

Anhang 4 – Raumordnerische Erfordernisse – Flächendarstellung der Trassenalternativen

Paarvergleich Alternative A1.1/A1.2

Vorranggebiete (VR-Gebiete)	Querung des Erfordernisses durch die pot. Trassenachse je Alternative (Raumbedarf bei 30m Systembreite)	
	Paarvergleich	
	A.1.1	A1.2
Länge in km	7,5	7,1
Fläche in ha	22,5	21,2
Ziel	m ²	m ²
<i>VR Industrie und Gewerbe</i>	0	0
<i>VR Natur und Landschaft</i>	0	0
<i>VR Natura 200</i>	0	0
<i>VR Biotopverbund</i>	0	0
<i>VR Grünlandbewirtschaftung</i>	0	0
<i>VR Ruhige Erholung in Natur und Landschaft</i>	0	0
<i>VR Landschaftsbezogene Erholung</i>	0	0
<i>VR Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung</i>	18.600	0
<i>VR Rohstoffgewinnung</i>	0	0
<i>VR Torferhaltung</i>	0	0
<i>VR Trinkwasser</i>	0	0
<i>VR Vergrößerung Waldanteil</i>	0	0
<i>VR Windenergienutzung</i>	0	0
Summe in m²	18.600	0
Summe in ha	1,86	0

Vorbehaltsgebiete (VB-Gebiete)	Querung des Erfordernisses durch die pot. Trassenachse je Alternative (Raumbedarf bei 30m Systembreite)	
	Paarvergleich	
	A.1.1	A1.2
Länge in km	7,5	7,1
Fläche in ha	22,5	21,2
Grundsatz	m ²	m ²
<i>VB Industrie und Gewerbe</i>	0	0
<i>VB Natur und Landschaft</i>	21.420	42.360
<i>VB Grünlandbewirtschaftung</i>	1.230	12.210
<i>VB Landwirtschaft mit besonderer Funktion</i>	0	0
<i>VB Landwirtschaft hoher Ertrag</i>	0	0
<i>VB Landschaftsbezogene Erholung</i>	0	0
<i>VB Erholung</i>	41.130	50.310
<i>VB Wald</i>	9.060	0
<i>VB Rohstoffgewinnung</i>	0	0
<i>VB Trinkwassergewinnung</i>	134.400	126.660
Summe in m²	207.240	231.540
Summe in ha	20,72	23,15
<i>Rohstoffsicherungsgebiete</i>	41.130 m ² / 4,1 ha	10.080 m ² / 1 ha
<i>Bauleitplanung</i>	0	320 m ² / 0,03 ha

Paarvergleich Alternative A1.3/ A1.4

Vorranggebiete (VR-Gebiete)	Querung des Erfordernisses durch die pot. Trassenachse je Alternative (Raumbedarf bei 30m Systembreite)	
	Paarvergleich	
	A1.3	A1.4
Länge in km	5,4	5,7
Fläche in ha	16,3	17,2
Ziel	m ²	m ²
<i>VR Industrie und Gewerbe</i>	0	0
<i>VR Natur und Landschaft</i>	6.870	0
<i>VR Natura 200</i>	0	0
<i>VR Biotopverbund</i>	0	0
<i>VR Grünlandbewirtschaftung</i>	0	0
<i>VR Ruhige Erholung in Natur und Landschaft</i>	0	0
<i>VR Landschaftsbezogene Erholung</i>	113.070	57.360
<i>VR Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung</i>	0	0
<i>VR Rohstoffgewinnung</i>	0	0
<i>VR Torferhaltung</i>	24.240	72.810
<i>VR Trinkwasser</i>	0	0
<i>VR Vergrößerung Waldanteil</i>	0	0
<i>VR Windenergienutzung</i>	0	0
Summe in m²	144.180	130.170
Summe in ha	14,41	13,01

