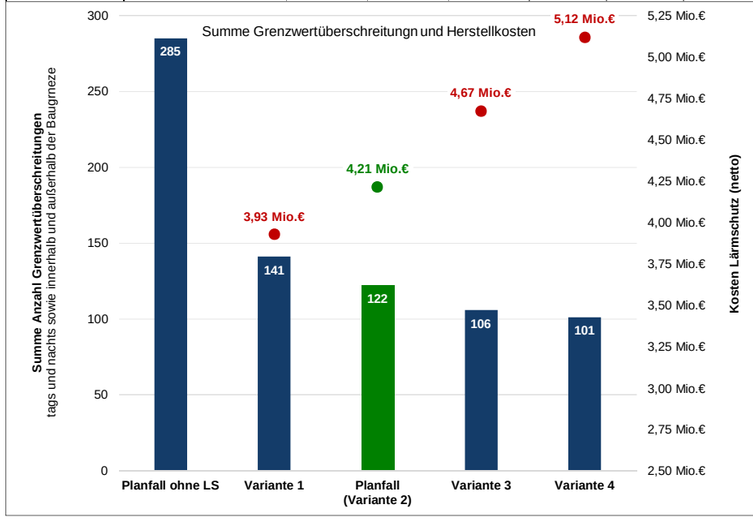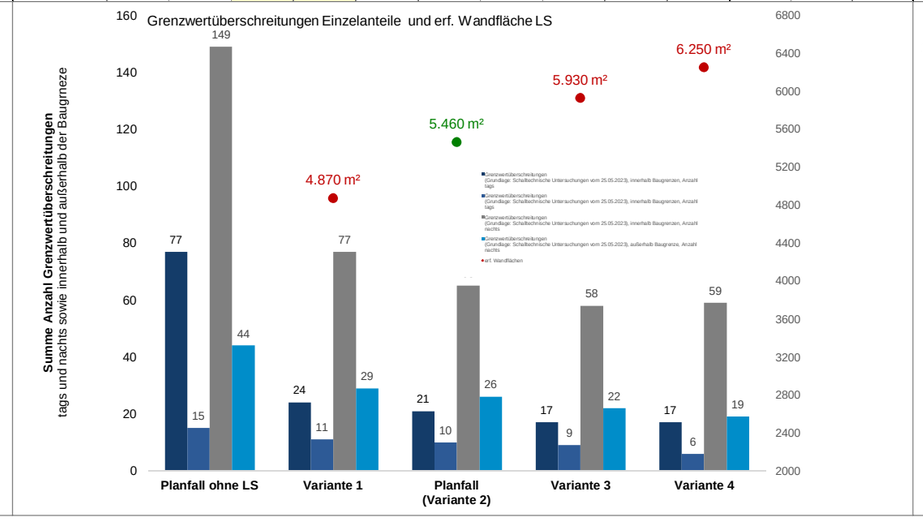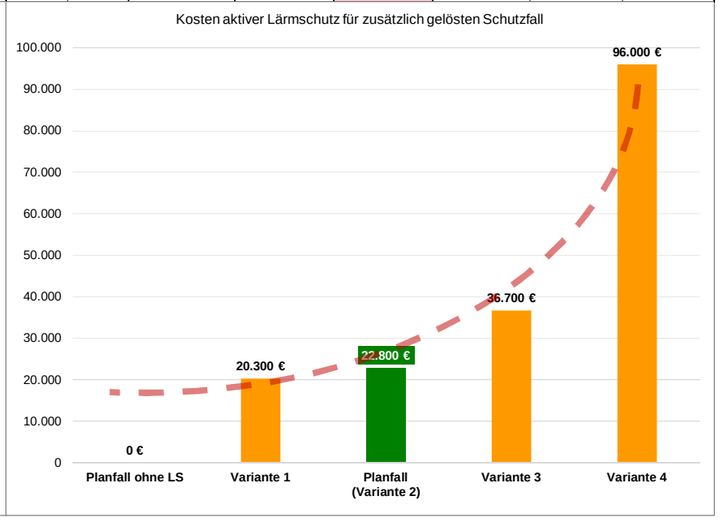Variante	Grenzwertüberschreitungen (Grundlage: Schalltechnische Untersuchungen vom 25.05.2023)							Geometrie Lärmschutzwände										Wand-flächen			Preis LSW / m2		Kosten aktiver Lärmschutz (netto)	Kosten passiver Lärmschutz (netto) [Mio. €]	Kosten Lärmschutz (netto) [Mio. €]	Anzahl gelöste Schutzfälle	Kosten aktiver Lärmschutz pro gelöstem Schutzfall	Kosten aktiver Lärmschutz pro gelöstem Schutzfall
		Anzahl tags	Anzahl nachts	Summe tags und nachts innerhalb und außerhalb	Anzahl nachts	max. Pegel-über-schreitung nachts	Pegel-minderung im Maximalfall		Seite Ulm vor Adenauerbrücke		Adenauerbrücke		Seite Neu-Ulm nach Adenauerbrücke		Seite Neu-Ulm nach Adenauerbrücke Überschub Rampen		Brücke Schützenstraße		hochabsorbierend	transparent	Summe	Kosten Annahmen: hochabsorbierende Wände h=6 m: 450 €/m² h=7m: 500 €/m² h=8m: 600 €/m² transparente Wand 750 €/m² bei Variante 4 zusätzlich 750 €/m² zur Instandsetzung der Stützwände			Lärmschutzfenster, Lüftung, Verbesserung Dachgeschoss			Kosten aktiver Lärmschutz / Anzahl gelöster Schutzfälle	Differenz (Kosten aktiver Lärmschutz Variante i+1 - Variante i) / Differenz (Anzahl gelöster Schutzfälle Variante i+1 - Variante i) gerundet
					[>3 dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]		L [m]	H [m]	L [m]	H [m]	L [m]	H [m]	L [m]	H [m]	L [m]	H [m]	[m²]	[m²]	[m²]	[€/m²]	[€/m²]	[Mio. €]				[€/Schutzfall]	[€ pro zusätzl. Schutzfall]
