

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\C-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Nullfall

<div> <div></div> <div>eingehalten</div> <div></div> <div>Prüfung durch A_r</div> <div></div> <div>nicht eingehalten</div> </div>																
IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Wohnraum	WA	41	1	0,087	0,087	0,000	0,000	0%	0%	5,5	5,3
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Wohnraum	WA	41	2	0,072	0,072	0,000	0,000	0%	0%	4,5	4,4
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Schlafraum	WA	41	3	0,082	0,082	0,000	0,000	0%	0%	5,1	4,9
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	1	0,304	0,304	0,041	0,038	59%	76%	17,6	17,5
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	2	0,301	0,301	0,043	0,038	61%	76%	16,5	16,4
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	3	0,526	0,526	0,078	0,069	112%	138%	19,1	19,1
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	1	0,089	0,089	0,000	0,000	0%	0%	12,7	12,5
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	2	0,092	0,092	0,000	0,000	0%	0%	11,7	11,5
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	3	0,132	0,132	0,009	0,012	13%	24%	13,4	13,2
76	Hauptstraße	4	61184	Okarben	Wohnraum	WA	20	1	0,120	0,120	0,007	0,010	10%	21%	16,7	16,5
76	Hauptstraße	4	61184	Okarben	Schlafraum	WA	20	2	0,119	0,119	0,007	0,010	10%	20%	15,6	15,5
76	-	-	-	-	-	WA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Wohnraum	WA	28	1	0,165	0,165	0,015	0,018	22%	36%	11,9	11,7
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Schlafraum	WA	28	2	0,262	0,262	0,038	0,033	54%	65%	12,6	12,5
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Wohnraum	WA	28	3	0,224	0,224	0,030	0,027	43%	54%	14,0	13,7
78	Bahnstraße	4	61184	Okarben	Büroraum	WA	28	1	0,185	0,185	0,033	0,026	47%	52%	9,9	9,6
78	Bahnstraße	4	61184	Okarben	Schlafraum	WA	28	2	0,237	0,237	0,046	0,036	65%	72%	9,0	8,9
78	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\C-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Nullfall

<div> <div></div> <div>eingehalten</div> <div></div> <div>Prüfung durch A_r</div> <div></div> <div>nicht eingehalten</div> </div>																
IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Sonstige Räume	WA	15	1	0,115	0,115	0,004	0,005	5%	11%	12,1	12,0
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Büroraum	WA	15	2	0,152	0,152	0,017	0,017	24%	34%	18,0	17,7
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Büroraum	WA	15	3	0,198	0,198	0,026	0,023	37%	46%	21,6	21,3
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	1	0,106	0,106	0,003	0,005	5%	10%	14,5	14,2
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Schlafrum	WA	17	2	0,108	0,108	0,003	0,005	5%	10%	12,8	12,6
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Schlafrum	WA	17	3	0,110	0,110	0,004	0,005	5%	10%	15,8	15,5
81	Bahnstraße	15	61184	Okarben	Wohnraum	WA	16	1	0,177	0,177	0,018	0,019	26%	39%	12,3	12,3
81	Bahnstraße	15	61184	Okarben	Schlafrum	WA	16	2	0,190	0,190	0,020	0,021	28%	41%	13,8	13,7
81	-	-	-	-	-	WA	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Wohnraum	WA	16	1	0,196	0,196	0,023	0,022	33%	44%	17,1	16,9
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Schlafrum	WA	16	2	0,250	0,250	0,033	0,029	48%	59%	20,7	20,4
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Schlafrum	WA	16	3	0,436	0,436	0,066	0,057	94%	115%	18,8	18,7
83	Bahnstraße	19	61184	Okarben	Büroraum	WA	15	1	0,204	0,204	0,035	0,028	49%	55%	9,9	9,9
83	Bahnstraße	19	61184	Okarben	Schlafrum	WA	15	2	0,224	0,224	0,047	0,035	67%	69%	9,6	9,5
83	-	-	-	-	-	WA	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\c-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Nullfall

