00	0,00	80,76
Az. 40422-16,40501-19	3.062	3.074	22,40	22,40	107,0	0,00	80,75	6,88	-3,00	0,00	0,00	84,63
Az. 40572-21 (01)	2.752	2.765	23,85	23,85	108,9	0,00	79,83	8,23	-3,00	0,00	0,00	85,07
Az. 40572-21 (03)	2.348	2.362	25,91	25,91	108,9	0,00	78,47	7,54	-3,00	0,00	0,00	83,01
Az. 40572-21 (04)	3.134	3.146	22,14	22,14	108,9	0,00	80,96	8,83	-3,00	0,00	0,00	86,79
Az. 40572-21 (05)	2.412	2.426	25,93	25,93	108,1	0,00	78,70	6,48	-3,00	0,00	0,00	82,18
Az. 40572-21 (06)	2.988	3.001	22,77	22,77	108,9	0,00	80,55	8,61	-3,00	0,00	0,00	86,15
Az. 40572-21 (07)	3.366	3.379	21,18	21,18	108,9	0,00	81,57	9,17	-3,00	0,00	0,00	87,74
Az. 40572-21 (09)	3.672	3.684	20,01	20,01	108,9	0,00	82,33	9,59	-3,00	0,00	0,00	88,92
Az. 40572-21 (10)	3.242	3.253	22,00	22,00	108,5	0,00	81,25	8,23	-3,00	0,00	0,00	86,48
Az. 40572-21 (11)	3.540	3.551	20,85	20,85	108,5	0,00	82,01	8,62	-3,00	0,00	0,00	87,63
Az. 40572-21 (12)	3.357	3.368	21,75	21,75	108,1	0,00	81,55	7,81	-3,00	0,00	0,00	86,35
Az. 40572-21 (13)	3.622	3.634	20,19	20,19	108,9	0,00	82,21	9,52	-3,00	0,00	0,00	88,73
Az. 40572-21 (14)	3.515	3.521	19,95	19,95	106,9	0,00	81,93	8,03	-3,00	0,00	0,00	86,96
Az. 40572-21 (15)	3.800	3.811	20,13	20,13	108,1	0,00	82,62	8,35	-3,00	0,00	0,00	87,97
Az. 40635-18 (01)	5.147	5.148	14,73	14,73	105,6	0,00	85,23	8,63	-3,00	0,00	0,00	90,86
Az. 40636-18 (02)	4.707	4.709	15,95	15,95	105,6	0,00	84,46	8,18	-3,00	0,00	0,00	89,64
Az. 40637-18 (03)	4.607	4.609	16,24	16,24	105,6	0,00	84,27	8,08	-3,00	0,00	0,00	89,35
Az. 40638-18 (04)	4.520	4.523	16,50	16,50	105,6	0,00	84,11	7,99	-3,00	0,00	0,00	89,09
Az. 40639-18 (05)	4.427	4.429	16,78	16,78	105,6	0,00	83,93	7,89	-3,00	0,00	0,00	88,81
Az. 40640-18 (06)	4.707	4.709	15,95	15,95	105,6	0,00	84,46	8,18	-3,00	0,00	0,00	89,64
Az. 40641-18 (07)	4.676	4.678	16,04	16,04	105,6	0,00	84,40	8,15	-3,00	0,00	0,00	89,55
Az. 40642-18 (08)	4.654	4.657	16,10	16,10	105,6	0,00	84,36	8,13	-3,00	0,00	0,00	89,49
Az. 40741-22 (03)	2.801	2.806	26,82	26,82	108,5	0,00	79,96	4,75	-3,00	0,00	0,00	81,72
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.581	2.595	24,69	24,69	108,9	0,00	79,28	7,95	-3,00	0,00	0,00	84,24
Az. 40786-22 (08)	3.129	3.142	25,26	25,26	108,5	0,00	80,94	5,27	-3,00	0,00	0,00	83,22
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.237	2.244	27,29	27,29	109,1	0,00	78,02	6,79	-3,00	0,00	0,00	81,81
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.427	2.437	25,38	25,38	108,1	0,00	78,74	7,00	-3,00	0,00	0,00	82,74
Az. 40865-17	3.291	3.300	23,73	23,73	108,2	0,00	81,37	6,10	-3,00	0,00	0,00	84,47
Az. 40932-23	2.838	2.850	20,75	20,75	103,1	0,00	80,10	5,27	-3,00	0,00	0,00	82,37
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.945	2.957	21,20	21,20	103,1	0,00	80,42	4,50	-3,00	0,00	0,00	81,92

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.243	2.257	20,58	20,58	100,1	0,00	78,07	4,44	-3,00	0,00	0,00	79,51
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.743	2.755	21,04	21,04	102,1	0,00	79,80	4,27	-3,00	0,00	0,00	81,08
Az. 40981-22 (01)	2.747	2.760	20,61	20,61	102,1	0,00	79,82	4,70	-3,00	0,00	0,00	81,52
Az. 41493-16	5.105	5.113	10,51	10,51	101,1	0,00	85,17	8,41	-3,00	0,00	0,00	90,59
Az. 41495-16	5.349	5.357	13,46	13,46	105,1	0,00	85,58	9,07	-3,00	0,00	0,00	91,65
Az. 41496-16	5.313	5.321	9,97	9,97	101,1	0,00	85,52	8,60	-3,00	0,00	0,00	91,12
Az. 42110-22-600	2.120	2.131	26,44	26,44	106,4	0,00	77,57	5,43	-3,00	0,00	0,00	80,00
Az. 42233-20	2.725	2.733	20,49	20,49	104,6	0,00	79,73	7,39	-3,00	0,00	0,00	84,12
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	3.089	3.097	21,53	21,53	106,9	0,00	80,82	7,56	-3,00	0,00	0,00	85,38
Az. 42340-18 (01)	2.523	2.529	25,90	25,90	107,7	0,00	79,06	5,74	-3,00	0,00	0,00	81,80
Az. 42340-18 (02)	2.405	2.414	26,48	26,48	107,7	0,00	78,66	5,57	-3,00	0,00	0,00	81,22
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.898	2.903	24,16	24,16	107,7	0,00	80,26	6,29	-3,00	0,00	0,00	83,55
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.364	3.368	22,24	22,24	107,7	0,00	81,55	6,92	-3,00	0,00	0,00	85,47
Az. 42458-17 (01)	2.528	2.537	24,44	24,44	106,1	0,00	79,09	5,59	-3,00	0,00	0,00	81,68
Az. 42458-17 (02)	2.015	2.027	25,17	25,17	104,1	0,00	77,14	4,81	-3,00	0,00	0,00	78,95
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.413	2.426	23,84	23,84	106,1	0,00	78,70	6,57	-3,00	0,00	0,00	82,27
WW 01	1.900	1.916	29,18	29,18	108,9	0,00	76,65	6,07	-3,00	0,00	0,00	79,72
Summe				42,54								

