

TEIL 2 :

ABFLUSSMENGEN UND

SEEWASSERSTAND

Erläuterungen

Die mit grösster Zuverlässigkeit messbare Komponente des Wasserhaushalts ist der Abfluss in Oberflächengewässern. Eine Besonderheit des Kantons Uri besteht darin, dass er mit dem Einzugsgebiet der Reuss bis zum Vierwaldstättersee fast deckungsgleich ist.

Die im Jahrbuch dargestellten Auswertungen sind in der *vorliegenden Form vom Bundesamt für Umwelt BAFU, Abteilung Hydrologie übernommen* und werden im Jahrbuch der Schweiz in gleicher Weise veröffentlicht. Die abgeflossenen Wassermengen sind jeweils als Tagesmittel aufgeführt. Die unteren Zeilen der oberen Tabelle geben Monatsmittel und -extremwerte an. Unter der Grafik der Ganglinie der Tagesmittelwerte mit Summendauerkurve sind die statistischen Auswertungen der Messperiode zu finden, während die unterste Tabelle die Daten der Summendauerkurve für das aktuelle Jahr und die ausgewertete Periode wiedergeben.

Mit der Darstellung der Abflussganglinie der Station Seedorf wird näherungsweise der gesamte Abfluss aus dem Kantonsgebiet Uri erfasst.

Um das Bild der Oberflächenabflüsse im Kanton Uri zu vervollständigen, sind die Messungen des Seewasserstandes bei Brunnen aufgeführt.

Die Lage der Messstelle ist auf Karte 1 im Teil 5 ersichtlich.

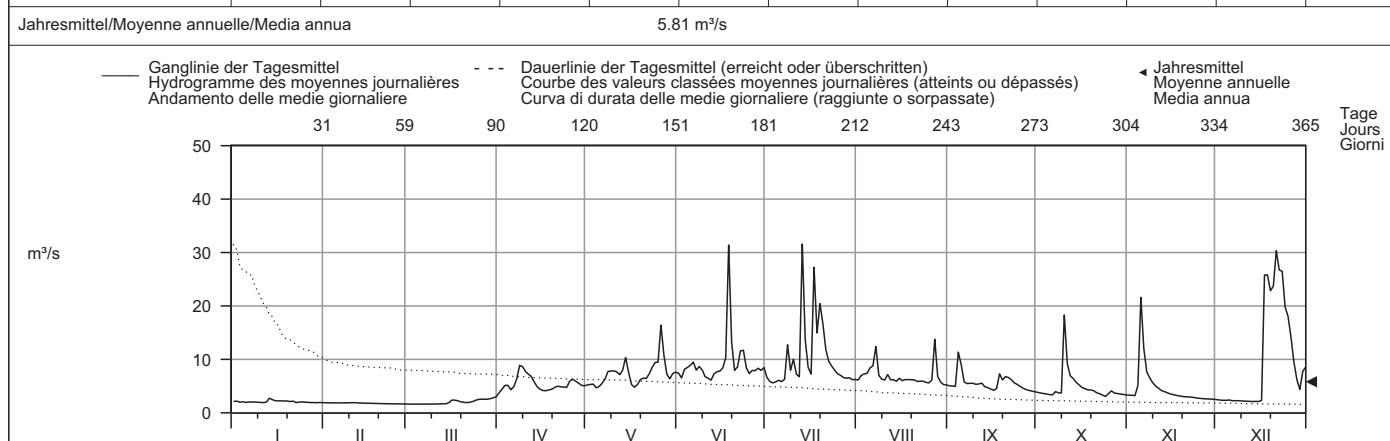
Übersicht

Messstationen für Abflussmengen und Seewasserstand des Bundesamtes für Umwelt BAFU, Abteilung Hydrologie

Nr.	GEWÄSSER - MESSSTATION	KOORDINATEN	STATIONS- HÖHE (m ü. M.)	EINZUGS- GEBIET (km ²)	AUS- WERTE- PERIODE	SEITE
2087	Reuss - Andermatt	688170/166350	1427	192.0	1946-2011	21
2299	Alpbach - Bodenberg	688560/185120	1019	20.6	1961-2011	22
2491	Schächen - Bürglen	692480/191800	485	109.0	1986-2011	23
2056	Reuss - Seedorf	690085/193210	438	832.0	1922-2011	24
2276	Grosstalbach - Isenthal	685500/196050	767	43.9	1957-2011	25
2025	Vierwaldstättersee - Brunnen	688625/205370	434	2'238	1930-2011	26

Abfluss	Reuss - Andermatt										LH 2087
Débit	Koordinaten	688120 / 166320	Höhe	1427 m ü.M.	Fläche	192 km ²	Mittlere Höhe	2280 m ü.M.	Vergletscherung	6.4 %	
Portata	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine media		Ghiacciaio		

