

# Vergleich der Betroffenenheiten Einwohner ohne Lärmschutz



Ortsbereiche	Intervalle [dB(A)]	Bezugsfall		PF 1		PF 2		PF 2-1		PF 2-2		PF 2-3		PF 2-5		PF 3		PF 8-1		PF 8-2	
		LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
Alle Gebiete	45 - 50	592	1.716	551	1.713	743	1.683	711	1.629	792	1.703	753	1.693	665	1.753	989	1.496	622	1.682	658	1.637
	50 - 55	2.010	1.241	2.010	1.215	2.159	882	2.126	959	2.140	853	2.134	873	2.259	918	2.121	815	2.404	1.059	2.359	1.089
	55 - 60	1.285	434	1.291	434	1.209	438	1.224	453	1.197	447	1.215	450	1.158	482	1.158	402	936	574	981	576
	60 - 65	663	240	622	231	580	207	616	213	613	177	637	189	666	192	538	210	876	116	848	111
	65 - 70	309	120	306	108	312	24	309	24	285	21	273	24	285	6	306	24	242	3	234	3
	70 - 75	192	15	177	21	87	0	93	0	63	0	78	0	69	0	90	0	21	0	27	0
	> 75	24	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mönchhagen	45 - 50	0	375	0	369	0	464	0	458	0	485	0	473	3	473	9	416	15	418	9	358
	50 - 55	225	497	225	503	441	356	429	371	462	326	444	347	563	329	450	347	641	282	600	282
	55 - 60	455	149	461	149	353	93	347	99	326	111	344	102	254	117	341	93	203	105	223	135
	60 - 65	314	30	305	27	221	63	239	63	227	54	227	60	213	33	215	63	234	0	246	0
	65 - 70	51	63	51	54	63	12	60	12	78	9	66	12	87	0	60	12	30	0	45	0
	70 - 75	66	9	51	12	45	0	48	0	30	0	42	0	3	0	48	0	0	0	0	0
	> 75	12	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Purkshof	45 - 50	0	99	0	99	0	333	0	277	0	333	0	333	0	262	0	378	0	0	0	7
	50 - 55	24	383	24	383	66	149	36	205	72	149	42	149	0	220	90	107	0	383	0	415
	55 - 60	369	36	369	36	380	36	386	36	377	36	404	36	394	33	359	33	197	148	278	114
	60 - 65	98	33	98	30	45	39	69	39	39	39	42	39	94	54	42	39	289	35	225	30
	65 - 70	57	12	57	9	60	12	57	12	66	12	63	12	69	0	60	12	80	3	63	3
	70 - 75	9	6	9	9	18	0	21	0	15	0	18	0	12	0	18	0	3	0	3	0
	> 75	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rövershagen	45 - 50	246	1023	246	1026	486	692	462	701	531	674	498	698	456	722	726	428	360	1022	360	1058
	50 - 55	1476	221	1476	215	1302	165	1311	174	1266	159	1296	162	1338	162	1079	150	1431	165	1437	171
	55 - 60	287	174	287	174	266	237	281	243	260	243	263	237	263	240	225	231	290	243	290	243
	60 - 65	150	132	144	129	186	54	183	60	237	33	234	39	234	36	189	57	231	30	234	30
	65 - 70	126	45	123	45	120	0	123	0	72	0	75	0	75	0	117	0	63	0	57	0
	70 - 75	117	0	117	0	18	0	18	0	12	0	12	0	12	0	18	0	12	0	18	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Häschendorf	45 - 50	33	39	33	39	66	3	57	3	75	6	63	3	96	3	60	3	114	0	27	48
	50 - 55	111	9	111	9	78	15	87	15	69	15	81	15	48	6	84	15	30	9	117	9
	55 - 60	9	6	9	6	6	0	6	0	3	0	6	0	3	9	6	0	6	6	9	6
	60 - 65	6	0	6	0	9	0	9	0	12	0	9	0	12	0	9	0	9	0	6	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# Vergleich der Betroffenheiten Einwohner ohne Lärmschutz



Ortsbereiche	Intervalle [dB(A)]	Bezugsfall		PF 1		PF 2		PF 2-1		PF 2-2		PF 2-3		PF 2-5		PF 3		PF 8-1		PF 8-2	
		LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
Klein Kussewitz	45 - 50	159	51	159	51	78	75	87	75	72	81	78	75	3	171	78	72	36	120	126	69
	50 - 55	99	41	99	15	177	41	168	41	183	41	177	41	216	27	177	41	216	44	129	41
	55 - 60	24	51	24	51	27	45	27	45	27	45	27	45	54	53	27	45	30	45	27	45
	60 - 65	53	45	27	45	53	51	53	51	53	51	53	51	41	69	53	51	53	51	53	51
	65 - 70	75	0	75	0	69	0	69	0	69	0	69	0	54	6	69	0	69	0	69	0
	70 - 75	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0	42	0	6	0	6	0	6	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volkenshagen	45 - 50	142	42	101	42	113	83	105	82	114	76	114	84	107	95	113	148	97	92	136	85
	50 - 55	30	12	30	12	86	9	86	9	82	16	85	9	85	24	196	24	77	27	67	9
	55 - 60	33	0	33	0	45	0	42	0	48	0	45	0	64	0	65	0	72	0	40	0
	60 - 65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberhagen	45 - 50	12	87	12	87	0	33	0	33	0	48	0	27	0	27	3	51	0	30	0	12
	50 - 55	45	78	45	78	9	147	9	144	6	147	9	150	9	150	45	132	9	150	9	162
	55 - 60	108	18	108	18	132	27	135	30	156	12	126	30	126	30	135	0	138	27	114	33
	60 - 65	42	0	42	0	66	0	63	0	45	0	72	0	72	0	24	0	60	0	84	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