Schall-Immissionsort: IP E4 WA Hs. IP E4 WA Hs. Bühlberg 4

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.511	2.521	24,41	24,41	106,4	0,00	79,03	6,00	-3,00	0,00	0,00	82,03
01 FLE	1.963	1.976	27,25	27,25	106,5	0,00	76,92	5,36	-3,00	0,00	0,00	79,28
02 A33	2.657	2.667	23,72	23,72	106,4	0,00	79,52	6,20	-3,00	0,00	0,00	82,73
02 FLE	2.506	2.516	24,16	24,16	106,5	0,00	79,01	6,36	-3,00	0,00	0,00	82,37
03 A33	2.519	2.528	24,38	24,38	106,4	0,00	79,06	6,01	-3,00	0,00	0,00	82,07
03 FLE	2.125	2.138	26,26	26,26	106,5	0,00	77,60	5,67	-3,00	0,00	0,00	80,27
04 A33	2.528	2.536	24,34	24,34	106,4	0,00	79,08	6,02	-3,00	0,00	0,00	82,11
04 FLE	2.475	2.488	24,31	24,31	106,5	0,00	78,92	6,31	-3,00	0,00	0,00	82,22
05 A33	2.401	2.409	24,97	24,97	106,4	0,00	78,64	5,84	-3,00	0,00	0,00	81,48
05 FLE	2.966	2.975	21,94	21,94	106,5	0,00	80,47	7,12	-3,00	0,00	0,00	84,59
06 A33	1.764	1.776	26,58	26,58	104,1	0,00	75,99	4,52	-3,00	0,00	0,00	77,51
06 FLE	2.953	2.964	21,99	21,99	106,5	0,00	80,44	7,10	-3,00	0,00	0,00	84,54
07 A33	2.046	2.057	24,83	24,83	104,1	0,00	77,27	4,99	-3,00	0,00	0,00	79,26
07 FLE neu	3.742	3.753	19,53	19,53	107,3	0,00	82,49	8,31	-3,00	0,00	0,00	87,79
08 A33	2.186	2.196	25,33	25,33	105,1	0,00	77,83	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,75
08 FLE neu	3.575	3.586	20,17	20,17	107,3	0,00	82,09	8,06	-3,00	0,00	0,00	87,16
09 FLE neu	4.318	4.328	18,07	18,07	108,9	0,00	83,73	10,10	-3,00	0,00	0,00	90,82
12 FLE	1.827	1.842	28,13	28,13	106,5	0,00	76,30	5,10	-3,00	0,00	0,00	78,40
39 Vorh.	2.927	2.931	18,73	18,73	103,3	0,00	80,34	7,27	-3,00	0,00	0,00	84,61
40 Vorh.	2.723	2.728	19,65	19,65	103,3	0,00	79,72	6,97	-3,00	0,00	0,00	83,69
41 Vorh.	2.581	2.587	20,32	20,32	103,3	0,00	79,26	6,76	-3,00	0,00	0,00	83,02
Az. 40102-18	2.084	2.092	27,71	27,71	107,0	0,00	77,41	4,87	-3,00	0,00	0,00	79,28
Az. 40155-16	3.428	3.437	22,28	22,28	108,1	0,00	81,72	7,13	-3,00	0,00	0,00	85,86
Az. 40180-22 (WEA 1)	1.417	1.438	29,23	29,23	105,1	0,00	74,15	4,69	-3,00	0,00	0,00	75,84
Az. 40180-22 (WEA 2)	1.224	1.247	30,91	30,91	105,1	0,00	72,92	4,25	-3,00	0,00	0,00	74,17
Az. 40297-16,40500-19(5)	3.741	3.747	20,10	20,10	105,9	0,00	82,47	6,36	-3,00	0,00	0,00	85,83
Az. 40298-16 (1)	3.704	3.713	19,80	19,80	107,0	0,00	82,39	7,78	-3,00	0,00	0,00	87,17
Az. 40298-16 (2)	3.750	3.758	19,64	19,64	107,0	0,00	82,50	7,83	-3,00	0,00	0,00	87,33
Az. 40298-16 (3)	3.904	3.911	19,10	19,10	107,0	0,00	82,85	8,02	-3,00	0,00	0,00	87,87
Az. 40298-16 (4)	3.675	3.685	19,90	19,90	107,0	0,00	82,33	7,74	-3,00	0,00	0,00	87,07
Az. 40401-22 (05n)	2.728	2.732	27,13	27,13	108,5	0,00	79,73	4,67	-3,00	0,00	0,00	81,40
Az. 40422-16,40501-19	2.905	2.916	23,09	23,09	107,0	0,00	80,30	6,64	-3,00	0,00	0,00	83,94
Az. 40572-21 (01)	2.606	2.619	24,57	24,57	108,9	0,00	79,36	7,99	-3,00	0,00	0,00	84,35
Az. 40572-21 (03)	2.190	2.205	26,80	26,80	108,9	0,00	77,87	7,25	-3,00	0,00	0,00	82,12
Az. 40572-21 (04)	2.986	2.998	22,78	22,78	108,9	0,00	80,54	8,60	-3,00	0,00	0,00	86,14
Az. 40572-21 (05)	2.253	2.267	26,77	26,77	108,1	0,00	78,11	6,23	-3,00	0,00	0,00	81,34
Az. 40572-21 (06)	2.834	2.847	23,47	23,47	108,9	0,00	80,09	8,37	-3,00	0,00	0,00	85,45

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40572-21 (07)	3.212	3.224	21,81	21,81	108,9	0,00	81,17	8,95	-3,00	0,00	0,00	87,11
Az. 40572-21 (09)	3.516	3.527	20,60	20,60	108,9	0,00	81,95	9,38	-3,00	0,00	0,00	88,32
Az. 40572-21 (10)	3.083	3.095	22,66	22,66	108,5	0,00	80,81	8,01	-3,00	0,00	0,00	85,83
Az. 40572-21 (11)	3.381	3.391	21,46	21,46	108,5	0,00	81,61	8,42	-3,00	0,00	0,00	87,02
Az. 40572-21 (12)	3.202	3.213	22,36	22,36	108,1	0,00	81,14	7,60	-3,00	0,00	0,00	85,74
Az. 40572-21 (13)	3.465	3.476	20,80	20,80	108,9	0,00	81,82	9,31	-3,00	0,00	0,00	88,13
Az. 40572-21 (14)	3.369	3.374	20,51	20,51	106,9	0,00	81,56	7,84	-3,00	0,00	0,00	86,41
Az. 40572-21 (15)	3.646	3.656	20,68	20,68	108,1	0,00	82,26	8,17	-3,00	0,00	0,00	87,43
Az. 40635-18 (01)	5.260	5.261	14,43	14,43	105,6	0,00	85,42	8,74	-3,00	0,00	0,00	91,16
Az. 40636-18 (02)	4.821	4.822	15,63	15,63	105,6	0,00	84,66	8,30	-3,00	0,00	0,00	89,97
Az. 40637-18 (03)	4.716	4.718	15,93	15,93	105,6	0,00	84,47	8,19	-3,00	0,00	0,00	89,67
Az. 40638-18 (04)	4.626	4.628	16,19	16,19	105,6	0,00	84,31	8,10	-3,00	0,00	0,00	89,41
Az. 40639-18 (05)	4.528	4.530	16,48	16,48	105,6	0,00	84,12	7,99	-3,00	0,00	0,00	89,12
Az. 40640-18 (06)	4.809	4.811	15,66	15,66	105,6	0,00	84,65	8,29	-3,00	0,00	0,00	89,94
Az. 40641-18 (07)	4.773	4.775	15,76	15,76	105,6	0,00	84,58	8,25	-3,00	0,00	0,00	89,83
Az. 40642-18 (08)	4.747	4.749	15,84	15,84	105,6	0,00	84,53	8,23	-3,00	0,00	0,00	89,76
Az. 40741-22 (03)	2.953	2.957	26,19	26,19	108,5	0,00	80,42	4,93	-3,00	0,00	0,00	82,34
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.429	2.442	25,48	25,48	108,9	0,00	78,75	7,69	-3,00	0,00	0,00	83,44
Az. 40786-22 (08)	2.971	2.983	25,88	25,88	108,5	0,00	80,49	5,11	-3,00	0,00	0,00	82,60
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.358	2.364	26,65	26,65	109,1	0,00	78,47	6,98	-3,00	0,00	0,00	82,45
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.473	2.483	25,15	25,15	108,1	0,00	78,90	7,07	-3,00	0,00	0,00	82,97
Az. 40865-17	3.143	3.151	24,31	24,31	108,2	0,00	80,97	5,92	-3,00	0,00	0,00	83,89
Az. 40932-23	2.880	2.890	20,57	20,57	103,1	0,00	80,22	5,33	-3,00	0,00	0,00	82,55
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.961	2.972	21,14	21,14	103,1	0,00	80,46	4,52	-3,00	0,00	0,00	81,98
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.231	2.244	20,65	20,65	100,1	0,00	78,02	4,42	-3,00	0,00	0,00	79,44
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.743	2.754	21,05	21,05	102,1	0,00	79,80	4,27	-3,00	0,00	0,00	81,07
Az. 40981-22 (01)	2.589	2.601	21,32	21,32	102,1	0,00	79,30	4,52	-3,00	0,00	0,00	80,82
Az. 41493-16	4.978	4.986	10,85	10,85	101,1	0,00	84,95	8,29	-3,00	0,00	0,00	90,25
Az. 41495-16	5.229	5.236	13,77	13,77	105,1	0,00	85,38	8,96	-3,00	0,00	0,00	91,35
Az. 41496-16	5.201	5.208	10,26	10,26	101,1	0,00	85,33	8,50	-3,00	0,00	0,00	90,84
Az. 42110-22-600	1.971	1.982	27,30	27,30	106,4	0,00	76,94	5,19	-3,00	0,00	0,00	79,14
Az. 42233-20	2.567	2.575	21,24	21,24	104,6	0,00	79,21	7,16	-3,00	0,00	0,00	83,37
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	3.165	3.172	21,22	21,22	106,9	0,00	81,03	7,66	-3,00	0,00	0,00	85,69
Az. 42340-18 (01)	2.680	2.685	25,15	25,15	107,7	0,00	79,58	5,98	-3,00	0,00	0,00	82,55
Az. 42340-18 (02)	2.557	2.564	25,73	25,73	107,7	0,00	79,18	5,80	-3,00	0,00	0,00	81,98
Az. 42340-18 (04)/41959-20	3.054	3.058	23,49	23,49	107,7	0,00	80,71	6,51	-3,00	0,00	0,00	84,22
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.518	3.521	21,65	21,65	107,7	0,00	81,93	7,12	-3,00	0,00	0,00	86,06
Az. 42458-17 (01)	2.488	2.496	24,64	24,64	106,1	0,00	78,94	5,53	-3,00	0,00	0,00	81,47
Az. 42458-17 (02)	1.958	1.969	25,51	25,51	104,1	0,00	76,88	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,60
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.361	2.373	24,11	24,11	106,1	0,00	78,51	6,49	-3,00	0,00	0,00	81,99
WW 01	1.747	1.763	30,24	30,24	108,9	0,00	75,92	5,74	-3,00	0,00	0,00	78,66
Summe				42,85								

