

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.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
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	36	1	0,109	0,109	0,005	0,006	8%	12%	14,1	13,8
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	36	2	0,124	0,124	0,008	0,011	12%	23%	9,6	9,3
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Bürorum	WA	36	3	0,104	0,104	0,003	0,005	5%	9%	11,2	11,1
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	24	1	0,165	0,165	0,018	0,019	26%	37%	13,0	12,7
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	24	2	0,243	0,243	0,052	0,039	75%	78%	10,0	9,7
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	24	3	0,166	0,166	0,021	0,019	30%	39%	11,7	11,7
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	17	1	0,230	0,230	0,026	0,025	37%	51%	16,8	16,8
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	17	2	0,367	0,367	0,066	0,053	94%	107%	18,2	18,0
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	17	3	0,747	0,747	0,150	0,117	214%	234%	19,2	18,9
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	43	1	0,103	0,103	0,003	0,005	5%	9%	12,5	12,4
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	43	2	0,357	0,357	0,084	0,062	120%	125%	13,2	12,9
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	43	3	0,139	0,139	0,013	0,015	19%	30%	13,2	13,0
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	35	1	0,103	0,103	0,003	0,005	5%	9%	14,6	14,5
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	35	2	0,129	0,129	0,015	0,015	22%	30%	13,8	13,7
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	35	3	0,097	0,097	0,000	0,000	0%	0%	11,1	10,9
28	Bruchenbrücker Weg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	54	1	0,101	0,101	0,003	0,005	5%	9%	13,7	13,3
28	Bruchenbrücker Weg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	54	2	0,110	0,110	0,005	0,006	8%	12%	12,0	12,0
28	-	-	-	-	-	WA	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

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-2-NW.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
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	23	1	0,138	0,138	0,013	0,015	18%	30%	10,8	10,7
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	23	2	0,134	0,134	0,012	0,014	18%	29%	10,8	10,6
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	23	3	0,121	0,121	0,008	0,011	12%	22%	10,9	10,7
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	24	1	0,114	0,114	0,005	0,006	8%	12%	9,5	9,5
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	24	2	0,110	0,110	0,004	0,005	5%	10%	11,3	11,3
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	24	3	0,140	0,140	0,013	0,015	18%	30%	10,4	10,4
31	Bruchenbrücker Weg	1	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	60	1	0,120	0,120	0,008	0,011	12%	22%	10,0	10,0
31	Bruchenbrücker Weg	1	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	60	2	0,080	0,080	0,000	0,000	0%	0%	9,7	9,5
31	-	-	-	-	-	WA	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	17	1	0,119	0,119	0,007	0,010	10%	21%	14,0	13,8
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	17	2	0,149	0,149	0,014	0,016	19%	32%	13,8	13,8
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	17	3	0,148	0,148	0,013	0,016	19%	31%	13,2	13,1
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	46	1	0,084	0,084	0,000	0,000	0%	0%	11,2	11,1
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	46	2	0,068	0,068	0,000	0,000	0%	0%	10,6	10,5
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	46	3	0,066	0,066	0,000	0,000	0%	0%	9,1	9,1

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.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
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	24	1	0,127	0,127	0,009	0,012	12%	23%	10,9	10,9
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	24	2	0,122	0,122	0,008	0,011	12%	22%	10,4	10,4
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	24	3	0,110	0,110	0,004	0,005	5%	10%	11,1	11,0
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	16	1	0,146	0,146	0,013	0,015	18%	31%	13,8	13,7
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	16	2	0,166	0,166	0,018	0,018	25%	36%	13,4	13,3
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	16	3	0,136	0,136	0,009	0,012	13%	24%	13,8	13,7
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	22	1	0,113	0,113	0,004	0,005	5%	10%	9,0	9,0
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	22	2	0,101	0,101	0,003	0,005	5%	9%	6,0	5,9
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	22	3	0,233	0,233	0,048	0,036	68%	71%	12,4	12,0
37	Eisenbahnstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	30	1	0,071	0,071	0,000	0,000	0%	0%	9,2	9,0
37	Eisenbahnstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	30	2	0,078	0,078	0,000	0,000	0%	0%	8,8	8,6
37	-	-	-	-	-	WA	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Eisenbahnstraße	12	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	29	1	0,064	0,064	0,000	0,000	0%	0%	5,8	5,8
38	Eisenbahnstraße	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	29	2	0,064	0,064	0,000	0,000	0%	0%	5,0	5,0
38	-	-	-	-	-	WA	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Nullfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.xls\B-I Nullfall

