

<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz ohne BüG	Variante A1	Variante A2	Variante A3	Variante A4	Variante A5	Variante A6	Variante A7	Variante A8	Variante A9	Variante A10	Variante A11
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	6...23	6...10	6...8	6...6	5.5...5.5	5...5	4...5	5...5	4.5...4.5	4...4	3.5...3.5	3...3
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0,0	15...15	10...10	8...8	6...6	5.5...5.5	5...5	4...4	0...0	0...0	0...0	0...0	0...0
Besonders überwacht Gleis ?		nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>													
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	65,8	51,0	59,4	62,4	64,4	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	50,1	41,1	43,0	44,3	46,0	46,5	47,0	47,2	47,7	48,1	48,5	48,9
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	68,3	53,4	61,9	64,8	66,9	68,2	68,2	68,2	68,2	68,3	68,3	68,3
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	52,5	43,3	45,1	46,5	48,3	48,8	49,3	49,5	50,0	50,4	50,8	51,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]		-9,1	-7,3	-5,9	-4,2	-3,7	-3,2	-2,9	-2,5	-2,1	-1,7	-1,3
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]		9,1	1,8	3,2	4,9	5,4	5,9	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>													
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		50	0	1	3	6	6	6	7	11	12	15	23
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		730	0	43	136	274	320	367	382	421	476	533	586
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		780	0	44	139	280	326	373	389	432	488	548	609
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	50	49	47	44	44	44	43	39	38	35	27
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	730	687	594	456	410	363	348	309	254	197	144
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	780	736	641	500	454	407	391	348	292	232	171
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>													
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		75	0	2	5	8	10	14	17	28	36	41	49
<b>Aktiver Schallschutz</b>													
<b>Schallschutzwände</b>													
	von [km]	bis [km]	Länge [m]										
<b>Außenwand</b>	166,260	166,850	1020										
Abschnitt 0-1	166,260	166,360	100	0	6	6	6	5,5	5	4	0	0	0
Abschnitt 0-2	166,360	166,460	100	0	13	10	8	5,5	5	4	0	0	0
Abschnitt 0-3	166,460	166,560	100	0	17	10	8	5,5	5	4	0	0	0
Abschnitt 0-4	166,560	166,660	100	0	14	10	8	5,5	5	4	0	0	0
Abschnitt 1-1	166,260	166,360	100	0	14	10	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 1-2	166,360	166,460	100	0	12	10	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 1-3	166,460	166,560	100	0	15	10	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 1-4	166,560	166,660	100	0	20	10	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 2-1	166,630	166,700	70	0	23	10	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 2-2	166,700	166,780	80	0	16	10	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 2-3	166,780	166,850	70	0	9	9	8	5,5	5	5	4,5	4	3,5
<b>Mittelwand</b>	166,120	166,300	180										
Abschnitt 1	166,120	166,300	180	0	15	10	8	5,5	5	4	0	0	0
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	0	12.460.600	8.673.300	7.449.400	5.033.800	4.762.300	4.494.400	3.824.800	1.705.000	1.602.700	1.295.800	1.193.500
Baukosten pro gelöstem Schutzfall	[EUR / Schutzfall]		15.975	11.784	11.622	10.068	10.490	11.043	9.782	4.899	5.489	5.585	6.980
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	0	13.270.539	9.237.065	7.933.611	5.360.997	5.071.850	4.786.536	4.073.412	1.815.825	1.706.876	1.380.027	1.271.078
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>	[EUR]	0	25.731.139	17.910.365	15.383.011	10.394.797	9.834.150	9.280.936	7.898.212	3.520.825	3.309.576	2.675.827	2.464.578
	[Mio EUR]	0,000	25,731	17,910	15,383	10,395	9,834	9,281	7,898	3,521	3,310	2,676	2,465
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>			32.989	24.335	23.998	20.790	21.661	22.803	20.200	10.117	11.334	11.534	14.413
<b>Passiver Schallschutz</b>													
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		780	0	43	136	274	320	367	382	421	476	533	586
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	2.340.000	0	129.000	408.000	822.000	960.000	1.101.000	1.146.000	1.263.000	1.428.000	1.599.000	1.758.000
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	2.340.000	25.731.139	18.039.365	15.791.011	11.216.797	10.794.150	10.381.936	9.044.212	4.783.825	4.737.576	4.274.827	4.222.578
	[Mio EUR]	2,34	25,73	18,04	15,79	11,22	10,79	10,38	9,04	4,78	4,74	4,27	4,22

<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz	Variante A1	Variante A2	Variante A3	Variante A4	Variante A5	Variante A6	Variante A7	Variante A8	Variante A9	Variante A10	Variante A11	Variante A12	Variante A13	Variante A14	
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	10...13	10...13	9...9	7...7	6...6	6...6	6...6	5,5...5,5	5...5	5...5	4,5...4,5	4...4	3,5...3,5	3...3	2,5...2,5	
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0,0	2...8	2...5	2...4,5	2...4,5	2...4,5	2...4	2...3,5	2...3,5	2...3,5	2...3	2...3	2...3	2...3	2...3	2...3	
Besonders überwacht Gleis ?																	
