

## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

Berechnung: Gesamtbelastung im erw. 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 B1 (W) Hs. GM IP B1 (W) Hs. GM Bohmweg 19/19a

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	1.697	1.711	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	106,5	0,00	78,68	6,19	-3,00	0,00	0,00	81,87
01 Vorh.	3.861	3.864	17,01	104,1	0,00	82,74	7,36	-3,00	0,00	0,00	87,10
02 A33	1.845	1.857	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	106,5	0,00	80,69	7,24	-3,00	0,00	0,00	84,93
03 A33	1.741	1.752	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	106,5	0,00	79,84	6,78	-3,00	0,00	0,00	83,62
04 A33	1.817	1.827	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	106,5	0,00	81,07	7,45	-3,00	0,00	0,00	85,51
05 A33	1.797	1.806	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	106,5	0,00	82,11	8,04	-3,00	0,00	0,00	87,15
06 A33	971	990	32,77	103,7	0,00	70,91	3,01	-3,00	0,00	0,00	70,92
06 FLE	3.637	3.645	19,18	106,5	0,00	82,23	8,12	-3,00	0,00	0,00	87,35
07 A33	1.228	1.245	30,25	103,7	0,00	72,90	3,54	-3,00	0,00	0,00	73,44
07 FLE neu	4.403	4.411	17,24	107,3	0,00	83,89	9,20	-3,00	0,00	0,00	90,09
08 A33	1.404	1.418	30,02	104,7	0,00	74,03	3,63	-3,00	0,00	0,00	74,66
08 FLE neu	4.289	4.297	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	108,9	0,00	84,98	10,96	-3,00	0,00	0,00	92,94
10 FLE versch.	4.898	4.906	16,20	106,2	0,00	84,81	8,15	-3,00	0,00	0,00	89,96
11 Vorh.	2.939	2.943	22,46	105,9	0,00	80,38	6,11	-3,00	0,00	0,00	83,48
12 FLE	2.519	2.528	24,10	106,5	0,00	79,06	6,38	-3,00	0,00	0,00	82,43
14 Vorh.	3.602	3.605	19,99	105,9	0,00	82,14	6,82	-3,00	0,00	0,00	85,95
15 Vorh.	3.207	3.210	21,40	105,9	0,00	81,13	6,41	-3,00	0,00	0,00	84,54
17 Vorh.	2.870	2.873	20,84	104,1	0,00	80,17	6,09	-3,00	0,00	0,00	83,26
23 Vorh.	2.957	2.961	22,38	105,9	0,00	80,43	6,13	-3,00	0,00	0,00	83,56
35 Vorh.	4.371	4.374	15,99	104,3	0,00	83,82	7,53	-3,00	0,00	0,00	88,35
36 Vorh.	4.276	4.279	15,64	104,1	0,00	83,63	7,83	-3,00	0,00	0,00	88,46
39 Vorh.	3.448	3.452	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	103,3	0,00	81,17	7,67	-3,00	0,00	0,00	85,84
41 Vorh.	2.984	2.989	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	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	108,1	0,00	82,97	7,88	-3,00	0,00	0,00	87,85
Az. 40297-16	4.357	4.362	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	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	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	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	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	108,5	0,00	78,20	4,13	-3,00	0,00	0,00	79,33
Az. 40422-16	3.344	3.352	21,25	107,0	0,00	81,51	7,27	-3,00	0,00	0,00	85,78
Az. 40572-21 (05)	2.644	2.655	24,80	108,1	0,00	79,48	6,83	-3,00	0,00	0,00	83,31
Az. 40572-21 (07)	3.362	3.372	21,64	108,9	0,00	81,56	8,70	-3,00	0,00	0,00	87,26
Az. 40572-21 (12)	3.684	3.693	20,36	108,9	0,00	82,35	9,19	-3,00	0,00	0,00	88,54
Az. 40741-22 (03)	2.586	2.590	27,77	108,5	0,00	79,27	4,50	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 40786-22 (08)	3.244	3.254	24,84	108,5	0,00	81,25	5,39	-3,00	0,00	0,00	83,64

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 40818-18 (01)	2.765	2.769	24,67	109,1	0,00	79,85	7,58	-3,00	0,00	0,00	84,43
Az. 40818-18 (03)	3.169	3.175	22,07	108,1	0,00	81,04	8,01	-3,00	0,00	0,00	86,05
Az. 40865-17	3.709	3.716	22,22	108,2	0,00	82,40	6,58	-3,00	0,00	0,00	85,98
Az. 40932-23	2.036	2.046	25,48	103,1	0,00	77,22	3,43	-3,00	0,00	0,00	77,64
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.161	2.174	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	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	102,1	0,00	76,95	3,35	-3,00	0,00	0,00	77,29
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.934	1.947	24,76	103,1	0,00	76,79	4,52	-3,00	0,00	0,00	78,31
Az. 41067-23 (WEA1)	2.002	2.014	24,35	103,1	0,00	77,08	4,64	-3,00	0,00	0,00	78,72
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.895	2.906	21,30	103,1	0,00	80,27	4,56	-3,00	0,00	0,00	81,82
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.595	2.607	22,59	103,1	0,00	79,32	4,21	-3,00	0,00	0,00	80,54
Az. 41884-22 (04)	3.015	3.025	23,15	108,9	0,00	80,62	8,14	-3,00	0,00	0,00	85,75
Az. 41884-22 (09)	3.713	3.723	20,24	108,9	0,00	82,42	9,24	-3,00	0,00	0,00	88,65
Az. 41884-22 (10)	3.452	3.462	21,27	108,9	0,00	81,79	8,84	-3,00	0,00	0,00	87,63
Az. 41884-22 (11)	3.703	3.712	20,29	108,9	0,00	82,39	9,22	-3,00	0,00	0,00	88,61
Az. 41884-22 (15)	4.130	4.139	18,72	108,9	0,00	83,34	9,84	-3,00	0,00	0,00	90,17
Az. 41885-22 (01)	2.644	2.656	24,92	108,9	0,00	79,48	7,50	-3,00	0,00	0,00	83,98
Az. 41885-22 (03)	2.463	2.475	25,86	108,9	0,00	78,87	7,17	-3,00	0,00	0,00	83,04
Az. 41885-22 (06)	2.989	3.000	23,26	108,9	0,00	80,54	8,09	-3,00	0,00	0,00	85,64
Az. 41885-22 (13)	3.874	3.883	19,64	108,9	0,00	82,78	9,47	-3,00	0,00	0,00	89,26
Az. 42157-23	4.631	4.638	19,51	109,6	0,00	84,33	8,73	-3,00	0,00	0,00	90,06
Az. 42158-23	2.878	2.884	21,54	105,8	0,00	80,20	7,05	-3,00	0,00	0,00	84,25
Az. 42269-21	2.372	2.380	24,87	106,9	0,00	78,53	6,51	-3,00	0,00	0,00	82,04
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.228	2.233	23,56	103,0	0,00	77,98	4,43	-3,00	0,00	0,00	79,41
Az. 42340-18 (01)	2.430	2.435	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	107,7	0,00	77,89	5,25	-3,00	0,00	0,00	80,14
Az. 42340-18 (04)	2.773	2.776	24,73	107,7	0,00	79,87	6,11	-3,00	0,00	0,00	82,98
Az. 42340-18 (05)	3.176	3.179	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	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	104,1	0,00	79,89	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,83
Az. 42567-17	3.179	3.187	20,41	106,1	0,00	81,07	7,63	-3,00	0,00	0,00	85,70
WEA 01	2.104	2.112	26,13	106,1	0,00	77,49	5,50	-3,00	0,00	0,00	79,99
WEA Donn01	1.571	1.585	28,04	104,1	0,00	75,00	4,05	-3,00	0,00	0,00	76,05
WEA Etteln II	3.997	4.005	18,80	108,5	0,00	83,05	9,65	-3,00	0,00	0,00	89,70
WW 01	1.954	1.967	28,85	108,9	0,00	76,87	6,17	-3,00	0,00	0,00	80,05
Summe			43,73								

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

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	1.895	1.909	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	106,5	0,00	77,88	5,80	-3,00	0,00	0,00	80,68
01 Vorh.	3.705	3.709	17,55	104,1	0,00	82,38	7,17	-3,00	0,00	0,00	86,55
02 A33	2.068	2.080	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	106,5	0,00	80,03	6,88	-3,00	0,00	0,00	83,91
03 A33	1.974	1.985	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	106,5	0,00	79,08	6,39	-3,00	0,00	0,00	82,47
04 A33	2.049	2.059	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	106,5	0,00	80,41	7,08	-3,00	0,00	0,00	84,49
05 A33	2.014	2.023	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	106,5	0,00	81,53	7,71	-3,00	0,00	0,00	86,24
06 A33	1.204	1.221	30,46	103,7	0,00	72,73	3,50	-3,00	0,00	0,00	73,23
06 FLE	3.403	3.413	20,09	106,5	0,00	81,66	7,79	-3,00	0,00	0,00	86,45
07 A33	1.443	1.459	28,45	103,7	0,00	74,28	3,96	-3,00	0,00	0,00	75,24
07 FLE neu	4.170	4.179	18,01	107,3	0,00	83,42	8,89	-3,00	0,00	0,00	89,32
08 A33	1.569	1.583	28,77	104,7	0,00	74,99	3,92	-3,00	0,00	0,00	75,91
08 FLE neu	4.055	4.064	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	108,9	0,00	84,56	10,67	-3,00	0,00	0,00	92,24
10 FLE versch.	4.664	4.673	16,87	106,2	0,00	84,39	7,90	-3,00	0,00	0,00	89,29
11 Vorh.	2.740	2.745	23,29	105,9	0,00	79,77	5,88	-3,00	0,00	0,00	82,65
12 FLE	2.285	2.296	25,35	106,5	0,00	78,22	5,97	-3,00	0,00	0,00	81,19
14 Vorh.	3.458	3.462	20,48	105,9	0,00	81,79	6,67	-3,00	0,00	0,00	85,46

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
15 Vorh.	3.083	3.088	21,88	105,9	0,00	80,79	6,27	-3,00	0,00	0,00	84,06
17 Vorh.	2.757	2.761	21,35	104,1	0,00	79,82	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,76
23 Vorh.	2.778	2.783	23,13	105,9	0,00	79,89	5,92	-3,00	0,00	0,00	82,81
35 Vorh.	4.155	4.159	16,62	104,3	0,00	83,38	7,34	-3,00	0,00	0,00	87,72
36 Vorh.	4.067	4.071	16,31	104,1	0,00	83,19	7,60	-3,00	0,00	0,00	87,79
39 Vorh.	3.226	3.230	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	103,3	0,00	80,56	7,37	-3,00	0,00	0,00	84,93
41 Vorh.	2.777	2.782	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	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	108,1	0,00	82,47	7,57	-3,00	0,00	0,00	87,04
Az. 40297-16	4.127	4.133	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	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	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	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	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	108,5	0,00	78,88	4,37	-3,00	0,00	0,00	80,25
Az. 40422-16	3.132	3.142	22,11	107,0	0,00	80,94	6,97	-3,00	0,00	0,00	84,92
Az. 40572-21 (05)	2.437	2.449	25,81	108,1	0,00	78,78	6,52	-3,00	0,00	0,00	82,30
Az. 40572-21 (07)	3.202	3.214	22,31	108,9	0,00	81,14	8,45	-3,00	0,00	0,00	86,59
Az. 40572-21 (12)	3.467	3.478	21,21	108,9	0,00	81,83	8,86	-3,00	0,00	0,00	87,69
Az. 40741-22 (03)	2.759	2.763	27,00	108,5	0,00	79,83	4,71	-3,00	0,00	0,00	81,53
Az. 40786-22 (08)	3.059	3.071	25,53	108,5	0,00	80,74	5,20	-3,00	0,00	0,00	82,94
Az. 40818-18 (01)	2.732	2.737	24,82	109,1	0,00	79,74	7,54	-3,00	0,00	0,00	84,28
Az. 40818-18 (03)	3.039	3.047	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	108,2	0,00	81,86	6,32	-3,00	0,00	0,00	85,18
Az. 40932-23	2.246	2.256	24,37	103,1	0,00	78,07	3,69	-3,00	0,00	0,00	78,75
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.342	2.356	23,87	103,1	0,00	78,44	3,81	-3,00	0,00	0,00	79,25
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.625	1.643	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	102,1	0,00	77,62	3,55	-3,00	0,00	0,00	78,17
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.701	1.716	26,27	103,1	0,00	75,69	4,11	-3,00	0,00	0,00	76,80
Az. 41067-23 (WEA1)	1.771	1.786	25,80	103,1	0,00	76,04	4,24	-3,00	0,00	0,00	77,27
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.705	2.718	22,10	103,1	0,00	79,69	4,34	-3,00	0,00	0,00	81,03
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.429	2.443	23,35	103,1	0,00	78,76	4,02	-3,00	0,00	0,00	79,77
Az. 41884-22 (04)	2.877	2.889	23,78	108,9	0,00	80,22	7,91	-3,00	0,00	0,00	85,12
Az. 41884-22 (09)	3.545	3.556	20,89	108,9	0,00	82,02	8,99	-3,00	0,00	0,00	88,00
Az. 41884-22 (10)	3.252	3.263	22,10	108,9	0,00	81,27	8,53	-3,00	0,00	0,00	86,80
Az. 41884-22 (11)	3.511	3.522	21,03	108,9	0,00	81,93	8,93	-3,00	0,00	0,00	87,87
Az. 41884-22 (15)	3.914	3.923	19,49	108,9	0,00	82,87	9,53	-3,00	0,00	0,00	89,41
Az. 41885-22 (01)	2.505	2.518	25,63	108,9	0,00	79,02	7,25	-3,00	0,00	0,00	83,27
Az. 41885-22 (03)	2.274	2.287	26,90	108,9	0,00	78,19	6,81	-3,00	0,00	0,00	82,00
Az. 41885-22 (06)	2.826	2.839	24,02	108,9	0,00	80,06	7,82	-3,00	0,00	0,00	84,88
Az. 41885-22 (13)	3.668	3.678	20,42	108,9	0,00	82,31	9,17	-3,00	0,00	0,00	88,48
Az. 42157-23	4.397	4.405	20,23	109,6	0,00	83,88	8,46	-3,00	0,00	0,00	89,34
Az. 42158-23	2.645	2.652	22,66	105,8	0,00	79,47	6,65	-3,00	0,00	0,00	83,12
Az. 42269-21	2.602	2.610	23,71	106,9	0,00	79,33	6,86	-3,00	0,00	0,00	83,20
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.372	2.377	22,83	103,0	0,00	78,52	4,62	-3,00	0,00	0,00	80,14
Az. 42340-18 (01)	2.574	2.579	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	107,7	0,00	78,53	5,51	-3,00	0,00	0,00	81,04
Az. 42340-18 (04)	2.927	2.931	24,04	107,7	0,00	80,34	6,33	-3,00	0,00	0,00	83,67
Az. 42340-18 (05)	3.346	3.350	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	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	104,1	0,00	79,22	5,65	-3,00	0,00	0,00	81,87
Az. 42567-17	2.973	2.982	21,25	106,1	0,00	80,49	7,36	-3,00	0,00	0,00	84,85
WEA 01	1.943	1.954	27,11	106,1	0,00	76,82	5,20	-3,00	0,00	0,00	79,02
WEA Donn01	1.424	1.441	29,15	104,1	0,00	74,17	3,76	-3,00	0,00	0,00	74,94
WEA Etteln II	3.767	3.777	19,64	108,5	0,00	82,54	9,32	-3,00	0,00	0,00	88,86
WW 01	1.771	1.786	30,07	108,9	0,00	76,04	5,79	-3,00	0,00	0,00	78,83
Summe			43,42								

## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

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

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	1.731	1.745	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	106,5	0,00	78,66	6,18	-3,00	0,00	0,00	81,83
01 Vorh.	3.870	3.873	16,98	104,1	0,00	82,76	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,13
02 A33	1.874	1.886	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	106,5	0,00	80,66	7,22	-3,00	0,00	0,00	84,88
03 A33	1.764	1.775	28,60	106,4	0,00	75,99	4,86	-3,00	0,00	0,00	77,84
03 FLE	2.742	2.751	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	106,4	0,00	76,31	4,97	-3,00	0,00	0,00	78,28
04 FLE	3.158	3.167	21,10	106,5	0,00	81,01	7,42	-3,00	0,00	0,00	85,43
05 A33	1.804	1.812	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	106,5	0,00	82,07	8,02	-3,00	0,00	0,00	87,09
06 A33	996	1.014	32,51	103,7	0,00	71,12	3,06	-3,00	0,00	0,00	71,18
06 FLE	3.619	3.627	19,25	106,5	0,00	82,19	8,09	-3,00	0,00	0,00	87,28
07 A33	1.259	1.276	29,97	103,7	0,00	73,11	3,61	-3,00	0,00	0,00	73,72
07 FLE neu	4.386	4.394	17,29	107,3	0,00	83,86	9,18	-3,00	0,00	0,00	90,03
08 A33	1.440	1.454	29,73	104,7	0,00	74,25	3,69	-3,00	0,00	0,00	74,94
08 FLE neu	4.269	4.277	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	108,9	0,00	84,95	10,94	-3,00	0,00	0,00	92,89
10 FLE versch.	4.878	4.886	16,26	106,2	0,00	84,78	8,12	-3,00	0,00	0,00	89,90
11 Vorh.	2.937	2.941	22,46	105,9	0,00	80,37	6,11	-3,00	0,00	0,00	83,48
12 FLE	2.499	2.508	24,20	106,5	0,00	78,99	6,34	-3,00	0,00	0,00	82,33
14 Vorh.	3.613	3.616	19,95	105,9	0,00	82,17	6,83	-3,00	0,00	0,00	85,99
15 Vorh.	3.221	3.225	21,35	105,9	0,00	81,17	6,42	-3,00	0,00	0,00	84,59
17 Vorh.	2.886	2.889	20,77	104,1	0,00	80,22	6,12	-3,00	0,00	0,00	83,33
23 Vorh.	2.961	2.965	22,37	105,9	0,00	80,44	6,13	-3,00	0,00	0,00	83,57
35 Vorh.	4.364	4.367	16,01	104,3	0,00	83,80	7,53	-3,00	0,00	0,00	88,33
36 Vorh.	4.272	4.275	15,66	104,1	0,00	83,62	7,83	-3,00	0,00	0,00	88,45
39 Vorh.	3.439	3.442	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	103,3	0,00	81,14	7,66	-3,00	0,00	0,00	85,81
41 Vorh.	2.980	2.984	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	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	108,1	0,00	82,95	7,87	-3,00	0,00	0,00	87,81
Az. 40297-16	4.343	4.348	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	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	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	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	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	108,5	0,00	78,18	4,13	-3,00	0,00	0,00	79,31
Az. 40422-16	3.338	3.347	21,27	107,0	0,00	81,49	7,26	-3,00	0,00	0,00	85,76
Az. 40572-21 (05)	2.640	2.650	24,82	108,1	0,00	79,47	6,82	-3,00	0,00	0,00	83,29
Az. 40572-21 (07)	3.370	3.380	21,61	108,9	0,00	81,58	8,71	-3,00	0,00	0,00	87,29
Az. 40572-21 (12)	3.677	3.685	20,39	108,9	0,00	82,33	9,18	-3,00	0,00	0,00	88,51
Az. 40741-22 (03)	2.579	2.583	27,80	108,5	0,00	79,24	4,49	-3,00	0,00	0,00	80,74
Az. 40786-22 (08)	3.246	3.256	24,83	108,5	0,00	81,25	5,39	-3,00	0,00	0,00	83,64
Az. 40818-18 (01)	2.731	2.735	24,83	109,1	0,00	79,74	7,54	-3,00	0,00	0,00	84,28
Az. 40818-18 (03)	3.132	3.139	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	108,2	0,00	82,37	6,57	-3,00	0,00	0,00	85,94
Az. 40932-23	2.068	2.078	25,30	103,1	0,00	77,35	3,47	-3,00	0,00	0,00	77,82
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.196	2.209	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	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	102,1	0,00	77,10	3,39	-3,00	0,00	0,00	77,50
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.912	1.925	24,90	103,1	0,00	76,69	4,48	-3,00	0,00	0,00	78,17
Az. 41067-23 (WEA1)	1.987	1.999	24,44	103,1	0,00	77,02	4,62	-3,00	0,00	0,00	78,63
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.896	2.907	21,30	103,1	0,00	80,27	4,56	-3,00	0,00	0,00	81,83
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.602	2.614	22,56	103,1	0,00	79,34	4,22	-3,00	0,00	0,00	80,56
Az. 41884-22 (04)	3.027	3.037	23,09	108,9	0,00	80,65	8,16	-3,00	0,00	0,00	85,81
Az. 41884-22 (09)	3.720	3.729	20,22	108,9	0,00	82,43	9,25	-3,00	0,00	0,00	88,68
Az. 41884-22 (10)	3.450	3.460	21,28	108,9	0,00	81,78	8,84	-3,00	0,00	0,00	87,62
Az. 41884-22 (11)	3.703	3.713	20,28	108,9	0,00	82,39	9,22	-3,00	0,00	0,00	88,62
Az. 41884-22 (15)	4.123	4.131	18,75	108,9	0,00	83,32	9,83	-3,00	0,00	0,00	90,15
Az. 41885-22 (01)	2.656	2.667	24,86	108,9	0,00	79,52	7,52	-3,00	0,00	0,00	84,04
Az. 41885-22 (03)	2.464	2.475	25,86	108,9	0,00	78,87	7,17	-3,00	0,00	0,00	83,04
Az. 41885-22 (06)	2.996	3.007	23,23	108,9	0,00	80,56	8,11	-3,00	0,00	0,00	85,67

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 41885-22 (13)	3.870	3.879	19,66	108,9	0,00	82,78	9,47	-3,00	0,00	0,00	89,24
Az. 42157-23	4.608	4.616	19,58	109,6	0,00	84,28	8,71	-3,00	0,00	0,00	89,99
Az. 42158-23	2.855	2.861	21,65	105,8	0,00	80,13	7,01	-3,00	0,00	0,00	84,14
Az. 42269-21	2.397	2.405	24,74	106,9	0,00	78,62	6,55	-3,00	0,00	0,00	82,17
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.215	2.220	23,63	103,0	0,00	77,93	4,42	-3,00	0,00	0,00	79,34
Az. 42340-18 (01)	2.418	2.422	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	107,7	0,00	77,86	5,23	-3,00	0,00	0,00	80,09
Az. 42340-18 (04)	2.762	2.766	24,78	107,7	0,00	79,84	6,09	-3,00	0,00	0,00	82,93
Az. 42340-18 (05)	3.169	3.172	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	106,1	0,00	81,31	6,61	-3,00	0,00	0,00	84,92
Az. 42458-17 (02)	2.745	2.751	21,42	104,1	0,00	79,79	5,90	-3,00	0,00	0,00	82,69
Az. 42567-17	3.147	3.155	20,54	106,1	0,00	80,98	7,59	-3,00	0,00	0,00	85,57
WEA 01	2.111	2.119	26,09	106,1	0,00	77,52	5,51	-3,00	0,00	0,00	80,04
WEA Donn01	1.581	1.595	27,97	104,1	0,00	75,05	4,06	-3,00	0,00	0,00	76,12
WEA Etteln II	3.983	3.991	18,85	108,5	0,00	83,02	9,63	-3,00	0,00	0,00	89,65
WW 01	1.956	1.969	28,84	108,9	0,00	76,88	6,18	-3,00	0,00	0,00	80,06
Summe			43,65								

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

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	1.781	1.794	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	106,5	0,00	78,57	6,14	-3,00	0,00	0,00	81,71
01 Vorh.	3.868	3.871	16,99	104,1	0,00	82,76	7,36	-3,00	0,00	0,00	87,12
02 A33	1.921	1.933	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	106,5	0,00	80,58	7,18	-3,00	0,00	0,00	84,76
03 A33	1.806	1.817	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	106,5	0,00	79,68	6,70	-3,00	0,00	0,00	83,38
04 A33	1.867	1.877	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	106,5	0,00	80,91	7,36	-3,00	0,00	0,00	85,26
05 A33	1.828	1.836	28,21	106,4	0,00	76,28	4,96	-3,00	0,00	0,00	78,24
05 FLE	3.537	3.545	19,56	106,5	0,00	81,99	7,98	-3,00	0,00	0,00	86,97
06 A33	1.039	1.057	32,05	103,7	0,00	71,48	3,16	-3,00	0,00	0,00	71,64
06 FLE	3.582	3.590	19,39	106,5	0,00	82,10	8,04	-3,00	0,00	0,00	87,14
07 A33	1.308	1.324	29,55	103,7	0,00	73,44	3,70	-3,00	0,00	0,00	74,14
07 FLE neu	4.351	4.359	17,40	107,3	0,00	83,79	9,13	-3,00	0,00	0,00	89,92
08 A33	1.490	1.503	29,36	104,7	0,00	74,54	3,78	-3,00	0,00	0,00	75,32
08 FLE neu	4.230	4.239	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	108,9	0,00	84,88	10,90	-3,00	0,00	0,00	92,78
10 FLE versch.	4.840	4.847	16,37	106,2	0,00	84,71	8,08	-3,00	0,00	0,00	89,79
11 Vorh.	2.921	2.925	22,53	105,9	0,00	80,32	6,09	-3,00	0,00	0,00	83,41
12 FLE	2.461	2.471	24,40	106,5	0,00	78,86	6,28	-3,00	0,00	0,00	82,13
14 Vorh.	3.614	3.617	19,94	105,9	0,00	82,17	6,83	-3,00	0,00	0,00	86,00
15 Vorh.	3.228	3.231	21,32	105,9	0,00	81,19	6,43	-3,00	0,00	0,00	84,62
17 Vorh.	2.895	2.898	20,73	104,1	0,00	80,24	6,13	-3,00	0,00	0,00	83,37
23 Vorh.	2.952	2.956	22,40	105,9	0,00	80,41	6,12	-3,00	0,00	0,00	83,54
35 Vorh.	4.341	4.344	16,08	104,3	0,00	83,76	7,51	-3,00	0,00	0,00	88,26
36 Vorh.	4.252	4.255	15,72	104,1	0,00	83,58	7,81	-3,00	0,00	0,00	88,38
39 Vorh.	3.413	3.416	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	103,3	0,00	81,08	7,63	-3,00	0,00	0,00	85,71
41 Vorh.	2.961	2.965	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	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	108,1	0,00	82,89	7,83	-3,00	0,00	0,00	87,72
Az. 40297-16	4.311	4.316	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	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	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	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	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	108,5	0,00	78,23	4,14	-3,00	0,00	0,00	79,37
Az. 40422-16	3.317	3.326	21,36	107,0	0,00	81,44	7,24	-3,00	0,00	0,00	85,67
Az. 40572-21 (05)	2.621	2.631	24,91	108,1	0,00	79,40	6,79	-3,00	0,00	0,00	83,19
Az. 40572-21 (07)	3.367	3.377	21,62	108,9	0,00	81,57	8,71	-3,00	0,00	0,00	87,28