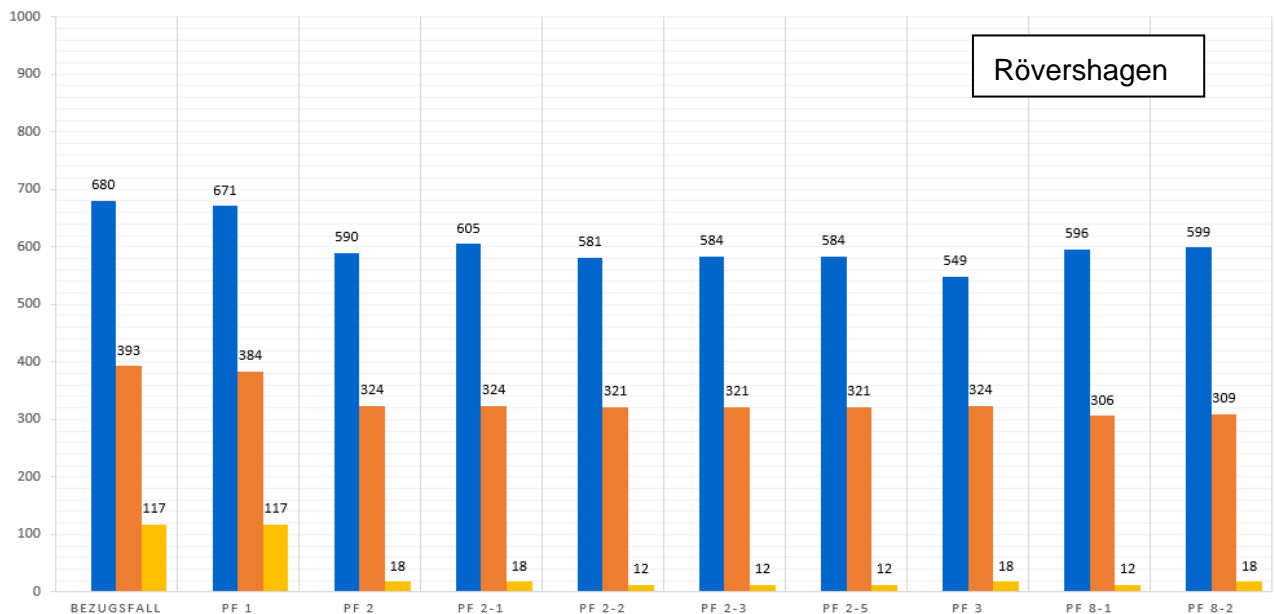
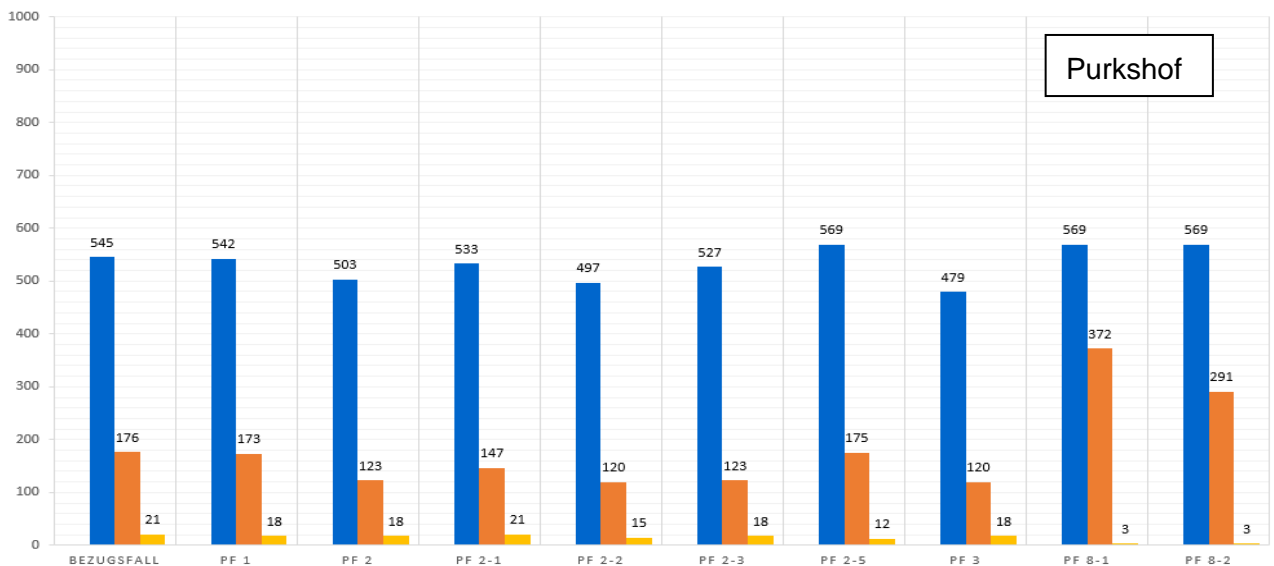
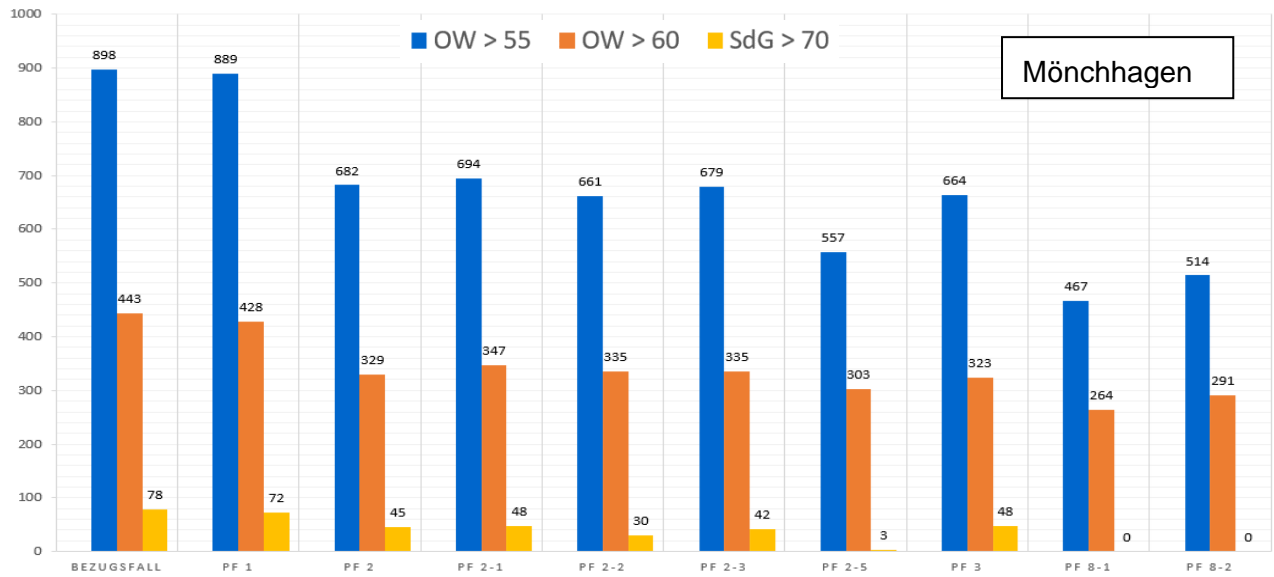
## Überschreitung von Richtwerten