Planfall ohne LS	innerhalb Baugrenzen	77	149	**285**	89	10,5	0,0																			0	**0**	**0**	**0**
	außerhalb Baugrenze	15	44		20	9,5	0,0																						
Variante 1	innerhalb Baugrenzen	24	77	**141**	30	7,5	4,6	unterstromig	59,0	6,0	172,0	6,0	121,0	6,0					2.450	2.420	4.870	450	750	**2,92 Mio.€**	1,01 Mio.€	**3,93 Mio.€**	**144**	**20.300**	**20.300**
	außerhalb Baugrenze	11	29		10	8,9	0,6	oberstromig	183,0	6,0	171,0	6,0	104,0	6,0															
Planfall (Variante 2)	innerhalb Baugrenzen	21	65	**122**	25	6,7	5,2	unterstromig	59,0	7,0	172,0	6,0	86,0	7,0	45,0	7,0			2.980	2.480	5.460	500	750	**3,35 Mio.€**	0,86 Mio.€	**4,21 Mio.€**	**163**	**20.600**	**22.800**
	außerhalb Baugrenze	10	26		8	8,5	1,0	oberstromig	183,0	7,0	171,0	6,0	31,0	7,0	80,0	7,0													
Variante 3	innerhalb Baugrenzen	17	58	**106**	20	6,1	5,8	unterstromig	59,0	8,0	172,0	6,0	86,0	8,0	45,0	8,0			3.400	2.530	5.930	600	750	**3,94 Mio.€**	0,74 Mio.€	**4,67 Mio.€**	**179**	**22.000**	**36.700**
	außerhalb Baugrenze	9	22		8	8,3	1,2	oberstromig	183,0	8,0	171,0	6,0	31,0	8,0	80,0	8,0													
Variante 4	innerhalb Baugrenzen	17	59	**101**	18	6,1	5,7	unterstromig	59,0	8,0	172,0	6,0	86,0	8,0	45,0	8,0	80,0	4,0	3.400	2.850	6.250	600	750	**4,42 Mio.€**	0,70 Mio.€	**5,12 Mio.€**	**184**	**24.100**	**96.000**
	außerhalb Baugrenze	6	19		7	7,5	2,0	oberstromig	183,0	8,0	171,0	6,0	31,0	8,0	80,0	8,0