2011	Jan./Janv. Genn.	Febr./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
1	2.14	1.88	1.58 -	3.73 -	5.20	7.40	6.61	6.15	5.05	3.81	3.29	2.47	1	
2	2.18	1.85	1.60	4.42	5.31	6.53	5.85	6.99	5.01	3.68	3.28	2.39	2	
3	1.98	1.88	1.60	5.13	5.37	8.16	5.60 -	7.27	4.95	3.61	3.22	2.32	3	
4	2.07	1.89	1.63	5.14	4.69 -	8.49	5.79	7.38	11.4 +	3.51	5.10	2.34	4	
5	1.94	1.80	1.65	4.32	4.90	8.91	6.08	8.40	8.95	3.40	21.6 +	2.40	5	
Tagesmittel														
Moyenne journalière	6	2.02	1.85	1.66	4.86	5.52	9.47	5.83	8.81	5.76	3.34	12.1	2.27	6
Media giornaliera	7	2.01	1.86	1.68	6.34	6.30	7.99	6.29	12.4	5.46	3.98	7.66	2.28	7
	8	2.01	1.86	1.63	8.87 +	7.74	8.67	12.7	7.01	5.52	3.72	6.54	2.25	8
	9	1.97	1.87	1.63	8.64	7.82	8.02	7.97	6.29	5.51	3.73	5.65	2.24	9
	10	1.93	1.86	1.65	7.71	7.85	6.76	10.0	6.13	5.32	18.3 +	5.01	2.18	10
	11	1.91	1.90 +	1.70	7.22	7.67	6.47	7.23	7.15	5.41	9.24	4.62	2.14	11
	12	2.01	1.85	1.67	6.77	7.14	6.11 -	6.76	6.17	5.54	6.95	4.15	2.17	12
	13	2.73 +	1.82	1.63	5.73	7.98	7.24	31.6 +	6.19	4.87	6.43	3.96	2.11 -	13
m³/s	14	2.47	1.81	1.69	4.84	10.4	7.68	13.7	5.90	4.71	5.71	3.75	2.14	14
	15	2.26	1.83	1.90	4.40	7.58	7.81	8.48	6.45	4.45	5.23	3.54	2.11 -	15
	16	2.23	1.80	2.38	4.16	5.28	8.39	7.24	6.01	4.21	4.75	3.41	2.31	16
	17	2.24	1.77	2.36	4.14	4.79	10.3	27.2	6.22	4.54	4.49	3.27	25.8	17
	18	2.19	1.78	2.25	4.29	5.27	31.4 +	14.9	6.21	7.29	4.30	3.15	25.8	18
	19	2.23	1.79	2.07	4.44	6.21	13.3	20.4	6.19	6.15	4.27	3.08	22.8	19
	20	2.10	1.76	1.94	4.79	6.50	7.94	16.7	6.16	6.77	4.13	3.01	23.7	20
	21	2.19	1.73	1.91	4.98	6.43	8.59	11.8	5.87	6.61	3.75	2.98	30.3 +	21
	22	1.91	1.72	1.97	4.86	7.28	11.6	9.63	5.91	6.19	3.57	2.92	26.7	22
	23	1.99	1.69	2.08	4.81	8.49	11.7	8.73	5.92	5.62	3.30	2.88	26.5	23
	24	2.04	1.67	2.33	4.76	9.43	8.43	7.97	5.70	5.31	3.06 -	2.75	19.8	24
+Maximum	25	2.00	1.63	2.50	5.93	9.48	7.33	7.32	5.60	4.93	3.60	2.70	18.0	25
Massimo	26	1.97	1.60	2.54	6.29	16.4 +	7.94	7.01	6.10	4.61	4.10	2.65	14.1	26
	27	1.90	1.61	2.54	5.91	10.8	7.88	6.59	13.8 +	4.35	3.70	2.61	9.43	27
- Minimum	28	1.92	1.59 -	2.53	5.57	7.21	8.35	6.48	6.78	4.19	3.63	2.58	6.20	28
Minimo	29	1.89 -		2.64	5.13	6.37	7.94	6.56	5.75	4.06	3.50	2.53	4.38	29
	30	1.92		2.79	5.07	7.34	8.47	6.20	5.28	3.97 -	3.42	2.52 -	7.76	30
	31	1.90		3.00 +		7.60		6.24	5.21 -		3.36		8.58	31
Monatsmittel		2.07	1.78 -	2.02	5.44	7.30	9.17	10.1 +	6.82	5.56	4.70	4.55	9.88	m ³ /s
Moyenne mensuelle														
Media mensile														
Maximum/Massimo		3.80	2.85 -	3.65	11.4	24.4	52.1	132 +	44.9	24.2	36.9	35.2	36.7	m ³ /s
Spitze/Pointe/Punta														
Datum/Date/Data		4.	3.	31.	8.	26.	18.	13.	27.	4.	10.	5.	17.	
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	5.81 m ³ /s													