Ortsbereiche	Pegelbereiche Tag [dB(A)]		Anzahl der betroffenen Einwohner in den Planfällen									
			Bezugsfall	PF 1	PF 2	PF 2-1	PF 2-2	PF 2-3	PF 2-5	PF 3	PF 8-1	PF 8-2
Mönchshagen	OW	> 55	898	889	682	694	661	679	557	664	467	514
		> 60	443	428	329	347	335	335	303	323	264	291
	SdG	> 70	78	72	45	48	30	42	3	48	0	0
Purkshof	OW	> 55	545	542	503	533	497	527	569	479	569	569
		> 60	176	173	123	147	120	123	175	120	372	291
	SdG	> 70	21	18	18	21	15	18	12	18	3	3
Rövershagen	OW	> 55	680	671	590	605	581	584	584	549	596	599
		> 60	393	384	324	324	321	321	321	324	306	309
	SdG	> 70	117	117	18	18	12	12	12	18	12	18
Häschendorf	OW	> 55	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		> 60	6	6	9	9	12	9	12	9	9	6
	SdG	> 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klein Kussewitz	OW	> 55	152	126	155	155	155	155	191	155	158	155
		> 60	128	102	128	128	128	128	137	128	128	128
	SdG	> 70	0	0	6	6	6	6	42	6	6	6
Volkenshagen	OW	> 55	33	33	45	42	48	45	64	71	72	40
		> 60	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	SdG	> 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberhagen	OW	> 55	150	150	198	198	201	198	198	159	198	198
		> 60	42	42	66	63	45	72	72	24	60	84
	SdG	> 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legende:			Orientierungswert nach DIN 18005 für Mischgebiete (60 dB(A)) und für allgemeine Wohngebiete (55 dB(A))									
			SdG Schwelle der Gesundheitsgefährdung									

