

Anhang 3

zum Staatsvertrag zwischen dem Kanton Unterwalden ob dem Wald und dem Kanton Unterwalden nid dem Wald vom 22./27. April 1959 (Art. 7 Abs. 2)

Tabelle der Gewässerstrecken, Gefällsstufen, Wassermengen, Ausbaugrössen und Bruttoleistungen für das Kraftwerk Obermatt vor dem Bau des Kraftwerkes Trübensee

Gewässer	Verfügungs-Berechtigter Kanton	Grenzen			Wassermenge		Bruttoleistung PS	
		obere m.ü.M.	untere m.ü.M.	Nutzbares Bruttogefälle m	Ausbau m ³ /s	Nutzbar i/Mittel m ³ /s	NW	OW
Arnibach	NW	1107.2	975 ¹	132.2		0.210	370	
Trübensee	NW u. OW	1044.8	991.8 ²	53.0		0.420	148.5	148.5
	NW u. OW	991.8	975	16.8		0.420	47	47
Arnibach u. Trübensee	NW u. OW	975	817 ³	158.0	11.0	0.630	663.5	663.5
Engelbergeraai	OW	991.8	817 ³	174.8		5.068		11812
inkl. Arni- und Trübensee	NW u. OW	817	662.5	154.5		5.698	5869	5869
	NW	662.5	659.5 ⁴	3.0		5.698	228	
Total					11.0	5.698	7326	18540
						zusammen	25866	

¹ Kote Zusammenfluss Arni- und Trübensee

² Kote Staubecken Engelberg

³ Kote Zusammenfluss Trübensee und Engelbergeraai

⁴ Kote Staubecken Obermatt des Kraftwerkes Dallenwil

Tabelle der Gewässerstrecken, Gefällsstufen, Wassermengen, Ausbaugrössen und Bruttoleistungen für das Kraftwerk Obermatt nach dem Bau des Kraftwerkes Trübensee

Gewässer	Verfügungs-Berechtigter Kanton	Grenzen		Nutzbares Bruttogefälle m	Wassermenge		Bruttoleistung PS	
		obere m.ü.M.	untere m.ü.M.		Ausbau m ³ /s	Nutzbar i/Mittel m ³ /s	NW	OW
Arnibach	NW	1107.2	975 ¹	132.2		0.210		370
Trübenbach	NW u. OW	1044.8	991.8 ²	53.0		0.102		36
	NW u. OW	991.8	975 ¹	16.8		0.452		50.5
Arnibach u. Trübenbach	NW u. OW	975	817 ³	158.0	11.0	0.662		697.5
	Engelbergeraä	OW	991.8	817 ³	174.8		5.068	11812
inkl. Arni- und Trübenbach	NW u. OW	817	662.5	154.5		5.730		5902
	NW	662.5	659.5 ⁴	3.0		5.730		229
Total					11.0	5.730		7285
					zusammen			18498
								25783

¹ Kote Zusammenfluss Arni- und Trübenbach

² Kote Staubecken Engelberg

³ Kote Zusammenfluss Trübenbach und Engelbergeraä

⁴ Kote Staubecken Obermatt des Kraftwerkes Dallenwil

Anmerkung

Diese Tabelle beruht auf einem nutzbaren Stauinhalt des Trübensees von 1'000'000 m³. Sofern dieser bei der Bauausführung grösser oder kleiner gemacht wird, ändert diese Tabelle entsprechend