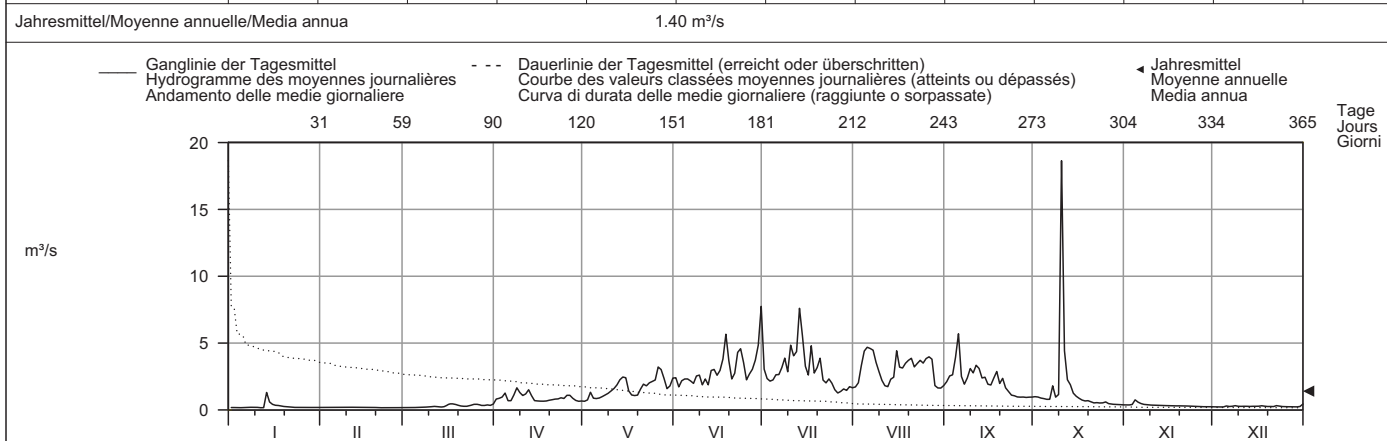
Periode/Période/Periodo	1946 - 2011 (66 Jahre/années/anni)												
Monatsmittel	2.03	1.79 -	2.07	4.60	13.0	19.4 +	16.3	11.1	8.43	6.40	4.04	2.72	m ³ /s
Moyenne mensuelle													
Media mensile													
Maximum/Massimo	12.8 -	15.2	36.0	40.0	125	130	170	295 +	180	160	78.0	36.7	m ³ /s
Spitze/Pointe/Punta													
Jahr/Année/Anno	2008	2000	1981	2003	1967	2002	2001	1987	1960	2000	1968	2011	
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno	0.00 -	0.97	0.90	0.99	2.12	6.09 +	5.00	3.41	2.31	1.76	1.56	1.10	m ³ /s
Jahr/Année/Anno	1951	1987	1987	1970	1997	1976	1976	2006	1989	1971	1971	1962	
Grösstes Jahresmittel	12.9 (1951) m ³ /s			Mittlerer Abfluss				Kleinstes Jahresmittel					
Moy. annuelle la plus grande				Débit moyen				Moy. annuelle la plus petite					
La più grande media annua				Portata media				La più piccola media annua					
				7.68 m ³ /s				5.01 (1971) m ³ /s					

Dauer der Abflüsse	(erreicht oder überschritten)			Débits classés				Durata delle portate				(raggiunte o sorpassate)		
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160		
2011	31.6	30.3	26.5	23.7	14.9	9.47	8.39	7.68	7.15	6.37	6.01	5.51	m ³ /s	
1946 - 2011	52.5	39.6	33.3	29.9	23.6	17.7	14.4	12.2	10.5	8.43	6.89	5.65	m ³ /s	
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365		
2011	4.95	4.35	3.68	2.98	2.34	2.14	1.97	1.86	1.69	1.63	1.60	1.58	m ³ /s	
1946 - 2011	4.57	3.67	3.02	2.59	2.25	2.03	1.86	1.68	1.52	1.41	1.27	0.95	m ³ /s	

Durch Stauseen und die Ableitung Lucendro beeinflusst.
 Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1904 bis 1945 (im Durchschnitt 11,0 m³/s) bestimmt.
 Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Umwelt, Abteilung Hydrologie, Bern, 09.11.2012

Abfluss	Alpbach - Erstfeld, Bodenberg										LH 2299
Débit	Koordinaten	688560 / 185120	Höhe	1022 m ü.M.	Fläche	20.6 km ²	Mittlere Höhe	2200 m ü.M.	Vergletscherung	27.7 %	
Portata	Coordinate		Altitudine		Surface		Altitudine media		Estensione glacier		
					Superficie				Ghiacciaio		