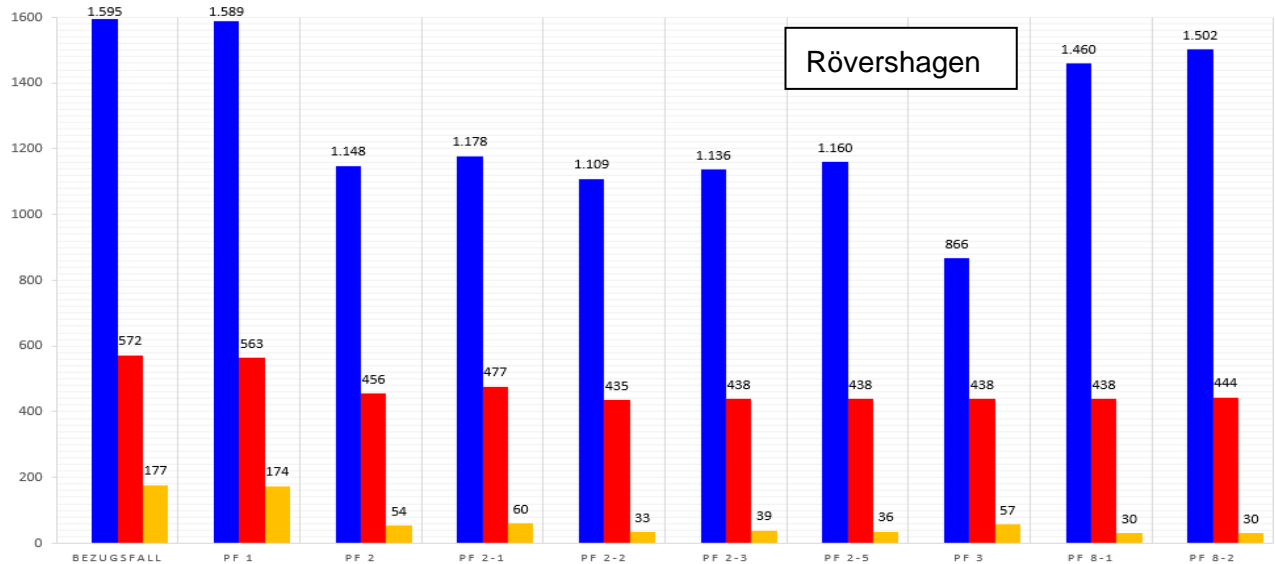
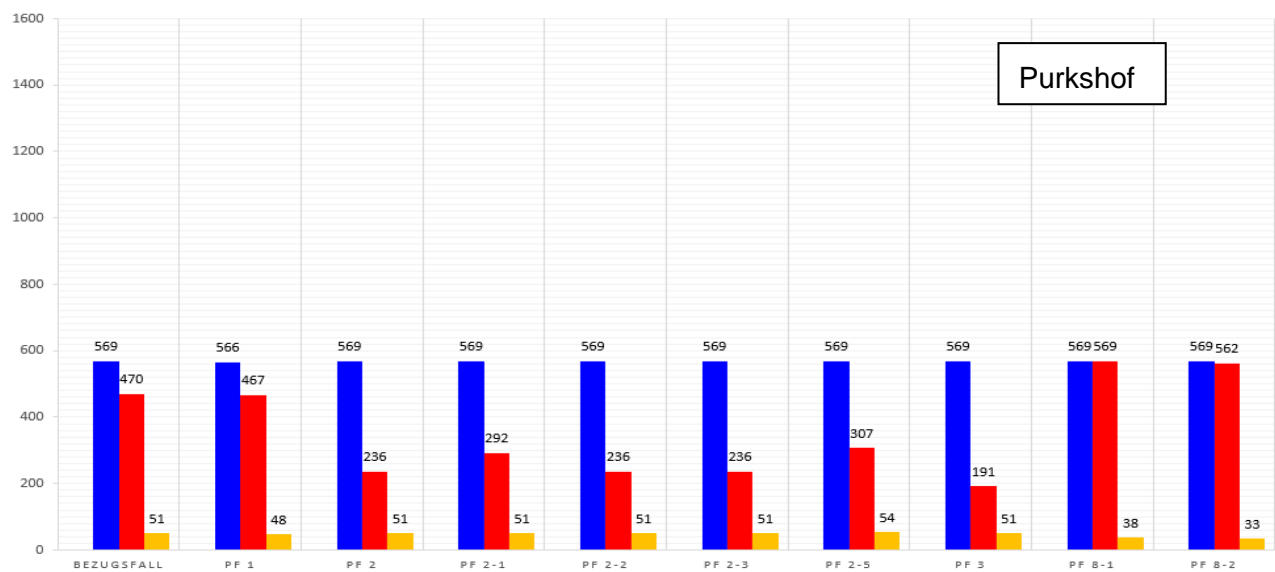
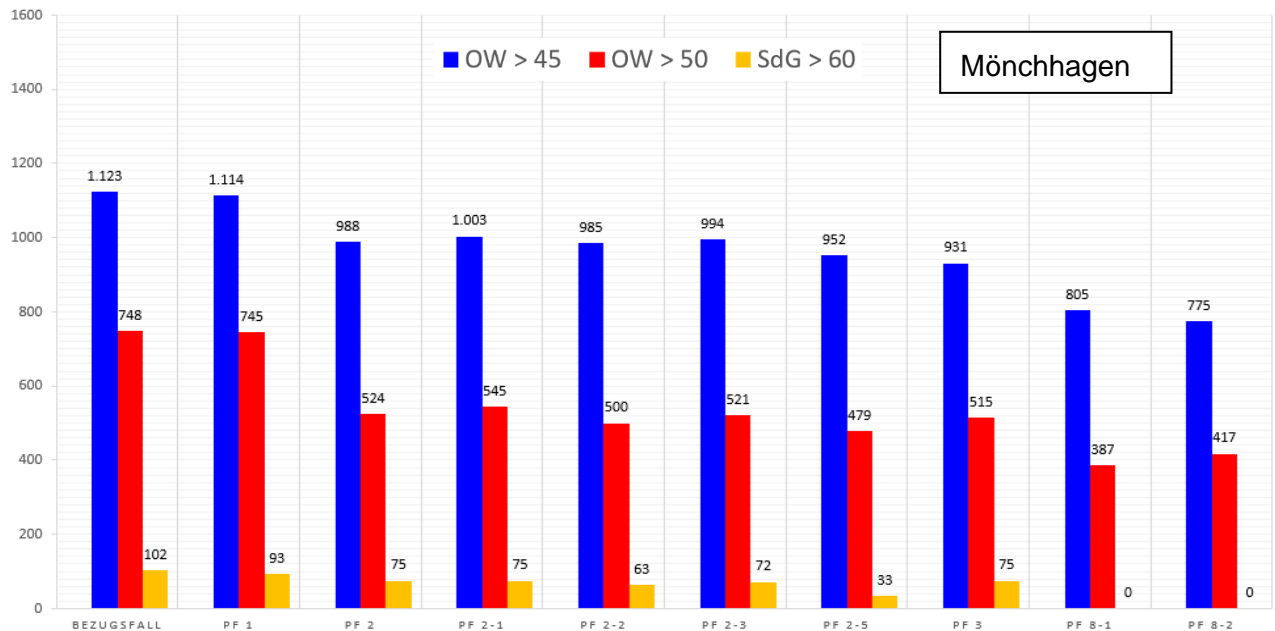
## Überschreitung von Richtwerten