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 40572-21 (12)	3.653	3.662	20,48	108,9	0,00	82,27	9,15	-3,00	0,00	0,00	88,42
Az. 40741-22 (03)	2.586	2.590	27,77	108,5	0,00	79,26	4,50	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 40786-22 (08)	3.235	3.245	24,87	108,5	0,00	81,23	5,38	-3,00	0,00	0,00	83,60
Az. 40818-18 (01)	2.693	2.697	25,00	109,1	0,00	79,62	7,48	-3,00	0,00	0,00	84,10
Az. 40818-18 (03)	3.084	3.090	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	108,2	0,00	82,31	6,54	-3,00	0,00	0,00	85,84
Az. 40932-23	2.117	2.127	25,04	103,1	0,00	77,56	3,53	-3,00	0,00	0,00	78,08
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.246	2.259	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	100,1	0,00	75,02	3,40	-3,00	0,00	0,00	75,42
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.056	2.069	24,35	102,1	0,00	77,31	3,45	-3,00	0,00	0,00	77,77
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.872	1.885	25,15	103,1	0,00	76,51	4,41	-3,00	0,00	0,00	77,92
Az. 41067-23 (WEA1)	1.954	1.967	24,64	103,1	0,00	76,88	4,56	-3,00	0,00	0,00	78,44
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.883	2.894	21,35	103,1	0,00	80,23	4,54	-3,00	0,00	0,00	81,77
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.596	2.608	22,58	103,1	0,00	79,33	4,21	-3,00	0,00	0,00	80,54
Az. 41884-22 (04)	3.029	3.040	23,08	108,9	0,00	80,66	8,16	-3,00	0,00	0,00	85,82
Az. 41884-22 (09)	3.714	3.723	20,24	108,9	0,00	82,42	9,24	-3,00	0,00	0,00	88,66
Az. 41884-22 (10)	3.434	3.444	21,35	108,9	0,00	81,74	8,81	-3,00	0,00	0,00	87,55
Az. 41884-22 (11)	3.690	3.699	20,33	108,9	0,00	82,36	9,20	-3,00	0,00	0,00	88,56
Az. 41884-22 (15)	4.100	4.108	18,83	108,9	0,00	83,27	9,80	-3,00	0,00	0,00	90,07
Az. 41885-22 (01)	2.658	2.669	24,85	108,9	0,00	79,53	7,52	-3,00	0,00	0,00	84,05
Az. 41885-22 (03)	2.451	2.463	25,93	108,9	0,00	78,83	7,14	-3,00	0,00	0,00	82,97
Az. 41885-22 (06)	2.992	3.003	23,25	108,9	0,00	80,55	8,10	-3,00	0,00	0,00	85,65
Az. 41885-22 (13)	3.852	3.861	19,72	108,9	0,00	82,73	9,44	-3,00	0,00	0,00	89,17
Az. 42157-23	4.568	4.575	19,70	109,6	0,00	84,21	8,66	-3,00	0,00	0,00	89,87
Az. 42158-23	2.814	2.821	21,84	105,8	0,00	80,01	6,94	-3,00	0,00	0,00	83,95
Az. 42269-21	2.441	2.449	24,51	106,9	0,00	78,78	6,62	-3,00	0,00	0,00	82,40
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.213	2.217	23,64	103,0	0,00	77,92	4,41	-3,00	0,00	0,00	79,33
Az. 42340-18 (01)	2.415	2.420	26,46	107,7	0,00	78,67	5,58	-3,00	0,00	0,00	81,25
Az. 42340-18 (02)	2.200	2.208	27,59	107,7	0,00	77,88	5,24	-3,00	0,00	0,00	80,12
Az. 42340-18 (04)	2.763	2.766	24,77	107,7	0,00	79,84	6,10	-3,00	0,00	0,00	82,93
Az. 42340-18 (05)	3.175	3.178	22,99	107,7	0,00	81,04	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,71
Az. 42458-17 (01)	3.222	3.227	21,39	106,1	0,00	81,18	6,55	-3,00	0,00	0,00	84,72
Az. 42458-17 (02)	2.696	2.703	21,65	104,1	0,00	79,64	5,83	-3,00	0,00	0,00	82,47
Az. 42567-17	3.098	3.106	20,73	106,1	0,00	80,85	7,52	-3,00	0,00	0,00	85,37
WEA 01	2.107	2.116	26,11	106,1	0,00	77,51	5,51	-3,00	0,00	0,00	80,01
WEA Donn01	1.580	1.594	27,97	104,1	0,00	75,05	4,06	-3,00	0,00	0,00	76,12
WEA Etteln II	3.952	3.960	18,96	108,5	0,00	82,95	9,58	-3,00	0,00	0,00	89,54
WW 01	1.946	1.958	28,91	108,9	0,00	76,84	6,16	-3,00	0,00	0,00	79,99
Summe			43,54								

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

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	1.871	1.884	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	106,5	0,00	78,07	5,90	-3,00	0,00	0,00	80,97
01 Vorh.	3.755	3.758	17,38	104,1	0,00	82,50	7,23	-3,00	0,00	0,00	86,73
02 A33	2.034	2.045	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	106,5	0,00	80,18	6,96	-3,00	0,00	0,00	84,15
03 A33	1.932	1.943	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	106,5	0,00	79,24	6,47	-3,00	0,00	0,00	82,71
04 A33	2.001	2.011	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	106,5	0,00	80,54	7,15	-3,00	0,00	0,00	84,69
05 A33	1.963	1.971	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	106,5	0,00	81,66	7,78	-3,00	0,00	0,00	86,44
06 A33	1.163	1.179	30,84	103,7	0,00	72,43	3,41	-3,00	0,00	0,00	72,84
06 FLE	3.449	3.458	19,90	106,5	0,00	81,78	7,85	-3,00	0,00	0,00	86,63
07 A33	1.412	1.428	28,70	103,7	0,00	74,09	3,90	-3,00	0,00	0,00	74,99
07 FLE neu	4.217	4.226	17,85	107,3	0,00	83,52	8,96	-3,00	0,00	0,00	89,48
08 A33	1.555	1.569	28,87	104,7	0,00	74,91	3,89	-3,00	0,00	0,00	75,80
08 FLE neu	4.099	4.108	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	108,9	0,00	84,65	10,73	-3,00	0,00	0,00	92,38
10 FLE versch.	4.709	4.717	16,74	106,2	0,00	84,47	7,95	-3,00	0,00	0,00	89,42

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
11 Vorh.	2.792	2.797	23,07	105,9	0,00	79,93	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,87
12 FLE	2.329	2.340	25,10	106,5	0,00	78,39	6,04	-3,00	0,00	0,00	81,43
14 Vorh.	3.506	3.510	20,31	105,9	0,00	81,91	6,72	-3,00	0,00	0,00	85,63
15 Vorh.	3.129	3.134	21,70	105,9	0,00	80,92	6,32	-3,00	0,00	0,00	84,24
17 Vorh.	2.802	2.805	21,15	104,1	0,00	79,96	6,00	-3,00	0,00	0,00	82,96
23 Vorh.	2.830	2.834	22,91	105,9	0,00	80,05	5,98	-3,00	0,00	0,00	83,03
35 Vorh.	4.207	4.211	16,47	104,3	0,00	83,49	7,39	-3,00	0,00	0,00	87,88
36 Vorh.	4.119	4.123	16,15	104,1	0,00	83,30	7,66	-3,00	0,00	0,00	87,96
39 Vorh.	3.277	3.281	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	103,3	0,00	80,70	7,45	-3,00	0,00	0,00	85,15
41 Vorh.	2.829	2.834	19,16	103,3	0,00	80,05	7,13	-3,00	0,00	0,00	84,18
Az. 40102-18	1.543	1.553	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	108,1	0,00	82,59	7,64	-3,00	0,00	0,00	87,23
Az. 40297-16	4.176	4.181	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	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	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	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	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	108,5	0,00	78,69	4,30	-3,00	0,00	0,00	80,00
Az. 40422-16	3.184	3.193	21,90	107,0	0,00	81,08	7,05	-3,00	0,00	0,00	85,13
Az. 40572-21 (05)	2.489	2.500	25,55	108,1	0,00	78,96	6,60	-3,00	0,00	0,00	82,56
Az. 40572-21 (07)	3.252	3.263	22,10	108,9	0,00	81,27	8,53	-3,00	0,00	0,00	86,80
Az. 40572-21 (12)	3.519	3.529	21,00	108,9	0,00	81,95	8,94	-3,00	0,00	0,00	87,90
Az. 40741-22 (03)	2.707	2.711	27,23	108,5	0,00	79,66	4,64	-3,00	0,00	0,00	81,31
Az. 40786-22 (08)	3.111	3.122	25,34	108,5	0,00	80,89	5,25	-3,00	0,00	0,00	83,14
Az. 40818-18 (01)	2.710	2.714	24,93	109,1	0,00	79,67	7,51	-3,00	0,00	0,00	84,18
Az. 40818-18 (03)	3.040	3.047	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	108,2	0,00	81,98	6,38	-3,00	0,00	0,00	85,36
Az. 40932-23	2.217	2.227	24,51	103,1	0,00	77,95	3,65	-3,00	0,00	0,00	78,61
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.324	2.337	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	1.635	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	102,1	0,00	77,57	3,53	-3,00	0,00	0,00	78,10
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.743	1.758	25,99	103,1	0,00	75,90	4,18	-3,00	0,00	0,00	77,08
Az. 41067-23 (WEA1)	1.819	1.834	25,48	103,1	0,00	76,27	4,32	-3,00	0,00	0,00	77,59
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.757	2.769	21,87	103,1	0,00	79,85	4,40	-3,00	0,00	0,00	81,25
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.479	2.492	23,11	103,1	0,00	78,93	4,08	-3,00	0,00	0,00	80,01
Az. 41884-22 (04)	2.925	2.936	23,56	108,9	0,00	80,36	7,99	-3,00	0,00	0,00	85,34
Az. 41884-22 (09)	3.596	3.606	20,70	108,9	0,00	82,14	9,06	-3,00	0,00	0,00	88,20
Az. 41884-22 (10)	3.304	3.315	21,88	108,9	0,00	81,41	8,61	-3,00	0,00	0,00	87,02
Az. 41884-22 (11)	3.563	3.573	20,83	108,9	0,00	82,06	9,01	-3,00	0,00	0,00	88,07
Az. 41884-22 (15)	3.965	3.975	19,31	108,9	0,00	82,99	9,61	-3,00	0,00	0,00	89,59
Az. 41885-22 (01)	2.553	2.565	25,38	108,9	0,00	79,18	7,33	-3,00	0,00	0,00	83,51
Az. 41885-22 (03)	2.326	2.338	26,61	108,9	0,00	78,38	6,91	-3,00	0,00	0,00	82,29
Az. 41885-22 (06)	2.876	2.888	23,78	108,9	0,00	80,21	7,90	-3,00	0,00	0,00	85,12
Az. 41885-22 (13)	3.720	3.730	20,22	108,9	0,00	82,43	9,25	-3,00	0,00	0,00	88,68
Az. 42157-23	4.440	4.447	20,10	109,6	0,00	83,96	8,51	-3,00	0,00	0,00	89,47
Az. 42158-23	2.687	2.694	22,46	105,8	0,00	79,61	6,72	-3,00	0,00	0,00	83,33
Az. 42269-21	2.563	2.571	23,90	106,9	0,00	79,20	6,81	-3,00	0,00	0,00	83,01
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.322	2.327	23,08	103,0	0,00	78,34	4,56	-3,00	0,00	0,00	79,89
Az. 42340-18 (01)	2.525	2.529	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	107,7	0,00	78,34	5,43	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 42340-18 (04)	2.877	2.880	24,26	107,7	0,00	80,19	6,26	-3,00	0,00	0,00	83,45
Az. 42340-18 (05)	3.295	3.298	22,51	107,7	0,00	81,36	6,83	-3,00	0,00	0,00	85,20
Az. 42458-17 (01)	3.128	3.133	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	104,1	0,00	79,31	5,69	-3,00	0,00	0,00	81,99
Az. 42567-17	2.999	3.008	21,14	106,1	0,00	80,56	7,39	-3,00	0,00	0,00	84,96
WEA 01	1.993	2.003	26,80	106,1	0,00	77,03	5,29	-3,00	0,00	0,00	79,33
WEA Donn01	1.472	1.488	28,78	104,1	0,00	74,45	3,86	-3,00	0,00	0,00	75,31
WEA Etteln II	3.817	3.825	19,46	108,5	0,00	82,65	9,39	-3,00	0,00	0,00	89,04
WW 01	1.822	1.837	29,72	108,9	0,00	76,28	5,90	-3,00	0,00	0,00	79,18
Summe			43,42								

## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

Schall-Immissionsort: IP D2 WA Hs. GM IP D2 WA Hs. GM Talweg 9

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	2.305	2.316	25,44	106,4	0,00	78,30	5,71	-3,00	0,00	0,00	81,00
01 FLE	1.855	1.869	27,95	106,5	0,00	76,43	5,15	-3,00	0,00	0,00	78,58
01 Vorh.	3.512	3.516	18,25	104,1	0,00	81,92	6,93	-3,00	0,00	0,00	85,86
02 A33	2.497	2.507	24,48	106,4	0,00	78,98	5,98	-3,00	0,00	0,00	81,96
02 FLE	2.447	2.457	24,47	106,5	0,00	78,81	6,25	-3,00	0,00	0,00	82,06
03 A33	2.402	2.412	24,95	106,4	0,00	78,65	5,85	-3,00	0,00	0,00	81,49
03 FLE	2.120	2.133	26,29	106,5	0,00	77,58	5,66	-3,00	0,00	0,00	80,24
04 A33	2.461	2.470	24,66	106,4	0,00	78,85	5,93	-3,00	0,00	0,00	81,78
04 FLE	2.522	2.534	24,07	106,5	0,00	79,08	6,39	-3,00	0,00	0,00	82,46
05 A33	2.391	2.398	25,02	106,4	0,00	78,60	5,83	-3,00	0,00	0,00	81,42
05 FLE	2.955	2.965	21,99	106,5	0,00	80,44	7,10	-3,00	0,00	0,00	84,54
06 A33	1.633	1.646	27,06	103,7	0,00	75,33	4,30	-3,00	0,00	0,00	76,63
06 FLE	2.986	2.997	21,85	106,5	0,00	80,53	7,15	-3,00	0,00	0,00	84,69
07 A33	1.868	1.881	25,50	103,7	0,00	76,49	4,70	-3,00	0,00	0,00	78,19
07 FLE neu	3.760	3.771	19,47	107,3	0,00	82,53	8,33	-3,00	0,00	0,00	87,86
08 A33	1.949	1.961	26,28	104,7	0,00	76,85	4,55	-3,00	0,00	0,00	78,40
08 FLE neu	3.632	3.643	19,95	107,3	0,00	82,23	8,15	-3,00	0,00	0,00	87,38
09 FLE neu	4.345	4.355	17,99	108,9	0,00	83,78	10,13	-3,00	0,00	0,00	90,91
10 FLE versch.	4.242	4.252	18,16	106,2	0,00	83,57	7,43	-3,00	0,00	0,00	88,00
11 Vorh.	2.447	2.452	24,63	105,9	0,00	78,79	5,51	-3,00	0,00	0,00	81,31
12 FLE	1.863	1.878	27,89	106,5	0,00	76,47	5,17	-3,00	0,00	0,00	78,64
14 Vorh.	3.295	3.300	21,07	105,9	0,00	81,37	6,50	-3,00	0,00	0,00	84,87
15 Vorh.	2.970	2.975	22,33	105,9	0,00	80,47	6,14	-3,00	0,00	0,00	83,61
17 Vorh.	2.670	2.675	21,74	104,1	0,00	79,55	5,82	-3,00	0,00	0,00	82,36
23 Vorh.	2.539	2.544	24,20	105,9	0,00	79,11	5,63	-3,00	0,00	0,00	81,74
35 Vorh.	3.808	3.812	17,70	104,3	0,00	82,62	7,02	-3,00	0,00	0,00	86,64
36 Vorh.	3.739	3.743	17,43	104,1	0,00	82,46	7,21	-3,00	0,00	0,00	86,67
39 Vorh.	2.861	2.866	19,02	103,3	0,00	80,15	7,18	-3,00	0,00	0,00	84,32
40 Vorh.	2.644	2.649	20,02	103,3	0,00	79,46	6,86	-3,00	0,00	0,00	83,32
41 Vorh.	2.459	2.464	20,94	103,3	0,00	78,83	6,57	-3,00	0,00	0,00	82,41
Az. 40102-18	2.006	2.014	28,18	107,0	0,00	77,08	4,74	-3,00	0,00	0,00	78,82
Az. 40155-16	3.370	3.379	22,51	108,1	0,00	81,58	7,05	-3,00	0,00	0,00	85,62
Az. 40297-16	3.731	3.737	20,14	105,9	0,00	82,45	6,34	-3,00	0,00	0,00	85,79
Az. 40298-16 (1)	3.540	3.549	20,40	107,0	0,00	82,00	7,57	-3,00	0,00	0,00	86,57
Az. 40298-16 (2)	3.611	3.619	20,14	107,0	0,00	82,17	7,66	-3,00	0,00	0,00	86,83
Az. 40298-16 (3)	3.782	3.791	19,53	107,0	0,00	82,57	7,88	-3,00	0,00	0,00	87,45
Az. 40298-16 (4)	3.642	3.651	20,03	107,0	0,00	82,25	7,70	-3,00	0,00	0,00	86,95
Az. 40401-22 (05n)	2.790	2.794	26,87	108,5	0,00	79,92	4,74	-3,00	0,00	0,00	81,66
Az. 40422-16	2.800	2.811	23,57	107,0	0,00	79,98	6,48	-3,00	0,00	0,00	83,46
Az. 40572-21 (05)	2.122	2.137	27,49	108,1	0,00	77,59	6,02	-3,00	0,00	0,00	80,61
Az. 40572-21 (07)	3.005	3.018	23,18	108,9	0,00	80,59	8,12	-3,00	0,00	0,00	85,72
Az. 40572-21 (12)	3.118	3.130	22,68	108,9	0,00	80,91	8,31	-3,00	0,00	0,00	86,22
Az. 40741-22 (03)	3.045	3.049	25,82	108,5	0,00	80,68	5,03	-3,00	0,00	0,00	82,71
Az. 40786-22 (08)	2.801	2.814	26,57	108,5	0,00	79,99	4,92	-3,00	0,00	0,00	81,91
Az. 40818-18 (01)	2.643	2.647	25,24	109,1	0,00	79,46	7,41	-3,00	0,00	0,00	83,87
Az. 40818-18 (03)	2.767	2.775	23,76	108,1	0,00	79,87	7,49	-3,00	0,00	0,00	84,35
Az. 40865-17	3.102	3.111	24,47	108,2	0,00	80,86	5,87	-3,00	0,00	0,00	83,73
Az. 40932-23	2.665	2.674	22,40	103,1	0,00	79,54	4,18	-3,00	0,00	0,00	80,72
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.733	2.745	22,09	103,1	0,00	79,77	4,26	-3,00	0,00	0,00	81,03
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.976	1.990	22,08	100,1	0,00	76,98	4,04	-3,00	0,00	0,00	78,02
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.497	2.509	22,14	102,1	0,00	78,99	3,99	-3,00	0,00	0,00	79,98
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.274	1.295	29,53	103,1	0,00	73,24	3,29	-3,00	0,00	0,00	73,54
Az. 41067-23 (WEA1)	1.375	1.396	28,68	103,1	0,00	73,90	3,50	-3,00	0,00	0,00	74,39
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.438	2.453	23,30	103,1	0,00	78,79	4,03	-3,00	0,00	0,00	79,82
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.226	2.241	24,34	103,1	0,00	78,01	3,77	-3,00	0,00	0,00	78,78
Az. 41884-22 (04)	2.734	2.748	24,46	108,9	0,00	79,78	7,66	-3,00	0,00	0,00	84,44
Az. 41884-22 (09)	3.325	3.336	21,79	108,9	0,00	81,47	8,64	-3,00	0,00	0,00	87,11
Az. 41884-22 (10)	2.950	2.963	23,43	108,9	0,00	80,43	8,03	-3,00	0,00	0,00	85,46
Az. 41884-22 (11)	3.231	3.243	22,19	108,9	0,00	81,22	8,49	-3,00	0,00	0,00	86,71
Az. 41884-22 (15)	3.564	3.575	20,82	108,9	0,00	82,06	9,01	-3,00	0,00	0,00	88,08
Az. 41885-22 (01)	2.365	2.379	26,38	108,9	0,00	78,53	6,99	-3,00	0,00	0,00	82,52
Az. 41885-22 (03)	2.013	2.029	28,46	108,9	0,00	77,14	6,30	-3,00	0,00	0,00	80,44
Az. 41885-22 (06)	2.626	2.639	25,00	108,9	0,00	79,43	7,47	-3,00	0,00	0,00	83,90

(Fortsetzung nächste Seite)...





## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 41885-22 (13)	3.350	3.361	21,69	108,9	0,00	81,53	8,68	-3,00	0,00	0,00	87,21
Az. 42157-23	3.969	3.979	21,64	109,6	0,00	83,00	7,94	-3,00	0,00	0,00	87,93
Az. 42158-23	2.216	2.225	24,95	105,8	0,00	77,95	5,89	-3,00	0,00	0,00	80,83
Az. 42269-21	3.033	3.040	21,77	106,9	0,00	80,66	7,48	-3,00	0,00	0,00	85,14
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.610	2.615	21,71	103,0	0,00	79,35	4,91	-3,00	0,00	0,00	81,26
Az. 42340-18 (01)	2.810	2.814	24,56	107,7	0,00	79,99	6,16	-3,00	0,00	0,00	83,15
Az. 42340-18 (02)	2.650	2.657	25,28	107,7	0,00	79,49	5,94	-3,00	0,00	0,00	82,42
Az. 42340-18 (04)	3.177	3.180	22,98	107,7	0,00	81,05	6,68	-3,00	0,00	0,00	84,73
Az. 42340-18 (05)	3.623	3.626	21,26	107,7	0,00	82,19	7,26	-3,00	0,00	0,00	86,44
Az. 42458-17 (01)	2.710	2.717	23,58	106,1	0,00	79,68	5,85	-3,00	0,00	0,00	82,53
Az. 42458-17 (02)	2.161	2.171	24,34	104,1	0,00	77,73	5,04	-3,00	0,00	0,00	79,77
Az. 42567-17	2.569	2.580	23,07	106,1	0,00	79,23	6,80	-3,00	0,00	0,00	83,03
WEA 01	1.768	1.779	28,26	106,1	0,00	76,01	4,86	-3,00	0,00	0,00	77,86
WEA Donn01	1.304	1.323	30,13	104,1	0,00	73,43	3,52	-3,00	0,00	0,00	73,95
WEA Etteln II	3.372	3.382	21,20	108,5	0,00	81,58	8,72	-3,00	0,00	0,00	87,30
WW 01	1.540	1.558	31,76	108,9	0,00	74,85	5,28	-3,00	0,00	0,00	77,14
Summe			43,60								

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

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	2.319	2.331	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	106,5	0,00	76,56	5,21	-3,00	0,00	0,00	78,77
01 Vorh.	3.552	3.556	18,10	104,1	0,00	82,02	6,98	-3,00	0,00	0,00	86,00
02 A33	2.503	2.513	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	106,5	0,00	78,89	6,29	-3,00	0,00	0,00	82,18
03 A33	2.401	2.411	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	106,5	0,00	77,64	5,69	-3,00	0,00	0,00	80,33
04 A33	2.452	2.461	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	106,5	0,00	79,10	6,40	-3,00	0,00	0,00	82,50
05 A33	2.374	2.381	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	106,5	0,00	80,49	7,13	-3,00	0,00	0,00	84,62
06 A33	1.633	1.646	27,06	103,7	0,00	75,33	4,30	-3,00	0,00	0,00	76,63
06 FLE	2.996	3.008	21,80	106,5	0,00	80,56	7,17	-3,00	0,00	0,00	84,73
07 A33	1.877	1.890	25,45	103,7	0,00	76,53	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,24
07 FLE neu	3.773	3.784	19,42	107,3	0,00	82,56	8,35	-3,00	0,00	0,00	87,91
08 A33	1.970	1.982	26,16	104,7	0,00	76,94	4,58	-3,00	0,00	0,00	78,52
08 FLE neu	3.639	3.650	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	108,9	0,00	83,80	10,15	-3,00	0,00	0,00	90,95
10 FLE versch.	4.249	4.259	18,14	106,2	0,00	83,59	7,44	-3,00	0,00	0,00	88,02
11 Vorh.	2.479	2.485	24,48	105,9	0,00	78,91	5,56	-3,00	0,00	0,00	81,46
12 FLE	1.872	1.887	27,83	106,5	0,00	76,51	5,19	-3,00	0,00	0,00	78,70
14 Vorh.	3.336	3.341	20,92	105,9	0,00	81,48	6,54	-3,00	0,00	0,00	85,02
15 Vorh.	3.012	3.017	22,16	105,9	0,00	80,59	6,19	-3,00	0,00	0,00	83,78
17 Vorh.	2.714	2.718	21,54	104,1	0,00	79,68	5,88	-3,00	0,00	0,00	82,56
23 Vorh.	2.576	2.581	24,03	105,9	0,00	79,24	5,68	-3,00	0,00	0,00	81,91
35 Vorh.	3.834	3.838	17,61	104,3	0,00	82,68	7,04	-3,00	0,00	0,00	86,73
36 Vorh.	3.767	3.771	17,33	104,1	0,00	82,53	7,25	-3,00	0,00	0,00	86,77
39 Vorh.	2.885	2.890	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	103,3	0,00	79,54	6,89	-3,00	0,00	0,00	83,44
41 Vorh.	2.489	2.495	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	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	108,1	0,00	81,64	7,08	-3,00	0,00	0,00	85,71
Az. 40297-16	3.747	3.754	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	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	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	107,0	0,00	82,64	7,91	-3,00	0,00	0,00	87,56
Az. 40298-16 (4)	3.661	3.671	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	108,5	0,00	79,84	4,71	-3,00	0,00	0,00	81,55
Az. 40422-16	2.828	2.840	23,44	107,0	0,00	80,07	6,53	-3,00	0,00	0,00	83,59
Az. 40572-21 (05)	2.153	2.168	27,32	108,1	0,00	77,72	6,07	-3,00	0,00	0,00	80,79
Az. 40572-21 (07)	3.044	3.057	23,00	108,9	0,00	80,71	8,19	-3,00	0,00	0,00	85,90