2011	Jan./Janv. Genn.	Febr./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
1	0.18	0.19	0.16 -	0.81	0.65 -	2.41	3.05	1.72	2.11	0.99	0.37	0.23	1	
2	0.18	0.19	0.17	0.87	0.75	1.72 -	2.35	2.03	2.54	0.96	0.37	0.23	2	
3	0.18	0.19	0.19	0.96	1.32	2.18	2.15	3.31	2.63	0.89	0.41	0.22 -	3	
4	0.18	0.19	0.19	1.26	0.88	2.31	2.25	4.40	3.94	0.85	0.75 +	0.22 -	4	
5	0.18	0.19	0.19	0.69	0.85	2.32	2.63	4.69 +	5.69 +	0.79	0.58	0.30	5	
Tagesmittel														
Moyenne journalière	6	0.17	0.19	0.19	0.69	0.89	2.17	2.64	4.60	2.51	0.80	0.48	0.26	6
Media giornaliera	7	0.18	0.19	0.19	1.13	1.00	1.99	3.17	4.47	1.92	1.80	0.41	0.27	7
	8	0.22	0.19	0.21	1.66 +	1.12	2.54	3.87	3.56	2.39	0.96	0.38	0.32	8
	9	0.19	0.19	0.22	1.30	1.24	2.60	2.86	2.86	3.10	1.15	0.37	0.27	9
	10	0.19	0.19	0.24	1.08	1.42	1.88	4.84	2.21	2.77	18.6 +	0.36	0.27	10
	11	0.16 -	0.20 +	0.26	1.20	1.60	2.31	4.05	1.81	3.34	4.43	0.35	0.27	11
	12	0.17	0.19	0.24	1.51	1.87	1.88	4.36	3.10	3.10	2.26	0.34	0.27	12
	13	1.31 +	0.20 +	0.22	1.06	2.26	2.95	7.60 +	2.30	2.39	1.89	0.33	0.26	13
m³/s	14	0.59	0.19	0.23	0.70	2.46	3.03	5.54	2.45	2.45	1.25	0.33	0.27	14
	15	0.42	0.20 +	0.31	0.67	2.41	2.59	3.27	4.42	1.92	1.02	0.32	0.27	15
	16	0.35	0.19	0.44 +	0.66	1.42	2.95	2.61	3.20	1.87	0.87	0.31	0.28	16
	17	0.33	0.18	0.44 +	0.65 -	1.12	3.81	4.80	3.13	2.39	0.74	0.31	0.31	17
	18	0.29	0.18	0.43	0.67	1.07	5.66	2.76	3.49	2.88	0.67	0.30	0.28	18
	19	0.26	0.18	0.35	0.72	1.11	3.68	3.17	3.71	1.98	0.69	0.30	0.26	19
	20	0.23	0.17	0.29	0.76	1.56	2.32	3.87	3.86	2.36	0.61	0.30	0.26	20
	21	0.22	0.16 -	0.27	0.81	1.93	2.74	2.23	3.22	1.65	0.52	0.30	0.25	21
	22	0.19	0.17	0.27	0.82	1.80	4.30	2.02	3.47	1.38	0.54	0.29	0.32	22
	23	0.19	0.17	0.33	0.91	2.03	4.58	2.32	3.71	1.11	0.52	0.29	0.29	23
	24	0.18	0.17	0.38	0.86	2.13	3.55	2.00	3.50	1.06	0.53	0.26	0.25	24
	25	0.18	0.17	0.44 +	1.09	2.24	2.25	1.51	3.84	0.97	0.60	0.25	0.25	25
+Maximum														
Massimo	26	0.18	0.17	0.39	1.09	3.21 +	2.69	1.26 -	3.97	0.96	0.47	0.25	0.24	26
- Minimum	27	0.18	0.17	0.34	0.87	3.02	3.04	1.38	3.79	0.96	0.43	0.25	0.24	27
Minimo	28	0.18	0.17	0.33	0.71	2.35	3.72	1.57	1.82	0.93 -	0.42	0.24 -	0.23	28
	29	0.19		0.37	0.65 -	1.59	4.85	1.46	1.64	0.96	0.41	0.24 -	0.23	29
	30	0.18		0.34	0.67	1.80	7.75 +	1.74	1.63 -	0.96	0.40	0.24 -	0.26	30
	31	0.18		0.44 +		2.38		1.66	1.83		0.38 -		0.44 +	31
Monatsmittel		0.26	0.18 -	0.29	0.92	1.66	3.09	2.94	3.11 +	2.17	1.53	0.34	0.27	m ³ /s
Moyenne mensuelle														
Media mensile														
Maximum/Massimo	1.92	0.20 -	0.78	2.58	6.32	20.0	20.8	29.7	13.8	51.5 +	0.97	0.67	m ³ /s	
Spitze/Pointe/Punta	13.	11. 15.	31.	12.	26.	30.	13.	5.	11.	10.	4.	31.		
Datum/Date/Data														
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	1.40 m ³ /s													



