

Zusammenfassung Wertung - Gewichtung: Maßnahmen 50% - Ökologie 25% - Mensch 25%

Variantenwertung	Wertungskriterium		Wertungspunkte direkt aus dem Quotienten aus dem Wert der jeweiligen Variante und dem Mittelwert aller Varianten berechnet werden			Summe	Faktor zur Normierung	Wertungspunkte vor Wichtung			Kontrolle der gleichmäßigen Punktverteilung	Gewicht	Wertungskoeffizient		
			V1 lin. HWS	V2 HRB Niederwörth	V3 Kombi lin. HWS + HRB			V1 lin. HWS	V2 HRB Niederwörth	V3 Kombi lin. HWS + HRB			V1 lin. HWS	V2 HRB Niederwörth	V3 Kombi lin. HWS + HRB
Maßnahmen	2.1	Baukosten	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	1,3	1,2	1,3	3,8	16,7	21,8	20,2	20,9
	2.2	Betriebs- und Unterhaltskosten	1,2	0,9	0,9	3,1	1,2	1,5	1,1	1,2	3,8	16,7	24,9	18,6	19,4
	2.3	Gründerwerb landwirtschaftliche Flächen für Baumaßnahmen	2,2	0,8	0,8	3,8	1,0	2,2	0,8	0,8	3,8	5,0	11,1	3,8	4,0
	2.4	Gründerwerb innerörtliche Flächen für Baumaßnahmen	0,5	2,7	1,8	5,0	0,8	0,4	2,1	1,4	3,8	5,0	1,8	10,3	6,8
	2.5	Risiko für Ausfall technischer Bauwerke	0,8	1,2	1,1	3,1	1,2	1,0	1,5	1,3	3,8	5,0	4,8	7,5	6,6
	2.6	Brückenbauwerke, Freiborde unterschritten oder eingestaut	0,9	1,2	0,9	3,1	1,2	1,1	1,5	1,2	3,8	1,7	1,8	2,5	2,0
	2	Summe Maßnahmen							7,4	8,2	7,1		50,0	66,3	63,0
Auswirkung auf Ökologie	3.1	Artenschutz													
	3.1.1	Verlust von Lebensräumen *	0,9	1,2	1,0	3,0	1,2	1,1	1,4	1,2	3,8	3,8	4,2	5,4	4,6
	3.1.2	Beeinträchtigung gefährdeter Arten *	0,6	2,1	1,1	3,8	1,0	0,6	2,1	1,1	3,8	3,1	1,9	6,4	3,5
	3.1.3	Auswirkung auf Biotopverbund *	0,7	1,7	1,1	3,4	1,1	0,7	1,8	1,2	3,8	3,1	2,3	5,7	3,8
	3.2	Schutzgut Boden													
	3.2.1	Flächenverbrauch durch HWS-Maßnahmen *	1,9	0,8	0,8	3,5	1,1	2,0	0,9	0,9	3,8	2,5	5,0	2,2	2,2
	3.2.2	Auswirkung auf Böden mit Rückhaltevermögen (mittel und hoch) *	3,3	0,6	0,9	4,8	0,8	2,6	0,5	0,7	3,8	2,5	6,4	1,2	1,8
	3.2.3	Auswirkung auf Böden mit besonderem Standortpotenzial *	3,1	0,7	0,8	4,6	0,8	2,6	0,6	0,6	3,8	2,5	6,4	1,4	1,6
	3.3	Schutzgut Wasser *	1,2	1,2	1,2	3,5	1,1	1,3	1,3	1,2	3,8	7,5	9,4	9,6	9,3
	3	Summe Ökologie							10,9	8,5	4,7		25,0	35,7	32,0
Mensch, Sach- und Kulturgüter, Landwirtschaft und Infrastruktur	4.1	Anzahl der von Baumaßnahme betroffener Grundstückseigentümer (Fl.-Nrn.)	0,8	1,2	1,2	3,1	1,2	0,9	1,4	1,4	3,8	2,5	2,3	3,6	3,6
	4.2	Auswirkungen auf Bodendenkmäler *	0,5	2,7	2,1	5,3	0,7	0,3	1,9	1,5	3,8	2,5	0,8	4,8	3,8
	4.3	Störung Landschaftsbild *	1,0	1,4	1,1	3,5	1,1	1,1	1,5	1,2	3,8	7,5	8,3	11,1	9,0
	4.4	Auswirkung auf Wohnumfeld *	0,6	1,8	1,1	3,6	1,0	0,7	1,9	1,2	3,8	5,0	3,3	9,7	5,9
	4.5	Auswirkung auf Erholungsnutzung *	3,9	0,7	0,7	5,3	0,7	2,7	0,5	0,5	3,8	2,5	6,9	1,3	1,3
	4.6	Auswirkungen auf Verkehr während der Bauzeit	1,1	1,1	0,9	3,1	1,2	1,3	1,3	1,1	3,8	1,3	1,7	1,6	1,4
	4.7	Zusätzlich von Überflutung betroffene landwirtschaftliche Flächen	2,0	0,7	1,0	3,7	1,0	2,1	0,7	1,0	3,8	3,8	7,8	2,6	3,8
4	Summe Mensch, Sach- und Kulturgüter, Infrastruktur							9,2	9,2	6,6		25,0	31,1	34,6	28,8
Summe					75,6			27,5	27,5	26,0	26,0	22,1	18,3		
												Platzierung	1	2	3
												Punktevergleich in %	100%	97%	87%

V1 lin. HWS	V2 HRB Niederwörth	V3 Kombi lin. HWS + HRB
100%	95%	90%
Platzierung "Maßnahmen"		
100%	90%	75%
Platzierung "Ökologie"		
100%	111%	93%
Platzierung "Mensch"		

Durchschnittliche Punktzahl 3,78

*** Betrachtung Schutzgüter UVS (isoliert)**

Prozentpunkte Gewichtung Schutzgüter UVS:	43%		
Punktesumme Schutzgüter UVS:	55,0	58,8	46,7
Platzierung	2	1	3
Punktevergleich in %	100%	107%	85%