

Zusammenfassung Wertung - Gewichtung: Maßnahmen 40% - Ökologie 30% - Mensch 30%

| 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 | 13,3 | 17,4 | 16,2 | 16,8 |
| | 2.2 | Betriebs- und Unterhaltskosten | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 3,1 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 3,8 | 13,3 | 19,9 | 14,9 | 15,5 |
| | 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 | 4,0 | 8,9 | 3,0 | 3,2 |
| | 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 | 4,0 | 1,4 | 8,2 | 5,4 |
| | 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 | 4,0 | 3,8 | 6,0 | 5,3 |
| | 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 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 1,6 |
| | 2 | Summe Maßnahmen | | | | | | | 7,4 | 8,2 | 7,1 | | 40,0 | 53,0 | 50,4 |
| 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 | 4,5 | 5,0 | 6,5 | 5,5 |
| | 3.1.2 | Beeinträchtigung gefährdeter Arten * | 0,6 | 2,1 | 1,1 | 3,8 | 1,0 | 0,6 | 2,1 | 1,1 | 3,8 | 3,8 | 2,3 | 7,7 | 4,2 |
| | 3.1.3 | Auswirkung auf Biotopverbund * | 0,7 | 1,7 | 1,1 | 3,4 | 1,1 | 0,7 | 1,8 | 1,2 | 3,8 | 3,8 | 2,7 | 6,9 | 4,6 |
| | 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 | 3,0 | 6,1 | 2,6 | 2,7 |
| | 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 | 3,0 | 7,7 | 1,5 | 2,1 |
| | 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 | 3,0 | 7,7 | 1,7 | 1,9 |
| | 3.3 | Schutzgut Wasser * | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 3,5 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 3,8 | 9,0 | 11,3 | 11,5 | 11,1 |
| | 3 | Summe Ökologie | | | | | | | 10,9 | 8,5 | 4,7 | | 30,0 | 42,8 | 38,4 |
| 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 | 3,0 | 2,8 | 4,3 | 4,3 |
| | 4.2 | Auswirkungen auf Bodendenkmäler * | 0,5 | 2,7 | 2,1 | 5,3 | 0,7 | 0,3 | 1,9 | 1,5 | 3,8 | 3,0 | 1,0 | 5,8 | 4,6 |
| | 4.3 | Störung Landschaftsbild * | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 3,5 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,2 | 3,8 | 9,0 | 9,9 | 13,3 | 10,8 |
| | 4.4 | Auswirkung auf Wohnumfeld * | 0,6 | 1,8 | 1,1 | 3,6 | 1,0 | 0,7 | 1,9 | 1,2 | 3,8 | 6,0 | 4,0 | 11,6 | 7,0 |
| | 4.5 | Auswirkung auf Erholungsnutzung * | 3,9 | 0,7 | 0,7 | 5,3 | 0,7 | 2,7 | 0,5 | 0,5 | 3,8 | 3,0 | 8,2 | 1,5 | 1,5 |
| | 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 | 1,5 | 2,0 | 1,9 | 1,7 |
| | 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 | 4,5 | 9,3 | 3,1 | 4,6 |
| 4 | Summe Mensch, Sach- und Kulturgüter, Infrastruktur | | | | | | | 9,2 | 9,2 | 6,6 | | 30,0 | 37,3 | 41,5 | 34,5 |
| Summe | | | | | 75,6 | | | 27,5 | 27,5 | 26,0 | 26,0 | 22,1 | 18,3 | | |
| | | | | | | | | | | | | Platzierung | 1 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | Punktevergleich in % | 100% | 98% | 86% |

| 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: | 51% | | |
| Punktesumme Schutzgüter UVS: | 66,0 | 70,6 | 56,0 |
| Platzierung | 2 | 1 | 3 |
| Punktevergleich in % | 100% | 107% | 85% |