Periode/Période/Periodo	1961 - 2011 (51 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.15 -	0.16	0.32	0.77	2.17	3.54	4.39 +	3.83	2.03	0.91	0.42	0.24	m ³ /s	
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	5.70 2007	4.10 - 1990	8.50 2002	5.90 1968	14.4 1999	30.0 1994	71.5 + 1977	51.0 1998	19.1 1991	51.5 2011	13.8 1977	21.0 1961	m ³ /s	
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	0.05 1997	0.04 2005	0.03 - 1973	0.10 1975	0.13 2000	0.80 1989	1.26 + 2011	0.63 1961	0.15 1963	0.12 1963	0.10 1962	0.07 1999	m ³ /s	
Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua	1.98 (1981) m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				1.59 m ³ /s			Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua		1.14 (1972) m ³ /s	

Dauer der Abflüsse	(erreicht oder überschritten)				Débits classés (atteints ou dépassés)				Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)				
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	18.6	7.60	5.54	4.80	4.30	3.47	2.86	2.41	2.25	1.83	1.42	1.02	m ³ /s
1961 - 2011	8.51	7.22	6.37	5.96	5.20	4.33	3.64	3.10	2.61	2.09	1.57	1.07	m ³ /s
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.82	0.61	0.39	0.31	0.27	0.24	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	m ³ /s
1961 - 2011	0.73	0.48	0.35	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.04	m ³ /s

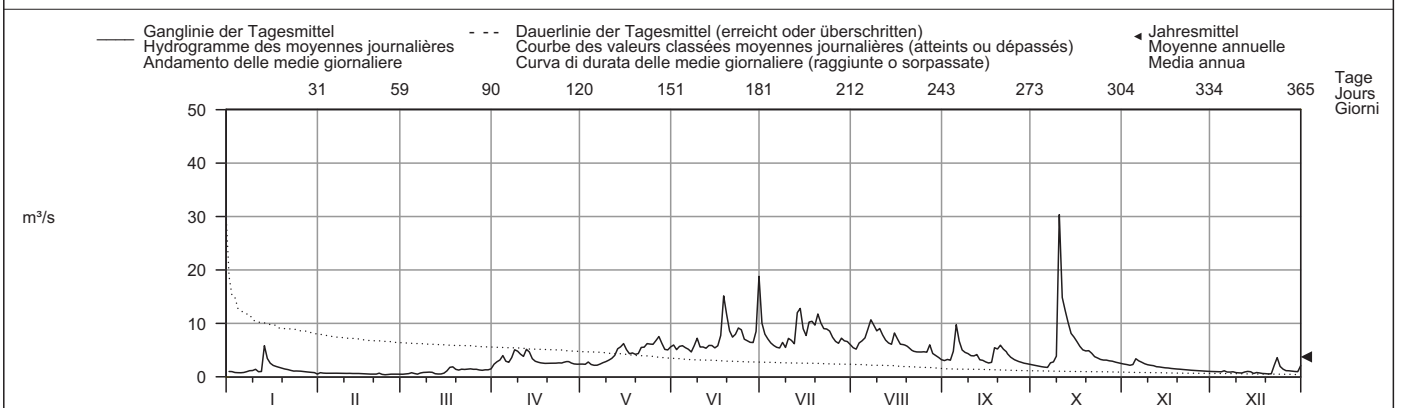
Die Abflusswerte des Jahres 2011 wurden rückwirkend geändert und sind in obigen Periodenangaben berücksichtigt.
 Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Umwelt, Abteilung Hydrologie, Bern, 09.11.2012

Abfluss	Schächen - Bürglen, Galgenwäldli, nur Hauptstation										LH 2491
Débit	Koordinaten	692480 / 191810	Höhe	490 m ü.M.	Fläche	109 km ²	Mittlere Höhe	- m ü.M.	Vergletscherung	0 %	
Portata	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine moyenne		Estensione glacier		
							Altitudine media		Ghiacciaio		