<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
39	Eisenbahnstraße	22	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	26	1	0,120	0,120	0,008	0,011	12%	22%	8,7	8,6
39	Eisenbahnstraße	22	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	26	2	0,070	0,070	0,000	0,000	0%	0%	9,8	9,7
39	-	-	-	-	-	WA	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	10	1	0,493	0,493	0,095	0,076	136%	151%	13,9	13,7
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	10	2	0,721	0,721	0,148	0,114	211%	229%	17,0	16,7
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	10	3	0,250	0,250	0,043	0,034	61%	68%	16,0	15,7
41	Eisenbahnstraße	36	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	36	1	0,114	0,114	0,006	0,006	8%	12%	10,4	10,3
41	Eisenbahnstraße	36	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	36	2	0,124	0,124	0,008	0,011	12%	22%	10,1	9,9
41	-	-	-	-	-	WA	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Eisenbahnstraße	40	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	42	1	0,096	0,096	0,000	0,000	0%	0%	12,5	12,3
42	Eisenbahnstraße	40	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	42	2	0,102	0,102	0,003	0,005	5%	9%	13,3	13,0
42	-	-	-	-	-	WA	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	44	1	0,520	0,520	0,082	0,074	117%	148%	9,3	9,1
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	44	2	0,163	0,163	0,022	0,020	31%	39%	11,9	11,7
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	44	3	0,175	0,175	0,022	0,021	31%	42%	12,7	12,5

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.xls\B-I Planfall

IP	Straße	H.-Nr.	PLZ	Ort	Nutzung	GN	R _{min} [m]	Raum Nr.	<div> <div></div> eingehalten <div></div> Prüfung durch A_r <div></div> nicht eingehalten </div>							
									KB _{Fmax}		KB _{FTR}		Auslastung		L _r	
									Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	29	1	0,100	0,100	0,003	0,005	5%	9%	14,0	13,3
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	29	2	0,114	0,114	0,006	0,006	8%	12%	9,8	8,9
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	29	3	0,097	0,097	0,000	0,000	0%	0%	11,2	10,7
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	16	1	0,151	0,151	0,017	0,017	24%	34%	13,5	12,6
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	16	2	0,222	0,222	0,055	0,041	79%	81%	10,5	9,6
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	16	3	0,153	0,153	0,017	0,017	25%	35%	12,2	11,5
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	9	1	0,194	0,194	0,037	0,032	53%	63%	17,7	16,8
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	9	2	0,313	0,313	0,073	0,056	105%	113%	18,9	18,0
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	9	3	0,660	0,660	0,164	0,124	235%	247%	20,0	19,0
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	36	1	0,095	0,095	0,000	0,000	0%	0%	12,5	12,1
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	36	2	0,332	0,332	0,086	0,062	123%	124%	13,4	12,7
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	36	3	0,128	0,128	0,012	0,014	18%	28%	13,4	12,8
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	28	1	0,093	0,093	0,000	0,000	0%	0%	14,6	14,1
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	28	2	0,118	0,118	0,008	0,011	11%	21%	13,8	13,3
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	28	3	0,089	0,089	0,000	0,000	0%	0%	11,1	10,6
28	Bruchenbrücker Weg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	49	1	0,092	0,092	0,000	0,000	0%	0%	13,6	12,8
28	Bruchenbrücker Weg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	49	2	0,102	0,102	0,003	0,005	5%	9%	11,9	11,6
28	-	-	-	-	-	WA	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.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
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	18	1	0,111	0,111	0,004	0,005	5%	10%	10,3	9,7
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	18	2	0,111	0,111	0,005	0,006	8%	12%	10,3	9,5
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	18	3	0,099	0,099	0,000	0,000	0%	0%	10,4	9,7
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	18	1	0,098	0,098	0,000	0,000	0%	0%	9,3	8,7
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	18	2	0,096	0,096	0,000	0,000	0%	0%	11,0	10,6
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	18	3	0,118	0,118	0,008	0,011	11%	21%	10,1	9,6
31	Bruchenbrücker Weg	1	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	56	1	0,109	0,109	0,005	0,006	8%	12%	9,8	9,4
31	Bruchenbrücker Weg	1	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	56	2	0,074	0,074	0,000	0,000	0%	0%	9,7	9,2
31	-	-	-	-	-	WA	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	13	1	0,090	0,090	0,000	0,000	0%	0%	13,1	12,2
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	13	2	0,114	0,114	0,005	0,006	8%	12%	12,8	12,3
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	13	3	0,110	0,110	0,004	0,005	5%	10%	12,3	11,5
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	46	1	0,071	0,071	0,000	0,000	0%	0%	10,3	10,0
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	46	2	0,059	0,059	0,000	0,000	0%	0%	9,8	9,4
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	46	3	0,057	0,057	0,000	0,000	0%	0%	8,3	7,9