Vorbehaltsgebiete (VB-Gebiete)	Querung des Erfordernisses durch die pot. Trassenachse je Alternative (Raumbedarf bei 30m Systembreite)	
	Paarvergleich	
	A1.3	A1.4
Länge in km	5,4	5,7
Fläche in ha	16,3	17,2
Grundsatz	m ²	m ²
<i>VB Industrie und Gewerbe</i>	0	0
<i>VB Natur und Landschaft</i>	24.690	32.640
<i>VB Grünlandbewirtschaftung</i>	0	0
<i>VB Landwirtschaft mit besonderer Funktion</i>	50.070	82.110
<i>VB Landwirtschaft hoher Ertrag</i>	0	0
<i>VB Landschaftsbezogene Erholung</i>	0	0
<i>VB Erholung</i>	14.100	29.340
<i>VB Wald</i>	0	0
<i>VB Rohstoffgewinnung</i>	0	0
<i>VB Trinkwassergewinnung</i>	0	0
Summe in m²	88.860	144.090
Summe in ha	8,89	14,41
<i>Rohstoffsicherungsgebiete</i>	24.570 m ² / 2,46 ha	47.730 m ² / 4,77 ha
<i>Bauleitplanung</i>	8.850 m ² / 0,9 ha	2.004 m ² / 0,2 ha

Vergleich der zusammengesetzten Alternative A1 (Teilsegment A1 + A1.2 + A1.3) und Alternative A2

Vorranggebiete (VR-Gebiete)	Querung des Erfordernisses durch die pot. Trassenachse je Alternative (Raumbedarf bei 30m Systembreite)	
	A1 Segment A1 + Zusammensetzung von A1.2 und A1.3	A2
Länge in km	19,2	23,9
Fläche in ha	57,8	71,8
Ziel	m ²	m ²
<i>VR Industrie und Gewerbe</i>	0	0
<i>VR Natur und Landschaft</i>	6.870	76.620
<i>VR Natura 2000</i>	0	73.800
<i>VR Biotopverbund</i>	0	73.800
<i>VR Grünlandbewirtschaftung</i>	0	1.256.310
<i>VR Ruhige Erholung in Natur und Landschaft</i>	0	0
<i>VR Landschaftsbezogene Erholung</i>	113.070	117.600
<i>VR Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung</i>	0	0
<i>VR Rohstoffgewinnung</i>	0	0
<i>VR Torferhaltung</i>	24.240	19.710
<i>VR Trinkwasser</i>	0	0
<i>VR Vergrößerung Waldanteil</i>	0	0
<i>VR Windenergienutzung</i>	0	0
Summe in m²	144.180	1.617.840
Summe in ha	14,41	161,78

Vorbehaltsgebiete (VB-Gebiete)	Querung des Erfordernisses durch die pot. Trassenachse je Alternative (Raumbedarf bei 30m Systembreite)	
	A1 Segment A1 + Zusammensetzung von A1.2 und A1.3	A2
Länge in km	19,2	23,9
Fläche in ha	57,8	71,8
Grundsatz	m ²	m ²
<i>VB Industrie und Gewerbe</i>	0	0
<i>VB Natur und Landschaft</i>	173.340	103.110
<i>VB Grünlandbewirtschaftung</i>	44.820	78.270
<i>VB Landwirtschaft mit besonderer Funktion</i>	50.070	335.280
<i>VB Landwirtschaft hoher Ertrag</i>	0	181.140
<i>VB Landschaftsbezogene Erholung</i>	0	0
<i>VB Erholung</i>	182.460	26.370
<i>VB Wald</i>	0	0
<i>VB Rohstoffgewinnung</i>	0	0
<i>VB Trinkwassergewinnung</i>	126.660	133.360
Summe in m²	577.350	857.850
Summe in ha	57,74	85,79
<i>Rohstoffsicherungsgebiete</i>	60.210 m ² / 6,02 ha	0
<i>Bauleitplanung</i>	9.170 m ² / 0,9 ha	9.960 m ² / 1,0 ha