2011	Jan./Janv. Genn.	Febr./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
1	1.00	0.77 +	0.48	2.35 -	2.38	5.95	10.0	5.44	3.04	2.20	2.36	0.99	1	
2	0.97	0.69	0.47 -	2.82	2.34	5.09	7.98	5.18	3.25	2.10	2.28	0.94	2	
3	0.80	0.66	0.64	3.14	2.77	5.69	7.09	6.33	3.10	2.02	2.15	0.95	3	
4	0.77	0.67	0.76	3.97	2.30	5.82	6.34	6.73	4.77	1.89	2.30	0.93	4	
5	0.76	0.65	0.61	2.92	2.15 -	5.45	5.86	7.29	9.75 +	1.81	3.38 +	1.13	5	
Tagesmittel														
Moyenne journalière	6	0.81	0.65	0.50	2.71	2.17	5.16	5.52	8.95	6.69	1.75 -	2.98	0.89	6
Media giornaliera	7	0.96	0.68	0.71	3.59	2.38	4.65 -	5.39 -	10.7 +	5.02	2.61	2.72	0.88	7
	8	1.14	0.67	0.81	5.06	2.64	5.84	6.43	9.66	4.56	2.78	2.44	0.94	8
	9	1.17	0.65	0.84	4.80	2.85	7.22	5.49	8.60	4.34	3.86	2.26	0.78	9
	10	1.41	0.63	0.88	4.22	3.12	5.57	7.19	9.03	3.95	30.3 +	2.16	0.74	10
	11	0.95	0.65	0.84	3.82	3.45	5.58	6.82	7.82	3.91	14.8	2.08	0.71	11
	12	0.99	0.62	0.58	5.14 +	4.01	5.34	6.87	6.19	4.16	12.4	1.89	0.90	12
	13	5.82 +	0.61	0.52	4.64	5.25	5.87	12.0	6.33	3.19	10.1	1.84	1.01	13
	14	3.43	0.61	0.53	3.39	5.61	5.86	12.8 +	6.09	3.08	8.12	1.76	0.94	14
	15	2.54	0.59	0.68	2.91	6.21	5.41	9.00	8.21	2.78	7.42	1.68	0.62	15
	16	2.13	0.57	1.11	2.73	5.08	5.80	7.73	7.11	2.58	6.58	1.65	0.80	16
	17	1.93	0.54	1.77	2.61	4.32	7.74	10.2	6.10	2.71	5.69	1.56	0.72	17
	18	1.75	0.52	1.86 +	2.51	4.46	15.1	10.4	6.02	5.44	5.04	1.50	0.62	18
	19	1.62	0.47	1.40	2.51	4.21	11.7	9.67	5.87	5.20	4.84	1.45	0.59	19
	20	1.44	0.50	1.26	2.53	4.34	8.61	11.8	5.40	5.91	4.89	1.42	0.53 -	20
	21	1.35	0.68	1.42	2.55	5.50	7.43	10.1	4.87	5.17	4.41	1.36	0.56	21
	22	1.19	0.45	1.38	2.55	5.55	7.96	9.02	4.77	4.70	3.77	1.32	2.15	22
	23	1.07	0.38 -	1.43	2.00	6.21	9.14	8.94	4.66	3.93	3.52	1.25	3.59 +	23
	24	1.08	0.43	1.49	2.58	6.12	8.79	8.55	4.60	3.45	3.25	1.23	1.94	24
	25	1.04	0.50	1.40	2.75	6.08	7.04	7.39	4.68	3.14	3.13	1.18	1.43	25
+Maximum														
Massimo	26	1.04	0.47	1.41	2.87	6.78	6.75	6.63	4.60	2.90	3.12	1.13	1.15	26
	27	0.93	0.50	1.28	2.66	7.53 +	6.45	6.27	5.99	2.73	2.99	1.11	1.13	27
- Minimum	28	0.88	0.52	1.21	2.42	6.27	6.41	7.23	4.36	2.55	2.92	1.08	1.06	28
Minimo	29	0.83		1.31	2.39	5.13	8.50	6.73	3.99	2.45	2.78	1.03 -	1.00	29
	30	0.78		1.30	2.37	5.03	18.8 +	6.60	3.62	2.35 -	2.58	1.03 -	0.96	30
	31	0.51 -		1.48		5.60		6.03	3.19 -		2.53		2.09	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.39	0.58 -	1.04	3.14	4.45	7.36	7.98 +	6.23	4.03	5.36	1.79	1.09	m ³ /s
Maximum/Massimo Spitze/Punta/Punta Datum/Date/Data	8.09 13.	2.21 - 21.	2.76 16.	7.51 12.	8.12 27.	32.3 30.	30.7 13.	20.4 7.	17.2 5.	63.3 + 10.	3.94 5.	6.54 22.	m ³ /s

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 3.72 m³/s



Periode/Période/Periodo	2011 - 2011 (1 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.39	0.58 -	1.04	3.14	4.45	7.36	7.98 +	6.23	4.03	5.36	1.79	1.09	m ³ /s	
Maximum/Massimo Spitze/Punta/Punta Jahr/Année/Anno	8.09 2011	2.21 - 2011	2.76 2011	7.51 2011	8.12 2011	32.3 2011	30.7 2011	20.4 2011	17.2 2011	63.3 + 2011	3.94 2011	6.54 2011	m ³ /s	
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	0.51 2011	0.38 - 2011	0.47 2011	2.35 2011	2.15 2011	4.65 2011	5.39 + 2011	3.19 2011	2.35 2011	1.75 2011	1.03 2011	0.53 2011	m ³ /s	
Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua	3.72 (2011) m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				3.72 m ³ /s			Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua		3.72 (2011) m ³ /s	