Schall-Immissionsort: IP F (W) FI. GM IP F (W) FI. GM Etteln 5 Nord

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.258	2.269	25,69	25,69	106,4	0,00	78,12	5,63	-3,00	0,00	0,00	80,75
01 FLE	2.797	2.805	22,73	22,73	106,5	0,00	79,96	6,84	-3,00	0,00	0,00	83,80
02 A33	2.245	2.256	25,76	25,76	106,4	0,00	78,07	5,62	-3,00	0,00	0,00	80,68
02 FLE	3.345	3.352	20,33	20,33	106,5	0,00	81,51	7,70	-3,00	0,00	0,00	86,20
03 A33	1.992	2.002	27,19	27,19	106,4	0,00	77,03	5,23	-3,00	0,00	0,00	79,26
03 FLE	2.951	2.959	22,02	22,02	106,5	0,00	80,42	7,09	-3,00	0,00	0,00	84,52
04 A33	1.884	1.894	27,84	27,84	106,4	0,00	76,55	5,05	-3,00	0,00	0,00	78,60
04 FLE	3.266	3.275	20,65	20,65	106,5	0,00	81,30	7,58	-3,00	0,00	0,00	85,88
05 A33	1.658	1.668	29,33	29,33	106,4	0,00	75,44	4,67	-3,00	0,00	0,00	77,12
05 FLE	3.790	3.797	18,61	18,61	106,5	0,00	82,59	8,33	-3,00	0,00	0,00	87,92
06 A33	1.348	1.362	29,63	29,63	104,1	0,00	73,68	3,77	-3,00	0,00	0,00	74,46
06 FLE	3.751	3.759	18,76	18,76	106,5	0,00	82,50	8,28	-3,00	0,00	0,00	87,78
07 A33	1.737	1.749	26,75	26,75	104,1	0,00	75,86	4,48	-3,00	0,00	0,00	77,33

