

# ERDKABEL & COASTER Montafon

## Volkswirtschaftliche Kosten-Nutzen-Gesamtrechnung



(Symbolfoto)

Position	Betrag gesamt Mio. €	Wirkung Jahre	Wirkung pro Jahr Mio. €
Investitionen:			
GIL 380 KV *) 2-systemig inkl. Grabung / Verlegung	252	80	3,15
Coaster 2-spurig 3.000 FG / Stunde	175	25	7,00
Erträge:			
Einnahmen Coaster	232,5	25	9,3 (4,65 Mio. Fahrten à € 2,-)
Einsparungen öffentl. Busverkehr / Schibusse	25	25	1,0
Bodenverbrauch	42,59	80	0,53
Transportverlust Strom	244,8	80	3,06
Instandhaltung	6	50	0,12
Mehrerlöse Abtransport Strom neue Kraftwerke	459	60	7,65 (Transportanteile 20 % der Mehrerlöse)
Mehreinnahmen Tourismus (plus 5 % Nächtigungen / Tagesgäste)	113,25	25	4,53 (Wertschöpfung 30 % der Mehreinnahmen)

Klimaschutzförderungen (20 % der Investitionen)	85,4	80	1,07
Abgabeneffekte Investitionen / Mehrumsätze	224,63	50	4,49
<b>Summen:</b>			
<b>Investitionen</b>	<b>427</b>		<b>10,15</b>
<b>Erträge</b>	<b>1.433,17</b>		<b>31,75</b>
<b>Saldo</b>	<b>+ 1.006,17</b>		<b>+ 21,60</b>

*\*) Eine wie von den IVW angenommene 220kv-Lösung wäre noch erheblich billiger, kommt aber schon deshalb nicht in Betracht, da mit den auf Kops II folgenden und bereits in Planung befindlichen zusätzlichen Wasserkraftwerksprojekten (Lünersee, Silvrettasee, Obervermunt) im Montafon eine 380kv-Leitung unumgänglich wird, um die Mehrproduktion abzutransportieren. Und diese 380kv-Verbindung als Freileitung wird die Bevölkerung unter Garantie nicht akzeptieren....*

**Auch wenn hier nur eine grobe Überschlagsrechnung vorgenommen wurde, ist nachgewiesen, dass die gesamtwirtschaftlich positiven Effekte die Investitionskosten deutlich übersteigen.**

ED / 10/2008