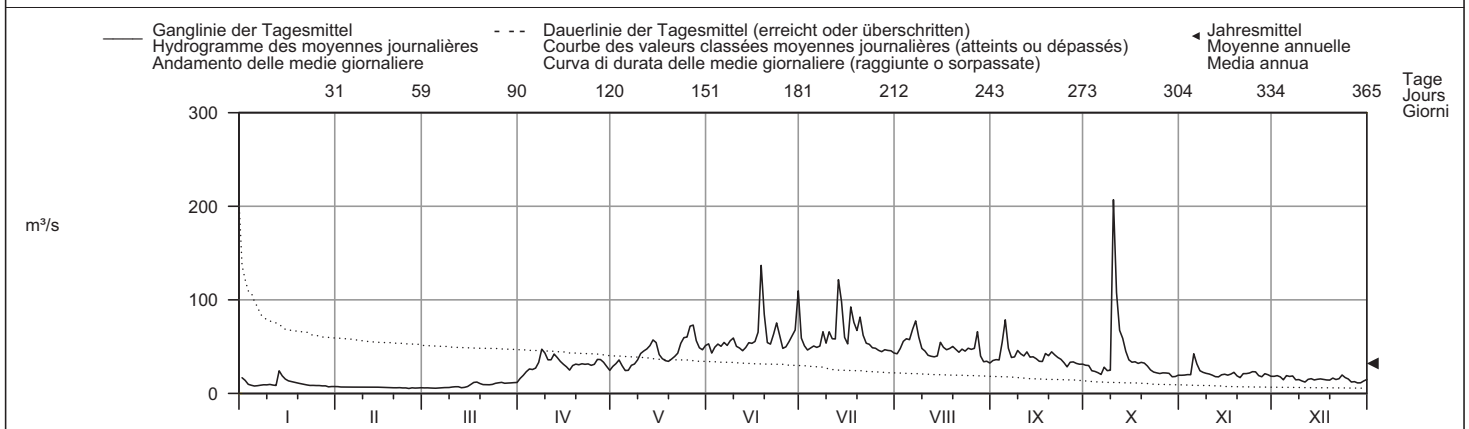
Dauer der Abflüsse	(erreicht oder überschritten)			Débits classés			(atteints ou dépassés)			Durata delle portate			(raggiunte o sorpassate)	
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160		
2011	30.3	15.1	12.4	11.7	9.66	7.73	6.63	6.03	5.57	5.03	4.21	3.19	m ³ /s	
2011 - 2011	30.3	15.1	12.4	11.7	9.66	7.73	6.63	6.03	5.57	5.03	4.21	3.19	m ³ /s	
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365		
2011	2.75	2.44	2.08	1.43	1.13	0.97	0.81	0.67	0.56	0.50	0.47	0.38	m ³ /s	
2011 - 2011	2.75	2.44	2.08	1.43	1.13	0.97	0.81	0.67	0.56	0.50	0.47	0.38	m ³ /s	

Abfluss	Reuss - Seedorf											LH 2056
Débit	Koordinaten	Höhe	Fläche	Mittlere Höhe	Vergletscherung							
Portata	Coordonnées	Altitude	Surface	Altitude moyenne	Extension glacier							
	Coordinate	Altitudine	Superficie	Altitudine media	Ghiacciaio							
	690085 / 193210	438 m ü.M.	832 km²	2010 m ü.M.	9.5 %							