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>																	
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	56,8	48,1	48,1	48,4	50,6	51,8	51,8	51,8	52,4	53,0	53,0	54,0	54,9	55,8	56,2	56,2
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	46,3	42,6	42,8	43,1	43,4	43,5	43,6	43,6	43,7	43,8	43,9	43,9	44,0	44,1	44,1	44,1
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	59,1	48,8	49,1	50,7	53,0	54,2	54,2	54,2	54,8	55,4	55,4	56,4	57,3	58,1	58,5	58,6
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	48,5	44,5	44,6	45,0	45,2	45,4	45,4	45,5	45,6	45,7	45,8	45,9	45,9	46,0	46,0	46,1
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]		-3,9	-3,7	-3,4	-3,1	-3,0	-2,9	-2,8	-2,8	-2,7	-2,6	-2,5	-2,4	-2,4	-2,3	-2,3
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	3,9		0,2	0,5	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>																	
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		210	0	1	8	23	29	32	39	43	49	52	53	56	66	68	76
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		210	0	1	8	23	29	32	39	43	49	52	53	56	66	68	76
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	210	209	202	187	181	178	171	167	161	158	157	154	144	142	134
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	210	209	202	187	181	178	171	167	161	158	157	154	144	142	134
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>																	
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Aktiver Schallschutz</b>																	
<b>Schallschutzwände</b>																	
	von [km]	bis [km]	Länge [m]														
<b>Außenwand</b>	165,910	166,530	620														
Abschnitt 1	165,910	166,240	330	0	13	13	9	7	6	6	6	5,5	5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 2	166,240	166,530	290	0	10	10	9	7	6	6	6	5,5	5	5	4,5	4	3,5
<b>Mittelwand</b>	165,910	167,750	1321														
Abschnitt 1-1	33,055	33,152	97	0	8	5	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3,5	3	3	3	3
Abschnitt 1-2	33,152	33,276	124	0	7	5	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3,5	3	3	3	3
Abschnitt 2-1	166,650	166,800	150	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Abschnitt 2-2	166,800	166,900	100	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Abschnitt 2-3	166,900	167,200	300	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Abschnitt 2-4	167,200	167,400	200	0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3	3	3	3	3
Abschnitt 2-5	167,400	167,500	100	0	5	5	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3,5	3	3	3	3
Abschnitt 2-6	167,500	167,650	150	0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3	3	3	3	3
Abschnitt 2-7	167,650	167,750	100	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	0	7.243.925	6.815.115	5.997.425	5.541.725	4.803.925	4.620.955	4.559.965	4.457.665	4.355.365	4.227.875	4.125.575	3.818.675	3.716.375	3.614.075	3.511.775
Baukosten pro gelöstem Schutzfall	[EUR / Schutzfall]		34.495	32.608	29.690	29.635	26.541	25.960	26.666	26.693	27.052	26.759	26.278	24.797	25.808	25.451	26.207
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	0	7.714.780	7.258.097	6.387.258	5.901.937	5.116.180	4.921.317	4.856.363	4.747.413	4.638.464	4.502.687	4.393.737	4.066.889	3.957.939	3.848.990	3.740.040
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>	[EUR]	0	14.958.705	14.073.212	12.384.683	11.443.662	9.920.105	9.542.272	9.416.328	9.205.078	8.993.829	8.730.562	8.519.312	7.885.564	7.674.314	7.463.065	7.251.815
	[Mio EUR]	0,000	14,959	14,073	12,385	11,444	9,920	9,542	9,416	9,205	8,994	8,731	8,519	7,886	7,674	7,463	7,252
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>			71.232	67.336	61.310	61.196	54.807	53.608	55.066	55.120	55.862	55.257	54.263	51.205	53.294	52.557	54.118
<b>Passiver Schallschutz</b>																	
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		210	0	1	8	23	29	32	39	43	49	52	53	56	66	68	76
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	630.000	0	3.000	24.000	69.000	87.000	96.000	117.000	129.000	147.000	156.000	159.000	168.000	198.000	204.000	228.000
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	630.000	14.958.705	14.076.212	12.408.683	11.512.662	10.007.105	9.638.272	9.533.328	9.334.078	9.140.829	8.886.562	8.678.312	8.053.564	7.872.314	7.667.065	7.479.815
	[Mio EUR]	0,63	14,96	14,08	12,41	11,51	10,01	9,64	9,53	9,33	9,14	8,89	8,68	8,05	7,87	7,67	7,48

<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz mit BÜG	Variante B1	Variante B2	Variante B3	Variante B4	Variante B5	Variante B6	Variante B7	Variante B8	Variante B9	Variante B10	Variante B11	Variante B12	Variante B13	Variante B14	Vollschutz ohne BÜG	Variante A10		
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	2,5...7	2,5...7	2,5...5,5	2,5...5	2,5...4,5	2,5...4,5	2,5...4	2,5...4	2,5...3,5	2,5...3,5	2,5...3	2,5...3	2,5...2,5	2,5...2,5	2...2	2,5...7	2,5...3		
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0,0	1,5...11	1,5...8	1,5...6	1,5...5,5	1,5...5,5	1,5...5	1,5...5	1,5...4,5	1,5...4,5	1,5...4	1,5...4	1,5...3,5	1,5...3,5	1,5...3	1,5...3	3,5...16	1,5...4		
Besonders überwacht Gleis ?		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein		
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>																				
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	70,5	51,3	51,3	54,3	55,0	56,6	56,9	58,6	58,9	61,4	61,6	62,0	62,2	64,0	64,2	64,2	50,6	62,5	
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	48,4	39,4	39,7	39,9	40,1	40,1	40,3	40,3	40,5	40,6	40,8	40,9	41,2	41,2	41,6	41,8	40,4	43,0	
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	72,3	48,9	50,2	53,2	54,1	55,0	55,6	56,6	57,3	58,7	59,1	59,4	60,0	61,2	61,9	61,9	49,0	60,7	
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	50,6	40,7	41,0	41,3	41,5	41,5	41,7	41,8	42,0	42,0	42,3	42,4	42,7	42,7	43,2	43,2	41,6	44,8	
