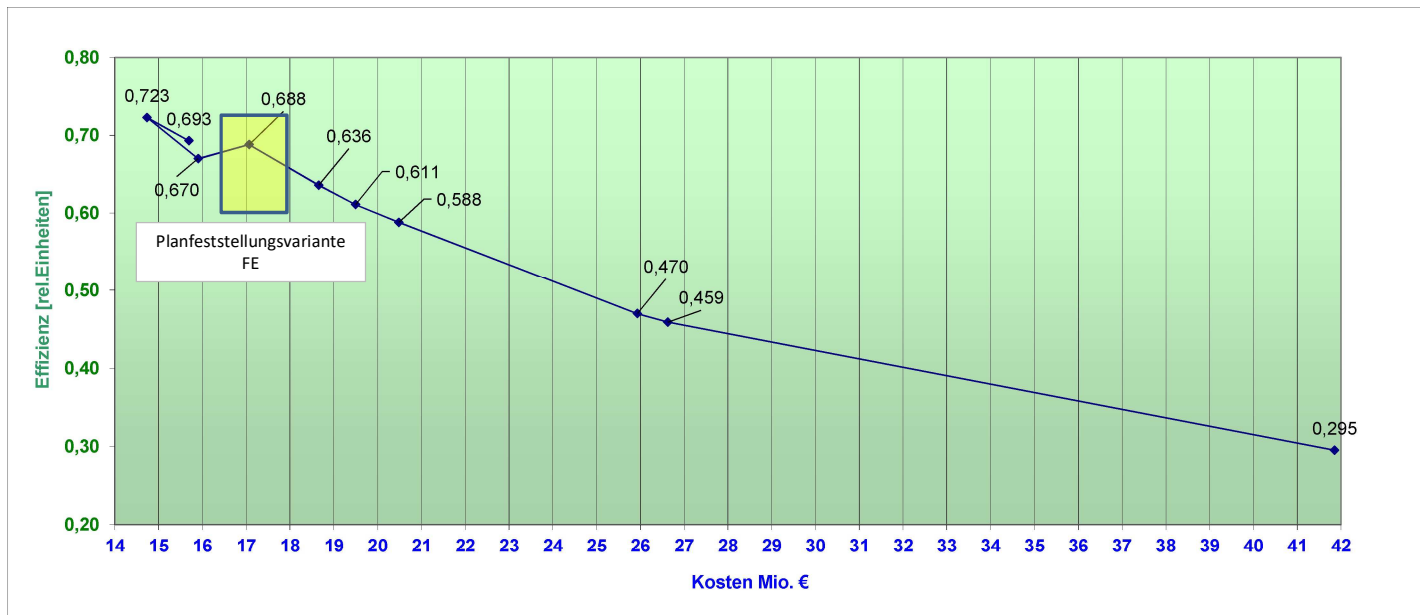


### Kostenverhältnismäßigkeitsprüfung von Lärmschutzvarianten BAB A 70

A70, Schweinfurt - Bayreuth, Abschnitt: westl. AS Bamberg-Hafen bis AS Bamberg  
Hallstadt

Variante	Beschreibung	Geschoss- seiten mit Überschr.	Kosten passiv in Mio. €	Kosten aktiv in Mio. €	Gesamt- kosten in Mio. €	Effizienz	Effektivität in %
V -06	wie V -05 + Wand 22 5m erhöht, W. 1 und 2 um 6 m, W. 3 um 4 m, W. 4 und 5 um 3 m erhöht	1	0,002	41,850	41,852	0,295	99,96
V -05	wie Planfall FE + OPA wie V -04 + Wände 3 u 4 um 2m erhöht	13	0,038	26,587	26,625	0,459	98,98
V -04	wie Planfall FE + OPA 62+000 - 63+675 (lärmetechn. Wirkung: 62+150-63+525)	14	0,041	25,891	25,931	0,470	98,71
V -03	wie V -02 + zusätzlich Wand 62+040-62+130, 7m, Wand 1 u. 2 um 2m erhöht, zus. Wand 62+550-62+605 6m, zus. Wand 62+525-62+625 8m, dafür entfällt Wand 16	39	0,106	20,381	20,487	0,588	97,53
V -02	wie V -01 + zusätzlich Wand an Zufahrt AS Hallstadt, 6m ü FBR, Wand 6-8 entfällt dafür	50	0,166	19,329	19,495	0,611	96,41
V -01	wie Planfall FE + LS-Wand 3, 4, 5, 14, 15 und 16 um 2 m erhöht	56	0,184	18,471	18,655	0,636	96,04
<b>Planfall FE</b>	<b>Abschirm. f. Hallstadt bis 14,00 m</b>	<b>71</b>	<b>0,223</b>	<b>16,840</b>	<b>17,063</b>	<b>0,688</b>	<b>95,14</b>
V 01	wie Planfall FE - Höhe der LS-Wände um 1m reduziert	105	0,394	15,506	15,900	0,670	86,30
V 02	wie Planfall FE - Höhe der LS-Wände um 2m reduziert (ausgen. Wand an St 2281 u. BW 62f)	153	0,559	14,173	14,731	0,723	86,30
V 03	wie Planfall FE - LS-Wand 1 bis 5 -1 m, 6 b. 8 -1 m, 9 b. 10 -2 m, 11 b. 15 -1 m, 16 b. 18 -3 m	135	0,487	15,205	15,692	0,693	88,05

#### Effizienz und Gesamtkosten



#### Effektivität und Gesamtkosten

