

N13 OENV Projektgliederung Optimierung Energieversorgung N13 Nordrampe

	Priorität	Synergien / Abhängigkeiten	Zeithorizont der Synergien / Abhängigkeit	Realisierungskosten gem. Kostenteiler	Federführung / Bauherr	Vorgehensstrategie / Nebenfaktoren	Bemerkung	Beschaffungslose (BSA)
MS-Kabelleitungen				[inkl. MWST]				
TS Viamala - TS Bargias	hoch	ev. EP12 AS Zillis - AS Thusis Süd	>2025	65	ASTRA?	Ausfälle/Defekte abwarten, darauf situativ reagieren Im Grundsatz in EP12 integrieren		
TS Wegerhaus - SS Marchlos Zillis N13	hoch	neue Kabelrohranlage durch EP11 AS Rofla Bärenburg - AS Zillis	>2030	210	ASTRA	vorläufig wegen KSR D100 nur 95mm2 Kabel möglich TS Wegerhaus muss vorher erweitert werden	Instandstellung Kabelrohre durch EP11 (Bau)	gff. MS-Kabellieferung und Verlegung (sofern nicht durch EP11)
SS Marchlos Zillis N13 - TS Bärenburg SiSto Nord	hoch	neue Kabelrohranlage durch EP11 AS Rofla Bärenburg - AS Zillis	>2030	320	ASTRA	vorläufig wegen KSR D100 nur 95mm2 Kabel möglich	Instandstellung Kabelrohre durch EP11 (Bau)	dito
Kraftwerk Bärenburg - TS Bärenburg Nord	hoch	ev. EP11 AS Rofla -B'burg - AS Zillis	keine	22	KHR ?			
Sils West - Crapteig Sisto Nord	mittel	ev. EP12 AS Zillis - AS Thusis Süd	>2025	16	ASTRA?	Ausfälle/Defekte abwarten, darauf situativ reagieren Im Grundsatz in EP12 integrieren	Kabeltrasse 60kV mitberücksichtigen (bis Rongellen)	
SK Trögli - TS Viamala Nord	mittel	ev. EP12 AS Zillis - AS Thusis Süd	>2025	81	ASTRA?	Ausfälle/Defekte abwarten, darauf situativ reagieren Im Grundsatz in EP12 integrieren		
neu: MS-Kabelreserve für Notfälle (95mm2)				0				Option in MS-Kabellieferung
Trafostationen								
TS Crapteig Nord Tunnel	hoch	Konzept und Ablauf i. Zhg. SiSto Crapteg		140	ASTRA	Abstimmung / Koordination mit Projekt SISTO Schwierigkeit: Ablösung unter Betrieb / Platzverhältnisse	Arealnetz MS-Anlage aus Sammelbeschaffung (Option)	MS-Kabellieferung und Verlegung Schaltschränke Hilfsbetriebe gem. Standard-Konzept (freihändig)
TS Crapteig Süd Tunnel	hoch	dito		140	ASTRA		dito	dito
TS Wegerhaus Tunnel	hoch	kein entscheidenden Abhängigkeiten	baldmöglichst / keine Abhängigkeit	116	ASTRA			MS-Anlage (gasisoliert) mit Schutz inkl. Montage und IBN (freihändig) Schaltschränke Hilfsbetriebe gem. Standard-Konzept (freihändig)
Schaltstation Marchlos	hoch	kein entscheidenden Abhängigkeiten	keine Abhängigkeit	510	KHR	Kabelrohre in EP11 (Bau) ?	(MS-Anlage nicht in Sammelbeschaffung ASTRA)	
Total				1620				2 bzw. 4