

Trassenvarianten

Fachbereich	Hauptkriterium	Trassenvarianten						
		GELB	TÜRKIS	OLIV	BLAU	VIOLETT		
1	Verkehr und Technik	1-1 Eisenbahntechnik - Infrastruktur	2	4	4	3	4	5
		1-2 Betriebsführung	5	5	5	4	3	3
		1-3 außergewöhnliche Betriebszustände	3	3	4	3	2	2
		1-4 Bauausführung	2 !	3 !	3 !	3	3	3
2	Raum und Umwelt	2-1 Mensch - Gesundheit & Wohlbefinden	3	4	3	2	3	3
		2-2 Mensch - Raumentwicklung	4	3	3	3	4	4
		2-3 Mensch - Raumnutzungen	3	3	3	3	3	4
		2-4 Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	2	2	2	1 !	3	3
		2-5 Wasser	2	4	5	2	2	3
		2-6 Landschaft	2	2	2	1	3	3
		2-7 Boden, Land- und Forstwirtschaft	3	3	3	2	3	4
		2-8 Luft und Klima	3	3	3	2	4	4
		2-9 Sach- und Kulturgüter	3	3	3	1	3	3
		2-10 Fläche	2	2	2	2	3	4
3	Kosten und Risiken	Investitionskosten [Mrd.€]	5,4	5,0	4,9	5,9	6,7 bis 7,2	
		3-1 Kosten laufende Kosten [Mio.€ pro Jahr]	15,4	14,9	14,7	16,7	16,0 bis 17,4	
		3-2 Risiken	!	!	!	!!	kein Risiko, welches die Machbarkeit / Genehmigungsfähigkeit in Frage stellt	

Fachbereich	Hauptkriterium	Teilkriterium (* Leitkriterium)	Trassenvarianten						
			GELB	TÜRKIS	OLIV	BLAU	VIOLETT		
1	Verkehr und Technik	1-1 Eisenbahntechnik - Infrastruktur	1-1-1 Trassierungsparameter*	1	4	4	3	4	5
		1-1-2 Anpassung anderer technischer Infrastrukturen	3	3	3	3	4	5	
		1-1-3 Bündelungspotenziale	2	4	5	2	3	3	
	1-2 Betriebsführung	1-2-1 Leistungsfähigkeit*	5	5	5	5	5	5	
		1-2-2 Energieverbrauch	3	3	3	3	3	3	
		1-2-3 Instandhaltungstätigkeiten	5	5	5	3	1	1	
	1-3 außergewöhnliche Betriebszustände	1-3-1 Störfälle und Verfügbarkeit*	4	3	4	4	3	2	
		1-3-2 Bauphase	1	2	4	1	1	1	
	1-4 Bauausführung	1-4-1 Baugrundverhältnisse*	1 !	1 !	1 !	3	3	3	
		1-4-2 Massendisposition	4	5	5	4	2	2	
		1-4-3 Bauzeit und Bauabwicklung	2	3	3	1	2	2	

2	2-1 Mensch - Gesundheit & Wohlbefinden	2-1-1 Lärm*	3	4	3	1	3	4
		2-1-2 Erschütterungen	2	3	3	3	2	2
		2-1-3 Freizeit und Erholung	3	3	3	2	3	3
	2-2 Mensch - Raumentwicklung	2-2-1 Raumentwicklung	4	3	3	3	4	4
	2-3 Mensch - Raumnutzungen	2-3-1 Siedlung (Wohnen inkl. Gemeinbedarfsflächen)*	3	2	3	3	3	4
		2-3-2 Industrie und Gewerbe (inkl. Gemeinbedarfsflächen)	3	4	4	4	4	4
		2-3-3 Tourismus	5	5	4	4	3	4
	2-4 Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	2-4-1 Schutzgebiete*	2	2	2	2	3	3
		2-4-2 Tier- und Pflanzenlebensräume*	3	2	3	1 !	4	4
	2-5 Wasser	2-5-1 Grund- und Bergwasser (ohne Trinkwasser)	4	3	4	2	2	3
		2-5-2 Trinkwasser*	2	4	5	2	1	2
		2-5-3 Oberflächenwasser	2	2	3	3	5	5
	2-6 Landschaft	2-6-1 Landschaftsbild	2	2	2	1	3	3
	2-7 Boden, Land- und Forstwirtschaft	2-7-1 Boden	1	1	1	1	3	5
		2-7-2 Land- und Forstwirtschaft*	3	3	3	2	3	4
		2-7-3 Altlasten	4	4	4	4	4	4
	2-8 Luft und Klima	2-8-1 Schadstoffemissionen	3	4	4	3	3	3
		2-8-2 Mikroklima*	3	3	3	2	4	4
	2-9 Sach- und Kulturgüter	2-9-1 Kulturgüter*	3	3	3	1	3	3
		2-9-2 Sachgüter	3	3	3	2	3	3
2-10 Fläche	2-10-1 Flächenverbrauch	2	2	2	2	3	4	

3	Kosten und Risiken	3-1 Kosten	3-1-1 Investitionskosten [Mrd.€]	5,4	5,0	4,9	5,9	6,7 bis 7,2
		3-1-2 laufende Kosten [Mio.€ pro Jahr]	15,4	14,9	14,7	16,7	16,0 bis 17,4	
	3-2 Risiken	3-2-1 Realisierungsrisiken	!	!	!	!!	kein Risiko, welches die Machbarkeit / Genehmigungsfähigkeit in Frage stellt	