

**Anhang 1**

zum Staatsvertrag zwischen dem Kanton Unterwalden ob dem Wald und dem Kanton Unterwalden nid dem Wald vom 22./27. April 1959 (Art. 1 Abs. 2).

**Tabelle der Gewässerstrecken, Gefällsstufen, Wassermengen, Ausbaugrössen und Bruttoleistungen für das Kraftwerk Dallenwil vor dem Bau des Kraftwerkes Trübsee**

Gewässer	Verfügungsberechtigter Kanton	Grenzen		Nutzbares Bruttogefälle m	Wassermenge		Bruttoleistung PS		
		obere m.ü.M.	untere m.ü.M.		Ausbau m <sup>3</sup> /s	Nutzbar i/Mittel m <sup>3</sup> /s	NW	OW	
1. Chaltibach	OW NW	660.5 643	643 638 <sup>1</sup>	17.5 5		0.062 0.062		14	
2. Eugenibach	OW NW	665 643	643 638 <sup>1</sup>	22 5		0.166 0.166		49	
3. Engelbergera	NW NW u. OW NW	659.5 650 645	650 645 638 <sup>1</sup>	9.5 5 7		6.522 6.522 6.522		826 217.5 609	
inkl. Chalti- und Eugenibach	NW NW u. OW OW NW OW	638 629 613 607.5 599	629 613 607.5 599 592 <sup>2</sup>	9 16 5.5 8.5 7		6.750 6.750 6.750 6.750		810 720 495 765 630	
inkl. Luterseebach	OW	592	587 <sup>3</sup>	5		6.844		456	
inkl. Gerbi- und Trüeb- lenbach	OW NW u. OW	587 570	570 555 <sup>4</sup>	17 15		6.888 6.888	689	1561 689	
inkl. Gerli- bach	NW	555	535 <sup>5</sup>	20		6.923	1'846		
inkl. Fallen- bach	NW	535	505.5	29.5		6.977	2'744		
4. Lutersee- bach	NW	672	592 <sup>2</sup>	80		0.094	100		
5. Gerbi- und Trüeb- lenbach	NW NW u. OW NW u. OW	677 738 657	657 <sup>6</sup> 657 <sup>6</sup> 587 <sup>3</sup>	20 81 70		0.022 0.022 0.044		6 12 20.5	
6. Gerlibach	NW	673	555 <sup>4</sup>	118		0.035	55		
7. Fallbach	NW	685	535 <sup>5</sup>	150		0.054	108		
8. Steinbach	NW	668	492 <sup>7</sup>	176		0.157	368		
<b>Total</b>						12	7.134	9'911	4'864
						zusammen		14'775	

<sup>1</sup> Kote Einmündung Chalti- und Eugenibach in die Aa

<sup>2</sup> Kote Einmündung Luterseebach in die Aa

<sup>3</sup> Kote Einmündung Gerbi- und Trüeb- lenbach in die Aa

<sup>4</sup> Kote Einmündung Gerbibach in die Aa

<sup>5</sup> Kote Einmündung Fallbach in die Aa

<sup>6</sup> Zusammenfluss Gerbi- und Trüeb- lenbach

<sup>7</sup> Einmündung Steinbach in die Aa

**Tabelle der Gewässerstrecken, Gefällsstufen, Wassermengen, Ausbaugrößen und Bruttoleistungen für das Kraftwerk Dallenwil nach dem Bau des Kraftwerkes Trübsee**

Gewässer	Verfügungsberechtigter Kanton	Grenzen		Nutzbares Bruttogefälle m	Wassermenge		Bruttoleistung PS	
		obere m.ü.M.	untere m.ü.M.		Ausbau m <sup>3</sup> /s	Nutzbar i/Mittel m <sup>3</sup> /s	NW	OW
1. Chaltibach	OW	660.5	643	17.5	0.6	0.062	4	14
	NW	643	638 <sup>1</sup>	5		0.062		
2. Eugenibach	OW	665	643	22		0.166	11	49
	NW	643	638 <sup>1</sup>	5		0.166		
3. Engelbergeraas	NW u. OW	659.5	650	9.5		6.554	830	218.5
	NW	645	638 <sup>1</sup>	7		6.554	612	
inkl. Chalti- und Eugenibach	NW	638	629	9	12	6.782	814	724
	NW u. OW	629	613	16		6.782	724	
	OW	613	607.5	5.5		6.782	497	
	NW	607.5	599	8.5		6.782	768	
	OW	599	592 <sup>2</sup>	7		6.782	633	
inkl. Luterseebach	OW	592	587 <sup>3</sup>	5		6.876		458
inkl. Gerbi- und Trüebloch	OW	587	570	17		6.920	692	1568
	NW u. OW	570	555 <sup>4</sup>	15		6.920		692
inkl. Gerlibach	NW	555	535 <sup>5</sup>	20		6.955	1'855	
inkl. Fallenbach	NW	535	505.5	29.5		7.009	2'757	
4. Luterseebach	NW	672	592 <sup>2</sup>	80		0.094	100	
5. Gerbi- und Trüebloch								
Gerbibach	NW	677	657 <sup>6</sup>	20	0.6	0.022	6	
Trüebloch	NW u. OW	738	657 <sup>6</sup>	81		0.022	12	12
Gerbi- und Trüebloch	NW u. OW	657	587 <sup>3</sup>	70		0.044	20.5	20.5
6. Gerlibach	NW	673	555 <sup>4</sup>	118	0.3	0.035	55	
7. Fallenbach	NW	685	535 <sup>5</sup>	150	0.4	0.054	108	
8. Steinibach	NW	668	492 <sup>7</sup>	176	0.6	0.157	368	
<b>Total</b>					12	7.166	9'955	4'886
<b>Zusammen</b>								14'841

<sup>1</sup> Kote Einmündung Chalti- und Eugenibach in die Aa

<sup>2</sup> Kote Einmündung Luterseebach in die Aa

<sup>3</sup> Kote Einmündung Gerbi- und Trüebloch in die Aa

<sup>4</sup> Kote Einmündung Gerbibach in die Aa

<sup>5</sup> Kote Einmündung Fallenbach in die Aa

<sup>6</sup> Zusammenfluss Gerbi- und Trüebloch

<sup>7</sup> Einmündung Steinibach in die Aa

#### Anmerkung:

Diese Tabelle beruht auf einem nutzbaren Stauminhalt des Trübsees von 1'000'000 m<sup>3</sup>. Sofern dieser bei der Bauausführung grösser oder kleiner gemacht wird, ändert diese Tabelle entsprechend.

