

ERDKABEL & COASTER Montafon

Angebot technische und wirtschaftliche Machbarkeitsstudie



(Symbolfoto)

Projektziele:

- ⇒ “Sanierung” des Natur- und Landschaftsbildes der Ferienregion Montafon durch Ersatz der Hochspannungsmasten durch Erdverkabelung (Primärziel)
- ⇒ Lösung des Verkehrsproblems Touristen / Pendler durch Bau eines “Coaster-Systems” zusammen mit dem Erdkabel (2. Primärziel)

- ⇒ Erhöhung der Kaufkraft / Wertschöpfung im Tourismus
- ⇒ Erhöhung der Lebensqualität der Bevölkerung (Sekundärziele)

Zielerreichung durch Projekt- und Machbarkeitsstudie:

Voraussetzung für jeden seriösen Investor, sein Geld in ein solches Projekt zu investieren, ist die Vorlage eines entsprechenden Projektgutachtens, das die wesentlichen Eckdaten hinsichtlich Planung, Umsetzung und Rentabilität enthält und von einem entsprechend erfahrenen und unabhängigen Experten erstellt und/oder verifiziert wurde.

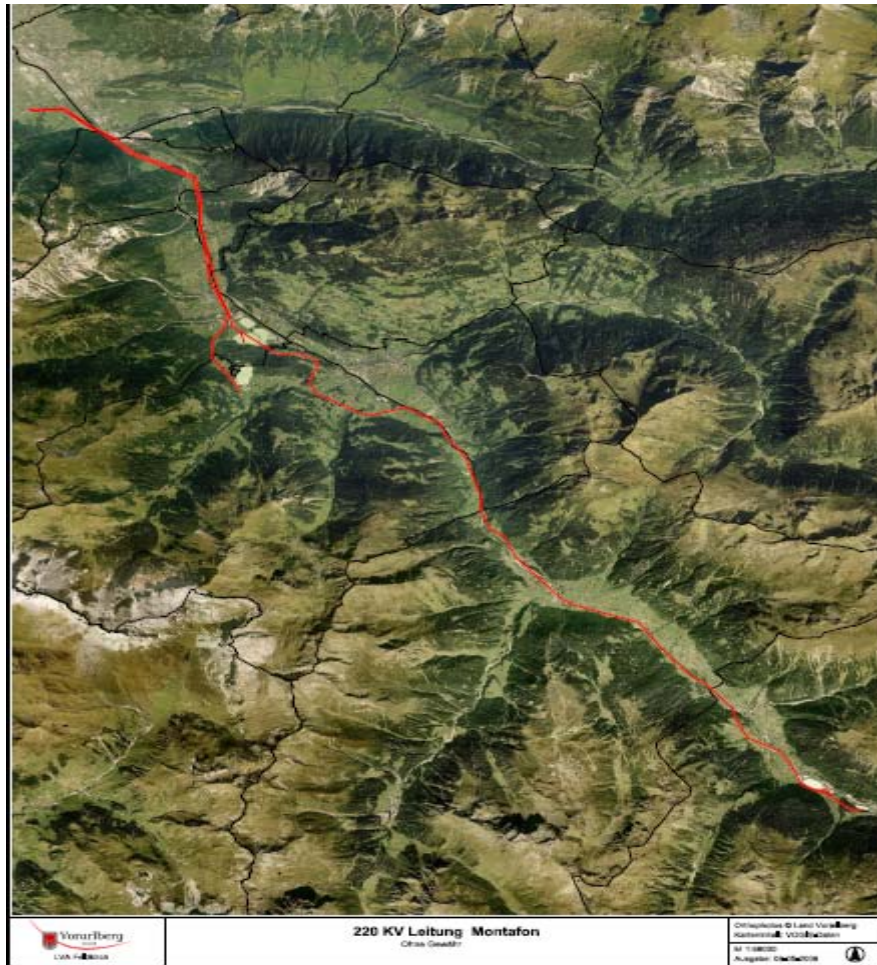
Wir bieten Ihnen die Erstellung dieser Projektstudie für das Montafon an.

Geplante Vorgangsweise:

- Erstgespräch mit Auftraggeber - Eckdaten durchbesprechen
- Prüfung der technischen Verträglichkeit beider Systeme bzw. der Voraussetzungen dafür
- Prüfung und Berechnung des Potentials an höheren Stromlieferungen durch geringere Übertragungsverluste bei Systemwechsel
- Festlegung einer bestmöglichen Streckenführung (plus alternativer Variante 2)
- Abklärung der Parkraummöglichkeiten (Standort, System, Kapazität) am Taleingang
- Abklärung der Besitzverhältnisse Boden bisherige Leitungen
- Abklärung der Besitzverhältnisse Boden neue Strecke
- Berechnung der Fahrgastfrequenzen
- Berechnung des Einsparungspotentials Busverkehr
- Projektkostenberechnungen
- Kalkulation der Erlöse aus freiwerdenden Grundstücken bzw. der Aufwertung solcher durch Wegfall von Bauverbots
- Gesamtkosten- und Rentabilitätsrechnung
- Erstellung eines möglichen PPP-Modells
- Zwischenbesprechung Auftraggeber
- Studie fertig stellen
- Optional: Visualisierung anfertigen lassen
- Optional: Verkehrsplanungsbüro mit einbinden



Geschätzte Zeitdauer dieser Phase: 12-15 Wochen



Auftraggeber: Im Sinne einer möglichst unbeeinflussten und unabhängigen Arbeit am Liebsten die Bürgerinitiative “Nofatnom”

Finanzierung: Über Mittel des “Ausgleichsfonds Illwerke / Kops II

Projektverantwortlicher Berater: Eberhard Demelius, PCC E. Demelius
UnternehmensberatungsKEG, 6850 Dornbirn, Bergstraße 31a