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Von WEA [dB(A)]	WEA inkl. Unsicherheit [dB]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
07 FLE neu	4.547	4.555	16,77	16,77	107,3	0,00	84,17	9,38	-3,00	0,00	0,00	90,55
08 A33	2.081	2.091	25,92	25,92	105,1	0,00	77,41	4,75	-3,00	0,00	0,00	79,16
08 FLE neu	4.348	4.356	17,42	17,42	107,3	0,00	83,78	9,13	-3,00	0,00	0,00	89,91
09 FLE neu	5.114	5.122	15,60	15,60	108,9	0,00	85,19	11,11	-3,00	0,00	0,00	93,30
12 FLE	2.634	2.643	23,52	23,52	106,5	0,00	79,44	6,57	-3,00	0,00	0,00	83,02
39 Vorh.	3.766	3.769	15,45	15,45	103,3	0,00	82,53	8,36	-3,00	0,00	0,00	87,89
40 Vorh.	3.563	3.566	16,18	16,18	103,3	0,00	82,04	8,11	-3,00	0,00	0,00	87,16
41 Vorh.	3.411	3.415	16,75	16,75	103,3	0,00	81,67	7,92	-3,00	0,00	0,00	86,59
Az. 40102-18	1.492	1.502	31,67	31,67	107,0	0,00	74,53	3,79	-3,00	0,00	0,00	75,33
Az. 40155-16	4.267	4.273	19,23	19,23	108,1	0,00	83,62	8,29	-3,00	0,00	0,00	88,91
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.257	2.268	23,66	23,66	105,1	0,00	78,11	6,30	-3,00	0,00	0,00	81,41
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.035	2.047	24,95	24,95	105,1	0,00	77,22	5,91	-3,00	0,00	0,00	80,13
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.563	4.568	17,47	17,47	105,9	0,00	84,19	7,27	-3,00	0,00	0,00	88,46
Az. 40298-16 (1)	4.511	4.517	17,15	17,15	107,0	0,00	84,10	8,73	-3,00	0,00	0,00	89,82
Az. 40298-16 (2)	4.573	4.579	16,96	16,96	107,0	0,00	84,22	8,79	-3,00	0,00	0,00	90,01
Az. 40298-16 (3)	4.736	4.741	16,49	16,49	107,0	0,00	84,52	8,97	-3,00	0,00	0,00	90,49
Az. 40298-16 (4)	4.508	4.515	17,16	17,16	107,0	0,00	84,09	8,72	-3,00	0,00	0,00	89,82
Az. 40401-22 (05n)	1.901	1.906	31,31	31,31	108,5	0,00	76,60	3,62	-3,00	0,00	0,00	77,23
Az. 40422-16,40501-19	3.741	3.749	19,75	19,75	107,0	0,00	82,48	7,80	-3,00	0,00	0,00	87,28
Az. 40572-21 (01)	3.307	3.316	21,43	21,43	108,9	0,00	81,41	9,08	-3,00	0,00	0,00	87,49
Az. 40572-21 (03)	2.985	2.994	22,80	22,80	108,9	0,00	80,53	8,60	-3,00	0,00	0,00	86,12
Az. 40572-21 (04)	3.696	3.705	19,93	19,93	108,9	0,00	82,38	9,62	-3,00	0,00	0,00	88,99
Az. 40572-21 (05)	3.079	3.088	22,87	22,87	108,1	0,00	80,79	7,44	-3,00	0,00	0,00	85,23
Az. 40572-21 (06)	3.592	3.601	20,32	20,32	108,9	0,00	82,13	9,48	-3,00	0,00	0,00	88,60
Az. 40572-21 (07)	3.971	3.979	18,95	18,95	108,9	0,00	83,00	9,97	-3,00	0,00	0,00	89,97
Az. 40572-21 (09)	4.296	4.304	17,88	17,88	108,9	0,00	83,68	10,37	-3,00	0,00	0,00	91,04
Az. 40572-21 (10)	3.909	3.917	19,54	19,54	108,5	0,00	82,86	9,08	-3,00	0,00	0,00	88,94
Az. 40572-21 (11)	4.198	4.206	18,59	18,59	108,5	0,00	83,48	9,42	-3,00	0,00	0,00	89,90
Az. 40572-21 (12)	4.042	4.049	19,33	19,33	108,1	0,00	83,15	8,63	-3,00	0,00	0,00	88,78
Az. 40572-21 (13)	4.299	4.307	17,87	17,87	108,9	0,00	83,68	10,37	-3,00	0,00	0,00	91,05
Az. 40572-21 (14)	4.200	4.204	17,61	17,61	106,9	0,00	83,47	8,83	-3,00	0,00	0,00	89,31
Az. 40572-21 (15)	4.486	4.494	17,93	17,93	108,1	0,00	84,05	9,12	-3,00	0,00	0,00	90,17
Az. 40635-18 (01)	4.548	4.549	16,42	16,42	105,6	0,00	84,16	8,01	-3,00	0,00	0,00	89,17
Az. 40636-18 (02)	4.109	4.110	17,78	17,78	105,6	0,00	83,28	7,53	-3,00	0,00	0,00	87,81
Az. 40637-18 (03)	4.024	4.025	18,06	18,06	105,6	0,00	83,10	7,43	-3,00	0,00	0,00	87,53
Az. 40638-18 (04)	3.950	3.952	18,31	18,31	105,6	0,00	82,94	7,35	-3,00	0,00	0,00	87,28
Az. 40639-18 (05)	3.874	3.876	18,57	18,57	105,6	0,00	82,77	7,26	-3,00	0,00	0,00	87,03
Az. 40640-18 (06)	4.147	4.149	17,66	17,66	105,6	0,00	83,36	7,57	-3,00	0,00	0,00	87,93
Az. 40641-18 (07)	4.133	4.135	17,71	17,71	105,6	0,00	83,33	7,56	-3,00	0,00	0,00	87,89
Az. 40642-18 (08)	4.129	4.131	17,72	17,72	105,6	0,00	83,32	7,55	-3,00	0,00	0,00	87,88
Az. 40741-22 (03)	2.114	2.119	30,10	30,10	108,5	0,00	77,52	3,91	-3,00	0,00	0,00	78,43
Az. 40784-22 (WEA 02)	3.181	3.190	21,95	21,95	108,9	0,00	81,08	8,90	-3,00	0,00	0,00	86,97
Az. 40786-22 (08)	3.772	3.781	23,02	23,02	108,5	0,00	82,55	5,90	-3,00	0,00	0,00	85,45
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	1.977	1.983	28,81	28,81	109,1	0,00	76,95	6,35	-3,00	0,00	0,00	80,29
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.548	2.556	24,79	24,79	108,1	0,00	79,15	7,18	-3,00	0,00	0,00	83,33
Az. 40865-17	3.978	3.984	21,32	21,32	108,2	0,00	83,01	6,88	-3,00	0,00	0,00	86,88
Az. 40932-23	2.549	2.560	22,08	22,08	103,1	0,00	79,17	4,88	-3,00	0,00	0,00	81,04
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.764	2.775	21,96	21,96	103,1	0,00	79,86	4,30	-3,00	0,00	0,00	81,16
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.212	2.223	20,77	20,77	100,1	0,00	77,94	4,39	-3,00	0,00	0,00	79,33
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.640	2.650	21,50	21,50	102,1	0,00	79,47	4,15	-3,00	0,00	0,00	80,62
Az. 40981-22 (01)	3.397	3.406	18,08	18,08	102,1	0,00	81,64	5,41	-3,00	0,00	0,00	84,05
Az. 41493-16	5.761	5.767	8,89	8,89	101,1	0,00	86,22	8,99	-3,00	0,00	0,00	92,21
Az. 41495-16	5.991	5.997	11,94	11,94	105,1	0,00	86,56	9,62	-3,00	0,00	0,00	93,18
Az. 41496-16	5.936	5.941	8,48	8,48	101,1	0,00	86,48	9,14	-3,00	0,00	0,00	92,61
Az. 42110-22-600	2.696	2.703	23,55	23,55	106,4	0,00	79,64	6,25	-3,00	0,00	0,00	82,89
Az. 42233-20	3.368	3.373	17,80	17,80	104,6	0,00	81,56	8,25	-3,00	0,00	0,00	86,81
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.648	2.656	23,49	23,49	106,9	0,00	79,48	6,93	-3,00	0,00	0,00	83,42
Az. 42340-18 (01)	1.846	1.852	29,72	29,72	107,7	0,00	76,35	4,64	-3,00	0,00	0,00	77,99
Az. 42340-18 (02)	1.718	1.728	30,54	30,54	107,7	0,00	75,75	4,42	-3,00	0,00	0,00	77,17
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.218	2.222	27,51	27,51	107,7	0,00	77,94	5,26	-3,00	0,00	0,00	80,20
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	2.678	2.682	25,17	25,17	107,7	0,00	79,57	5,97	-3,00	0,00	0,00	82,54
Az. 42458-17 (01)	2.970	2.975	22,43	22,43	106,1	0,00	80,47	6,21	-3,00	0,00	0,00	83,68

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 42458-17 (02)	2.519	2.527	22,49	22,49	104,1	0,00	79,05	5,58	-3,00	0,00	0,00	81,63
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.891	2.900	21,61	21,61	106,1	0,00	80,25	7,25	-3,00	0,00	0,00	84,50
WW 01	2.510	2.520	25,62	25,62	108,9	0,00	79,03	7,25	-3,00	0,00	0,00	83,28
Summe				42,76								