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]		-9,5	-9,2	-8,9	-8,7	-8,7	-8,5	-8,5	-8,3	-8,2	-8,0	-7,9	-7,6	-7,5	-7,1	-7,0	-8,6	-5,7	
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	9,5		0,3	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,9	1,9	2,3	2,4	0,9	3,8	
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>																				
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		74	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	4	5	7	0	4	
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		487	0	6	25	34	34	44	46	55	55	65	65	78	79	93	96	0	117	
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		561	0	6	25	34	34	44	46	55	57	67	68	82	83	98	103	0	121	
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	74	74	74	74	74	74	74	74	72	72	71	70	70	69	67	74	70	
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	487	481	462	453	453	443	441	432	432	422	422	409	408	394	391	487	370	
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	561	555	536	527	527	517	515	506	504	494	493	479	478	463	458	561	440	
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>																				
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	
<b>Aktiver Schallschutz</b>																				
<b>Besonders überwacht Gleis</b>																				
	Gewichtung [%]	von [km]	bis [km]	Länge [m]																
Strecke 3900, Abschnitt 1	100%	169,200	171,000	1.800	0	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	0	0
<b>Summe [EUR]</b>				<b>3.600</b>	<b>0</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>450.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Schallschutzwände</b>																				
		von [km]	bis [km]	Länge [m]																
<b>Außenwand</b>		<b>29,085</b>	<b>30,030</b>	<b>945</b>																
Abschnitt 1		29,085	29,298	213	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,5	2,5	2	2,5	3	
Abschnitt 2		29,298	29,450	152	0	6	6	5,5	5	4,5	4,5	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2	6	3
Abschnitt 3		29,450	29,730	280	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	3	2,5	
Abschnitt 4		29,730	29,900	170	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2	4,5	3
Abschnitt 5		29,900	29,950	50	0	7	7	5,5	5	4,5	4,5	4	4	3,5	3,5	3	2,5	2,5	7	3
<b>Mittelwand</b>		<b>169,460</b>	<b>170,680</b>	<b>1220</b>																
Abschnitt 1		169,460	169,560	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Abschnitt 2		169,560	169,660	100	0	7	7	6	5,5	5,5	5	5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3	11	4
Abschnitt 3		169,660	169,930	270	0	11	8	6	5,5	5,5	5	5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3	16	4
Abschnitt 4		169,930	170,260	330	0	7	7	6	5,5	5,5	5	5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3	11	4
Abschnitt 5		170,260	170,450	190	0	10	8	6	5,5	5,5	5	5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3	15	4
Abschnitt 6		170,450	170,550	100	0	5	5	5	5	5	5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3	9	4	
Abschnitt 7		170,550	170,680	130	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	1,5	
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>7.467.810</b>	<b>6.889.610</b>	<b>5.377.230</b>	<b>5.157.150</b>	<b>5.110.620</b>	<b>4.945.970</b>	<b>4.722.230</b>	<b>4.534.130</b>	<b>4.459.550</b>	<b>3.895.250</b>	<b>3.820.670</b>	<b>3.632.570</b>	<b>3.557.990</b>	<b>3.369.890</b>	<b>3.249.110</b>	<b>10.173.610</b>	<b>3.820.670</b>	
Baukosten pro gelöstem Schutzfall	[EUR / Schutzfall]		13.312	12.414	10.032	9.786	9.698	9.567	9.169	8.961	8.848	7.885	7.750	7.584	7.443	7.278	7.094	18.135	8.683	
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>7.953.218</b>	<b>7.337.435</b>	<b>5.726.750</b>	<b>5.492.365</b>	<b>5.442.810</b>	<b>5.267.458</b>	<b>5.029.175</b>	<b>4.828.848</b>	<b>4.749.421</b>	<b>4.148.441</b>	<b>4.069.014</b>	<b>3.868.687</b>	<b>3.789.259</b>	<b>3.588.933</b>	<b>3.460.302</b>	<b>10.834.895</b>	<b>4.069.014</b>	
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>15.871.028</b>	<b>14.677.045</b>	<b>11.553.980</b>	<b>11.099.515</b>	<b>11.003.430</b>	<b>10.663.428</b>	<b>10.201.405</b>	<b>9.812.978</b>	<b>9.658.971</b>	<b>8.493.691</b>	<b>8.339.684</b>	<b>7.951.257</b>	<b>7.797.249</b>	<b>7.408.823</b>	<b>7.159.412</b>	<b>21.008.505</b>	<b>7.889.684</b>	
	[Mio EUR]	<b>0,000</b>	<b>15,871</b>	<b>14,677</b>	<b>11,554</b>	<b>11,100</b>	<b>11,003</b>	<b>10,663</b>	<b>10,201</b>	<b>9,813</b>	<b>9,659</b>	<b>8,494</b>	<b>8,340</b>	<b>7,951</b>	<b>7,797</b>	<b>7,409</b>	<b>21,009</b>	<b>7,890</b>		
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>			<b>28,291</b>	<b>26,445</b>	<b>21,556</b>	<b>21,062</b>	<b>20,879</b>	<b>20,626</b>	<b>19,809</b>	<b>19,393</b>	<b>19,165</b>	<b>17,194</b>	<b>16,916</b>	<b>16,600</b>	<b>16,312</b>	<b>16,002</b>	<b>15,632</b>	<b>37,448</b>	<b>17,931</b>	
<b>Passiver Schallschutz</b>																				
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		561	0	6	25	34	34	44	46	55	55	65	65	78	79	93	96	0	117	
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	1.683.000	0	18.000	75.000	102.000	102.000	132.000	138.000	165.000	165.000	195.000	195.000	234.000	237.000	279.000	288.000	0	351.000	
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	1.683.000	15.871.028	14.695.045	11.628.980	11.201.515	11.105.430	10.795.428	10.339.405	9.977.978	9.823.971	8.688.691	8.534.684	8.185.257	8.034.249	7.687.823	7.447.412	21.008.505	8.240.684	
	[Mio EUR]	1,68	15,87	14,70	11,63	11,20	11,11	10,80	10,34	9,98	9,82	8,69	8,53	8,19	8,03	7,69	7,45	21,01	8,24	

<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz mit BüG	Variante B1	Variante B2	Variante B3	Variante B4	Variante B5	Variante B6	Variante B7	Variante B8	Variante B9	Vollschutz ohne BüG	Variante A6
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	1,5...10	1,5...7	1,5...6	1,5...5,5	1,5...5	1,5...4,5	1,5...4	1,5...3,5	1,5...3	1,5...2,5	1,5...15	1,5...4