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 40572-21 (12)	3.144	3.156	22,56	108,9	0,00	80,98	8,35	-3,00	0,00	0,00	86,34
Az. 40741-22 (03)	3.016	3.020	25,94	108,5	0,00	80,60	5,00	-3,00	0,00	0,00	82,59
Az. 40786-22 (08)	2.837	2.850	26,42	108,5	0,00	80,10	4,96	-3,00	0,00	0,00	82,06
Az. 40818-18 (01)	2.599	2.604	25,44	109,1	0,00	79,31	7,35	-3,00	0,00	0,00	83,66
Az. 40818-18 (03)	2.730	2.739	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	108,2	0,00	80,91	5,89	-3,00	0,00	0,00	83,81
Az. 40932-23	2.676	2.685	22,35	103,1	0,00	79,58	4,19	-3,00	0,00	0,00	80,77
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.752	2.764	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	2.016	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	102,1	0,00	79,07	4,02	-3,00	0,00	0,00	80,09
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.279	1.301	29,48	103,1	0,00	73,28	3,31	-3,00	0,00	0,00	73,59
Az. 41067-23 (WEA1)	1.394	1.414	28,53	103,1	0,00	74,01	3,53	-3,00	0,00	0,00	74,54
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.474	2.489	23,13	103,1	0,00	78,92	4,07	-3,00	0,00	0,00	79,99
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.265	2.281	24,14	103,1	0,00	78,16	3,82	-3,00	0,00	0,00	78,98
Az. 41884-22 (04)	2.776	2.790	24,26	108,9	0,00	79,91	7,73	-3,00	0,00	0,00	84,64
Az. 41884-22 (09)	3.363	3.375	21,63	108,9	0,00	81,56	8,70	-3,00	0,00	0,00	87,27
Az. 41884-22 (10)	2.982	2.995	23,29	108,9	0,00	80,53	8,08	-3,00	0,00	0,00	85,61
Az. 41884-22 (11)	3.265	3.277	22,04	108,9	0,00	81,31	8,55	-3,00	0,00	0,00	86,86
Az. 41884-22 (15)	3.589	3.600	20,72	108,9	0,00	82,13	9,05	-3,00	0,00	0,00	88,18
Az. 41885-22 (01)	2.407	2.421	26,15	108,9	0,00	78,68	7,07	-3,00	0,00	0,00	82,75
Az. 41885-22 (03)	2.049	2.065	28,23	108,9	0,00	77,30	6,37	-3,00	0,00	0,00	80,67
Az. 41885-22 (06)	2.665	2.679	24,80	108,9	0,00	79,56	7,54	-3,00	0,00	0,00	84,10
Az. 41885-22 (13)	3.380	3.391	21,56	108,9	0,00	81,61	8,73	-3,00	0,00	0,00	87,34
Az. 42157-23	3.973	3.983	21,63	109,6	0,00	83,00	7,94	-3,00	0,00	0,00	87,95
Az. 42158-23	2.220	2.229	24,93	105,8	0,00	77,96	5,89	-3,00	0,00	0,00	80,86
Az. 42269-21	3.034	3.041	21,76	106,9	0,00	80,66	7,48	-3,00	0,00	0,00	85,14
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.577	2.581	21,86	103,0	0,00	79,24	4,87	-3,00	0,00	0,00	81,11
Az. 42340-18 (01)	2.776	2.781	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	107,7	0,00	79,39	5,89	-3,00	0,00	0,00	82,28
Az. 42340-18 (04)	3.144	3.148	23,12	107,7	0,00	80,96	6,63	-3,00	0,00	0,00	84,59
Az. 42340-18 (05)	3.592	3.595	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	106,1	0,00	79,62	5,82	-3,00	0,00	0,00	82,44
Az. 42458-17 (02)	2.144	2.155	24,44	104,1	0,00	77,67	5,01	-3,00	0,00	0,00	79,68
Az. 42567-17	2.551	2.562	23,16	106,1	0,00	79,17	6,77	-3,00	0,00	0,00	82,95
WEA 01	1.809	1.821	27,98	106,1	0,00	76,20	4,94	-3,00	0,00	0,00	78,14
WEA Donn01	1.347	1.366	29,76	104,1	0,00	73,71	3,61	-3,00	0,00	0,00	74,32
WEA Etteln II	3.389	3.399	21,13	108,5	0,00	81,63	8,74	-3,00	0,00	0,00	87,37
WW 01	1.579	1.597	31,46	108,9	0,00	75,07	5,37	-3,00	0,00	0,00	77,44
Summe			43,50								

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]	Berechnet [dB(A)]	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	106,4	0,00	78,93	5,96	-3,00	0,00	0,00	81,90
01 FLE	2.121	2.134	26,28	106,5	0,00	77,59	5,67	-3,00	0,00	0,00	80,25
01 Vorh.	3.873	3.878	16,96	104,1	0,00	82,77	7,37	-3,00	0,00	0,00	87,14
02 A33	2.599	2.610	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	106,5	0,00	79,53	6,62	-3,00	0,00	0,00	83,14
03 A33	2.438	2.448	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	106,5	0,00	78,16	5,94	-3,00	0,00	0,00	81,10
04 A33	2.424	2.434	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	106,5	0,00	79,35	6,53	-3,00	0,00	0,00	82,88
05 A33	2.277	2.285	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	106,5	0,00	80,88	7,34	-3,00	0,00	0,00	85,22
06 A33	1.695	1.709	26,62	103,7	0,00	75,66	4,41	-3,00	0,00	0,00	77,06
06 FLE	3.084	3.096	21,41	106,5	0,00	80,82	7,31	-3,00	0,00	0,00	85,12
07 A33	2.001	2.014	24,69	103,7	0,00	77,08	4,92	-3,00	0,00	0,00	79,00
07 FLE neu	3.877	3.888	19,04	107,3	0,00	82,79	8,50	-3,00	0,00	0,00	88,29
08 A33	2.181	2.192	24,95	104,7	0,00	77,82	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,73
08 FLE neu	3.698	3.710	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	108,9	0,00	83,99	10,28	-3,00	0,00	0,00	91,26
10 FLE versch.	4.307	4.318	17,95	106,2	0,00	83,71	7,50	-3,00	0,00	0,00	88,21

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
11 Vorh.	2.751	2.757	23,24	105,9	0,00	79,81	5,89	-3,00	0,00	0,00	82,70
12 FLE	1.961	1.976	27,25	106,5	0,00	76,92	5,36	-3,00	0,00	0,00	79,28
14 Vorh.	3.670	3.675	19,75	105,9	0,00	82,30	6,89	-3,00	0,00	0,00	86,19
15 Vorh.	3.361	3.366	20,83	105,9	0,00	81,54	6,57	-3,00	0,00	0,00	85,11
17 Vorh.	3.068	3.073	19,99	104,1	0,00	80,75	6,36	-3,00	0,00	0,00	84,11
23 Vorh.	2.880	2.886	22,69	105,9	0,00	80,21	6,04	-3,00	0,00	0,00	83,25
35 Vorh.	4.043	4.047	16,96	104,3	0,00	83,14	7,24	-3,00	0,00	0,00	87,38
36 Vorh.	3.998	4.002	16,54	104,1	0,00	83,05	7,52	-3,00	0,00	0,00	87,56
39 Vorh.	3.079	3.085	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	103,3	0,00	80,20	7,20	-3,00	0,00	0,00	84,40
41 Vorh.	2.740	2.746	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	28,29	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	108,1	0,00	82,10	7,35	-3,00	0,00	0,00	86,45
Az. 40297-16	3.882	3.889	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	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	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	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	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	108,5	0,00	79,26	4,50	-3,00	0,00	0,00	80,76
Az. 40422-16	3.062	3.074	22,40	107,0	0,00	80,75	6,88	-3,00	0,00	0,00	84,63
Az. 40572-21 (05)	2.412	2.426	25,93	108,1	0,00	78,70	6,48	-3,00	0,00	0,00	82,18
Az. 40572-21 (07)	3.366	3.379	21,61	108,9	0,00	81,57	8,71	-3,00	0,00	0,00	87,29
Az. 40572-21 (12)	3.357	3.369	21,66	108,9	0,00	81,55	8,69	-3,00	0,00	0,00	87,24
Az. 40741-22 (03)	2.801	2.806	26,82	108,5	0,00	79,96	4,76	-3,00	0,00	0,00	81,72
Az. 40786-22 (08)	3.129	3.142	25,26	108,5	0,00	80,94	5,27	-3,00	0,00	0,00	83,22
Az. 40818-18 (01)	2.237	2.244	27,30	109,1	0,00	78,02	6,79	-3,00	0,00	0,00	81,81
Az. 40818-18 (03)	2.427	2.437	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	108,2	0,00	81,37	6,10	-3,00	0,00	0,00	84,47
Az. 40932-23	2.812	2.821	21,76	103,1	0,00	80,01	4,35	-3,00	0,00	0,00	81,36
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.945	2.957	21,20	103,1	0,00	80,42	4,50	-3,00	0,00	0,00	81,92
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.243	2.257	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	102,1	0,00	79,80	4,27	-3,00	0,00	0,00	81,08
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.359	1.381	28,80	103,1	0,00	73,80	3,47	-3,00	0,00	0,00	74,27
Az. 41067-23 (WEA1)	1.569	1.589	27,18	103,1	0,00	75,02	3,87	-3,00	0,00	0,00	75,89
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.763	2.778	21,84	103,1	0,00	79,87	4,41	-3,00	0,00	0,00	81,28
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.589	2.604	22,60	103,1	0,00	79,31	4,21	-3,00	0,00	0,00	80,52
Az. 41884-22 (04)	3.118	3.131	22,67	108,9	0,00	80,91	8,31	-3,00	0,00	0,00	86,23
Az. 41884-22 (09)	3.672	3.684	20,39	108,9	0,00	82,33	9,18	-3,00	0,00	0,00	88,51
Az. 41884-22 (10)	3.242	3.254	22,14	108,9	0,00	81,25	8,51	-3,00	0,00	0,00	86,76
Az. 41884-22 (11)	3.540	3.552	20,91	108,9	0,00	82,01	8,98	-3,00	0,00	0,00	87,99
Az. 41884-22 (15)	3.797	3.808	19,92	108,9	0,00	82,61	9,36	-3,00	0,00	0,00	88,98
Az. 41885-22 (01)	2.752	2.765	24,38	108,9	0,00	79,83	7,69	-3,00	0,00	0,00	84,52
Az. 41885-22 (03)	2.348	2.362	26,48	108,9	0,00	78,47	6,96	-3,00	0,00	0,00	82,42
Az. 41885-22 (06)	2.988	3.001	23,26	108,9	0,00	80,55	8,10	-3,00	0,00	0,00	85,64
Az. 41885-22 (13)	3.622	3.634	20,59	108,9	0,00	82,21	9,10	-3,00	0,00	0,00	88,31
Az. 42157-23	4.003	4.014	21,52	109,6	0,00	83,07	7,98	-3,00	0,00	0,00	88,05
Az. 42158-23	2.262	2.272	24,69	105,8	0,00	78,13	5,97	-3,00	0,00	0,00	81,10
Az. 42269-21	3.089	3.097	21,53	106,9	0,00	80,82	7,56	-3,00	0,00	0,00	85,38
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.329	2.335	23,04	103,0	0,00	78,36	4,57	-3,00	0,00	0,00	79,93
Az. 42340-18 (01)	2.523	2.529	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	26,49	107,7	0,00	78,66	5,57	-3,00	0,00	0,00	81,22
Az. 42340-18 (04)	2.898	2.903	24,16	107,7	0,00	80,26	6,29	-3,00	0,00	0,00	83,55
Az. 42340-18 (05)	3.364	3.367	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	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	104,1	0,00	77,14	4,81	-3,00	0,00	0,00	78,95
Az. 42567-17	2.413	2.426	23,84	106,1	0,00	78,70	6,57	-3,00	0,00	0,00	82,27
WEA 01	2.147	2.158	25,86	106,1	0,00	77,68	5,58	-3,00	0,00	0,00	80,27
WEA Donn01	1.703	1.719	27,07	104,1	0,00	75,71	4,30	-3,00	0,00	0,00	77,01
WEA Etteln II	3.528	3.539	20,56	108,5	0,00	81,98	8,96	-3,00	0,00	0,00	87,94
WW 01	1.900	1.916	29,18	108,9	0,00	76,65	6,07	-3,00	0,00	0,00	79,72
Summe			42,83								

## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

Schall-Immissionsort: IP E3 (W) Hs. GM IP E3 (W) Hs. GM Auf dem Bühl 11

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	2.505	2.515	24,44	106,4	0,00	79,01	5,99	-3,00	0,00	0,00	82,00
01 FLE	1.931	1.944	27,46	106,5	0,00	76,77	5,30	-3,00	0,00	0,00	79,07
01 Vorh.	3.683	3.686	17,63	104,1	0,00	82,33	7,14	-3,00	0,00	0,00	86,47
02 A33	2.658	2.668	23,71	106,4	0,00	79,52	6,21	-3,00	0,00	0,00	82,73
02 FLE	2.477	2.487	24,31	106,5	0,00	78,91	6,31	-3,00	0,00	0,00	82,22
03 A33	2.526	2.535	24,34	106,4	0,00	79,08	6,02	-3,00	0,00	0,00	82,10
03 FLE	2.101	2.113	26,41	106,5	0,00	77,50	5,63	-3,00	0,00	0,00	80,12
04 A33	2.541	2.549	24,28	106,4	0,00	79,13	6,04	-3,00	0,00	0,00	82,17
04 FLE	2.457	2.469	24,41	106,5	0,00	78,85	6,27	-3,00	0,00	0,00	82,12
05 A33	2.420	2.427	24,87	106,4	0,00	78,70	5,87	-3,00	0,00	0,00	81,57
05 FLE	2.941	2.951	22,05	106,5	0,00	80,40	7,08	-3,00	0,00	0,00	84,48
06 A33	1.769	1.780	26,15	103,7	0,00	76,01	4,53	-3,00	0,00	0,00	77,54
06 FLE	2.933	2.944	22,09	106,5	0,00	80,38	7,07	-3,00	0,00	0,00	84,45
07 A33	2.044	2.055	24,45	103,7	0,00	77,26	4,99	-3,00	0,00	0,00	79,24
07 FLE neu	3.721	3.731	19,61	107,3	0,00	82,44	8,27	-3,00	0,00	0,00	87,71
08 A33	2.175	2.185	24,99	104,7	0,00	77,79	4,90	-3,00	0,00	0,00	79,68
08 FLE neu	3.558	3.569	20,24	107,3	0,00	82,05	8,04	-3,00	0,00	0,00	87,09
09 FLE neu	4.298	4.308	18,14	108,9	0,00	83,69	10,07	-3,00	0,00	0,00	90,76
10 FLE versch.	4.168	4.178	18,40	106,2	0,00	83,42	7,34	-3,00	0,00	0,00	87,76
11 Vorh.	2.558	2.563	24,11	105,9	0,00	79,18	5,65	-3,00	0,00	0,00	81,83
12 FLE	1.807	1.821	28,27	106,5	0,00	76,21	5,06	-3,00	0,00	0,00	78,26
14 Vorh.	3.482	3.487	20,40	105,9	0,00	81,85	6,70	-3,00	0,00	0,00	85,54
15 Vorh.	3.181	3.185	21,50	105,9	0,00	81,06	6,38	-3,00	0,00	0,00	84,44
17 Vorh.	2.893	2.897	20,74	104,1	0,00	80,24	6,13	-3,00	0,00	0,00	83,37
23 Vorh.	2.688	2.693	23,52	105,9	0,00	79,60	5,81	-3,00	0,00	0,00	82,42
35 Vorh.	3.859	3.863	17,54	104,3	0,00	82,74	7,07	-3,00	0,00	0,00	86,81
36 Vorh.	3.810	3.813	17,18	104,1	0,00	82,63	7,30	-3,00	0,00	0,00	86,92
39 Vorh.	2.898	2.902	18,86	103,3	0,00	80,25	7,23	-3,00	0,00	0,00	84,48
40 Vorh.	2.693	2.697	19,79	103,3	0,00	79,62	6,93	-3,00	0,00	0,00	83,55
41 Vorh.	2.548	2.554	20,49	103,3	0,00	79,14	6,71	-3,00	0,00	0,00	82,85
Az. 40102-18	2.095	2.103	27,65	107,0	0,00	77,46	4,89	-3,00	0,00	0,00	79,35
Az. 40155-16	3.400	3.409	22,39	108,1	0,00	81,65	7,09	-3,00	0,00	0,00	85,74
Az. 40297-16	3.717	3.723	20,19	105,9	0,00	82,42	6,33	-3,00	0,00	0,00	85,75
Az. 40298-16 (1)	3.670	3.678	19,93	107,0	0,00	82,31	7,73	-3,00	0,00	0,00	87,05
Az. 40298-16 (2)	3.716	3.724	19,76	107,0	0,00	82,42	7,79	-3,00	0,00	0,00	87,21
Az. 40298-16 (3)	3.871	3.879	19,22	107,0	0,00	82,77	7,98	-3,00	0,00	0,00	87,76
Az. 40298-16 (4)	3.649	3.658	20,00	107,0	0,00	82,27	7,71	-3,00	0,00	0,00	86,97
Az. 40401-22 (05n)	2.754	2.758	27,02	108,5	0,00	79,81	4,70	-3,00	0,00	0,00	81,51
Az. 40422-16	2.873	2.884	23,24	107,0	0,00	80,20	6,59	-3,00	0,00	0,00	83,79
Az. 40572-21 (05)	2.220	2.233	26,95	108,1	0,00	77,98	6,17	-3,00	0,00	0,00	81,15
Az. 40572-21 (07)	3.176	3.188	22,43	108,9	0,00	81,07	8,40	-3,00	0,00	0,00	86,47
Az. 40572-21 (12)	3.172	3.183	22,45	108,9	0,00	81,06	8,40	-3,00	0,00	0,00	86,45
Az. 40741-22 (03)	2.982	2.986	26,08	108,5	0,00	80,50	4,96	-3,00	0,00	0,00	82,46
Az. 40786-22 (08)	2.936	2.948	26,02	108,5	0,00	80,39	5,07	-3,00	0,00	0,00	82,46
Az. 40818-18 (01)	2.393	2.398	26,47	109,1	0,00	78,60	7,03	-3,00	0,00	0,00	82,63
Az. 40818-18 (03)	2.498	2.507	25,03	108,1	0,00	78,98	7,11	-3,00	0,00	0,00	83,09
Az. 40865-17	3.116	3.124	24,42	108,2	0,00	80,89	5,89	-3,00	0,00	0,00	83,78
Az. 40932-23	2.851	2.859	21,60	103,1	0,00	80,12	4,39	-3,00	0,00	0,00	81,52
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.951	2.962	21,18	103,1	0,00	80,43	4,51	-3,00	0,00	0,00	81,94
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.217	2.229	20,73	100,1	0,00	77,96	4,40	-3,00	0,00	0,00	79,36
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.731	2.741	21,10	102,1	0,00	79,76	4,26	-3,00	0,00	0,00	81,02
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.204	1.226	30,15	103,1	0,00	72,77	3,15	-3,00	0,00	0,00	72,92
Az. 41067-23 (WEA1)	1.389	1.409	28,57	103,1	0,00	73,98	3,52	-3,00	0,00	0,00	74,50
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.570	2.584	22,69	103,1	0,00	79,25	4,18	-3,00	0,00	0,00	80,43
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.400	2.414	23,49	103,1	0,00	78,66	3,98	-3,00	0,00	0,00	79,64
Az. 41884-22 (04)	2.934	2.946	23,51	108,9	0,00	80,39	8,00	-3,00	0,00	0,00	85,39
Az. 41884-22 (09)	3.480	3.491	21,15	108,9	0,00	81,86	8,89	-3,00	0,00	0,00	87,75
Az. 41884-22 (10)	3.050	3.062	22,98	108,9	0,00	80,72	8,20	-3,00	0,00	0,00	85,92
Az. 41884-22 (11)	3.347	3.358	21,70	108,9	0,00	81,52	8,68	-3,00	0,00	0,00	87,20
Az. 41884-22 (15)	3.613	3.624	20,63	108,9	0,00	82,18	9,09	-3,00	0,00	0,00	88,27
Az. 41885-22 (01)	2.569	2.582	25,30	108,9	0,00	79,24	7,36	-3,00	0,00	0,00	83,60
Az. 41885-22 (03)	2.155	2.169	27,59	108,9	0,00	77,72	6,58	-3,00	0,00	0,00	81,31
Az. 41885-22 (06)	2.798	2.810	24,16	108,9	0,00	79,97	7,77	-3,00	0,00	0,00	84,74

(Fortsetzung nächste Seite)...

## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 41885-22 (13)	3.433	3.444	21,35	108,9	0,00	81,74	8,81	-3,00	0,00	0,00	87,55
Az. 42157-23	3.875	3.885	21,97	109,6	0,00	82,79	7,82	-3,00	0,00	0,00	87,60
Az. 42158-23	2.126	2.135	25,48	105,8	0,00	77,59	5,72	-3,00	0,00	0,00	80,30
Az. 42269-21	3.170	3.177	21,20	106,9	0,00	81,04	7,67	-3,00	0,00	0,00	85,71
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.516	2.520	22,14	103,0	0,00	79,03	4,80	-3,00	0,00	0,00	80,83
Az. 42340-18 (01)	2.712	2.716	25,01	107,7	0,00	79,68	6,02	-3,00	0,00	0,00	82,70
Az. 42340-18 (02)	2.586	2.593	25,59	107,7	0,00	79,28	5,84	-3,00	0,00	0,00	82,12
Az. 42340-18 (04)	3.085	3.089	23,36	107,7	0,00	80,80	6,55	-3,00	0,00	0,00	84,35
Az. 42340-18 (05)	3.548	3.551	21,54	107,7	0,00	82,01	7,16	-3,00	0,00	0,00	86,17
Az. 42458-17 (01)	2.494	2.501	24,61	106,1	0,00	78,96	5,54	-3,00	0,00	0,00	81,50
Az. 42458-17 (02)	1.961	1.971	25,50	104,1	0,00	76,89	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,61
Az. 42567-17	2.364	2.376	24,09	106,1	0,00	78,52	6,49	-3,00	0,00	0,00	82,01
WEA 01	1.962	1.973	26,99	106,1	0,00	76,90	5,24	-3,00	0,00	0,00	79,14
WEA Donn01	1.531	1.546	28,33	104,1	0,00	74,79	3,97	-3,00	0,00	0,00	75,76
WEA Etteln II	3.361	3.371	21,25	108,5	0,00	81,56	8,70	-3,00	0,00	0,00	87,25
WW 01	1.710	1.726	30,50	108,9	0,00	75,74	5,66	-3,00	0,00	0,00	78,40
Summe			43,26								

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

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	2.511	2.521	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	106,5	0,00	76,92	5,36	-3,00	0,00	0,00	79,28
01 Vorh.	3.719	3.723	17,50	104,1	0,00	82,42	7,19	-3,00	0,00	0,00	86,60
02 A33	2.657	2.667	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	106,5	0,00	79,01	6,36	-3,00	0,00	0,00	82,37
03 A33	2.519	2.528	24,38	106,4	0,00	79,06	6,01	-3,00	0,00	0,00	82,07
03 FLE	2.125	2.137	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	106,4	0,00	79,08	6,02	-3,00	0,00	0,00	82,11
04 FLE	2.475	2.488	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	106,4	0,00	78,64	5,84	-3,00	0,00	0,00	81,48
05 FLE	2.966	2.975	21,94	106,5	0,00	80,47	7,12	-3,00	0,00	0,00	84,59
06 A33	1.764	1.776	26,18	103,7	0,00	75,99	4,52	-3,00	0,00	0,00	77,51
06 FLE	2.953	2.964	21,99	106,5	0,00	80,44	7,10	-3,00	0,00	0,00	84,54
07 A33	2.046	2.057	24,43	103,7	0,00	77,27	4,99	-3,00	0,00	0,00	79,26
07 FLE neu	3.742	3.753	19,53	107,3	0,00	82,49	8,31	-3,00	0,00	0,00	87,79
08 A33	2.186	2.196	24,93	104,7	0,00	77,83	4,91	-3,00	0,00	0,00	79,75
08 FLE neu	3.575	3.586	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	108,9	0,00	83,73	10,10	-3,00	0,00	0,00	90,82
10 FLE versch.	4.185	4.195	18,34	106,2	0,00	83,46	7,36	-3,00	0,00	0,00	87,82
11 Vorh.	2.592	2.598	23,95	105,9	0,00	79,29	5,70	-3,00	0,00	0,00	81,99
12 FLE	1.827	1.842	28,13	106,5	0,00	76,31	5,10	-3,00	0,00	0,00	78,40
14 Vorh.	3.519	3.523	20,27	105,9	0,00	81,94	6,73	-3,00	0,00	0,00	85,67
15 Vorh.	3.217	3.222	21,36	105,9	0,00	81,16	6,42	-3,00	0,00	0,00	84,58
17 Vorh.	2.929	2.933	20,58	104,1	0,00	80,35	6,18	-3,00	0,00	0,00	83,52
23 Vorh.	2.724	2.729	23,36	105,9	0,00	79,72	5,86	-3,00	0,00	0,00	82,58
35 Vorh.	3.888	3.893	17,44	104,3	0,00	82,80	7,10	-3,00	0,00	0,00	86,90
36 Vorh.	3.841	3.845	17,07	104,1	0,00	82,70	7,33	-3,00	0,00	0,00	87,03
39 Vorh.	2.927	2.931	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	103,3	0,00	79,72	6,97	-3,00	0,00	0,00	83,69
41 Vorh.	2.581	2.587	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	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	108,1	0,00	81,72	7,13	-3,00	0,00	0,00	85,86
Az. 40297-16	3.741	3.747	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	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	107,0	0,00	82,50	7,83	-3,00	0,00	0,00	87,33
Az. 40298-16 (3)	3.904	3.912	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	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	108,5	0,00	79,73	4,67	-3,00	0,00	0,00	81,40
Az. 40422-16	2.905	2.916	23,09	107,0	0,00	80,30	6,64	-3,00	0,00	0,00	83,94
Az. 40572-21 (05)	2.253	2.267	26,77	108,1	0,00	78,11	6,23	-3,00	0,00	0,00	81,34
Az. 40572-21 (07)	3.212	3.224	22,27	108,9	0,00	81,17	8,46	-3,00	0,00	0,00	86,63