Schall-Immissionsort: IP F2 (W) Hs. IP F2 (W) Hs. Schöne Aussicht 29

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	2.260	2.271	25,68	25,68	106,4	0,00	78,12	5,64	-3,00	0,00	0,00	80,76
01 FLE	2.769	2.778	22,86	22,86	106,5	0,00	79,87	6,80	-3,00	0,00	0,00	83,67
02 A33	2.253	2.264	25,72	25,72	106,4	0,00	78,10	5,63	-3,00	0,00	0,00	80,73
02 FLE	3.317	3.324	20,44	20,44	106,5	0,00	81,43	7,65	-3,00	0,00	0,00	86,09
03 A33	2.004	2.015	27,11	27,11	106,4	0,00	77,08	5,25	-3,00	0,00	0,00	79,33
03 FLE	2.923	2.932	22,14	22,14	106,5	0,00	80,34	7,05	-3,00	0,00	0,00	84,39
04 A33	1.901	1.911	27,74	27,74	106,4	0,00	76,63	5,08	-3,00	0,00	0,00	78,71
04 FLE	3.240	3.249	20,76	20,76	106,5	0,00	81,23	7,54	-3,00	0,00	0,00	85,78
05 A33	1.680	1.690	29,17	29,17	106,4	0,00	75,56	4,71	-3,00	0,00	0,00	77,27
05 FLE	3.763	3.770	18,71	18,71	106,5	0,00	82,53	8,29	-3,00	0,00	0,00	87,82
06 A33	1.354	1.368	29,58	29,58	104,1	0,00	73,72	3,78	-3,00	0,00	0,00	74,51
06 FLE	3.724	3.732	18,85	18,85	106,5	0,00	82,44	8,24	-3,00	0,00	0,00	87,68
07 A33	1.739	1.752	26,74	26,74	104,1	0,00	75,87	4,48	-3,00	0,00	0,00	77,35
07 FLE neu	4.520	4.529	16,86	16,86	107,3	0,00	84,12	9,35	-3,00	0,00	0,00	90,47
08 A33	2.077	2.087	25,94	25,94	105,1	0,00	77,39	4,75	-3,00	0,00	0,00	79,14
08 FLE neu	4.322	4.331	17,50	17,50	107,3	0,00	83,73	9,09	-3,00	0,00	0,00	89,83
09 FLE neu	5.088	5.096	15,67	15,67	108,9	0,00	85,14	11,08	-3,00	0,00	0,00	93,23
12 FLE	2.607	2.617	23,65	23,65	106,5	0,00	79,36	6,53	-3,00	0,00	0,00	82,88
39 Vorh.	3.738	3.742	15,55	15,55	103,3	0,00	82,46	8,33	-3,00	0,00	0,00	87,79
40 Vorh.	3.534	3.538	16,29	16,29	103,3	0,00	81,97	8,08	-3,00	0,00	0,00	87,05
41 Vorh.	3.383	3.387	16,86	16,86	103,3	0,00	81,60	7,89	-3,00	0,00	0,00	86,48
Az. 40102-18	1.506	1.516	31,56	31,56	107,0	0,00	74,62	3,82	-3,00	0,00	0,00	75,44
Az. 40155-16	4.239	4.246	19,32	19,32	108,1	0,00	83,56	8,25	-3,00	0,00	0,00	88,81
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.228	2.241	23,82	23,82	105,1	0,00	78,01	6,25	-3,00	0,00	0,00	81,26
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.008	2.021	25,11	25,11	105,1	0,00	77,11	5,86	-3,00	0,00	0,00	79,97
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.536	4.541	17,55	17,55	105,9	0,00	84,14	7,24	-3,00	0,00	0,00	88,38
Az. 40298-16 (1)	4.483	4.489	17,24	17,24	107,0	0,00	84,04	8,70	-3,00	0,00	0,00	89,74
Az. 40298-16 (2)	4.545	4.551	17,05	17,05	107,0	0,00	84,16	8,76	-3,00	0,00	0,00	89,93
Az. 40298-16 (3)	4.707	4.713	16,57	16,57	107,0	0,00	84,47	8,94	-3,00	0,00	0,00	90,41
Az. 40298-16 (4)	4.480	4.487	17,24	17,24	107,0	0,00	84,04	8,69	-3,00	0,00	0,00	89,73
Az. 40401-22 (05n)	1.928	1.934	31,15	31,15	108,5	0,00	76,73	3,66	-3,00	0,00	0,00	77,39
Az. 40422-16,40501-19	3.713	3.721	19,85	19,85	107,0	0,00	82,41	7,77	-3,00	0,00	0,00	87,18
Az. 40572-21 (01)	3.281	3.291	21,53	21,53	108,9	0,00	81,35	9,04	-3,00	0,00	0,00	87,39
Az. 40572-21 (03)	2.957	2.967	22,92	22,92	108,9	0,00	80,45	8,56	-3,00	0,00	0,00	86,00
Az. 40572-21 (04)	3.670	3.680	20,02	20,02	108,9	0,00	82,32	9,58	-3,00	0,00	0,00	88,90
Az. 40572-21 (05)	3.051	3.061	22,99	22,99	108,1	0,00	80,72	7,40	-3,00	0,00	0,00	85,12
Az. 40572-21 (06)	3.565	3.574	20,42	20,42	108,9	0,00	82,06	9,44	-3,00	0,00	0,00	88,50
Az. 40572-21 (07)	3.944	3.953	19,05	19,05	108,9	0,00	82,94	9,94	-3,00	0,00	0,00	89,88
Az. 40572-21 (09)	4.268	4.277	17,97	17,97	108,9	0,00	83,62	10,33	-3,00	0,00	0,00	90,96
Az. 40572-21 (10)	3.881	3.890	19,64	19,64	108,5	0,00	82,80	9,05	-3,00	0,00	0,00	88,85
Az. 40572-21 (11)	4.170	4.178	18,68	18,68	108,5	0,00	83,42	9,39	-3,00	0,00	0,00	89,81
Az. 40572-21 (12)	4.013	4.022	19,42	19,42	108,1	0,00	83,09	8,60	-3,00	0,00	0,00	88,69
Az. 40572-21 (13)	4.270	4.279	17,96	17,96	108,9	0,00	83,63	10,34	-3,00	0,00	0,00	90,96
Az. 40572-21 (14)	4.172	4.176	17,70	17,70	106,9	0,00	83,42	8,80	-3,00	0,00	0,00	89,22
Az. 40572-21 (15)	4.458	4.466	18,02	18,02	108,1	0,00	84,00	9,09	-3,00	0,00	0,00	90,09
Az. 40635-18 (01)	4.569	4.571	16,36	16,36	105,6	0,00	84,20	8,04	-3,00	0,00	0,00	89,24
Az. 40636-18 (02)	4.131	4.132	17,71	17,71	105,6	0,00	83,32	7,56	-3,00	0,00	0,00	87,88
Az. 40637-18 (03)	4.044	4.046	18,00	18,00	105,6	0,00	83,14	7,46	-3,00	0,00	0,00	87,60
Az. 40638-18 (04)	3.970	3.972	18,24	18,24	105,6	0,00	82,98	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,35
Az. 40639-18 (05)	3.893	3.895	18,50	18,50	105,6	0,00	82,81	7,28	-3,00	0,00	0,00	87,09
Az. 40640-18 (06)	4.167	4.168	17,60	17,60	105,6	0,00	83,40	7,60	-3,00	0,00	0,00	88,00

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40641-18 (07)	4.151	4.153	17,65	17,65	105,6	0,00	83,37	7,58	-3,00	0,00	0,00	87,95
Az. 40642-18 (08)	4.147	4.149	17,66	17,66	105,6	0,00	83,36	7,57	-3,00	0,00	0,00	87,93
Az. 40741-22 (03)	2.142	2.147	29,95	29,95	108,5	0,00	77,64	3,95	-3,00	0,00	0,00	78,58
Az. 40784-22 (WEA 02)	3.154	3.164	22,06	22,06	108,9	0,00	81,00	8,86	-3,00	0,00	0,00	86,86
Az. 40786-22 (08)	3.745	3.754	23,11	23,11	108,5	0,00	82,49	5,88	-3,00	0,00	0,00	85,37
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	1.987	1.994	28,74	28,74	109,1	0,00	76,99	6,37	-3,00	0,00	0,00	80,36
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	2.544	2.552	24,81	24,81	108,1	0,00	79,14	7,17	-3,00	0,00	0,00	83,31
Az. 40865-17	3.950	3.956	21,41	21,41	108,2	0,00	82,95	6,85	-3,00	0,00	0,00	86,79
Az. 40932-23	2.554	2.565	22,05	22,05	103,1	0,00	79,18	4,88	-3,00	0,00	0,00	81,07
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.764	2.776	21,96	21,96	103,1	0,00	79,87	4,30	-3,00	0,00	0,00	81,16
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.205	2.217	20,80	20,80	100,1	0,00	77,92	4,38	-3,00	0,00	0,00	79,29
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.637	2.647	21,51	21,51	102,1	0,00	79,46	4,15	-3,00	0,00	0,00	80,61
Az. 40981-22 (01)	3.369	3.378	18,18	18,18	102,1	0,00	81,57	5,38	-3,00	0,00	0,00	83,95
Az. 41493-16	5.735	5.742	8,95	8,95	101,1	0,00	86,18	8,97	-3,00	0,00	0,00	92,15
Az. 41495-16	5.966	5.972	11,99	11,99	105,1	0,00	86,52	9,60	-3,00	0,00	0,00	93,12
Az. 41496-16	5.912	5.918	8,54	8,54	101,1	0,00	86,44	9,12	-3,00	0,00	0,00	92,56
Az. 42110-22-600	2.669	2.677	23,67	23,67	106,4	0,00	79,55	6,22	-3,00	0,00	0,00	82,77
Az. 42233-20	3.340	3.345	17,91	17,91	104,6	0,00	81,49	8,21	-3,00	0,00	0,00	86,70
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.661	2.669	23,43	23,43	106,9	0,00	79,53	6,95	-3,00	0,00	0,00	83,48
Az. 42340-18 (01)	1.874	1.880	29,53	29,53	107,7	0,00	76,48	4,69	-3,00	0,00	0,00	78,17
Az. 42340-18 (02)	1.746	1.756	30,35	30,35	107,7	0,00	75,89	4,47	-3,00	0,00	0,00	77,36
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.246	2.250	27,35	27,35	107,7	0,00	78,05	5,31	-3,00	0,00	0,00	80,35
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	2.706	2.710	25,03	25,03	107,7	0,00	79,66	6,01	-3,00	0,00	0,00	82,67
Az. 42458-17 (01)	2.953	2.959	22,51	22,51	106,1	0,00	80,42	6,19	-3,00	0,00	0,00	83,61
Az. 42458-17 (02)	2.499	2.507	22,58	22,58	104,1	0,00	78,98	5,55	-3,00	0,00	0,00	81,53
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	2.872	2.882	21,69	21,69	106,1	0,00	80,19	7,22	-3,00	0,00	0,00	84,42
WW 01	2.482	2.493	25,77	25,77	108,9	0,00	78,93	7,20	-3,00	0,00	0,00	83,13
Summe				42,72								