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.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
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	16	1	0,117	0,117	0,006	0,006	8%	13%	11,2	10,7
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	16	2	0,111	0,111	0,004	0,005	5%	10%	10,6	10,2
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	16	3	0,100	0,100	0,003	0,005	5%	9%	11,5	10,7
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	13	1	0,098	0,098	0,000	0,000	0%	0%	12,2	11,3
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	13	2	0,112	0,112	0,004	0,005	5%	10%	11,9	11,1
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	13	3	0,092	0,092	0,000	0,000	0%	0%	12,2	11,4
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	21	1	0,071	0,071	0,000	0,000	0%	0%	6,5	5,9
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	21	2	0,068	0,068	0,000	0,000	0%	0%	3,6	3,0
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	21	3	0,151	0,151	0,026	0,021	38%	42%	10,7	9,8
37	Eisenbahnstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	27	1	0,058	0,058	0,000	0,000	0%	0%	8,4	7,8
37	Eisenbahnstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	27	2	0,064	0,064	0,000	0,000	0%	0%	8,0	7,3
37	-	-	-	-	-	WA	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Eisenbahnstraße	12	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	28	1	0,048	0,048	0,000	0,000	0%	0%	3,8	3,5
38	Eisenbahnstraße	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	28	2	0,048	0,048	0,000	0,000	0%	0%	3,1	2,7
38	-	-	-	-	-	WA	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prognose-Planfall 2030 - Bereich Nieder-Wöllstadt Ost IP23 bis IP43

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall



K:\B_Projekte\2008\8003_DB Netz_S6_2_Baustufe\IC-Bearbeitung\21_Prognose_2022\05_WE\WE-2-NW.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
39	Eisenbahnstraße	22	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	26	1	0,078	0,078	0,000	0,000	0%	0%	6,1	5,6
39	Eisenbahnstraße	22	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	26	2	0,045	0,045	0,000	0,000	0%	0%	7,9	7,4
39	-	-	-	-	-	WA	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	10	1	0,245	0,245	0,060	0,046	86%	93%	10,3	9,3
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	10	2	0,353	0,353	0,093	0,069	132%	139%	13,2	11,9
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	10	3	0,107	0,107	0,003	0,005	5%	10%	12,1	10,8
41	Eisenbahnstraße	36	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	36	1	0,082	0,082	0,000	0,000	0%	0%	8,3	7,8
41	Eisenbahnstraße	36	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	36	2	0,088	0,088	0,000	0,000	0%	0%	8,8	8,2
41	-	-	-	-	-	WA	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Eisenbahnstraße	40	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	42	1	0,074	0,074	0,000	0,000	0%	0%	11,5	10,9
42	Eisenbahnstraße	40	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	42	2	0,076	0,076	0,000	0,000	0%	0%	12,2	11,5
42	-	-	-	-	-	WA	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	42	1	0,455	0,455	0,080	0,068	114%	136%	8,8	8,2
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	42	2	0,138	0,138	0,016	0,016	23%	32%	11,3	10,8
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	42	3	0,149	0,149	0,015	0,017	21%	33%	12,1	11,6

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

<div></div>	Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} < 25 \%$	<div></div>	Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r < 3 \text{ dB(A)}$
<div></div>	Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25 \%$	<div></div>	Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$
<div></div>	$\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25\%$ und Überschreitung des Beurteilungsanhaltswertes	<div></div>	$\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$ 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
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	1	-39%	-23%	-0,0	-0,4
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	2	-34%	-45%	+0,2	-0,3
23	Illingweg	7	61206	N.-Wöllstadt	Büroraum	WA	3	-100%	-100%	+0,0	-0,4
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-8%	-8%	+0,5	-0,1
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	2	+6%	+3%	+0,5	-0,1
24	Illingweg	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	3	-17%	-11%	+0,4	-0,2
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	+44%	+24%	+0,9	+0,0
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	2	+11%	+6%	+0,7	-0,0
25	Illingweg	9a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	3	+10%	+6%	+0,8	+0,1
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	+0,0	-0,3
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	2	+3%	-1%	+0,2	-0,2
26	Bruchenbrücker Weg	32	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	3	-7%	-8%	+0,2	-0,2
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-0,0	-0,4
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	2	-47%	-28%	+0,0	-0,4
27	Bruchenbrücker Weg	26	61206	N.-Wöllstadt	Schlafraum	WA	3	+0%	+0%	+0,1	-0,4
28	Bruchenbrücker Weg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-0,1	-0,5
28	Bruchenbrücker Weg	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	2	-40%	-24%	-0,1	-0,5
28	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