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 40572-21 (12)	3.202	3.213	22,31	108,9	0,00	81,14	8,45	-3,00	0,00	0,00	86,58
Az. 40741-22 (03)	2.953	2.957	26,19	108,5	0,00	80,42	4,93	-3,00	0,00	0,00	82,34
Az. 40786-22 (08)	2.971	2.983	25,88	108,5	0,00	80,49	5,11	-3,00	0,00	0,00	82,60
Az. 40818-18 (01)	2.358	2.363	26,65	109,1	0,00	78,47	6,98	-3,00	0,00	0,00	82,45
Az. 40818-18 (03)	2.473	2.483	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	108,2	0,00	80,97	5,92	-3,00	0,00	0,00	83,89
Az. 40932-23	2.854	2.862	21,59	103,1	0,00	80,13	4,39	-3,00	0,00	0,00	81,53
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.961	2.972	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	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	102,1	0,00	79,80	4,27	-3,00	0,00	0,00	81,07
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.224	1.246	29,96	103,1	0,00	72,91	3,20	-3,00	0,00	0,00	73,11
Az. 41067-23 (WEA1)	1.417	1.437	28,34	103,1	0,00	74,15	3,58	-3,00	0,00	0,00	74,73
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.605	2.619	22,53	103,1	0,00	79,36	4,23	-3,00	0,00	0,00	80,59
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.436	2.451	23,31	103,1	0,00	78,79	4,03	-3,00	0,00	0,00	79,81
Az. 41884-22 (04)	2.971	2.983	23,34	108,9	0,00	80,49	8,07	-3,00	0,00	0,00	85,56
Az. 41884-22 (09)	3.516	3.527	21,01	108,9	0,00	81,95	8,94	-3,00	0,00	0,00	87,89
Az. 41884-22 (10)	3.083	3.096	22,83	108,9	0,00	80,81	8,25	-3,00	0,00	0,00	86,07
Az. 41884-22 (11)	3.381	3.392	21,56	108,9	0,00	81,61	8,73	-3,00	0,00	0,00	87,34
Az. 41884-22 (15)	3.643	3.654	20,51	108,9	0,00	82,25	9,13	-3,00	0,00	0,00	88,39
Az. 41885-22 (01)	2.606	2.619	25,11	108,9	0,00	79,36	7,43	-3,00	0,00	0,00	83,79
Az. 41885-22 (03)	2.190	2.205	27,38	108,9	0,00	77,87	6,65	-3,00	0,00	0,00	81,52
Az. 41885-22 (06)	2.834	2.847	23,98	108,9	0,00	80,09	7,83	-3,00	0,00	0,00	84,92
Az. 41885-22 (13)	3.465	3.476	21,22	108,9	0,00	81,82	8,86	-3,00	0,00	0,00	87,68
Az. 42157-23	3.889	3.899	21,92	109,6	0,00	82,82	7,83	-3,00	0,00	0,00	87,65
Az. 42158-23	2.142	2.151	25,39	105,8	0,00	77,65	5,75	-3,00	0,00	0,00	80,40
Az. 42269-21	3.165	3.172	21,22	106,9	0,00	81,03	7,66	-3,00	0,00	0,00	85,69
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.485	2.489	22,29	103,0	0,00	78,92	4,76	-3,00	0,00	0,00	80,68
Az. 42340-18 (01)	2.680	2.685	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	107,7	0,00	79,18	5,80	-3,00	0,00	0,00	81,98
Az. 42340-18 (04)	3.054	3.058	23,49	107,7	0,00	80,71	6,51	-3,00	0,00	0,00	84,22
Az. 42340-18 (05)	3.518	3.521	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	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	104,1	0,00	76,89	4,72	-3,00	0,00	0,00	78,60
Az. 42567-17	2.361	2.373	24,11	106,1	0,00	78,51	6,49	-3,00	0,00	0,00	81,99
WEA 01	1.999	2.009	26,76	106,1	0,00	77,06	5,31	-3,00	0,00	0,00	79,37
WEA Donn01	1.567	1.583	28,05	104,1	0,00	74,99	4,04	-3,00	0,00	0,00	76,03
WEA Etteln II	3.385	3.396	21,14	108,5	0,00	81,62	8,74	-3,00	0,00	0,00	87,35
WW 01	1.747	1.763	30,24	108,9	0,00	75,92	5,74	-3,00	0,00	0,00	78,66
Summe			43,17								

### Schall-Immissionsort: IP J IP J Etteln Evers

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	1.840	1.851	28,11	106,4	0,00	76,35	4,98	-3,00	0,00	0,00	78,33
01 FLE	1.859	1.869	27,95	106,5	0,00	76,43	5,15	-3,00	0,00	0,00	78,59
01 Vorh.	3.132	3.135	19,73	104,1	0,00	80,92	6,45	-3,00	0,00	0,00	84,37
02 A33	2.155	2.164	26,26	106,4	0,00	77,71	5,48	-3,00	0,00	0,00	80,18
02 FLE	2.529	2.537	24,05	106,5	0,00	79,09	6,39	-3,00	0,00	0,00	82,48
03 A33	2.190	2.198	26,07	106,4	0,00	77,84	5,53	-3,00	0,00	0,00	80,37
03 FLE	2.352	2.361	24,99	106,5	0,00	78,46	6,08	-3,00	0,00	0,00	81,54
04 A33	2.378	2.384	25,09	106,4	0,00	78,55	5,80	-3,00	0,00	0,00	81,35
04 FLE	2.841	2.849	22,52	106,5	0,00	80,09	6,91	-3,00	0,00	0,00	84,01
05 A33	2.453	2.458	24,72	106,4	0,00	78,81	5,91	-3,00	0,00	0,00	81,73
05 FLE	3.129	3.136	21,24	106,5	0,00	80,93	7,37	-3,00	0,00	0,00	85,30
06 A33	1.456	1.466	28,39	103,7	0,00	74,33	3,97	-3,00	0,00	0,00	75,30
06 FLE	3.258	3.266	20,69	106,5	0,00	81,28	7,57	-3,00	0,00	0,00	85,85
07 A33	1.523	1.534	27,87	103,7	0,00	74,72	4,10	-3,00	0,00	0,00	75,81
07 FLE neu	3.974	3.982	18,70	107,3	0,00	83,00	8,63	-3,00	0,00	0,00	88,63
08 A33	1.406	1.418	30,02	104,7	0,00	74,03	3,63	-3,00	0,00	0,00	74,66
08 FLE neu	3.936	3.944	18,83	107,3	0,00	82,92	8,57	-3,00	0,00	0,00	88,49
09 FLE neu	4.566	4.574	17,27	108,9	0,00	84,21	10,43	-3,00	0,00	0,00	91,63
10 FLE versch.	4.533	4.540	17,27	106,2	0,00	84,14	7,75	-3,00	0,00	0,00	88,90

(Fortsetzung nächste Seite)...

## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
11 Vorh.	2.296	2.301	25,39	105,9	0,00	78,24	5,32	-3,00	0,00	0,00	80,55
12 FLE	2.201	2.210	25,84	106,5	0,00	77,89	5,81	-3,00	0,00	0,00	80,70
14 Vorh.	2.865	2.868	22,77	105,9	0,00	80,15	6,02	-3,00	0,00	0,00	83,17
15 Vorh.	2.465	2.469	24,55	105,9	0,00	78,85	5,54	-3,00	0,00	0,00	81,39
17 Vorh.	2.129	2.133	24,52	104,1	0,00	77,58	5,00	-3,00	0,00	0,00	79,58
23 Vorh.	2.263	2.267	25,56	105,9	0,00	78,11	5,27	-3,00	0,00	0,00	80,38
35 Vorh.	3.780	3.783	17,79	104,3	0,00	82,56	6,99	-3,00	0,00	0,00	86,55
36 Vorh.	3.656	3.659	17,73	104,1	0,00	82,27	7,11	-3,00	0,00	0,00	86,38
39 Vorh.	2.906	2.909	18,82	103,3	0,00	80,28	7,24	-3,00	0,00	0,00	84,52
40 Vorh.	2.666	2.670	19,92	103,3	0,00	79,53	6,89	-3,00	0,00	0,00	83,42
41 Vorh.	2.373	2.377	21,39	103,3	0,00	78,52	6,43	-3,00	0,00	0,00	81,95
Az. 40102-18	1.929	1.935	28,67	107,0	0,00	76,73	4,60	-3,00	0,00	0,00	78,33
Az. 40155-16	3.413	3.420	22,35	108,1	0,00	81,68	7,11	-3,00	0,00	0,00	85,79
Az. 40297-16	3.880	3.884	19,63	105,9	0,00	82,79	6,51	-3,00	0,00	0,00	86,30
Az. 40298-16 (1)	3.289	3.296	21,38	107,0	0,00	81,36	7,23	-3,00	0,00	0,00	85,59
Az. 40298-16 (2)	3.430	3.437	20,83	107,0	0,00	81,72	7,42	-3,00	0,00	0,00	86,14
Az. 40298-16 (3)	3.647	3.654	20,02	107,0	0,00	82,25	7,70	-3,00	0,00	0,00	86,96
Az. 40298-16 (4)	3.736	3.743	19,69	107,0	0,00	82,46	7,82	-3,00	0,00	0,00	87,28
Az. 40401-22 (05n)	2.999	3.002	26,01	108,5	0,00	80,55	4,98	-3,00	0,00	0,00	82,52
Az. 40422-16	2.744	2.753	23,84	107,0	0,00	79,80	6,39	-3,00	0,00	0,00	83,19
Az. 40572-21 (05)	2.038	2.050	28,00	108,1	0,00	77,23	5,87	-3,00	0,00	0,00	80,10
Az. 40572-21 (07)	2.638	2.649	24,95	108,9	0,00	79,46	7,48	-3,00	0,00	0,00	83,95
Az. 40572-21 (12)	3.106	3.115	22,75	108,9	0,00	80,87	8,28	-3,00	0,00	0,00	86,15
Az. 40741-22 (03)	3.315	3.317	24,80	108,5	0,00	81,41	5,32	-3,00	0,00	0,00	83,73
Az. 40786-22 (08)	2.560	2.571	27,63	108,5	0,00	79,20	4,65	-3,00	0,00	0,00	80,85
Az. 40818-18 (01)	3.339	3.342	22,28	109,1	0,00	81,48	8,35	-3,00	0,00	0,00	86,83
Az. 40818-18 (03)	3.507	3.512	20,79	108,1	0,00	81,91	8,42	-3,00	0,00	0,00	87,33
Az. 40865-17	3.199	3.205	24,10	108,2	0,00	81,12	5,98	-3,00	0,00	0,00	84,10
Az. 40932-23	2.234	2.242	24,44	103,1	0,00	78,01	3,67	-3,00	0,00	0,00	78,68
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.187	2.198	24,66	103,1	0,00	77,84	3,62	-3,00	0,00	0,00	78,46
Az. 40934-23 (WEA 06)	1.365	1.382	26,23	100,1	0,00	73,81	3,05	-3,00	0,00	0,00	73,86
Az. 40935-23 (WEA 04)	1.901	1.912	25,23	102,1	0,00	76,63	3,25	-3,00	0,00	0,00	76,89
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.697	1.709	26,32	103,1	0,00	75,66	4,09	-3,00	0,00	0,00	76,75
Az. 41067-23 (WEA1)	1.605	1.619	26,96	103,1	0,00	75,18	3,92	-3,00	0,00	0,00	76,11
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.225	2.238	24,36	103,1	0,00	78,00	3,77	-3,00	0,00	0,00	78,76
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	1.883	1.898	26,23	103,1	0,00	76,57	3,33	-3,00	0,00	0,00	76,89
Az. 41884-22 (04)	2.276	2.288	26,89	108,9	0,00	78,19	6,81	-3,00	0,00	0,00	82,01
Az. 41884-22 (09)	2.998	3.008	23,23	108,9	0,00	80,57	8,11	-3,00	0,00	0,00	85,67
Az. 41884-22 (10)	2.809	2.820	24,11	108,9	0,00	80,00	7,79	-3,00	0,00	0,00	84,79
Az. 41884-22 (11)	3.032	3.042	23,07	108,9	0,00	80,66	8,16	-3,00	0,00	0,00	85,83
Az. 41884-22 (15)	3.547	3.556	20,90	108,9	0,00	82,02	8,98	-3,00	0,00	0,00	88,00
Az. 41885-22 (01)	1.907	1.921	29,15	108,9	0,00	76,67	6,08	-3,00	0,00	0,00	79,75
Az. 41885-22 (03)	1.799	1.813	29,88	108,9	0,00	76,17	5,85	-3,00	0,00	0,00	79,02
Az. 41885-22 (06)	2.270	2.282	26,93	108,9	0,00	78,17	6,80	-3,00	0,00	0,00	81,97
Az. 41885-22 (13)	3.245	3.254	22,14	108,9	0,00	81,25	8,51	-3,00	0,00	0,00	86,76
Az. 42157-23	4.317	4.324	20,49	109,6	0,00	83,72	8,36	-3,00	0,00	0,00	89,08
Az. 42158-23	2.607	2.613	22,86	105,8	0,00	79,34	6,58	-3,00	0,00	0,00	82,93
Az. 42269-21	2.746	2.752	23,04	106,9	0,00	79,79	7,07	-3,00	0,00	0,00	83,87
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.970	2.972	20,17	103,0	0,00	80,46	5,33	-3,00	0,00	0,00	82,80
Az. 42340-18 (01)	3.172	3.174	23,01	107,7	0,00	81,03	6,67	-3,00	0,00	0,00	84,70
Az. 42340-18 (02)	2.938	2.942	23,99	107,7	0,00	80,37	6,35	-3,00	0,00	0,00	83,72
Az. 42340-18 (04)	3.512	3.514	21,68	107,7	0,00	81,92	7,11	-3,00	0,00	0,00	86,03
Az. 42340-18 (05)	3.906	3.908	20,27	107,7	0,00	82,84	7,60	-3,00	0,00	0,00	87,44
Az. 42458-17 (01)	3.349	3.353	20,90	106,1	0,00	81,51	6,71	-3,00	0,00	0,00	85,22
Az. 42458-17 (02)	2.780	2.786	21,27	104,1	0,00	79,90	5,95	-3,00	0,00	0,00	82,85
Az. 42567-17	3.186	3.193	20,38	106,1	0,00	81,09	7,64	-3,00	0,00	0,00	85,72
WEA 01	1.387	1.398	31,15	106,1	0,00	73,91	4,06	-3,00	0,00	0,00	74,97
WEA Donn01	847	869	34,78	104,1	0,00	69,78	2,52	-3,00	0,00	0,00	69,30
WEA Etteln II	3.524	3.532	20,59	108,5	0,00	81,96	8,95	-3,00	0,00	0,00	87,91
WW 01	1.284	1.301	33,95	108,9	0,00	73,28	4,67	-3,00	0,00	0,00	74,95
Summe			44,56								