Ortsbereiche	Pegelbereiche Nacht [dB(A)]		Anzahl der betroffenen Einwohner in den Planfällen									
			Bezugsfall	PF 1	PF 2	PF 2-1	PF 2-2	PF 2-3	PF 2-5	PF 3	PF 8-1	PF 8-2
Mönchshagen												
	OW	> 45	1.123	1.114	988	1.003	985	994	952	931	805	775
		> 50	748	745	524	545	500	521	479	515	387	417
	SdG	> 60	102	93	75	75	63	72	33	75	0	0
Purkshof												
	OW	> 45	569	566	569	569	569	569	569	569	569	569
		> 50	470	467	236	292	236	236	307	191	569	562
	SdG	> 60	51	48	51	51	51	51	54	51	38	33
Rövershagen												
	OW	> 45	1.595	1.589	1.148	1.178	1.109	1.136	1.160	866	1.460	1.502
		> 50	572	563	456	477	435	438	438	438	438	444
	SdG	> 60	177	174	54	60	33	39	36	57	30	30
Häschendorf												
	OW	> 45	54	54	18	18	21	18	18	18	15	63
		> 50	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	SdG	> 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klein Kussewitz												
	OW	> 45	188	162	212	212	218	212	326	209	260	206
		> 50	137	111	137	137	137	137	155	137	140	137
	SdG	> 60	45	45	51	51	51	51	75	51	51	51
Volkenshagen												
	OW	> 45	54	54	92	91	92	93	119	172	119	94
		> 50	12	12	9	9	16	9	24	24	27	9
	SdG	> 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberhagen												
	OW	> 45	183	183	207	207	207	207	207	183	207	207
		> 50	96	96	174	174	159	180	180	132	177	195
	SdG	> 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legende:			Orientierungswert nach DIN 18005 für Mischgebiete (50 dB(A)) und für allgemeine Wohngebiete (45 dB(A))									
			SdG Schwelle der Gesundheitsgefährdung									