eingehalten Prüfung durch A_r nicht eingehalten

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Wohnraum	WA	39	1	0,073	0,073	0,000	0,000	0%	0%	6,9	6,7
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Schlafrum	WA	39	2	0,120	0,120	0,008	0,011	12%	22%	9,1	9,0
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Wohnraum	WA	39	3	0,104	0,104	0,003	0,005	5%	9%	8,6	8,6
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Wohnraum	WA	35	1	0,082	0,082	0,000	0,000	0%	0%	8,1	8,0
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Schlafrum	WA	35	2	0,097	0,097	0,000	0,000	0%	0%	7,8	7,7
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Bürraum	WA	35	3	0,086	0,086	0,000	0,000	0%	0%	7,7	7,6
86	Marienbader Straße	12	61184	Okarben	Schlafrum	WA	20	1	0,138	0,138	0,009	0,012	13%	25%	12,7	12,4
86	Marienbader Straße	12	61184	Okarben	Schlafrum	WA	20	2	0,153	0,153	0,017	0,017	24%	34%	20,2	19,8
86	-	-	-	-	-	WA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Schlafrum	WA	30	1	0,176	0,176	0,019	0,019	27%	39%	12,9	12,9
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	30	2	0,164	0,164	0,032	0,024	46%	49%	13,1	12,8
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	30	3	0,131	0,131	0,009	0,012	13%	24%	14,0	13,7
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	1	0,150	0,150	0,013	0,016	19%	31%	14,6	14,7
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	2	0,164	0,164	0,017	0,018	24%	36%	13,3	13,4
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	3	0,173	0,173	0,018	0,019	26%	38%	14,0	14,0

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\c-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Nullfall

<div> <div></div> <div>eingehalten</div> <div></div> <div>Prüfung durch A_r</div> <div></div> <div>nicht eingehalten</div> </div>																
IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
89	Siedlerstraße	12	61184	Okarben	Schlafraum	WA	14	1	0,169	0,169	0,018	0,018	25%	37%	13,8	13,8
89	Siedlerstraße	12	61184	Okarben	Büroraum	WA	14	2	0,177	0,177	0,019	0,019	27%	39%	15,2	15,2
89	-	-	-	-	-	WA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	20	1	0,952	0,952	0,218	0,161	312%	321%	22,1	21,7
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	20	2	0,335	0,335	0,053	0,046	76%	91%	17,0	16,8
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Schlafraum	WA	20	3	0,342	0,342	0,054	0,046	76%	93%	18,6	18,5
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	36	1	0,074	0,074	0,000	0,000	0%	0%	9,3	9,0
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Büroraum	WA	36	2	0,076	0,076	0,000	0,000	0%	0%	12,9	12,5
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Schlafraum	WA	36	3	0,086	0,086	0,000	0,000	0%	0%	12,2	11,8
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	17	1	0,300	0,300	0,041	0,037	59%	74%	18,5	18,3
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	2	0,303	0,303	0,044	0,038	63%	77%	18,4	18,4
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	17	3	0,189	0,189	0,019	0,020	28%	40%	16,9	17,0
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Wohnraum	WA	43	1	0,159	0,159	0,015	0,017	21%	35%	10,8	10,6
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Schlafraum	WA	43	2	0,161	0,161	0,031	0,024	44%	47%	8,8	8,6
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Wohnraum	WA	43	3	0,071	0,071	0,000	0,000	0%	0%	8,9	8,5

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\c-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Planfall

eingehalten Prüfung durch A_r nicht eingehalten

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Wohnraum	WA	41	1	0,070	0,070	0,000	0,000	0%	0%	4,4	3,9
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Wohnraum	WA	41	2	0,059	0,059	0,000	0,000	0%	0%	3,5	3,0
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Schlafraum	WA	41	3	0,068	0,068	0,000	0,000	0%	0%	4,0	3,5
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	1	0,176	0,176	0,026	0,024	38%	47%	15,5	14,8
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	2	0,178	0,178	0,027	0,024	38%	48%	14,3	13,6
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	3	0,303	0,303	0,057	0,047	82%	93%	16,9	16,3
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	1	0,060	0,060	0,000	0,000	0%	0%	10,4	9,6
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	2	0,064	0,064	0,000	0,000	0%	0%	9,4	8,6
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafraum	WA	21	3	0,084	0,084	0,000	0,000	0%	0%	11,2	10,3
76	Hauptstraße	4	61184	Okarben	Wohnraum	WA	20	1	0,069	0,069	0,000	0,000	0%	0%	14,0	13,1
76	Hauptstraße	4	61184	Okarben	Schlafraum	WA	20	2	0,072	0,072	0,000	0,000	0%	0%	12,9	12,1
76	-	-	-	-	-	WA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Wohnraum	WA	28	1	0,111	0,111	0,005	0,006	8%	12%	9,7	9,0
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Schlafraum	WA	28	2	0,173	0,173	0,019	0,020	27%	39%	10,6	10,0
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Wohnraum	WA	28	3	0,147	0,147	0,014	0,016	20%	32%	11,8	11,0
78	Bahnstraße	4	61184	Okarben	Büroraum	WA	28	1	0,129	0,129	0,018	0,016	25%	33%	7,9	7,0
78	Bahnstraße	4	61184	Okarben	Schlafraum	WA	28	2	0,169	0,169	0,031	0,025	45%	50%	7,1	6,5
78	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\C-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Planfall

