

Korridorvariante:		Rückbau
-------------------	--	---------

Kriterien	Gewichtung	Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung
-----------	------------	----------------------------	--

Siedlungs-raum schützen	Bündelung der elektrischen Leitungen untereinander	3	2	6
	Bündelung mit anderen linearen Infrastrukturen	2	0	0
	Landbeanspruchung oder -beeinträchtigung	1	1	1
Planungs-ziele der räumlichen Entwicklung berücksichtigen	Auswirkungen auf das Siedlungsgebiet / bestehende Bauzone	2	2	4
	Auswirkungen auf die Wohnqualität	3	2	6
	Konflikte mit Naherholungsgebieten	2	2	4
	Konflikte mit Ortsbildschutz / Denkmalpflege	2	1	2
	Konflikte mit archäologisch interessanten Objekten sowie IVS	1	0	0
	Auswirkungen auf touristische Attraktivität	1	1	1
Planungsziele der räumlichen Entwicklung berücksichtigen	Übereinstimmung mit überörtlichen Planungen	3	1	3
	Übereinstimmung mit den Planungen des Bundes	3	0	0
	Übereinstimmung mit kommunalen Nutzungsplänen/Entwicklungskonzepten	2	1	2
	Summen Umwelt			29

Netzbetrieb	Erhöhung der N-1 Sicherheit	2	0	0
	lokale Blindleistungskompensation	1	0	0
	Einfluss auf die Netzdynamik (transiente Vorgänge und Resonanzen)	1	0	0
Zuverlässig-keit / Sicherheit	Nichtverfügbarkeit	3	0	0
	Gefährdung durch Naturgefahren und Witterungseinflüsse	2	0	0
	Gefährdung durch Dritte	1	0	0
	Summen Technik			0
Lebens-zyklus	Energieverluste	3	0	0
	Ökobilanzierung	1	0	0

Land-schafts-schutz	Nichtionisierende Strahlung	3	2	6
	Lärm	2	1	2
	Moorlandschaften (ML)	3	0	0
	BLN (inkl. Ersatzmassnahmen)	3	1	3
Wald und Biotope	Allgemeine Pflicht zur Schonung der Landschaft (Art. 3 NHG)	2	1	2
	Wald	2	1	2
	Moorbiotope von nationaler Bedeutung	3	0	0
	Auen von nationaler Bedeutung	2	1	2
	Trockenwiesen und -weiden (TWW)	2	0	0
	Wasser- und Zugvogelreservate von nationaler Bedeutung	2	1	2
Grundwasser / Boden	Biotope nach Art. 18b NHG (regionale oder lokale Bedeutung)	2	1	2
	Grundwasserschutzzone S1, S2 und S3	1	0	0
	Gewässerschutzbereich A ₁	1	0	0
	Boden	2	1	2
	Gewässerraum	1	2	2
Summen Ökologie				26

Total Punkte, Projekte einzeln betrachtet			54
Verrechnet mit Rückbau, Methode BFE			

Freileitung Reusstal	BFE	korrekt
----------------------	-----	---------

Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung	Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung
----------------------------	--	----------------------------	--

1	3	1	3
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0
-1	-3	-1	-3
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
-1	-3	1	3
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
-13		-7	

2	4	2	4
0	0	1	1
0	0	0	0
2	6	2	6
0	0	0	0
0	0	-1	-1
1	3	1	3
1	1	1	1
14		14	

-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
0	0	-1	-3
-2	-6	-2	-6
-1	-2	-1	-2
-2	-4	-2	-4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
-1	-2	-1	-2
-1	-1	-1	-1
-27		-30	

BFE	korrekt
-26	-23
28	31

Teilverkabelung BLN	BFE	korrekt
---------------------	-----	---------

Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung	Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung
----------------------------	--	----------------------------	--

1	3	1	3
0	0	0	0
-2	-2	-2	-2
0	0	0	0
-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
-9		-9	

2	4	1	2
1	1	1	1
0	0	0	0
1	3	0	0
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
1	3	-1	-3
0	0	-1	-1
10		-2	

-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
-2	-4	-2	-4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
-2	-2	-2	-2
-2	-4	-2	-4
0	0	0	0
-23		-23	

BFE	korrekt
-22	-34
32	20

Teilverkabelung Fi-Gö	BFE	korrekt
-----------------------	-----	---------

Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung	Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung
----------------------------	--	----------------------------	--

2	6	2	6
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0
-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-3	-1	-3
0	0	0	0
-6		-6	

2	4	1	2
1	1	1	1
0	0	0	0
1	3	0	0
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
1	3	-1	-3
0	0	-1	-1
10		-2	

-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
-2	-6	-2	-6
-2	-4	-2	-4
-2	-4	-2	-4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
-1	-1	0	0
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
-29		-28	

BFE	korrekt
-25	-36
29	18

Vollverkabelung Reusstal	BFE	korrekt
--------------------------	-----	---------

Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung	Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung
----------------------------	--	----------------------------	--

1	3	1	3
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0
1	3	1	3
0	0	0	0
2		2	

2	4	2	4
1	1	1	1
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
-1	-3	-1	-3
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0

-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
-2	-4	-2	-4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
-1	-1	-1	-1
-2	-2	-2	-2
-2	-4	-2	-4
-22		-20	

BFE	korrekt
-20	-18
34	36

Vollverkabelung Bünztal	BFE	korrekt
-------------------------	-----	---------

Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung	Summe pro Kriterien-gruppe	Summe Bewertung pro Kriterium mal Gewichtung
----------------------------	--	----------------------------	--

-1	-3	-1	-3
1	2	1	2
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0
1	3	1	3
0	0	0	0
0		0	

2	4	2	4
1	1	1	1
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-1	-1	-1
-1	-3	-1	-3
-1	-1	-1	-1
0	0	0	0

-1	-3	-1	-3
-1	-2	-1	-2
0	0	0	0
0	0	0	0
-1	-2	-1	-2
-2	-4	-2	-4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
-2	-4	-2	-4
-1	-2	-1	-2
-1	-2	-1	-2
-2	-2	-2	-2
-2	-4	-2	-4
-21		-19	

BFE	korrekt
-21	-19
33	35

Punkte	korrekt
--------	---------

Projekt	Punkte	Projekt	Punkte
---------	--------	---------	--------

Vollverkabelung Reusstal	34	Vollverkabelung Reusstal	36
Vollverkabelung Bünztal	33	Vollverkabelung Bünztal	35
Teilverkabelung BLN	32	Freileitung Reusstal	31
Teilverkabelung Fi-Gö	29	Teilverkabelung BLN	20
Freileitung Reusstal	28	Teilverkabelung Fi-Gö	18

Legende:
Übertragungsfehler sind gelb markiert
Rot umrandet sind Übertragungen vom BFE
Grün umrandet sind die korrekt übertragenen Werte