Besonders überwachtes Gleis ?		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>													
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)] 73,0	55,1	55,2	55,2	55,9	57,1	59,1	61,2	63,9	65,4	67,6	56,1	63,7
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)] 53,3	42,5	42,8	43,1	43,3	43,5	43,7	44,1	44,7	45,3	46,1	43,1	46,3
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)] 75,2	56,9	57,0	57,0	57,0	58,3	60,4	62,7	65,1	67,0	69,7	58,2	65,8
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)] 55,4	44,0	44,3	44,6	44,7	44,9	45,1	45,5	46,0	46,7	47,5	45,0	48,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]	-11,1	-10,8	-10,5	-10,4	-10,2	-9,9	-9,6	-9,0	-8,4	-7,6	-10,3	-7,1
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	11,1	0,3	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	2,1	2,7	3,5	0,8	4,0
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>													
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht	<b>791</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>83</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>173</b>
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird	<b>871</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>86</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>175</b>
Einhaltung des Grenzwertes am Tag	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>78</b>
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht	<b>0</b>	<b>791</b>	<b>780</b>	<b>767</b>	<b>764</b>	<b>758</b>	<b>752</b>	<b>744</b>	<b>730</b>	<b>708</b>	<b>660</b>	<b>791</b>	<b>618</b>
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird	<b>0</b>	<b>871</b>	<b>860</b>	<b>847</b>	<b>844</b>	<b>838</b>	<b>831</b>	<b>823</b>	<b>808</b>	<b>785</b>	<b>730</b>	<b>871</b>	<b>696</b>
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>													
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>Aktiver Schallschutz</b>													
<b>Besonders überwachtes Gleis</b>													
	Gewichtung [%]	von [km]	bis [km]	Länge [m]									
Strecke 3900, Abschnitt 1	100%	171,570	171,800	230	0	57.500	57.500	57.500	57.500	57.500	57.500	57.500	0
Strecke 3900, Abschnitt 2	50%	171,800	173,300	1.500	0	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	0
<b>Summe [EUR]</b>					<b>0</b>	<b>245.000</b>	<b>245.000</b>	<b>245.000</b>	<b>245.000</b>	<b>245.000</b>	<b>245.000</b>	<b>245.000</b>	<b>0</b>
<b>Schallschutzwände</b>													
		von [km]	bis [km]	Länge [m]									
<b>Außenwand</b>		<b>171,870</b>	<b>173,050</b>	<b>1180</b>									
Abschnitt 1		171,870	171,950	80	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Abschnitt 2		171,950	172,010	60	0	3	3	3	3	3	3	2,5	4
Abschnitt 3		172,010	172,130	120	0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3	2,5	4,5
Abschnitt 4		172,130	172,220	90	0	4	4	4	4	4	3,5	3	2,5
Abschnitt 5		172,220	172,300	80	0	7,5	7	6	5,5	5	4,5	4	2,5
Abschnitt 6		172,300	172,540	240	0	10	7	6	5,5	5	4,5	4	2,5
Abschnitt 7		172,540	172,645	105	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3
Abschnitt 8		172,645	172,730	85	0	8	7	6	5,5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 9		172,730	172,800	70	0	6	6	6	5,5	5	4,5	4	3,5
Abschnitt 10		172,800	172,850	50	0	4	4	4	4	4	4	3,5	3
Abschnitt 11		172,850	172,900	50	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Abschnitt 12		172,900	172,950	50	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Abschnitt 13		172,950	173,050	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>				[EUR]	<b>0</b>	<b>3.328.850</b>	<b>2.991.325</b>	<b>2.509.375</b>	<b>2.431.000</b>	<b>2.352.625</b>	<b>2.274.250</b>	<b>1.987.150</b>	<b>1.868.350</b>
Baukosten pro gelöstem Schutzfall			[EUR / Schutzfall]			3.822	3.478	2.963	2.880	2.807	2.737	2.415	2.312
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>				[EUR]	<b>0</b>	<b>3.545.225</b>	<b>3.185.761</b>	<b>2.672.484</b>	<b>2.589.015</b>	<b>2.505.546</b>	<b>2.422.076</b>	<b>2.116.315</b>	<b>1.989.793</b>
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>				[EUR]	<b>0</b>	<b>7.119.075</b>	<b>6.422.086</b>	<b>5.426.859</b>	<b>5.265.015</b>	<b>5.103.171</b>	<b>4.941.326</b>	<b>4.348.465</b>	<b>4.103.143</b>
				[Mio EUR]	<b>0,000</b>	<b>7,119</b>	<b>6,422</b>	<b>5,427</b>	<b>5,265</b>	<b>5,103</b>	<b>4,941</b>	<b>4,348</b>	<b>4,103</b>
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>						<b>8.173</b>	<b>7.468</b>	<b>6.407</b>	<b>6.238</b>	<b>6.090</b>	<b>5.946</b>	<b>5.284</b>	<b>5.078</b>
													<b>4.862</b>
													<b>4.809</b>
													<b>11.911</b>
													<b>5.896</b>
<b>Passiver Schallschutz</b>													
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird	<b>871</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>83</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>173</b>
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	<b>2.613.000</b>	<b>0</b>	<b>33.000</b>	<b>72.000</b>	<b>81.000</b>	<b>99.000</b>	<b>117.000</b>	<b>141.000</b>	<b>183.000</b>	<b>249.000</b>	<b>393.000</b>	<b>0</b>
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	<b>2.613.000</b>	<b>7.119.075</b>	<b>6.455.086</b>	<b>5.498.859</b>	<b>5.346.015</b>	<b>5.202.171</b>	<b>5.058.326</b>	<b>4.489.465</b>	<b>4.286.143</b>	<b>4.065.934</b>	<b>3.903.281</b>	<b>10.374.199</b>
	[Mio EUR]	<b>2,61</b>	<b>7,12</b>	<b>6,46</b>	<b>5,50</b>	<b>5,35</b>	<b>5,20</b>	<b>5,06</b>	<b>4,49</b>	<b>4,29</b>	<b>4,07</b>	<b>3,90</b>	<b>10,37</b>



<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz mit BüG	Variante B1	Variante B2	Variante B3	Variante B4	Variante B5	Variante B6	Variante B7	Variante B8	Vollschutz ohne BüG	Variante A6				
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	2...12	2...8	2...6	2...5,5	2...5	2...4,5	2...4	2...3,5	2...3	3,5...17	2...4				