Schall-Immissionsort: IP K IP K Etteln Müllmerg

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.219	1.238	32,71	32,71	106,4	0,00	72,86	3,88	-3,00	0,00	0,00	73,74
01 FLE	2.457	2.467	24,42	24,42	106,5	0,00	78,84	6,27	-3,00	0,00	0,00	82,11
02 A33	1.550	1.565	30,06	30,06	106,4	0,00	74,89	4,49	-3,00	0,00	0,00	76,38
02 FLE	3.134	3.141	21,22	21,22	106,5	0,00	80,94	7,38	-3,00	0,00	0,00	85,32
03 A33	1.633	1.646	29,48	29,48	106,4	0,00	75,33	4,64	-3,00	0,00	0,00	76,96
03 FLE	2.972	2.981	21,92	21,92	106,5	0,00	80,49	7,13	-3,00	0,00	0,00	84,61
04 A33	1.881	1.891	27,86	27,86	106,4	0,00	76,53	5,05	-3,00	0,00	0,00	78,58
04 FLE	3.461	3.469	19,86	19,86	106,5	0,00	81,80	7,87	-3,00	0,00	0,00	86,67
05 A33	2.046	2.054	26,88	26,88	106,4	0,00	77,25	5,31	-3,00	0,00	0,00	79,56
05 FLE	3.743	3.750	18,79	18,79	106,5	0,00	82,48	8,26	-3,00	0,00	0,00	87,74
06 A33	968	987	33,20	33,20	104,1	0,00	70,89	3,00	-3,00	0,00	0,00	70,89
06 FLE	3.878	3.886	18,29	18,29	106,5	0,00	82,79	8,45	-3,00	0,00	0,00	88,24
07 A33	932	954	33,57	33,57	104,1	0,00	70,59	2,93	-3,00	0,00	0,00	70,52
07 FLE neu	4.590	4.598	16,64	16,64	107,3	0,00	84,25	9,44	-3,00	0,00	0,00	90,69
08 A33	795	820	36,37	36,37	105,1	0,00	69,28	2,43	-3,00	0,00	0,00	68,71
08 FLE neu	4.557	4.565	16,74	16,74	107,3	0,00	84,19	9,40	-3,00	0,00	0,00	90,58
09 FLE neu	5.182	5.190	15,40	15,40	108,9	0,00	85,30	11,20	-3,00	0,00	0,00	93,50
12 FLE	2.819	2.827	22,63	22,63	106,5	0,00	80,03	6,88	-3,00	0,00	0,00	83,91
39 Vorh.	3.499	3.503	16,42	16,42	103,3	0,00	81,89	8,04	-3,00	0,00	0,00	86,92
40 Vorh.	3.257	3.260	17,35	17,35	103,3	0,00	81,26	7,72	-3,00	0,00	0,00	85,99
41 Vorh.	2.938	2.942	18,68	18,68	103,3	0,00	80,37	7,29	-3,00	0,00	0,00	84,66
Az. 40102-18	1.462	1.472	31,90	31,90	107,0	0,00	74,36	3,74	-3,00	0,00	0,00	75,09
Az. 40155-16	4.001	4.008	20,14	20,14	108,1	0,00	83,06	7,94	-3,00	0,00	0,00	87,99
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.226	2.238	23,83	23,83	105,1	0,00	78,00	6,25	-3,00	0,00	0,00	81,24
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.300	2.311	23,43	23,43	105,1	0,00	78,28	6,37	-3,00	0,00	0,00	81,65
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.488	4.492	17,70	17,70	105,9	0,00	84,05	7,19	-3,00	0,00	0,00	88,23
Az. 40298-16 (1)	3.763	3.771	19,60	19,60	107,0	0,00	82,53	7,85	-3,00	0,00	0,00	87,38

