

Protokoll

i.S. Astra Bellinzona betr. N13 - Abschnitt Thusis - Splügen

Ort:	Thusis, VWG
Datum:	16.07.2019
Zeit:	14:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr
Teilnehmer:	G. Conrad, Direktor KHR B. Christoffel, Bereichsleiter Talversorgung KHR A. Bühler Camenisch, KHR M. Fioroni, Astra F5 Bellinzona P. Vacchini, Astra F5 Bellinzona M. Ronchetti, Astra F5 Aussenstelle Thusis G. Schnyder, Schnyder Ingenieure P. Bomatter, Schnyder Ingenieure
Entschuldigt:	R. Immer, KHR P. Wartmann, Astra F5
Protokoll:	Bühler Annelise
Verteiler:	alle Teilnehmer BL / D

		Verantw.
Traktanden:	1. Begrüssung, Einleitung	MRo
	2. Zielsetzung	alle
	3. Grundlagen Eigentumsverhältnisse	PBo
	4. Stand der Arbeiten	PBo
	5. Grundlagen Kostenteiler	PBo
	6. Kostenteiler für Projekte	alle
	7. Gesamtübersicht Kostenteiler & Diskussion	alle
	8. Weiteres Vorgehen	alle
	9. Varia	alle

1. Begrüssung, Einleitung

- Herr Ronchetti begrüsst die Anwesenden und stellt die Sitzungsteilnehmer kurz vor.

2. Zielsetzung

- Ziele gemäss Folie 3 (Präsentation gemäss Beilage)

3. Grundlagen Eigentumsverhältnisse

- Grundlagen Eigentumsverhältnisse gemäss Folie 4

4. Stand der Arbeiten

- Ziele gemäss Folie 5
- Konzept gemäss Folie 5

5. Grundlagen Kostenteiler

- Rechtliche Grundlagen gemäss Folien 6 und 7
- Aktennotiz Astra gemäss Folien 8 und 9
- Stellungnahme KHR gemäss Folie 10
- Grundlagen Kostenteiler Folien 11 und 12

6. Kostenteiler für Projekte

- MS-Kabelleitungen gemäss Folien 13, 14 und 15
- Trafostationen gemäss Folien 16, 17 und 18
- EP09 Bereich Gufer: Mast 31 bis TS Traversa Süd gemäss Folien 19, 20, 21 und 22
- Mietpreis Nutzung Leerrohre gemäss Folien 23 und 24
- Netzkostenbeiträge gemäss Netzanschluss- und Netznutzungsvertrag und Dienstleistungen der KHR für Projektbegleitung gemäss Folie 25

7. Gesamtübersicht Kostenteiler & Diskussion

- Die Kostentabelle gemäss Folie 26 wird besprochen. Alle aufgeführten Beträge sind exkl. MWST.
- Teil 2: Kabelquerschnittserhöhung von 95 auf 150 mm²: Die Kostenbeteiligung von CHF 288'000.00 ist von KHR unbestritten. Ungefähr CHF 100'000.- sind für Querschnittserhöhungen Trafostation Wegerhaus – Marschlos und

Marschlos - Trafostation Bärenburg Sisto Nord enthalten. Dies wird zu einem späteren Zeitpunkt mit dem Ausbau des Trasses der Nationalstrasse für KHR dannzumal entschädigungslos realisiert.