Besonders überwachtes Gleis ?		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein				
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>																
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	71,0	48,8	51,9	57,6	60,0	61,6	62,6	63,4	66,0	66,5	47,3	65,6			
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	51,3	43,1	43,4	43,9	44,3	44,8	45,2	45,7	46,3	46,8	44,0	47,8			
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	73,2	49,0	52,9	58,1	60,1	62,2	63,7	64,8	68,1	68,6	49,0	67,5			
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	53,2	44,4	44,6	45,1	45,5	45,8	46,3	46,7	47,3	47,9	45,9	49,4			
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]		-8,5	-8,3	-7,7	-7,4	-7,0	-6,5	-6,0	-5,4	-4,9	-7,3	-3,7			
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	8,5	0,2	0,8	1,1	1,5	2,0	2,5	3,1	3,6	1,1	4,8				
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>																
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		16	0	0	1	2	2	4	5	6	0	5				
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		313	0	7	14	25	36	45	52	67	79	131				
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		329	0	7	14	26	38	47	56	72	85	136				
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	16	16	15	14	14	12	11	10	16	11				
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	313	306	299	288	277	268	261	246	234	313	182			
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	329	322	315	303	291	282	273	257	244	329	193			
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>																
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		24	0	0	0	1	1	2	4	5	6	5				
<b>Aktiver Schallschutz</b>																
<b>Besonders überwachtes Gleis</b>																
	Gewichtung [%]	von [km]	bis [km]	Länge [m]												
Strecke 3900, Abschnitt 1	100%	175,250	175,380	130	0	32.500	32.500	32.500	32.500	32.500	32.500	0	0			
Strecke 3900, Abschnitt 2	50%	175,380	176,800	1.420	0	177.500	177.500	177.500	177.500	177.500	177.500	0	0			
<b>Summe [EUR]</b>					<b>0</b>	<b>210.000</b>	<b>210.000</b>	<b>210.000</b>	<b>210.000</b>	<b>210.000</b>	<b>210.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>Schallschutzwände</b>																
		von [km]	bis [km]	Länge [m]												
<b>Außenwand</b>		<b>175,550</b>	<b>176,400</b>	<b>850</b>												
Abschnitt 1		175,550	175,630	80	0	3	3	3	3	3	3	5	3			
Abschnitt 2		175,630	175,680	50	0	4	4	4	4	4	3,5	6	4			
Abschnitt 3		175,680	175,720	40	0	6,5	6,5	6	5,5	5	4,5	9	4			
Abschnitt 4		175,720	175,760	40	0	8,5	8	6	5,5	5	4,5	13	4			
Abschnitt 5		175,760	175,800	40	0	8	8	6	5,5	5	4,5	11	4			
Abschnitt 6		175,800	175,850	50	0	6	6	6	5,5	5	4,5	8	4			
Abschnitt 7		175,850	175,900	50	0	8	8	6	5,5	5	4,5	9,5	4			
Abschnitt 8		175,900	176,050	150	0	6,5	6,5	6	5,5	5	4,5	8,5	4			
Abschnitt 9		176,050	176,150	100	0	12	8	6	5,5	5	4,5	17	4			
Abschnitt 10		176,150	176,250	100	0	6	6	6	5,5	5	4,5	8,5	4			
Abschnitt 11		176,250	176,300	50	0	4	4	4	4	4	3,5	5,5	4			
Abschnitt 12		176,300	176,350	50	0	3	3	3	3	3	3	4	3			
Abschnitt 13		176,350	176,400	50	0	2	2	2	2	2	2	3,5	2			
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>				[EUR]	<b>0</b>	<b>2.999.200</b>	<b>2.816.200</b>	<b>2.264.900</b>	<b>2.170.850</b>	<b>2.076.800</b>	<b>1.982.750</b>	<b>1.700.600</b>	<b>1.590.050</b>	<b>1.479.500</b>	<b>4.012.650</b>	<b>1.700.600</b>
Baukosten pro gelöstem Schutzfall				[EUR / Schutzfall]		9.116	8.746	7.190	7.165	7.137	7.031	6.229	6.187	6.064	12.197	8.811
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>				[EUR]	<b>0</b>	<b>3.194.148</b>	<b>2.999.253</b>	<b>2.412.118</b>	<b>2.311.955</b>	<b>2.211.792</b>	<b>2.111.629</b>	<b>1.811.139</b>	<b>1.693.403</b>	<b>1.575.667</b>	<b>4.273.472</b>	<b>1.811.139</b>
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>				[EUR]	<b>0</b>	<b>6.403.348</b>	<b>6.025.453</b>	<b>4.887.018</b>	<b>4.692.805</b>	<b>4.498.592</b>	<b>4.304.379</b>	<b>3.721.739</b>	<b>3.493.453</b>	<b>3.265.167</b>	<b>8.286.122</b>	<b>3.511.739</b>
				[Mio EUR]	<b>0,000</b>	<b>6,403</b>	<b>6,025</b>	<b>4,887</b>	<b>4,693</b>	<b>4,499</b>	<b>4,304</b>	<b>3,722</b>	<b>3,493</b>	<b>3,265</b>	<b>8,286</b>	<b>3,512</b>
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>																
						<b>19.463</b>	<b>18.713</b>	<b>15.514</b>	<b>15.488</b>	<b>15.459</b>	<b>15.264</b>	<b>13.633</b>	<b>13.593</b>	<b>13.382</b>	<b>25.186</b>	<b>18.196</b>
<b>Passiver Schallschutz</b>																
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		329	0	7	14	25	36	45	52	67	79	0	131			
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	987.000	0	21.000	42.000	75.000	108.000	135.000	156.000	201.000	237.000	0	393.000			
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	987.000	6.403.348	6.046.453	4.929.018	4.767.805	4.606.592	4.439.379	3.877.739	3.694.453	3.502.167	8.286.122	3.904.739			
	[Mio EUR]	0,99	6,40	6,05	4,93	4,77	4,61	4,44	3,88	3,69	3,50	8,29	3,90			



<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz mit BüG	Variante B1	Variante B2	Variante B3	Variante B4	Variante B5	Variante B6	Variante B7	Variante B8	Variante B9	Variante B10	Variante B11	Variante B12	Variante B13	Variante B14	
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	2...15	2...10	2...8	2...6	2...5,5	2...5	2...4,5	2...4,5	2...4	2...4	2...3,5	2...3,5	2...3	2...3	2...2,5	
Besonders überwachtes Gleis ?		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>																	
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	70,7	47,6	49,7	53,5	58,2	59,9	60,8	61,4	61,5	62,2	62,3	64,5	64,5	65,0	65,0	65,2
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	51,3	42,9	43,1	43,4	44,1	44,3	44,6	44,9	45,0	45,2	45,4	45,6	45,8	46,1	46,3	46,6