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Az. 40298-16 (2)	3.939	3.945	18,99	18,99	107,0	0,00	82,92	8,07	-3,00	0,00	0,00	87,99
Az. 40298-16 (3)	4.173	4.180	18,21	18,21	107,0	0,00	83,42	8,34	-3,00	0,00	0,00	88,77
Az. 40298-16 (4)	4.334	4.341	17,69	17,69	107,0	0,00	83,75	8,53	-3,00	0,00	0,00	89,28
Az. 40401-22 (05n)	2.674	2.677	27,37	27,37	108,5	0,00	79,55	4,61	-3,00	0,00	0,00	81,16
Az. 40422-16,40501-19	3.312	3.320	21,38	21,38	107,0	0,00	81,42	7,23	-3,00	0,00	0,00	85,65
Az. 40572-21 (01)	2.285	2.298	26,27	26,27	108,9	0,00	78,23	7,43	-3,00	0,00	0,00	82,66
Az. 40572-21 (03)	2.333	2.346	26,01	26,01	108,9	0,00	78,40	7,51	-3,00	0,00	0,00	82,92
Az. 40572-21 (04)	2.658	2.670	24,31	24,31	108,9	0,00	79,53	8,08	-3,00	0,00	0,00	84,61
Az. 40572-21 (05)	2.611	2.621	24,95	24,95	108,1	0,00	79,37	6,78	-3,00	0,00	0,00	83,15
Az. 40572-21 (06)	2.708	2.720	24,07	24,07	108,9	0,00	79,69	8,16	-3,00	0,00	0,00	84,85
Az. 40572-21 (07)	3.055	3.066	22,48	22,48	108,9	0,00	80,73	8,71	-3,00	0,00	0,00	86,44
Az. 40572-21 (09)	3.435	3.446	20,91	20,91	108,9	0,00	81,75	9,26	-3,00	0,00	0,00	88,01
Az. 40572-21 (10)	3.345	3.355	21,60	21,60	108,5	0,00	81,51	8,37	-3,00	0,00	0,00	86,88
Az. 40572-21 (11)	3.538	3.547	20,87	20,87	108,5	0,00	82,00	8,62	-3,00	0,00	0,00	87,62
Az. 40572-21 (12)	3.682	3.691	20,55	20,55	108,1	0,00	82,34	8,21	-3,00	0,00	0,00	87,55
Az. 40572-21 (13)	3.788	3.798	19,59	19,59	108,9	0,00	82,59	9,74	-3,00	0,00	0,00	89,33
Az. 40572-21 (14)	4.059	4.063	18,06	18,06	106,9	0,00	83,18	8,68	-3,00	0,00	0,00	88,85
Az. 40572-21 (15)	4.122	4.130	19,06	19,06	108,1	0,00	83,32	8,72	-3,00	0,00	0,00	89,04
Az. 40635-18 (01)	4.501	4.502	16,56	16,56	105,6	0,00	84,07	7,96	-3,00	0,00	0,00	89,03
Az. 40636-18 (02)	4.081	4.083	17,88	17,88	105,6	0,00	83,22	7,50	-3,00	0,00	0,00	87,72
Az. 40637-18 (03)	3.931	3.933	18,37	18,37	105,6	0,00	82,89	7,33	-3,00	0,00	0,00	87,22
Az. 40638-18 (04)	3.805	3.807	18,80	18,80	105,6	0,00	82,61	7,18	-3,00	0,00	0,00	86,79
Az. 40639-18 (05)	3.663	3.665	19,30	19,30	105,6	0,00	82,28	7,01	-3,00	0,00	0,00	86,29
Az. 40640-18 (06)	3.948	3.950	18,32	18,32	105,6	0,00	82,93	7,35	-3,00	0,00	0,00	87,28
Az. 40641-18 (07)	3.865	3.867	18,60	18,60	105,6	0,00	82,75	7,25	-3,00	0,00	0,00	87,00
Az. 40642-18 (08)	3.793	3.795	18,84	18,84	105,6	0,00	82,59	7,16	-3,00	0,00	0,00	86,75
Az. 40741-22 (03)	3.023	3.026	25,91	25,91	108,5	0,00	80,62	5,00	-3,00	0,00	0,00	82,62
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.330	2.343	26,02	26,02	108,9	0,00	78,39	7,51	-3,00	0,00	0,00	82,90
Az. 40786-22 (08)	3.055	3.066	25,55	25,55	108,5	0,00	80,73	5,19	-3,00	0,00	0,00	82,93
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	3.520	3.524	21,59	21,59	109,1	0,00	81,94	8,57	-3,00	0,00	0,00	87,51
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.890	3.895	19,46	19,46	108,1	0,00	82,81	8,84	-3,00	0,00	0,00	88,65
Az. 40865-17	3.800	3.807	21,90	21,90	108,2	0,00	82,61	6,68	-3,00	0,00	0,00	86,29
Az. 40932-23	1.634	1.650	27,27	27,27	103,1	0,00	75,35	3,50	-3,00	0,00	0,00	75,85
Az. 40933-23 (WEA 03)	1.582	1.601	28,19	28,19	103,1	0,00	75,09	2,84	-3,00	0,00	0,00	74,93
Az. 40934-23 (WEA 06)	795	827	31,71	31,71	100,1	0,00	69,35	2,03	-3,00	0,00	0,00	68,38
Az. 40935-23 (WEA 04)	1.321	1.341	29,10	29,10	102,1	0,00	73,55	2,47	-3,00	0,00	0,00	73,02
Az. 40981-22 (01)	2.761	2.772	20,56	20,56	102,1	0,00	79,86	4,72	-3,00	0,00	0,00	81,57
Az. 41493-16	5.871	5.878	8,63	8,63	101,1	0,00	86,38	9,08	-3,00	0,00	0,00	92,47
Az. 41495-16	6.185	6.191	11,51	11,51	105,1	0,00	86,84	9,77	-3,00	0,00	0,00	93,61
Az. 41496-16	6.233	6.238	7,82	7,82	101,1	0,00	86,90	9,38	-3,00	0,00	0,00	93,28
Az. 42110-22-600	1.841	1.851	28,11	28,11	106,4	0,00	76,35	4,98	-3,00	0,00	0,00	78,33
Az. 42233-20	2.693	2.700	20,64	20,64	104,6	0,00	79,63	7,34	-3,00	0,00	0,00	83,97
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.149	2.158	26,07	26,07	106,9	0,00	77,68	6,15	-3,00	0,00	0,00	80,83
Az. 42340-18 (01)	2.963	2.967	23,88	23,88	107,7	0,00	80,45	6,38	-3,00	0,00	0,00	83,83
Az. 42340-18 (02)	2.676	2.682	25,17	25,17	107,7	0,00	79,57	5,97	-3,00	0,00	0,00	82,54
Az. 42340-18 (04)/41959-20	3.268	3.271	22,62	22,62	107,7	0,00	81,29	6,80	-3,00	0,00	0,00	85,09
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.609	3.611	21,32	21,32	107,7	0,00	82,15	7,24	-3,00	0,00	0,00	86,39
Az. 42458-17 (01)	3.884	3.889	18,94	18,94	106,1	0,00	82,80	7,38	-3,00	0,00	0,00	87,17
Az. 42458-17 (02)	3.327	3.333	18,97	18,97	104,1	0,00	81,46	6,68	-3,00	0,00	0,00	85,14
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.735	3.742	18,34	18,34	106,1	0,00	82,46	8,30	-3,00	0,00	0,00	87,77
WW 01	1.828	1.842	29,68	29,68	108,9	0,00	76,31	5,91	-3,00	0,00	0,00	79,22
Summe				44,70								

Schall-Immissionsort: IP L IP L Etteln K22

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
01 A33	1.417	1.429	31,10	31,10	106,4	0,00	74,10	4,25	-3,00	0,00	0,00	75,35
01 FLE	2.675	2.681	23,33	23,33	106,5	0,00	79,56	6,64	-3,00	0,00	0,00	83,20
02 A33	1.540	1.551	30,16	30,16	106,4	0,00	74,81	4,47	-3,00	0,00	0,00	76,28

(Fortsetzung nächste Seite)...