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

### Schall-Immissionsort: IP X IP X Hisselberg 8

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

WEA

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
01 A33	2.483	2.490	24,56	106,4	0,00	78,93	5,96	-3,00	0,00	0,00	81,88
01 FLE	1.591	1.601	29,84	106,5	0,00	75,09	4,60	-3,00	0,00	0,00	76,69
01 Vorh.	3.290	3.292	19,10	104,1	0,00	81,35	6,65	-3,00	0,00	0,00	85,00
02 A33	2.708	2.714	23,50	106,4	0,00	79,67	6,27	-3,00	0,00	0,00	82,94
02 FLE	2.181	2.188	25,96	106,5	0,00	77,80	5,77	-3,00	0,00	0,00	80,57
03 A33	2.638	2.644	23,83	106,4	0,00	79,44	6,17	-3,00	0,00	0,00	82,62
03 FLE	1.861	1.871	27,94	106,5	0,00	76,44	5,16	-3,00	0,00	0,00	78,60
04 A33	2.714	2.719	23,48	106,4	0,00	79,69	6,28	-3,00	0,00	0,00	82,96
04 FLE	2.277	2.286	25,40	106,5	0,00	78,18	5,95	-3,00	0,00	0,00	81,13
05 A33	2.655	2.659	23,75	106,4	0,00	79,49	6,19	-3,00	0,00	0,00	82,69
05 FLE	2.694	2.701	23,23	106,5	0,00	79,63	6,67	-3,00	0,00	0,00	83,30
06 A33	1.867	1.874	25,55	103,7	0,00	76,45	4,69	-3,00	0,00	0,00	78,14
06 FLE	2.736	2.744	23,02	106,5	0,00	79,77	6,74	-3,00	0,00	0,00	83,51
07 A33	2.073	2.080	24,30	103,7	0,00	77,36	5,03	-3,00	0,00	0,00	79,39
07 FLE neu	3.504	3.512	20,46	107,3	0,00	81,91	7,96	-3,00	0,00	0,00	86,87
08 A33	2.099	2.106	25,44	104,7	0,00	77,47	4,77	-3,00	0,00	0,00	79,24
08 FLE neu	3.388	3.396	20,92	107,3	0,00	81,62	7,78	-3,00	0,00	0,00	86,40
09 FLE neu	4.090	4.098	18,87	108,9	0,00	83,25	9,78	-3,00	0,00	0,00	90,03
10 FLE versch.	3.997	4.004	18,97	106,2	0,00	83,05	7,14	-3,00	0,00	0,00	87,19
11 Vorh.	2.192	2.196	25,93	105,9	0,00	77,83	5,18	-3,00	0,00	0,00	80,01
12 FLE	1.618	1.629	29,63	106,5	0,00	75,24	4,66	-3,00	0,00	0,00	76,90
14 Vorh.	3.086	3.089	21,87	105,9	0,00	80,80	6,27	-3,00	0,00	0,00	84,07
15 Vorh.	2.786	2.788	23,11	105,9	0,00	79,91	5,93	-3,00	0,00	0,00	82,84
17 Vorh.	2.502	2.504	22,56	104,1	0,00	78,97	5,57	-3,00	0,00	0,00	81,54
23 Vorh.	2.302	2.305	25,36	105,9	0,00	78,25	5,32	-3,00	0,00	0,00	80,58
35 Vorh.	3.542	3.545	18,59	104,3	0,00	81,99	6,76	-3,00	0,00	0,00	85,75
36 Vorh.	3.475	3.478	18,39	104,1	0,00	81,83	6,89	-3,00	0,00	0,00	85,71
39 Vorh.	2.595	2.598	20,27	103,3	0,00	79,29	6,78	-3,00	0,00	0,00	83,07
40 Vorh.	2.378	2.381	21,37	103,3	0,00	78,54	6,44	-3,00	0,00	0,00	81,97
41 Vorh.	2.198	2.202	22,35	103,3	0,00	77,85	6,14	-3,00	0,00	0,00	81,00
Az. 40102-18	2.257	2.261	26,75	107,0	0,00	78,09	5,16	-3,00	0,00	0,00	80,25
Az. 40155-16	3.104	3.111	23,64	108,1	0,00	80,86	6,64	-3,00	0,00	0,00	84,50
Az. 40297-16	3.469	3.473	21,09	105,9	0,00	81,81	6,03	-3,00	0,00	0,00	84,84
Az. 40298-16 (1)	3.294	3.300	21,37	107,0	0,00	81,37	7,24	-3,00	0,00	0,00	85,61
Az. 40298-16 (2)	3.355	3.361	21,12	107,0	0,00	81,53	7,32	-3,00	0,00	0,00	85,85
Az. 40298-16 (3)	3.522	3.528	20,48	107,0	0,00	81,95	7,54	-3,00	0,00	0,00	86,49
Az. 40298-16 (4)	3.376	3.383	21,04	107,0	0,00	81,59	7,35	-3,00	0,00	0,00	85,94
Az. 40401-22 (05n)	3.055	3.057	25,79	108,5	0,00	80,71	5,04	-3,00	0,00	0,00	82,74
Az. 40422-16	2.537	2.545	24,86	107,0	0,00	79,11	6,06	-3,00	0,00	0,00	82,17
Az. 40572-21 (05)	1.863	1.874	29,08	108,1	0,00	76,46	5,56	-3,00	0,00	0,00	79,02
Az. 40572-21 (07)	2.783	2.792	24,24	108,9	0,00	79,92	7,74	-3,00	0,00	0,00	84,66
Az. 40572-21 (12)	2.853	2.862	23,91	108,9	0,00	80,13	7,86	-3,00	0,00	0,00	84,99
Az. 40741-22 (03)	3.307	3.309	24,83	108,5	0,00	81,39	5,31	-3,00	0,00	0,00	83,70
Az. 40786-22 (08)	2.557	2.567	27,65	108,5	0,00	79,19	4,64	-3,00	0,00	0,00	80,83
Az. 40818-18 (01)	2.773	2.776	24,64	109,1	0,00	79,87	7,59	-3,00	0,00	0,00	84,46
Az. 40818-18 (03)	2.772	2.777	23,75	108,1	0,00	79,87	7,49	-3,00	0,00	0,00	84,36
Az. 40865-17	2.837	2.843	25,59	108,2	0,00	80,08	5,53	-3,00	0,00	0,00	82,61
Az. 40932-23	2.856	2.861	21,60	103,1	0,00	80,13	4,39	-3,00	0,00	0,00	81,52
Az. 40933-23 (WEA 03)	2.887	2.895	21,46	103,1	0,00	80,23	4,43	-3,00	0,00	0,00	81,66
Az. 40934-23 (WEA 06)	2.098	2.108	21,40	100,1	0,00	77,48	4,22	-3,00	0,00	0,00	78,69
Az. 40935-23 (WEA 04)	2.629	2.637	21,56	102,1	0,00	79,42	4,14	-3,00	0,00	0,00	80,56
Az. 41067-23 (WEA 2)	1.041	1.058	31,78	103,1	0,00	71,49	2,80	-3,00	0,00	0,00	71,29
Az. 41067-23 (WEA1)	1.112	1.129	31,07	103,1	0,00	72,05	2,95	-3,00	0,00	0,00	72,00
Az. 41817-23 (WEA 01)	2.192	2.204	24,54	103,1	0,00	77,86	3,72	-3,00	0,00	0,00	78,59
Az. 41823-23 (WEA Ebb02)	2.006	2.018	25,54	103,1	0,00	77,10	3,48	-3,00	0,00	0,00	77,58
Az. 41884-22 (04)	2.538	2.548	25,47	108,9	0,00	79,12	7,30	-3,00	0,00	0,00	83,43
Az. 41884-22 (09)	3.092	3.101	22,81	108,9	0,00	80,83	8,26	-3,00	0,00	0,00	86,09
Az. 41884-22 (10)	2.693	2.702	24,69	108,9	0,00	79,63	7,58	-3,00	0,00	0,00	84,21
Az. 41884-22 (11)	2.979	2.988	23,32	108,9	0,00	80,51	8,07	-3,00	0,00	0,00	85,58
Az. 41884-22 (15)	3.298	3.306	21,92	108,9	0,00	81,39	8,60	-3,00	0,00	0,00	86,98
Az. 41885-22 (01)	2.173	2.184	27,50	108,9	0,00	77,78	6,61	-3,00	0,00	0,00	81,39
Az. 41885-22 (03)	1.771	1.783	30,09	108,9	0,00	76,02	5,79	-3,00	0,00	0,00	78,81
Az. 41885-22 (06)	2.404	2.415	26,19	108,9	0,00	78,66	7,05	-3,00	0,00	0,00	82,71

(Fortsetzung nächste Seite)...



## DECIBEL - Detaillierte Ergebnisse

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

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Abstand [m]	Schallweg [m]	Berechnet [dB(A)]	LWA [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Ag [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
Az. 41885-22 (13)	3.088	3.097	22,82	108,9	0,00	80,82	8,26	-3,00	0,00	0,00	86,08
Az. 42157-23	3.735	3.742	22,48	109,6	0,00	82,46	7,63	-3,00	0,00	0,00	87,09
Az. 42158-23	1.985	1.991	26,37	105,8	0,00	76,98	5,44	-3,00	0,00	0,00	79,42
Az. 42269-21	3.259	3.263	20,86	106,9	0,00	81,27	7,78	-3,00	0,00	0,00	86,05
Az. 42285-23 (WEA 06)	2.864	2.867	20,61	103,0	0,00	80,15	5,21	-3,00	0,00	0,00	82,36
Az. 42340-18 (01)	3.063	3.065	23,46	107,7	0,00	80,73	6,52	-3,00	0,00	0,00	84,25
Az. 42340-18 (02)	2.912	2.916	24,10	107,7	0,00	80,29	6,31	-3,00	0,00	0,00	83,60
Az. 42340-18 (04)	3.432	3.434	21,98	107,7	0,00	81,72	7,01	-3,00	0,00	0,00	85,73
Az. 42340-18 (05)	3.883	3.884	20,35	107,7	0,00	82,79	7,57	-3,00	0,00	0,00	87,36
Az. 42458-17 (01)	2.585	2.589	24,18	106,1	0,00	79,26	5,67	-3,00	0,00	0,00	81,93
Az. 42458-17 (02)	2.022	2.028	25,16	104,1	0,00	77,14	4,81	-3,00	0,00	0,00	78,96
Az. 42567-17	2.429	2.437	23,78	106,1	0,00	78,74	6,59	-3,00	0,00	0,00	82,32
WEA 01	1.566	1.574	29,75	106,1	0,00	74,94	4,44	-3,00	0,00	0,00	76,38
WEA Donn01	1.145	1.159	31,63	104,1	0,00	72,28	3,18	-3,00	0,00	0,00	72,46
WEA Etteln II	3.110	3.117	22,33	108,5	0,00	80,88	8,29	-3,00	0,00	0,00	86,16
WW 01	1.316	1.330	33,68	108,9	0,00	73,48	4,74	-3,00	0,00	0,00	75,22
Summe			44,47								