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	72,9	49,0	50,8	53,4	58,1	59,9	61,4	62,4	62,4	63,5	63,6	66,5	66,5	67,0	67,0	67,2
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	53,9	44,5	44,7	45,0	45,6	45,8	46,1	46,4	46,5	46,8	46,9	47,2	47,4	47,7	47,9	48,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]		-8,9	-8,7	-8,3	-7,8	-7,5	-7,2	-6,9	-6,8	-6,6	-6,4	-6,2	-6,0	-5,7	-5,5	-5,2
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	8,9		0,2	0,5	1,1	1,4	1,6	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>																	
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		47	0	0	0	1	2	3	4	7	7	9	9	12	12	19	
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		413	0	6	12	30	35	37	43	44	47	48	53	58	64	73	81
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		460	0	6	12	30	36	39	46	48	54	55	62	67	76	85	100
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	47	47	47	47	46	45	44	43	40	40	38	38	35	35	28
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	413	407	401	383	378	376	370	369	366	365	360	355	349	340	332
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	460	454	448	430	424	421	414	412	406	405	398	393	384	375	360
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>																	
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		80	0	0	0	0	0	2	3	3	7	7	11	12	15	15	28
<b>Aktiver Schallschutz</b>																	
<b>Besonders überwachtes Gleis</b>																	
	Gewichtung [%]	von [km]	bis [km]	Länge [m]													
Strecke 3900, Abschnitt 1	100%	177,655	179,050	1.395	0	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750	348.750
<b>Summe [EUR]</b>					0	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>	<b>348.750</b>
<b>Schallschutzwände</b>																	
		von [km]	bis [km]	Länge [m]													
<b>Außenwand</b>		<b>177,970</b>	<b>178,850</b>	<b>880</b>													
Abschnitt 1		177,970	178,070	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abschnitt 2		178,070	178,120	50	0	5,5	5	5	5	4,5	4	4	3,5	3,5	3	3	2,5
Abschnitt 3		178,120	178,170	50	0	9	9	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3,5	3	2,5
Abschnitt 4		178,170	178,240	70	0	15	10	8	6	5,5	5	4,5	4,5	4	3,5	3,5	3
Abschnitt 5		178,240	178,310	70	0	7	7	7	6	5,5	5	4,5	4	4	3,5	3,5	3
Abschnitt 6		178,310	178,370	60	0	10	10	8	6	5,5	5	4,5	4	4	3,5	3,5	3
Abschnitt 7		178,370	178,420	50	0	15	10	8	6	5,5	5	4,5	4,5	4	4	3,5	3,5
Abschnitt 8		178,420	178,470	50	0	10	10	8	6	5,5	5	4,5	4,5	4	4	3,5	3,5
Abschnitt 9		178,470	178,550	80	0	14	10	8	6	5,5	5	4,5	4,5	4	4	3,5	3,5
Abschnitt 10		178,550	178,620	70	0	6	6	6	6	5,5	5	4,5	4	4	3,5	3,5	3
Abschnitt 11		178,620	178,750	130	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Abschnitt 12		178,750	178,850	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	0	<b>3.226.050</b>	<b>2.785.400</b>	<b>2.513.700</b>	<b>1.863.400</b>	<b>1.780.900</b>	<b>1.698.400</b>	<b>1.607.650</b>	<b>1.459.150</b>	<b>1.335.400</b>	<b>1.285.900</b>	<b>1.244.650</b>	<b>1.195.150</b>	<b>1.153.900</b>	<b>1.104.400</b>	<b>1.063.150</b>
Baukosten pro gelöstem Schutzfall	[EUR / Schutzfall]		7.013	6.135	5.611	4.333	4.200	4.034	3.883	3.542	3.289	3.175	3.127	3.041	3.005	2.945	2.953
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	0	3.435.743	2.966.451	2.677.091	1.984.521	1.896.659	1.808.796	1.712.147	1.553.995	1.422.201	1.369.484	1.325.552	1.272.835	1.228.904	1.176.186	1.132.255
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>	[EUR]	0	7.010.543	6.100.601	5.539.541	4.196.671	4.026.309	3.855.946	3.668.547	3.361.895	3.106.351	3.004.134	2.918.952	2.816.735	2.731.554	2.629.336	2.544.155
	[Mio EUR]	0,000	7,011	6,101	5,540	4,197	4,026	3,856	3,669	3,362	3,106	3,004	2,919	2,817	2,732	2,629	2,544
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>			<b>15.240</b>	<b>13.437</b>	<b>12.365</b>	<b>9.760</b>	<b>9.496</b>	<b>9.159</b>	<b>8.861</b>	<b>8.160</b>	<b>7.651</b>	<b>7.418</b>	<b>7.334</b>	<b>7.167</b>	<b>7.113</b>	<b>7.012</b>	<b>7.067</b>
<b>Passiver Schallschutz</b>																	
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		460	0	6	12	30	35	37	43	44	47	48	53	58	64	73	81
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	1.380.000	0	18.000	36.000	90.000	105.000	111.000	129.000	132.000	141.000	144.000	159.000	174.000	192.000	219.000	243.000
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	1.380.000	7.010.543	6.118.601	5.575.541	4.286.671	4.131.309	3.966.946	3.797.547	3.493.895	3.247.351	3.148.134	3.077.952	2.990.735	2.923.554	2.848.336	2.787.155
	[Mio EUR]	1,38	7,01	6,12	5,58	4,29	4,13	3,97	3,80	3,49	3,25	3,15	3,08	2,99	2,92	2,85	2,79



<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz mit BüG	Variante B1	Variante B2	Variante B3	Variante B4	Variante B5	Variante B6	Variante B7	Variante B8	Variante B9	Variante B10	Vollschutz ohne BüG	Variante A5	Variante	Variante	Variante	
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	1,5...5,5	1,5...5,5	1,5...5	1,5...4	1,5...3,5	1,5...3	1,5...3	1,5...3	1,5...2,5	1,5...2	1,5...2	2...5,5	1,5...3	0...0	0...0	0...0	
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0,0	2...8	2...6	2...5,5	2...5	2...4,5	2...4	2...3,5	2...3	2...3	2...3	2...2,5	3...14	2...4	0...0	0...0	0...0	
Besonders überwacht Gleis ?		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>																		
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	69,8	56,4	56,6	57,7	61,2	62,5	62,8	62,8	63,3	64,2	64,2	64,5	56,3	63,1	0,0	0,0	0,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	50,4	41,8	42,0	42,1	42,2	42,7	42,9	42,9	43,2	43,4	43,5	43,9	43,1	44,6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	71,4	53,6	54,1	55,0	57,6	58,4	59,5	60,5	61,8	62,2	62,2	63,0	53,8	61,1	0,0	0,0	0,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	52,5	42,6	42,9	43,0	43,2	43,4	43,7	44,0	44,5	44,5	44,5	45,1	44,3	46,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]		-9,3	-9,0	-8,9	-8,7	-8,4	-8,1	-8,0	-7,6	-7,5	-7,4	-6,9	-7,7	-6,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	9,3		0,3	0,4	0,5	0,9	1,1	1,3	1,7	1,7	1,8	2,3	1,5	3,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>																		