<div> <div></div> <div>eingehalten</div> <div></div> <div>Prüfung durch A_r</div> <div></div> <div>nicht eingehalten</div> </div>																
IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Sonstige Räume	WA	15	1	0,067	0,067	0,000	0,000	0%	0%	8,8	7,8
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Büroraum	WA	15	2	0,079	0,079	0,000	0,000	0%	0%	14,5	13,4
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Büroraum	WA	15	3	0,090	0,090	0,000	0,000	0%	0%	18,2	17,0
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	1	0,060	0,060	0,000	0,000	0%	0%	11,3	10,2
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Schlafrum	WA	17	2	0,063	0,063	0,000	0,000	0%	0%	9,7	8,6
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Schlafrum	WA	17	3	0,064	0,064	0,000	0,000	0%	0%	12,6	11,5
81	Bahnstraße	15	61184	Okarben	Wohnraum	WA	16	1	0,100	0,100	0,003	0,005	5%	9%	9,2	8,4
81	Bahnstraße	15	61184	Okarben	Schlafrum	WA	16	2	0,103	0,103	0,003	0,005	5%	9%	10,6	9,7
81	-	-	-	-	-	WA	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Wohnraum	WA	16	1	0,096	0,096	0,000	0,000	0%	0%	13,8	12,9
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Schlafrum	WA	16	2	0,119	0,119	0,008	0,011	11%	21%	17,3	16,3
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Schlafrum	WA	16	3	0,207	0,207	0,040	0,034	57%	67%	15,7	14,8
83	Bahnstraße	19	61184	Okarben	Büroraum	WA	15	1	0,117	0,117	0,006	0,006	8%	13%	6,9	6,2
83	Bahnstraße	19	61184	Okarben	Schlafrum	WA	15	2	0,132	0,132	0,024	0,019	34%	37%	6,7	5,8
83	-	-	-	-	-	WA	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\c-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Planfall

<div> <div></div> eingehalten <div></div> Prüfung durch A_r <div></div> nicht eingehalten </div>																
IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Wohnraum	WA	39	1	0,057	0,057	0,000	0,000	0%	0%	5,3	4,8
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Schlafrum	WA	39	2	0,088	0,088	0,000	0,000	0%	0%	7,6	7,1
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Wohnraum	WA	39	3	0,075	0,075	0,000	0,000	0%	0%	7,2	6,7
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Wohnraum	WA	35	1	0,061	0,061	0,000	0,000	0%	0%	6,3	5,8
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Schlafrum	WA	35	2	0,074	0,074	0,000	0,000	0%	0%	6,1	5,6
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Bürraum	WA	35	3	0,066	0,066	0,000	0,000	0%	0%	6,0	5,4
86	Marienbader Straße	12	61184	Okarben	Schlafrum	WA	20	1	0,082	0,082	0,000	0,000	0%	0%	10,0	8,9
86	Marienbader Straße	12	61184	Okarben	Schlafrum	WA	20	2	0,092	0,092	0,000	0,000	0%	0%	17,4	16,2
86	-	-	-	-	-	WA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Schlafrum	WA	30	1	0,114	0,114	0,005	0,006	8%	12%	11,1	10,6
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	30	2	0,118	0,118	0,018	0,014	26%	28%	11,2	10,4
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	30	3	0,092	0,092	0,000	0,000	0%	0%	12,0	11,2
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	1	0,082	0,082	0,000	0,000	0%	0%	11,9	11,4
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	2	0,096	0,096	0,000	0,000	0%	0%	10,6	10,1
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	3	0,099	0,099	0,000	0,000	0%	0%	11,3	10,7

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Okarben Ost IP73 bis IP93

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\c-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-5-OK.xls\B-I Planfall

