

A643 AS Gonsenheim bis Schierstein-Vollschutzuntersuchung/ Variantenzusammenstellung

	verbl. IGW Überschreitungen		aktiv geschützt Nachts	Aktiver LS Kosten	Lärmschutzkosten pro Schutzfall/Stockwerk	Relation in % Schutzfälle/Vollschutz
	Nachts					
V0 ohne aktiven LS	664					
V1 8m LSW wie Studie v. 2007 (auf Brücke 4m)	118		546	3.811.160	6.980	82,2
V2 LSW 7,65m Bogen(RE)+8m bis GrünBr auf Brücke 4m transparent/Leichtmetall	107		557	4.129.440	7.414	83,9
V2+100 LSW 7,65m Bogen(RE)+8m bis Gr auf Brücke 4m transparent/Leichtmetall verlängert um 100m	64		600	4.584.000	7.640	90,4
V3 = V2 ohne Mittelwand auf Brücke	145		519	3.694.200	7.118	78,2
V4 LSW 20m auch auf Brücke(Vollschutz) (fiktive Variante da nicht realisierbar)	0		664	17.132.400	25.802	100,0
V5= V2 mit OPA	17		647	11.657.040	18.017	97,4
V6= V2 jedoch ohne Verlängerung bis Grünbrücke	145		519	3.257.040	6.276	78,2
V7=V2+ Verlängerung 8 bis 6m abgestuft (bis Grünbrücke)	110		554	4.027.350	7.270	83,4
V2+100 a LSW 7,65m Bogen beide Brückenwände Leichtmetall	64		600	3.395.000	5.658	90,4
V2+200 a LSW 7,65m Bogen beide Brückenwände Leichtmetall	53		611	3.617.480	5.921	92,0