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		58	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		505	0	5	10	15	25	32	44	56	57	59	73	0	68	0	0	
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		563	0	5	10	15	25	32	44	56	58	61	75	0	68	0	0	
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	58	58	58	58	58	58	58	58	57	56	56	58	58	58	58	
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	505	500	495	490	480	473	461	449	448	446	432	505	437	505	505	
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	563	558	553	548	538	531	519	507	505	502	488	563	495	563	563	
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>																		
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		77	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	0	2	0	0	
<b>Aktiver Schallschutz</b>																		
<b>Besonders überwacht Gleis</b>																		
	Gewichtung [%]	von [km]	bis [km]	Länge [m]														
Strecke 3900, Abschnitt 1	100%	180,500	180,800	300	0	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	0	0	75.000	75.000	
Strecke 3900, Abschnitt 2	50%	180,800	182,030	1.230	0	153.750	153.750	153.750	153.750	153.750	153.750	153.750	153.750	0	0	153.750	153.750	
<b>Summe [EUR]</b>					<b>0</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	
<b>Schallschutzwände</b>																		
		von [km]	bis [km]	Länge [m]														
<b>Außenwand</b>		<b>18,100</b>	<b>18,725</b>	<b>625</b>														
Abschnitt 1		18,100	18,260	160	0	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3	3	2,5	2	2	4,5	3	
Abschnitt 2		18,260	18,310	50	0	5,5	5,5	5	4	3,5	3	3	2,5	2	2	5,5	3	
Abschnitt 3		18,310	18,450	140	0	3	3	3	3	3	3	3	2,5	2	2	2,5	3	
Abschnitt 4		18,450	18,600	150	0	4	4	4	4	3,5	3	3	2,5	2	2	4	3	
Abschnitt 5		18,600	18,670	70	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	0	
Abschnitt 6		18,670	18,725	55	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	3	2,5	
<b>Mittelwand</b>		<b>180,780</b>	<b>181,700</b>	<b>920</b>														
Abschnitt 1		180,780	180,830	50	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	0	
Abschnitt 2		180,830	180,950	120	0	4	4	4	4	4	3,5	3	3	2,5	5,5	4	0	
Abschnitt 3		180,950	181,320	370	0	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	14	4	0	
Abschnitt 4		181,320	181,600	280	0	7	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	10	4	0	
Abschnitt 5		181,600	181,650	50	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4	3,5	3	2,5	6	4	0	
Abschnitt 6		181,650	181,700	50	0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3	3	2,5	5	3,5	0	
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>5.285.850</b>	<b>4.233.950</b>	<b>4.098.950</b>	<b>3.866.500</b>	<b>3.683.600</b>	<b>3.225.200</b>	<b>3.069.400</b>	<b>2.904.100</b>	<b>2.821.600</b>	<b>2.730.025</b>	<b>2.564.725</b>	<b>7.022.750</b>	<b>3.225.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Baukosten pro gelöstem Schutzfall	[EUR / Schutzfall]		9.389	7.588	7.412	7.056	6.847	6.074	5.914	5.728	5.587	5.438	5.256	12.474	6.516	0	0	
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>5.629.430</b>	<b>4.509.157</b>	<b>4.365.382</b>	<b>4.117.822</b>	<b>3.923.034</b>	<b>3.434.838</b>	<b>3.268.911</b>	<b>3.092.866</b>	<b>3.005.004</b>	<b>2.907.477</b>	<b>2.731.432</b>	<b>7.479.229</b>	<b>3.434.838</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>11.144.030</b>	<b>8.971.857</b>	<b>8.693.082</b>	<b>8.213.072</b>	<b>7.835.384</b>	<b>6.888.788</b>	<b>6.567.061</b>	<b>6.225.716</b>	<b>6.055.354</b>	<b>5.866.252</b>	<b>5.524.907</b>	<b>14.501.979</b>	<b>6.660.038</b>	<b>228.750</b>	<b>228.750</b>	
	[Mio EUR]	<b>0,000</b>	<b>11,144</b>	<b>8,972</b>	<b>8,693</b>	<b>8,213</b>	<b>7,835</b>	<b>6,889</b>	<b>6,567</b>	<b>6,226</b>	<b>6,055</b>	<b>5,866</b>	<b>5,525</b>	<b>14,502</b>	<b>6,660</b>	<b>0,229</b>	<b>0,229</b>	
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>			<b>19.794</b>	<b>16.079</b>	<b>15.720</b>	<b>14.987</b>	<b>14.564</b>	<b>12.973</b>	<b>12.653</b>	<b>12.280</b>	<b>11.991</b>	<b>11.686</b>	<b>11.322</b>	<b>25.758</b>	<b>13.455</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	
<b>Passiver Schallschutz</b>																		
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		563	0	5	10	15	25	32	44	56	57	59	73	0	68	0	0	
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	1.689.000	0	15.000	30.000	45.000	75.000	96.000	132.000	168.000	171.000	177.000	219.000	0	204.000	0	0	
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	1.689.000	11.144.030	8.986.857	8.723.082	8.258.072	7.910.384	6.984.788	6.699.061	6.393.716	6.226.354	6.043.252	5.743.907	14.501.979	6.864.038	228.750	228.750	
	[Mio EUR]	<b>1,69</b>	<b>11,14</b>	<b>8,99</b>	<b>8,72</b>	<b>8,26</b>	<b>7,91</b>	<b>6,98</b>	<b>6,70</b>	<b>6,39</b>	<b>6,23</b>	<b>6,04</b>	<b>5,74</b>	<b>14,50</b>	<b>6,86</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	

<u>Schutzkonzept</u>	ohne Maßnahmen	Vollschutz mit BüG	Variante B1	Variante B2	Variante B3	Variante B4	Variante B5	Variante B6	Variante B7	Variante B8	Variante B9	Vollschutz ohne BüG	Variante A6	Variante	Variante	0	Variante
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	0,0	1.5...16	3...8	3.5...6	3.5...5.5	3.5...5	3.5...4.5	3...4	3...3.5	2.5...3	2.5...2.5	2...21	3...4	0...0	0...0	0...0	0...0
Besonders überwachtes Gleis ?		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja
<b>Mittlere Lärmbelastung</b>																	