Tag



Nacht



## Änderungen der Betroffenheiten durch die Planfälle

Differenz der Betroffenheiten von Einwohnern der Planfälle zum Bezugsfall																			
Ortsbereiche	Intervalle [dB(A)]	PF 1		PF 2		PF 2-1		PF 2-2		PF 2-3		PF 2-5		PF 3		PF 8-1		PF 8-2	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Alle Gebiete	45 - 50	-41	-3	151	-33	119	-87	200	-13	161	-23	73	37	397	-220	30	-34	66	-79
	50 - 55	0	-26	149	-359	116	-282	130	-388	124	-368	249	-323	111	-426	394	-182	349	-152
	55 - 60	6	0	-76	4	-61	19	-88	13	-70	16	-127	48	-127	-32	-349	140	-304	142
	60 - 65	-41	-9	-83	-33	-47	-27	-50	-63	-26	-51	3	-48	-125	-30	213	-124	185	-129
	65 - 70	-3	-12	3	-96	0	-96	-24	-99	-36	-96	-24	-114	-3	-96	-67	-117	-75	-117
	70 - 75	-15	6	-105	-15	-99	-15	-129	-15	-114	-15	-123	-15	-102	-15	-171	-15	-165	-15
	> 75	6	0	-24	0	-24	0	-24	0	-24	0	-24	0	-24	0	-24	0	-24	0
Mönchshagen	45 - 50	0	-6	0	89	0	83	0	110	0	98	3	98	9	41	15	43	9	-17
	50 - 55	0	6	216	-141	204	-126	237	-171	219	-150	338	-168	225	-150	416	-215	375	-215
	55 - 60	6	0	-102	-56	-108	-50	-129	-38	-111	-47	-201	-32	-114	-56	-252	-44	-232	-14
	60 - 65	-9	-3	-93	33	-75	33	-87	24	-87	30	-101	3	-99	33	-80	-30	-68	-30
	65 - 70	0	-9	12	-51	9	-51	27	-54	15	-51	36	-63	9	-51	-21	-63	-6	-63
	70 - 75	-15	3	-21	-9	-18	-9	-36	-9	-24	-9	-63	-9	-18	-9	-66	-9	-66	-9
	> 75	9	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0
Purkshof	45 - 50	0	0	0	234	0	178	0	234	0	234	0	163	0	279	0	-99	0	-92
	50 - 55	0	0	42	-234	12	-178	48	-234	18	-234	-24	-163	66	-276	-24	0	-24	32
	55 - 60	0	0	11	0	17	0	8	0	35	0	25	-3	-10	-3	-172	112	-91	78
	60 - 65	0	-3	-53	6	-29	6	-59	6	-56	6	-4	21	-56	6	191	2	127	-3
	65 - 70	0	-3	3	0	0	0	9	0	6	0	12	-12	3	0	23	-9	6	-9
	70 - 75	0	3	9	-6	12	-6	6	-6	9	-6	3	-6	9	-6	-6	-6	-6	-6
	> 75	-3	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0	-12	0
Rövershagen	45 - 50	0	3	240	-331	216	-322	285	-349	252	-325	210	-301	480	-595	114	-1	114	35
	50 - 55	0	-6	-174	-56	-165	-47	-210	-62	-180	-59	-138	-59	-397	-71	-45	-56	-39	-50
	55 - 60	0	0	-21	63	-6	69	-27	69	-24	63	-24	66	-62	57	3	69	3	69
	60 - 65	-6	-3	36	-78	33	-72	87	-99	84	-93	84	-96	39	-75	81	-102	84	-102
	65 - 70	-3	0	-6	-45	-3	-45	-54	-45	-51	-45	-51	-45	-9	-45	-63	-45	-69	-45
	70 - 75	0	0	-99	0	-99	0	-105	0	-105	0	-105	0	-99	0	-105	0	-99	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Änderungen der Betroffenheiten durch die Planfälle

Ortsbereiche	Intervalle [dB(A)]	Differenz der Betroffenheiten von Einwohnern der Planfälle zum Bezugsfall																	
		PF 1		PF 2		PF 2-1		PF 2-2		PF 2-3		PF 2-5		PF 3		PF 8-1		PF 8-2	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Häschendorf	45 - 50	0	0	33	-36	24	-36	42	-33	30	-36	63	-36	27	-36	81	-39	-6	9
	50 - 55	0	0	-33	6	-24	6	-42	6	-30	6	-63	-3	-27	6	-81	0	6	0
	55 - 60	0	0	-3	-6	-3	-6	-6	-6	-3	-6	-6	3	-3	-6	-3	0	0	0
	60 - 65	0	0	3	0	3	0	6	0	3	0	6	0	3	0	3	0	0	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klein Kussewitz	45 - 50	0	0	-81	24	-72	24	-87	30	-81	24	-156	120	-81	21	-123	69	-33	18
	50 - 55	0	-26	78	0	69	0	84	0	78	0	117	-14	78	0	117	3	30	0
	55 - 60	0	0	3	-6	3	-6	3	-6	3	-6	30	2	3	-6	6	-6	3	-6
	60 - 65	-26	0	0	6	0	6	0	6	0	6	-12	24	0	6	0	6	0	6
	65 - 70	0	0	-6	0	-6	0	-6	0	-6	0	-21	6	-6	0	-6	0	-6	0
	70 - 75	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0	42	0	6	0	6	0	6	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volkenshagen	45 - 50	-41	0	-29	41	-37	40	-28	34	-28	42	-35	53	-29	106	-45	50	-6	43
	50 - 55	0	0	56	-3	56	-3	52	4	55	-3	55	12	166	12	47	15	37	-3
	55 - 60	0	0	12	0	9	0	15	0	12	0	31	0	32	0	39	0	7	0
	60 - 65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberhagen	45 - 50	0	0	-12	-54	-12	-54	-12	-39	-12	-60	-12	-60	-9	-36	-12	-57	-12	-75
	50 - 55	0	0	-36	69	-36	66	-39	69	-36	72	-36	72	0	54	-36	72	-36	84
	55 - 60	0	0	24	9	27	12	48	-6	18	12	18	12	27	-18	30	9	6	15
	60 - 65	0	0	24	0	21	0	3	0	30	0	30	0	-18	0	18	0	42	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## Änderungen der Betroffenheiten durch die Planfälle