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl. Unsicherheit	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
02 FLE	3.318	3.323	20,45	20,45	106,5	0,00	81,43	7,65	-3,00	0,00	0,00	86,08
03 A33	1.436	1.446	30,96	30,96	106,4	0,00	74,20	4,28	-3,00	0,00	0,00	75,48
03 FLE	3.051	3.057	21,58	21,58	106,5	0,00	80,70	7,25	-3,00	0,00	0,00	84,95
04 A33	1.534	1.542	30,23	30,23	106,4	0,00	74,76	4,45	-3,00	0,00	0,00	76,21
04 FLE	3.479	3.485	19,80	19,80	106,5	0,00	81,84	7,89	-3,00	0,00	0,00	86,73
05 A33	1.559	1.565	30,06	30,06	106,4	0,00	74,89	4,49	-3,00	0,00	0,00	76,39
05 FLE	3.872	3.877	18,33	18,33	106,5	0,00	82,77	8,44	-3,00	0,00	0,00	88,21
06 A33	665	684	37,10	37,10	104,1	0,00	67,70	2,29	-3,00	0,00	0,00	66,99
06 FLE	3.935	3.941	18,10	18,10	106,5	0,00	82,91	8,52	-3,00	0,00	0,00	88,44
07 A33	931	946	33,66	33,66	104,1	0,00	70,52	2,91	-3,00	0,00	0,00	70,43
07 FLE neu	4.696	4.702	16,31	16,31	107,3	0,00	84,44	9,57	-3,00	0,00	0,00	91,01
08 A33	1.170	1.182	32,44	32,44	105,1	0,00	72,45	3,18	-3,00	0,00	0,00	72,64
08 FLE neu	4.590	4.596	16,64	16,64	107,3	0,00	84,25	9,44	-3,00	0,00	0,00	90,68
09 FLE neu	5.285	5.290	15,12	15,12	108,9	0,00	85,47	11,31	-3,00	0,00	0,00	93,78
12 FLE	2.820	2.826	22,63	22,63	106,5	0,00	80,02	6,88	-3,00	0,00	0,00	83,90
39 Vorh.	3.717	3.719	15,63	15,63	103,3	0,00	82,41	8,30	-3,00	0,00	0,00	87,71
40 Vorh.	3.485	3.487	16,48	16,48	103,3	0,00	81,85	8,02	-3,00	0,00	0,00	86,87
41 Vorh.	3.230	3.233	17,46	17,46	103,3	0,00	81,19	7,69	-3,00	0,00	0,00	85,88
Az. 40102-18	1.075	1.083	35,36	35,36	107,0	0,00	71,70	2,94	-3,00	0,00	0,00	71,64
Az. 40155-16	4.228	4.233	19,36	19,36	108,1	0,00	83,53	8,24	-3,00	0,00	0,00	88,77
Az. 40180-22 (WEA 1)	2.292	2.300	23,49	23,49	105,1	0,00	78,24	6,35	-3,00	0,00	0,00	81,59
Az. 40180-22 (WEA 2)	2.239	2.247	23,78	23,78	105,1	0,00	78,03	6,26	-3,00	0,00	0,00	81,29
Az. 40297-16,40500-19(5)	4.642	4.645	17,25	17,25	105,9	0,00	84,34	7,35	-3,00	0,00	0,00	88,69
Az. 40298-16 (1)	4.186	4.191	18,17	18,17	107,0	0,00	83,45	8,36	-3,00	0,00	0,00	88,80
Az. 40298-16 (2)	4.318	4.323	17,75	17,75	107,0	0,00	83,71	8,51	-3,00	0,00	0,00	89,22
Az. 40298-16 (3)	4.526	4.531	17,11	17,11	107,0	0,00	84,12	8,74	-3,00	0,00	0,00	89,86
Az. 40298-16 (4)	4.528	4.533	17,10	17,10	107,0	0,00	84,13	8,74	-3,00	0,00	0,00	89,87
Az. 40401-22 (05n)	2.105	2.108	30,16	30,16	108,5	0,00	77,48	3,90	-3,00	0,00	0,00	78,37
Az. 40422-16,40501-19	3.595	3.601	20,29	20,29	107,0	0,00	82,13	7,61	-3,00	0,00	0,00	86,74
Az. 40572-21 (01)	2.794	2.802	23,68	23,68	108,9	0,00	79,95	8,30	-3,00	0,00	0,00	85,25
Az. 40572-21 (03)	2.684	2.692	24,21	24,21	108,9	0,00	79,60	8,11	-3,00	0,00	0,00	84,72
Az. 40572-21 (04)	3.181	3.189	21,96	21,96	108,9	0,00	81,07	8,89	-3,00	0,00	0,00	86,97
Az. 40572-21 (05)	2.891	2.898	23,68	23,68	108,1	0,00	80,24	7,18	-3,00	0,00	0,00	84,42
Az. 40572-21 (06)	3.169	3.177	22,01	22,01	108,9	0,00	81,04	8,88	-3,00	0,00	0,00	86,91
Az. 40572-21 (07)	3.535	3.543	20,54	20,54	108,9	0,00	81,99	9,40	-3,00	0,00	0,00	88,39
Az. 40572-21 (09)	3.899	3.906	19,21	19,21	108,9	0,00	82,83	9,88	-3,00	0,00	0,00	89,71
Az. 40572-21 (10)	3.686	3.692	20,33	20,33	108,5	0,00	82,35	8,80	-3,00	0,00	0,00	88,15
Az. 40572-21 (11)	3.922	3.928	19,51	19,51	108,5	0,00	82,88	9,09	-3,00	0,00	0,00	88,98
Az. 40572-21 (12)	3.943	3.949	19,66	19,66	108,1	0,00	82,93	8,51	-3,00	0,00	0,00	88,44
Az. 40572-21 (13)	4.114	4.121	18,48	18,48	108,9	0,00	83,30	10,15	-3,00	0,00	0,00	90,45
Az. 40572-21 (14)	4.234	4.237	17,50	17,50	106,9	0,00	83,54	8,87	-3,00	0,00	0,00	89,41
Az. 40572-21 (15)	4.392	4.398	18,22	18,22	108,1	0,00	83,87	9,02	-3,00	0,00	0,00	89,88
Az. 40635-18 (01)	4.268	4.268	17,28	17,28	105,6	0,00	83,61	7,71	-3,00	0,00	0,00	88,31
Az. 40636-18 (02)	3.833	3.834	18,71	18,71	105,6	0,00	82,67	7,21	-3,00	0,00	0,00	86,88
Az. 40637-18 (03)	3.708	3.709	19,15	19,15	105,6	0,00	82,39	7,06	-3,00	0,00	0,00	86,45
Az. 40638-18 (04)	3.603	3.604	19,53	19,53	105,6	0,00	82,13	6,93	-3,00	0,00	0,00	86,07
Az. 40639-18 (05)	3.487	3.488	19,95	19,95	105,6	0,00	81,85	6,79	-3,00	0,00	0,00	85,64
Az. 40640-18 (06)	3.772	3.773	18,92	18,92	105,6	0,00	82,53	7,14	-3,00	0,00	0,00	86,67
Az. 40641-18 (07)	3.719	3.720	19,11	19,11	105,6	0,00	82,41	7,07	-3,00	0,00	0,00	86,49
Az. 40642-18 (08)	3.678	3.679	19,25	19,25	105,6	0,00	82,31	7,02	-3,00	0,00	0,00	86,34
Az. 40741-22 (03)	2.430	2.432	28,50	28,50	108,5	0,00	78,72	4,31	-3,00	0,00	0,00	80,03
Az. 40784-22 (WEA 02)	2.768	2.776	23,80	23,80	108,9	0,00	79,87	8,25	-3,00	0,00	0,00	85,12
Az. 40786-22 (08)	3.454	3.461	24,10	24,10	108,5	0,00	81,78	5,60	-3,00	0,00	0,00	84,38
Az. 40818-18 (01)/42124-21 (01)	2.898	2.901	24,08	24,08	109,1	0,00	80,25	7,77	-3,00	0,00	0,00	85,02
Az. 40818-18 (03)/42124-21 (03)	3.403	3.407	21,18	21,18	108,1	0,00	81,65	8,29	-3,00	0,00	0,00	86,94
Az. 40865-17	3.986	3.990	21,29	21,29	108,2	0,00	83,02	6,88	-3,00	0,00	0,00	86,90
Az. 40932-23	1.768	1.779	26,40	26,40	103,1	0,00	76,01	3,71	-3,00	0,00	0,00	76,71
Az. 40933-23 (WEA 03)	1.897	1.909	26,25	26,25	103,1	0,00	76,62	3,25	-3,00	0,00	0,00	76,87
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.289	1.303	26,87	26,87	100,1	0,00	73,30	2,92	-3,00	0,00	0,00	73,22
Az. 40935-23 (WEA 04)	1.736	1.747	26,24	26,24	102,1	0,00	75,84	3,04	-3,00	0,00	0,00	75,88
Az. 40981-22 (01)	3.118	3.126	19,12	19,12	102,1	0,00	80,90	5,11	-3,00	0,00	0,00	83,01
Az. 41493-16	5.962	5.967	8,43	8,43	101,1	0,00	86,52	9,16	-3,00	0,00	0,00	92,67

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:

Borchon-Etteln

Lizenziertes Anwender:

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



Berechnet:

16.08.2023 11:14/3.6.366

DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.

WEA Nr.	Abstand	Schallweg	Von WEA	WEA inkl.	LWA	Dc	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Amisc	A
	[m]	[m]	[dB(A)]	Unsicherheit [dB]								
Az. 41495-16	6.243	6.248	11,38	11,38	105,1	0,00	86,91	9,82	-3,00	0,00	0,00	93,73
Az. 41496-16	6.247	6.251	7,79	7,79	101,1	0,00	86,92	9,39	-3,00	0,00	0,00	93,30
Az. 42110-22-600	2.263	2.269	25,69	25,69	106,4	0,00	78,12	5,64	-3,00	0,00	0,00	80,75
Az. 42233-20	3.065	3.069	19,01	19,01	104,6	0,00	80,74	7,86	-3,00	0,00	0,00	85,60
Az. 42269-21 (vorh. Az.42231-20)	2.064	2.071	26,58	26,58	106,9	0,00	77,32	6,00	-3,00	0,00	0,00	80,32
Az. 42340-18 (01)	2.325	2.328	26,94	26,94	107,7	0,00	78,34	5,43	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 42340-18 (02)	2.063	2.068	28,38	28,38	107,7	0,00	77,31	5,01	-3,00	0,00	0,00	79,32
Az. 42340-18 (04)/41959-20	2.647	2.650	25,32	25,32	107,7	0,00	79,46	5,92	-3,00	0,00	0,00	82,39
Az. 42340-18 (05)/42196-20 (05)	3.021	3.023	23,64	23,64	107,7	0,00	80,61	6,46	-3,00	0,00	0,00	84,07
Az. 42458-17 (01)	3.598	3.601	19,96	19,96	106,1	0,00	82,13	7,02	-3,00	0,00	0,00	86,15
Az. 42458-17 (02)	3.076	3.080	19,99	19,99	104,1	0,00	80,77	6,35	-3,00	0,00	0,00	84,12
Az. 42567-17 (vorh. 41598-21)	3.477	3.483	19,27	19,27	106,1	0,00	81,84	8,00	-3,00	0,00	0,00	86,83
WW 01	2.170	2.178	27,54	27,54	108,9	0,00	77,76	6,60	-3,00	0,00	0,00	81,36
Summe				44,90								