<div> <div></div> <div>eingehalten</div> <div></div> <div>Prüfung durch A_r</div> <div></div> <div>nicht eingehalten</div> </div>																
IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
89	Siedlerstraße	12	61184	Okarben	Schlafraum	WA	14	1	0,101	0,101	0,003	0,005	5%	9%	10,8	10,0
89	Siedlerstraße	12	61184	Okarben	Büroraum	WA	14	2	0,106	0,106	0,003	0,005	5%	10%	12,1	11,3
89	-	-	-	-	-	WA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	20	1	0,647	0,647	0,172	0,123	246%	245%	19,7	18,7
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	20	2	0,206	0,206	0,036	0,031	52%	62%	14,6	14,0
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Schlafraum	WA	20	3	0,211	0,211	0,037	0,032	53%	64%	16,3	15,6
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	36	1	0,058	0,058	0,000	0,000	0%	0%	7,8	7,2
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Büroraum	WA	36	2	0,062	0,062	0,000	0,000	0%	0%	11,5	10,5
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Schlafraum	WA	36	3	0,069	0,069	0,000	0,000	0%	0%	10,7	9,9
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	17	1	0,173	0,173	0,022	0,022	32%	44%	16,0	15,2
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Wohnraum	WA	17	2	0,175	0,175	0,024	0,023	35%	46%	15,9	15,3
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	17	3	0,103	0,103	0,003	0,005	5%	9%	14,5	13,9
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Wohnraum	WA	43	1	0,124	0,124	0,008	0,011	12%	22%	9,8	9,3
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Schlafraum	WA	43	2	0,132	0,132	0,024	0,018	34%	37%	7,9	7,2
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Wohnraum	WA	43	3	0,060	0,060	0,000	0,000	0%	0%	8,2	7,4

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

X:\Projekte\2014\14197-ABSE-DBPB-EU Zepernick\C-Bearbeitung\B-Erschütterungen\A-Bahnbetrieb\14197-Planfall Nullfall Differenz-2014.xls\B-I

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} < 25 \%$

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25 \%$

$\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25\%$ und Überschreitung des Beurteilungsanhaltswertes

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r < 3 \text{ dB(A)}$

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$

$\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$ und Überschreitung des Immissionsrichtwertes

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	Raum Nr.	Änderung PPF gegenüber PNF			
								$\Delta K_{B_{FTr}} [\%]$		$\Delta L_r [\text{dB(A)}]$	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-1,0	-1,4
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Wohnraum	WA	2	+0%	+0%	-1,0	-1,4
73	Am Tiefen Born	1	61184	Okarben	Schlafrum	WA	3	+0%	+0%	-1,1	-1,5
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafrum	WA	1	-36%	-38%	-2,2	-2,8
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	-37%	-37%	-2,2	-2,7
74	Nordweg	18	61184	Okarben	Schlafrum	WA	3	-27%	-32%	-2,2	-2,7
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafrum	WA	1	+0%	+0%	-2,3	-2,9
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	+0%	+0%	-2,3	-2,9
75	Nordweg	16	61184	Okarben	Schlafrum	WA	3	-100%	-100%	-2,3	-2,8
76	Hauptstraße	4	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-2,7	-3,4
76	Hauptstraße	4	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	-100%	-100%	-2,7	-3,3
76	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-65%	-66%	-2,2	-2,7
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	-50%	-40%	-2,0	-2,5
77	Bahnstraße	2	61184	Okarben	Wohnraum	WA	3	-54%	-41%	-2,2	-2,7
78	Bahnstraße	4	61184	Okarben	Büroraum	WA	1	-46%	-37%	-2,0	-2,6
78	Bahnstraße	4	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	-32%	-30%	-1,9	-2,4
78	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

X:\Projekte\2014\14197-ABSE-DBPB-EU Zepernick\C-Bearbeitung\B-Erschütterungen\A-Bahnbetrieb\14197-Planfall Nullfall Differenz-2014.xls\B-I

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} < 25 \%$

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25 \%$

$\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25\%$ und Überschreitung des Beurteilungsanhaltswertes

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r < 3 \text{ dB(A)}$

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$

$\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$ und Überschreitung des Immissionsrichtwertes