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

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

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

$\Delta KB_{FTr} \geq 25\%$ 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			
								$\Delta KB_{FTr} [\%]$		$\Delta L_r [\text{dB(A)}]$	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-72%	-66%	-0,5	-1,0
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-57%	-58%	-0,5	-1,1
29	Bruchenbrücker Weg	16	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	3	-100%	-100%	-0,5	-1,1
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-0,3	-0,8
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-100%	-100%	-0,3	-0,8
30	Bruchenbrücker Weg	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	3	-38%	-29%	-0,3	-0,8
31	Bruchenbrücker Weg	1	61206	N.-Wöllstadt	Bürraum	WA	1	-34%	-45%	-0,2	-0,5
31	Bruchenbrücker Weg	1	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	2	+0%	+0%	-0,0	-0,4
31	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-0,9	-1,6
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-60%	-61%	-0,9	-1,6
32	Bruchenbrücker Weg	8d	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	3	-73%	-68%	-0,9	-1,6
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-0,8	-1,2
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	+0%	+0%	-0,8	-1,2
33	Bruchenbrücker Weg	6a	61206	N.-Wöllstadt	Bürraum	WA	3	+0%	+0%	-0,8	-1,2

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

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

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

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

$\Delta KB_{FTr} \geq 25\%$ 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			
								$\Delta KB_{FTr} [\%]$		$\Delta L_r [\text{dB(A)}]$	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-35%	-45%	+0,3	-0,3
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-56%	-54%	+0,2	-0,3
34	Bruchenbrücker Weg	6e	61206	N.-Wöllstadt	Bürraum	WA	3	-9%	-9%	+0,4	-0,2
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-1,6	-2,4
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	2	-80%	-72%	-1,5	-2,3
35	Bruchenbrücker Weg	6f	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	3	-100%	-100%	-1,5	-2,3
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-2,5	-3,0
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	2	-100%	-100%	-2,4	-2,9
36	Eisenbahnstraße	7	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	3	-45%	-41%	-1,7	-2,2
37	Eisenbahnstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	1	+0%	+0%	-0,9	-1,2
37	Eisenbahnstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	2	+0%	+0%	-0,9	-1,3
37	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
38	Eisenbahnstraße	12	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-1,9	-2,3
38	Eisenbahnstraße	12	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	+0%	+0%	-1,9	-2,3
38	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-

Änderung der Erschütterungen und des sekundären Luftschalls

Beurteilung der Immissionen aus Erschütterungen und sekundärem Luftschall

X:\Projekte\2014\14197-ABSE-DBPB-EÜ 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 Beurteilungspegel $\Delta L_r < 3 \text{ dB(A)}$
 Erhöhung der Beurteilungsschwingstärke $\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25 \%$	 Erhöhung der Beurteilungspegel $\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$
 $\Delta K_{B_{FTr}} \geq 25\%$ und Überschreitung des Beurteilungsanhaltswertes	 $\Delta L_r \geq 3 \text{ dB(A)}$ 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
39	Eisenbahnstraße	22	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-2,6	-3,0
39	Eisenbahnstraße	22	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	+0%	+0%	-1,9	-2,3
39	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-37%	-39%	-3,6	-4,4
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-37%	-39%	-3,8	-4,9
40	Eisenbahnstraße	9	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	3	-92%	-86%	-3,9	-4,8
41	Eisenbahnstraße	36	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-100%	-100%	-2,1	-2,5
41	Eisenbahnstraße	36	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-100%	-100%	-1,3	-1,7
41	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
42	Eisenbahnstraße	40	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	+0%	+0%	-1,0	-1,4
42	Eisenbahnstraße	40	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	2	-100%	-100%	-1,1	-1,5
42	-	-	-	-	-	WA	-	-	-	-	-
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Wohnraum	WA	1	-2%	-8%	-0,6	-0,9
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Bürraum	WA	2	-25%	-18%	-0,6	-1,0
43	Lindenstraße	10	61206	N.-Wöllstadt	Schlafrum	WA	3	-34%	-20%	-0,6	-0,9