Ortsbereiche	Intervalle [dB(A)]	Differenz der Betroffenheiten von Einwohnern der Planfälle zum Planfall 1															
		PF 2		PF 2-1		PF 2-2		PF 2-3		PF 2-5		PF 3		PF 8-1		PF 8-2	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Alle Gebiete	45 - 50	192	-30	160	-84	241	-10	202	-20	114	40	438	-217	71	-31	107	-76
	50 - 55	149	-333	116	-256	130	-362	124	-342	249	-297	111	-400	394	-156	349	-126
	55 - 60	-82	4	-67	19	-94	13	-76	16	-133	48	-133	-32	-355	140	-310	142
	60 - 65	-42	-24	-6	-18	-9	-54	15	-42	44	-39	-84	-21	254	-115	226	-120
	65 - 70	6	-84	3	-84	-21	-87	-33	-84	-21	-102	0	-84	-64	-105	-72	-105
	70 - 75	-90	-21	-84	-21	-114	-21	-99	-21	-108	-21	-87	-21	-156	-21	-150	-21
	> 75	-30	0	-30	0	-30	0	-30	0	-30	0	-30	0	-30	0	-30	0
Mönchhagen	45 - 50	0	95	0	89	0	116	0	104	3	104	9	47	15	49	9	-11
	50 - 55	216	-147	204	-132	237	-177	219	-156	338	-174	225	-156	416	-221	375	-221
	55 - 60	-108	-56	-114	-50	-135	-38	-117	-47	-207	-32	-120	-56	-258	-44	-238	-14
	60 - 65	-84	36	-66	36	-78	27	-78	33	-92	6	-90	36	-71	-27	-59	-27
	65 - 70	12	-42	9	-42	27	-45	15	-42	36	-54	9	-42	-21	-54	-6	-54
	70 - 75	-6	-12	-3	-12	-21	-12	-9	-12	-48	-12	-3	-12	-51	-12	-51	-12
	> 75	-21	0	-21	0	-21	0	-21	0	-21	0	-21	0	-21	0	-21	0
Purkshof	45 - 50	0	234	0	178	0	234	0	234	0	163	0	279	0	-99	0	-92
	50 - 55	42	-234	12	-178	48	-234	18	-234	-24	-163	66	-276	-24	0	-24	32
	55 - 60	11	0	17	0	8	0	35	0	25	-3	-10	-3	-172	112	-91	78
	60 - 65	-53	9	-29	9	-59	9	-56	9	-4	24	-56	9	191	5	127	0
	65 - 70	3	3	0	3	9	3	6	3	12	-9	3	3	23	-6	6	-6
	70 - 75	9	-9	12	-9	6	-9	9	-9	3	-9	9	-9	-6	-9	-6	-9
	> 75	-9	0	-9	0	-9	0	-9	0	-9	0	-9	0	-9	0	-9	0
Rövershagen	45 - 50	240	-334	216	-325	285	-352	252	-328	210	-304	480	-598	114	-4	114	32
	50 - 55	-174	-50	-165	-41	-210	-56	-180	-53	-138	-53	-397	-65	-45	-50	-39	-44
	55 - 60	-21	63	-6	69	-27	69	-24	63	-24	66	-62	57	3	69	3	69
	60 - 65	42	-75	39	-69	93	-96	90	-90	90	-93	45	-72	87	-99	90	-99
	65 - 70	-3	-45	0	-45	-51	-45	-48	-45	-48	-45	-6	-45	-60	-45	-66	-45
	70 - 75	-99	0	-99	0	-105	0	-105	0	-105	0	-99	0	-105	0	-99	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Änderungen der Betroffenheiten durch die Planfälle

Ortsbereiche	Intervalle [dB(A)]	Differenz der Betroffenheiten von Einwohnern der Planfälle zum Planfall 1															
		PF 2		PF 2-1		PF 2-2		PF 2-3		PF 2-5		PF 3		PF 8-1		PF 8-2	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Häschenndorf	45 - 50	33	-36	24	-36	42	-33	30	-36	63	-36	27	-36	81	-39	-6	9
	50 - 55	-33	6	-24	6	-42	6	-30	6	-63	-3	-27	6	-81	0	6	0
	55 - 60	-3	-6	-3	-6	-6	-6	-3	-6	-6	3	-3	-6	-3	0	0	0
	60 - 65	3	0	3	0	6	0	3	0	6	0	3	0	3	0	0	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klein Kussewitz	45 - 50	-81	24	-72	24	-87	30	-81	24	-156	120	-81	21	-123	69	-33	18
	50 - 55	78	26	69	26	84	26	78	26	117	12	78	26	117	29	30	26
	55 - 60	3	-6	3	-6	3	-6	3	-6	30	2	3	-6	6	-6	3	-6
	60 - 65	26	6	26	6	26	6	26	6	14	24	26	6	26	6	26	6
	65 - 70	-6	0	-6	0	-6	0	-6	0	-21	6	-6	0	-6	0	-6	0
	70 - 75	6	0	6	0	6	0	6	0	42	0	6	0	6	0	6	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volkenshagen	45 - 50	12	41	4	40	13	34	13	42	6	53	12	106	-4	50	35	43
	50 - 55	56	-3	56	-3	52	4	55	-3	55	12	166	12	47	15	37	-3
	55 - 60	12	0	9	0	15	0	12	0	31	0	32	0	39	0	7	0
	60 - 65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberhagen	45 - 50	-12	-54	-12	-54	-12	-39	-12	-60	-12	-60	-9	-36	-12	-57	-12	-75
	50 - 55	-36	69	-36	66	-39	69	-36	72	-36	72	0	54	-36	72	-36	84
	55 - 60	24	9	27	12	48	-6	18	12	18	12	27	-18	30	9	6	15
	60 - 65	24	0	21	0	3	0	30	0	30	0	-18	0	18	0	42	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# Betroffenheiten Einwohner mit aktivem Lärmschutz