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	Raum Nr.	Änderung PPF gegenüber PNF			
								$\Delta K_{B_{FTr}} [\%]$		$\Delta L_r [\text{dB(A)}]$	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	sonstige Räum	WA	1	-100%	-100%	-3,4	-4,2
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Büroraum	WA	2	-100%	-100%	-3,4	-4,3
79	Saalburgstraße	24	61184	Okarben	Büroraum	WA	3	-100%	-100%	-3,5	-4,3
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-3,1	-4,0
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Schlafraum	WA	2	-100%	-100%	-3,1	-3,9
80	Bahnstraße	11	61184	Okarben	Schlafraum	WA	3	-100%	-100%	-3,2	-4,0
81	Bahnstraße	15	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-82%	-76%	-3,1	-3,9
81	Bahnstraße	15	61184	Okarben	Schlafraum	WA	2	-83%	-77%	-3,2	-3,9
81	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-3,3	-4,0
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Schlafraum	WA	2	-76%	-64%	-3,4	-4,2
82	Bahnstraße	17	61184	Okarben	Schlafraum	WA	3	-39%	-41%	-3,1	-3,9
83	Bahnstraße	19	61184	Okarben	Büroraum	WA	1	-84%	-77%	-3,0	-3,7
83	Bahnstraße	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	2	-49%	-46%	-2,9	-3,7
83	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

X:\Projekte\2014\14197-ABSE-DBPB-EU Zepernick\c-Bearbeitung\B-Erschütterungen\A-Bahnbetrieb\14197-Planfall Nullfall Differenz-2014.xls\B-I

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} < 25\%$

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25\%$

$\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25\%$ und Überschreitung des Beurteilungsanhaltswertes

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r < 3\text{ dB(A)}$

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r \geq 3\text{ dB(A)}$

$\Delta L_r \geq 3\text{ dB(A)}$ und Überschreitung des Immissionsrichtwertes

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	Raum Nr.	Änderung PPF gegenüber PNF			
								$\Delta K_{B_{FTr}} [\%]$		$\Delta L_r [\text{dB(A)}]$	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-1,6	-2,0
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	-100%	-100%	-1,5	-1,9
84	Marienbader Straße	10	61184	Okarben	Wohnraum	WA	3	-100%	-100%	-1,5	-1,9
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-1,7	-2,2
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	+0%	+0%	-1,7	-2,2
85	Marienbader Straße	10a	61184	Okarben	Büroraum	WA	3	+0%	+0%	-1,7	-2,2
86	Marienbader Straße	12	61184	Okarben	Schlafrum	WA	1	-100%	-100%	-2,8	-3,5
86	Marienbader Straße	12	61184	Okarben	Schlafrum	WA	2	-100%	-100%	-2,8	-3,6
86	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Schlafrum	WA	1	-71%	-68%	-1,8	-2,3
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	2	-44%	-42%	-1,9	-2,4
87	Marienbader Straße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	3	-100%	-100%	-2,0	-2,5
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-2,7	-3,3
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	2	-100%	-100%	-2,7	-3,3
88	Marienbader Straße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	3	-100%	-100%	-2,7	-3,4

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

X:\Projekte\2014\14197-ABSE-DBPB-EU Zepernick\c-Bearbeitung\B-Erschütterungen\A-Bahnbetrieb\14197-Planfall Nullfall Differenz-2014.xls\B-I

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FT}} < 25 \%$

Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FT}} \geq 25 \%$

$\Delta K_{B_{FT}} \geq 25\%$ und Überschreitung des Beurteilungsanhaltswertes

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r < 3 \text{ dB(A)}$

Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$

$\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$ und Überschreitung des Immissionsrichtwertes

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	Raum Nr.	Änderung PPF gegenüber PNF			
								$\Delta K_{B_{FT}} [\%]$		$\Delta L_r [\text{dB(A)}]$	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht
89	Siedlerstraße	12	61184	Okarben	Schlafraum	WA	1	-82%	-75%	-3,0	-3,7
89	Siedlerstraße	12	61184	Okarben	Büroraum	WA	2	-82%	-75%	-3,1	-3,8
89	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-21%	-24%	-2,4	-3,0
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Wohnraum	WA	2	-32%	-32%	-2,3	-2,9
90	Siedlerstraße	11	61184	Okarben	Schlafraum	WA	3	-30%	-31%	-2,3	-2,9
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-1,4	-1,8
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Büroraum	WA	2	+0%	+0%	-1,4	-1,9
91	Siedlerstraße	9	61184	Okarben	Schlafraum	WA	3	+0%	+0%	-1,4	-1,9
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	1	-45%	-40%	-2,4	-3,1
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Wohnraum	WA	2	-45%	-41%	-2,5	-3,1
92	Heilighäuser Ring	19	61184	Okarben	Schlafraum	WA	3	-83%	-77%	-2,5	-3,1
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Wohnraum	WA	1	-44%	-35%	-1,0	-1,3
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Schlafraum	WA	2	-24%	-22%	-1,0	-1,3
93	Heilighäuser Ring	21	61184	Okarben	Wohnraum	WA	3	+0%	+0%	-0,7	-1,1