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)] 74,1	65,5	65,5	67,6	67,8	68,6	69,5	69,5	70,2	70,3	70,3	60,4	72,3	0,0	0,0	0,0	0,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)] 47,8	41,1	41,5	42,1	42,3	42,5	42,8	43,1	43,5	43,9	44,2	41,9	44,8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)] 76,4	67,4	67,4	69,5	69,7	70,6	71,5	71,5	72,2	72,3	72,3	62,2	74,5	0,0	0,0	0,0	0,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)] 49,7	42,5	42,9	43,4	43,5	43,7	44,0	44,3	44,6	45,0	45,4	43,7	46,5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]	7,0	-7,0	-6,6	-6,0	-5,8	-5,6	-5,4	-4,7	-4,3	-4,0	-6,0	-3,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]		0,4	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	2,3	2,6	3,0	1,0	3,9	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten</b>																	
Überschreitungen des Grenzwertes am Tag		103	0	6	10	16	23	31	38	46	56	0	37	0	0	0	0
Überschreitungen des Grenzwertes in der Nacht		602	0	39	77	89	100	116	154	176	199	0	219	0	0	0	0
<b>Schutzfälle mit Restkonflikten</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		705	0	40	83	99	116	139	192	222	255	0	256	0	0	0	0
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	103	102	97	93	87	80	72	65	57	103	66	103	103	103	103
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	602	563	525	513	502	486	468	448	426	602	383	602	602	602	602
<b>aktiv gelöste Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		0	705	665	622	606	589	566	540	513	483	705	449	705	705	705	705
<b>geschätzte Anzahl von Wohn- oder Nutzungseinheiten mit Beurteilungspegel &gt; 70 / 60 dB(A)</b>																	
Beurteilungspegel > 70 dB(A) am Tag		12	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0
Beurteilungspegel > 60 dB(A) in der Nacht		121	4	9	13	14	19	29	44	57	66	2	50	0	0	0	0
<b>Aktiver Schallschutz</b>																	
<b>Besonders überwachtes Gleis</b>																	
	Gewichtung [%]	von [km]	bis [km]	Länge [m]													
Strecke 3900, Abschnitt 1	50%	180,800	182,030	1.230	0	153.750	153.750	153.750	153.750	153.750	153.750	0	0	153.750	153.750	153.750	153.750
Strecke 3900, Abschnitt 2	100%	182,030	182,550	520	0	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	0	0	130.000	130.000	130.000	130.000
<b>Summe [EUR]</b>					<b>0</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>
<b>Schallschutzwände</b>																	
		von [km]	bis [km]	Länge [m]													
<b>Außenwand</b>		<b>180,880</b>	<b>182,200</b>	<b>1320</b>													
Abschnitt 1		180,880	180,950	70	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Abschnitt 2		180,950	181,030	80	0	1,5	0	0	0	0	0	2,5	0	0	0	0	0
Abschnitt 3		181,030	181,210	180	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Abschnitt 4		181,210	181,250	40	0	5	5	5	4,5	3	2,5	7	3	0	0	0	0
Abschnitt 5		181,250	181,300	50	0	8	8	6	5,5	5	4,5	12	4	0	0	0	0
Abschnitt 6		181,300	181,380	80	0	13	8	6	5,5	5	4,5	18	4	0	0	0	0
Abschnitt 7		181,380	181,440	60	0	9	8	6	5,5	5	4,5	12	4	0	0	0	0
Abschnitt 8		181,440	181,500	60	0	16	8	6	5,5	5	4,5	21	4	0	0	0	0
Abschnitt 9		181,500	181,580	80	0	8,5	8	6	5,5	5	4,5	10	4	0	0	0	0
Abschnitt 10		181,580	181,650	70	0	13	8	6	5,5	5	4,5	17	4	0	0	0	0
Abschnitt 11		181,650	181,750	100	0	10	8	6	5,5	5	4,5	13	4	0	0	0	0
Abschnitt 12		181,750	181,810	60	0	16	8	6	5,5	5	4,5	20	4	0	0	0	0
Abschnitt 13		181,810	181,860	50	0	8,5	8	6	5,5	5	4,5	11	4	0	0	0	0
Abschnitt 14		181,860	181,950	90	0	7	7	6	5,5	5	4,5	10	4	0	0	0	0
Abschnitt 15		181,950	182,050	100	0	8	8	6	5,5	5	4,5	11	4	0	0	0	0
Abschnitt 16		182,050	182,100	50	0	6	6	6	5,5	5	4,5	8	3,5	0	0	0	0
Abschnitt 17		182,100	182,160	60	0	3	3	3,5	3,5	3,5	3	5	3	0	0	0	0
Abschnitt 18		182,160	182,200	40	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
<b>Baukosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>5.061.600</b>	<b>4.058.950</b>	<b>2.843.500</b>	<b>2.703.250</b>	<b>2.563.000</b>	<b>2.416.150</b>	<b>1.944.250</b>	<b>1.812.250</b>	<b>1.655.500</b>	<b>1.515.250</b>	<b>6.914.050</b>	<b>1.944.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Baukosten pro gelöstem Schutzfall	[EUR / Schutzfall]		7.180	6.104	4.572	4.461	4.351	4.269	3.600	3.533	3.428	3.367	9.807	4.330	0	0	0
<b>Erhaltungskosten Schallschutzwände</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>5.390.604</b>	<b>4.322.782</b>	<b>3.028.327</b>	<b>2.878.961</b>	<b>2.729.595</b>	<b>2.573.200</b>	<b>2.070.626</b>	<b>1.930.046</b>	<b>1.763.107</b>	<b>1.613.741</b>	<b>7.363.463</b>	<b>2.070.626</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gesamtkosten aktiver Schallschutz</b>	[EUR]	<b>0</b>	<b>10.735.954</b>	<b>8.665.482</b>	<b>6.155.577</b>	<b>5.865.961</b>	<b>5.576.345</b>	<b>5.273.100</b>	<b>4.298.626</b>	<b>4.026.046</b>	<b>3.702.357</b>	<b>3.412.741</b>	<b>14.277.513</b>	<b>4.014.876</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>	<b>283.750</b>
	[Mio EUR]	<b>0,000</b>	<b>10,736</b>	<b>8,665</b>	<b>6,156</b>	<b>5,866</b>	<b>5,576</b>	<b>5,273</b>	<b>4,299</b>	<b>4,026</b>	<b>3,702</b>	<b>3,413</b>	<b>14,278</b>	<b>4,015</b>	<b>0,284</b>	<b>0,284</b>	<b>0,284</b>
<b>Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall</b>			<b>15.228</b>	<b>13.031</b>	<b>9.896</b>	<b>9.680</b>	<b>9.467</b>	<b>9.316</b>	<b>7.960</b>	<b>7.848</b>	<b>7.665</b>	<b>7.584</b>	<b>20.252</b>	<b>8.942</b>	<b>402</b>	<b>402</b>	<b>402</b>
<b>Passiver Schallschutz</b>																	
<b>passiv zu lösende Schutzfälle</b> im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		705	0	39	77	89	100	116	134	154	176	199	0	219	0	0	0
<b>Kosten passiver Schallschutz</b>	[EUR]	2.115.000	0	117.000	231.000	267.000	300.000	348.000	402.000	462.000	528.000	597.000	0	657.000	0	0	0
<b>Gesamtkosten Schallschutz</b>	[EUR]	2.115.000	10.735.954	8.782.482	6.386.577	6.132.961	5.876.345	5.621.100	4.700.626	4.488.046	4.230.357	4.009.741	14.277.513	4.671.876	283.750	283.750	283.750
	[Mio EUR]	2,12	10,74	8,78	6,39	6,13	5,88	5,62	4,70	4,49	4,23	4,01	14,28	4,67	0,28	0,28	0,28