- Teilsumme Trafostationen CHF 317'000.00 ist von KHR unbestritten.
- Für die übrigen strittigen Positionen (Teil 1, Zeitwert Entschädigung MS Kabelleitungen 95 mm², Teilsumme MS-Kabelleitungen und Mietpreis) wird eine pauschale Beteiligung an den elektrischen Anlagen und Trassen des ASTRA von Thusis nach Splügen zu Lasten KHR von CHF 400'000.00 vereinbart.
- Die Trassenutzung für die Netzebene 3 im Bereich von UW Rheinau bis SiSto Crapteig Süd Rongellen ist in diesem Pauschalbetrag von CHF 400'000.00 ebenfalls enthalten.
- Dies ergibt einen Totalbetrag von CHF 1'005'000.00 (CHF 400'000.00 plus CHF 288'000.00 plus CHF 317'000.00).
- Zahlungsplan: CHF 201'000.00 über 5 Jahre (ohne Index), ab 2020
- Basis dieses Kostenteilers ist die Bildung eines Arealnetzes im Tunnel Crapteig (Netzebene 5). Das Arealnetz geht in das Eigentum von ASTRA über (nach Sanierung der Anlagen).
- Die Vorinvestition KHR für die Schaltstation Marschlos von CHF 140'000.00 geht zu Lasten KHR. Projekt: KHR als Bauherr, Aufteilung 40 % KHR, 60 % ASTRA. Somit Gesamtkosten abzüglich CHF 140'000.00. Die Gesamtkosten abzüglich der Betrag von CHF 140'000.00 ergibt einen Betrag von rund CHF 440'000.00. Diese Kosten sind im Kostenteiler bereits enthalten. Die Abrechnung erfolgt nach den effektiven Baukosten. Ein Ausgleich erfolgt mit der Schlussrechnung.
- EP09 Bereich Gufer (Leitungen und TS) gehen 100 % zu Lasten ASTRA (keine Kostenbeteiligung KHR).
- Die Netzkostenbeiträge gemäss Netzanschlussvertrag und Netznutzungsvertrag und Dienstleistungen der KHR für die Projektbegleitung sind unbestritten. Diese Beträge werden auf Projektebene bereinigt.
- Die heute vereinbarten Punkte werden in der Arbeitsgruppe bereinigt und dann in einer Vereinbarung rechtsverbindlich geregelt. Die gesamte Kostenteilerbetrachtung basiert grundsätzlich auf die Prioritäten «hoch» und «mittel» aus dem Bericht Brüniger (bis 2025) und auf die Projektaufstellungen auf den Folien 28 und 29 der beiliegenden Präsentation vom 16.07.2019. Das

beiliegende Dokument «Netzstruktur SOLL (Version 14)» bildet einen integrierenden Bestandteil.

- Die Anpassung der Netzanschluss- und Durchleitungsverträge (MS- und Fernwirkleitungen) erfolgt gegenseitig entschädigungslos.
- Ziel: Strecke UW Rheinau – Ende Konzessionsgebiet KHR in Splügen erfolgt im Trasse der Nationalstrasse entschädigungslos (Fernwirk-/MSR und Netzebene 5).

8. Weiteres Vorgehen

- Erstellen der Vereinbarung Kostenteiler (Arbeitsgruppe),
Ziel: Bereit zur Unterzeichnung Ende September 2019
- Erstellen Vertragswerke (Netzanschluss- und Durchleitungsverträge MS- und Fernwirkleitungen)
- Abrechnung offene Dienstleistungsaufwendungen und Netzkostenbeiträge

9. Varia

- Termin Unterzeichnung Vereinbarung: Mittwoch, 13. November, 16:00 Uhr

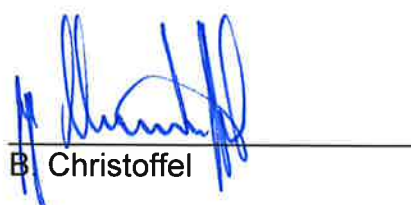
KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG

Thusis, 16.07.2019 / ABÜ

Selber gelesen und bestätigt:

Für die Kraftwerke Hinterrhein AG


G. Conrad


B. Christoffel

Für Astra F5 Bellinzona


M. Fioroni


M. Ronchetti

Beilagen zum Protokoll

- Präsentation Ausschuss-Sitzung vom 16.07.2019
- Netzstruktur SOLL Version 14 (Betrachtung von Nord nach Süd)