

Abwägung aktiver Schallschutz:  
Bereich Süd (Hanau)

Schutzkonzept	aktive Schutzmaßnahmen				gelöste Schutzfälle			Kosten aktiver Schallschutz		Schutzfälle mit verbleibender Grenzwertüberschreitung		
	Außenwand [m ü SO]	Mittelwand [m ü SO]	BüG FB	BüG SB	Tag [WE]	Nacht [WE]	gesamt [WE]	gesamt [EUR]	pro gelöstem Schutzfall [EUR/WE]	Tag [WE]	Nacht [WE]	gesamt [WE]
ohne Maßnahme	0	0			0	0	0	0	0	173	1188	1361
BüG (nur Fernbahn)	0	0	ja		74	404	478	338.960	710	99	785	884
BüG (Fern- und S-Bahn)	0	0	ja	ja	76	424	500	680.010	1.359	97	764	861
<b>Vollschutz 2025-A1</b>	2,5 ... 15,0	0 ... 0	-	-	173	1188	1361	30.164.488	22.158	0	0	0
<b>Vollschutz 2025-A2</b>	2,0 ... 15,0	0 ... 0	ja	-	173	1188	1361	17.076.611	12.544	0	0	0
<b>Vollschutz 2025-A3</b>	2,0 ... 14,5	0 ... 0	ja	ja	173	1188	1361	16.900.895	12.415	0	0	0
<b>Variante 2025-A2-1</b>	2,0... 10,0	0 ... 0	ja	-	173	1116	1289	14.638.920	11.354	0	72	72
<b>Variante 2025-A2-2</b>	2,0 ... 8,0	0 ... 0	ja	-	173	1116	1289	14.011.986	10.868	0	72	72
<b>Variante 2025-A2-3</b>	2,0 ... 7,0	0 ... 0	ja	-	173	1108	1281	13.906.175	10.858	0	81	81
<b>Variante 2025-A2-4</b>	2,0 ... 6,0	0 ... 0	ja	-	173	1082	1255	11.109.009	8.854	0	107	107
<b>Variante 2025-A2-5</b>	2,0 ... 5,0	0 ... 0	ja	-	173	1054	1227	10.341.159	8.428	0	134	134
<b>Variante 2025-A2-6</b>	2,0 ... 4,5	0 ... 0	ja	-	173	1046	1219	9.867.613	8.092	0	142	142
<b>Variante 2025-A2-7</b>	2,0 ... 4,0	0 ... 0	ja	-	170	1029	1199	8.446.976	7.043	3	159	162
<b>Variante 2025-A2-8</b>	2,0 ... 3,5	0 ... 0	ja	-	167	1019	1186	7.932.956	6.689	7	169	175
<b>Variante 2025-A2-9</b>	2,0 ... 3,0	0 ... 0	ja	-	159	994	1152	7.418.936	6.437	15	194	209
<b>Variante 2025-A2-10</b>	2,0 ... 2,5	0 ... 0	ja	-	146	955	1101	6.821.078	6.194	27	233	260
<b>Variante 2025-A2-11</b>	2,0	0 ... 0	ja	-	127	899	1026	6.223.219	6.068	46	290	336
<b>Optimum 2025-A1-8</b>	2,0 ... 3,5	0 ... 0	-	-	165	935	1100	7.593.996	6.904	8	253	261
<b>Optimum 2025-A2-8</b>	2,0 ... 3,5	0 ... 0	ja	-	169	1045	1214	7.932.956	6.535	4	143	147
<b>Optimum 2025-A3-8</b>	2,0 ... 3,5	0 ... 0	ja	ja	169	1044	1213	8.274.006	6.818	4	144	148