Ortsbereiche	Intervalle	PF 1		PF 8-1		PF 8-2	
	[dB(A)]	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
Alle Gebiete	45 - 50	616	1.710	877	1.473	650	1.679
	50 - 55	1.968	1.333	2.459	1.050	2.361	1.110
	55 - 60	1.395	456	946	363	1.122	534
	60 - 65	661	198	600	108	713	111
	65 - 70	291	60	159	0	234	0
	70 - 75	117	9	18	0	24	0
	> 75	15	0	0	0	0	0
Mönchshagen	45 - 50	0	333	111	305	9	355
	50 - 55	213	598	664	252	597	282
	55 - 60	520	132	135	69	226	135
	60 - 65	309	21	198	0	246	0
	65 - 70	45	21	15	0	45	0
	70 - 75	15	6	0	0	0	0
	> 75	12	0	0	0	0	0
Purkshof	45 - 50	0	99	0	9	0	31
	50 - 55	24	359	6	464	0	430
	55 - 60	369	69	382	66	410	78
	60 - 65	104	36	124	30	96	30
	65 - 70	60	0	57	0	63	0
	70 - 75	6	3	0	0	0	0
	> 75	3	0	0	0	0	0
Rövershagen	45 - 50	276	1041	501	929	363	1046
	50 - 55	1440	236	1490	105	1434	171
	55 - 60	329	186	186	153	293	243
	60 - 65	150	96	153	27	231	30
	65 - 70	111	39	18	0	57	0
	70 - 75	96	0	12	0	18	0
	> 75	0	0	0	0	0	0
Häschendorf	45 - 50	27	54	132	0	18	81
	50 - 55	117	12	6	12	126	15
	55 - 60	12	0	6	3	12	0
	60 - 65	3	0	9	0	3	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0
Klein Kussewitz	45 - 50	159	54	45	105	129	69
	50 - 55	99	38	207	44	126	41
	55 - 60	24	51	30	45	27	45
	60 - 65	53	45	53	51	53	51
	65 - 70	75	0	69	0	69	0
	70 - 75	0	0	6	0	6	0
	> 75	0	0	0	0	0	0
Volkenshagen	45 - 50	142	42	88	92	131	85
	50 - 55	30	12	77	27	69	9
	55 - 60	33	0	72	0	40	0
	60 - 65	0	0	0	0	0	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0
Oberhagen	45 - 50	12	87	0	33	0	12
	50 - 55	45	78	9	147	9	162
	55 - 60	108	18	135	27	114	33
	60 - 65	42	0	63	0	84	0
	65 - 70	0	0	0	0	0	0
	70 - 75	0	0	0	0	0	0
	> 75	0	0	0	0	0	0

## Überschreitung von Richtwerten mit aktivem Lärmschutz

Ortsbereiche	Pegelbereiche Tag [dB(A)]		Anzahl der betroffenen Einwohner in den Planfällen		
			PF 1	PF 8-1	PF 8-2
Mönchshagen					
	OW	> 55	901	348	517
	OW	> 60	381	213	291
	SdG	> 70	27	0	0
Purkshof					
	OW	> 55	542	563	569
	OW	> 60	173	181	159
	SdG	> 70	9	0	0
Rövershagen					
	OW	> 55	686	369	599
	OW	> 60	357	183	306
	SdG	> 70	96	12	18
Häschendorf					
	OW	> 55	15	15	15
	OW	> 60	3	9	3
	SdG	> 70	0	0	0
Klein Kussewitz					
	OW	> 55	152	158	155
	OW	> 60	128	128	128
	SdG	> 70	0	6	6
Volkenshagen					
	OW	> 55	33	72	40
	OW	> 60	0	0	0
	SdG	> 70	0	0	0
Oberhagen					
	OW	> 55	150	198	198
	OW	> 60	42	63	84
	SdG	> 70	0	0	0
Legende:					
	OW	Orientierungswert nach DIN 18005 für Mischgebiete (60 dB(A)) und für allgemeine Wohngebiete (55 dB(A))			
	SdG	Schwelle der Gesundheitsgefährdung			

## Überschreitung von Richtwerten mit aktivem Lärmschutz

Ortsbereiche	Pegelbereiche Nacht [dB(A)]		Anzahl der betroffenen Einwohner in den Planfällen		
			PF 1	PF 8-1	PF 8-2
Mönchshagen					
	OW	> 45	1.111	626	772
	OW	> 50	778	321	417
	SdG	> 60	48	0	0
Purkshof					
	OW	> 45	566	569	569
	OW	> 50	467	560	538
	SdG	> 60	39	30	30
Rövershagen					
	OW	> 45	1.598	1.214	1.490
	OW	> 50	557	285	444
	SdG	> 60	135	27	30
Häschendorf					
	OW	> 45	66	15	96
	OW	> 50	12	15	15
	SdG	> 60	0	0	0
Klein Kussewitz					
	OW	> 45	188	245	206
	OW	> 50	134	140	137
	SdG	> 60	45	51	51
Volkenshagen					
	OW	> 45	54	119	94
	OW	> 50	12	27	9
	SdG	> 60	0	0	0
Oberhagen					
	OW	> 45	183	207	207
	OW	> 50	96	174	195
	SdG	> 60	0	0	0
Legende:					
	OW	Orientierungswert nach DIN 18005 für Mischgebiete (50 dB(A)) und für allgemeine Wohngebiete (45 dB(A))			
	SdG	Schwelle der Gesundheitsgefährdung			