

Tabelle Variantenvergleich Strang 2

Strang		Strang II - Dornumergrode - Unterweser									
Vergleich/Vergleichsart		Vergleich 2 - 5er-Vergleich (Großraumvergleich)									
Vergleichsvariante/TKS		Alt 1 Dornum-Neuschoo- Reepsholt-Unterweser		Alt 2 Dornum-Wittmund- Reepsholt- Unterweser		Alt 3 Dornum-Neuschoo- Reepsholt-Varel- Unterweser		Alt 4 Dornum-Wittmund- Reepsholt-Varel- Unterweser		Alt 5 Dornum-Wittmund- Schortens-Varel- Unterweser	
Beurteilungskriterien											
Länge TKS in km		99,38		107,36		91,35		94,89		93,39	
Engstellen	Anzahl	1		3		3		5		5	
Fläche Vergleichsvarianten in ha		6888,00	100%	7471,32	100%	6300,14	100%	6555,15	100%	6478,52	100%
RWK %-Angaben beziehen sich auf den absoluten Flächenanteil der/des Vergleichssegmente/s	RWK I*	264,05	3,83	230,80	3,09	228,79	3,63	188,53	2,88	169,00	2,61
	RWK I	454,25	6,59	787,09	10,53	788,36	12,51	1119,08	17,07	1131,72	17,47
	RWK II	778,98	11,31	1106,12	14,80	1202,54	19,09	1518,67	23,17	1872,45	28,90
	RWK III	3204,81	46,53	3127,45	41,86	2378,81	37,76	2094,99	31,96	1548,25	23,90

Antragskonferenz Raumordnungsverfahren "Landtrassen 2030"_Unterlage 2_Anhang 1b: Vergleichstabelle Strang 2

Anzahl der Querungen linienhafter Infrastrukturen mit der Ideallinie	Gesamt		89	99	97	98	107
	Hoher Aufwand	Bahnstrecken	1	2	1	2	2
		Autobahn, Bundesstraße (4-spurig)	2	2	2	2	2
		Gewässer I. Ordnung, II.Ordnung (flächig)	4	6	6	8	8
		größere erdverlegte Infrastrukturen (Erdöl, Gasleitung, Hochspannungskabel oder Vergleichbare)	12	18	18	21	26
	Mittlerer Aufwand	Bundesstraße (2 spurig), Landes-, Kreisstraßen, Hochspannungsfreileitungen	70	71	70	65	69

Antragskonferenz Raumordnungsverfahren "Landtrassen 2030"_Unterlage 2_Anhang 1b: Vergleichstabelle Strang 2

Konfliktbereiche: %-Angaben beziehen sich auf den absoluten Flächenanteil der Vergleichsalternative	EU-VSG	446,76	6,49%	779,27	10,43%	768,53	12,20%	1101,04	16,80%	1101,04	17,00%	
	Wallheckenbereich	1155,27	16,77%	1311,87	17,56%	942,24	14,96%	821,61	12,53%	0	0,00%	
	Infrastruktur (Querungen mehrerer Medien hohen Aufwandes mit einer Bohrung)	3		5		6		9		10		
	Sulfatsaure Böden	GR 1	1556,03	22,59%	1867,00	24,99%	2149,09	34,11%	2389,94	36,46%	2814,89	43,45%
		GR 2	415,57	6,03%	1142,09	15,29%	845,66	13,42%	1550,62	23,66%	2118,21	32,70%
	Grundwasserbeeinflusste Böden	4619,86	67,07%	5898,48	78,95%	4521,75	71,77%	5514,19	84,12%	6049,93	93,38%	
	verdichtungsempfindliche Böden	4760,95	69,12%	5886,63	78,79%	4652,48	73,85%	5614,33	85,65%	6105,02	94,23%	