2011	Jan./Janv. Genn.	Febr./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
1	16.8	7.25 +	5.88	16.0 -	28.9	53.0	59.1	42.3	35.2	30.1	19.4	18.2	1	
2	13.9	6.84	5.95	19.3	31.8	43.1 -	50.9	47.9	36.1	29.8	19.6	19.0	2	
3	9.74	6.50	5.76	23.2	35.8	49.4	46.4	55.7	35.8	24.3	20.1	17.7	3	
4	8.70	6.56	5.71	26.1	29.6	52.7	48.5	58.4	54.8	23.5	20.0	14.6	4	
5	7.91	6.50	5.70	25.5	24.5 -	50.4	50.7	57.4	78.6 +	22.1	42.4 +	19.0	5	
Tagesmittel														
Moyenne journalière	6	8.24	6.83	5.69 -	27.1	24.7	54.5	49.2	68.4	48.3	20.3	31.5	18.1	6
Media giornaliera	7	8.77	6.60	6.00	33.2	30.0	51.3	50.6	77.5 +	38.4	28.0	24.3	18.7	7
	8	9.24	7.03	6.43	47.3 +	31.4	56.3	65.9	60.2	39.0	24.3	22.5	14.5	8
	9	9.15	6.95	6.30	43.2	35.8	59.2	53.7	48.1	45.9	24.8	21.5	14.8	9
	10	9.61	6.82	6.82	35.9	42.7	50.3	65.9	45.3	42.3	20.7	13.3	10	
	11	8.93	6.76	7.13	35.9	45.3	48.5	58.4	40.1	108	19.5	12.1	11	
	12	8.51	6.64	7.14	42.1	47.5	45.6	58.2	44.4	67.4	17.9	15.0	12	
m³/s	13	24.2 +	6.63	6.08	38.4	51.1	49.1	122 +	39.1	38.8	58.9	17.7	13	
	14	18.8	6.34	6.48	34.2	57.2	54.3	98.2	40.0	39.1	45.0	19.9	14	
	15	15.3	6.66	7.39	31.1	54.3	53.5	59.9	54.6	37.1	35.9	20.5	15	
	16	13.4	6.32	9.53	28.4	41.5	55.5	52.9	49.2	34.3	33.3	19.5	16	
	17	12.6	6.11	11.8	24.9	37.2	65.4	46.7	34.1	33.8	20.6	14.9	17	
	18	11.7	6.18	12.1 +	29.8	35.0	137 +	76.0	48.0	42.6	32.1	22.5	18	
	19	11.2	6.05	10.5	31.3	34.2	84.4	67.2	50.2	40.3	32.2	18.8	19	
	20	10.4	6.03	9.42	30.6	36.7	54.3	81.6	47.1	44.4	32.4	16.9 -	20	
	21	9.71	6.15	9.34	31.7	39.5	52.7	62.2	44.0	41.2	29.3	21.1	21	
	22	9.06	5.85	9.24	31.1	43.0	63.1	53.7	47.3	38.4	25.1	21.2	22	
	23	8.52	5.87	9.62	31.5	53.6	75.3	52.5	45.2	36.5	22.9	21.8	23	
	24	8.58	5.28 -	10.8	30.0	59.6	61.8	48.8	48.3	32.8	22.0	23.2	24	
+Maximum	25	8.41	5.97	11.3	31.1	60.2	48.2	48.3	47.1	28.4 -	21.2	23.0	25	
Massimo	26	8.41	5.70	11.8	36.3	71.9	49.8	46.0	48.1	33.3	22.0	19.0	26	
	27	8.05	5.83	10.8	36.2	73.0 +	55.2	44.6	66.0	33.7	21.8	17.8	27	
- Minimum	28	8.08	6.06	11.1	33.3	56.4	61.5	46.7	40.0	32.1	21.5	21.1	28	
Minimo	29	7.02 -		11.2	28.9	48.8	67.8	46.0	33.8	31.2	17.8	20.0	29	
	30	7.34		11.5	24.6	46.6	110	45.6	34.4	31.3	18.0	18.3	30	
	31	7.32		11.7	51.2	51.2		43.2 -	32.4 -	19.5		14.9	31	
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle	10.6	6.37 -	8.59	31.3	43.8	60.4 +	59.5	48.5	39.6	37.3	21.4	15.3	m³/s	
Media mensile														
Maximum/Massimo	41.7	8.92 -	23.5	61.2	89.7	214	345	120	98.8	433 +	60.3	33.9	m³/s	
Spitze/Pointe/Punta	13.	1.	29.	8.	26.	18.	13.	5.	5.	10.	5.	2.		
Datum/Date/Data														

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua

32.0 m³/s



Periode/Période/Periodo	1922 - 2011 (90 Jahre/années/anni)												
Monatsmittel	11.1	10.9 -	14.5	29.2	67.7	102 +	97.6	76.9	51.6	31.6	21.4	13.8	m³/s
Moyenne mensuelle													
Media mensile													
Maximum/Massimo	61.0 -	140	200	245	325	420	475	735 +	470	433	430	210	m³/s
Spitze/Point/Punta	1955	1958	1981	1952	1958	1991	1977	1987	1993	2011	2002	1961	
Jahr/Année/Anno													
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno	4.27	3.50	3.65	5.27	12.0	35.1	40.2 +	30.7	17.2	5.99	6.49	3.22 -	m³/s
Jahr/Année/Anno	1949	1932	1932	1975	1979	1996	1976	1976	2003	1926	1948	1999	
Größtes Jahresmittel	54.4 (1927) m³/s			Mittlerer Abfluss				Kleinste Jahresmittel					
Moy. annuelle la plus grande				Débit moyen				Moy. annuelle la plus petite					
La più grande media annua				44.2 m³/s				La più piccola media annua					
								32.0 (2011) m³/s					

Dauer der Abflüsse	(erreicht oder überschritten)				Débits classés (atteints ou dépassés)				Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)				
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	207	122	98.2	81.6	67.4	58.4	53.0	49.1	46.7	42.4	36.5	33.2	m³/s
1922 - 2011	204	173	155	145	122	100	85.4	75.4	67.0	56.6	45.9	35.7	m³/s
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	29.8	23.2	20.0	17.7	13.4	11.1	8.70	6.84	6.15	5.88	5.70	5.28	m³/s
1922 - 2011	28.2	22.8	19.0	16.2	14.0	12.3	10.6	8.80	7.08	6.10	5.22	4.10	m³/s

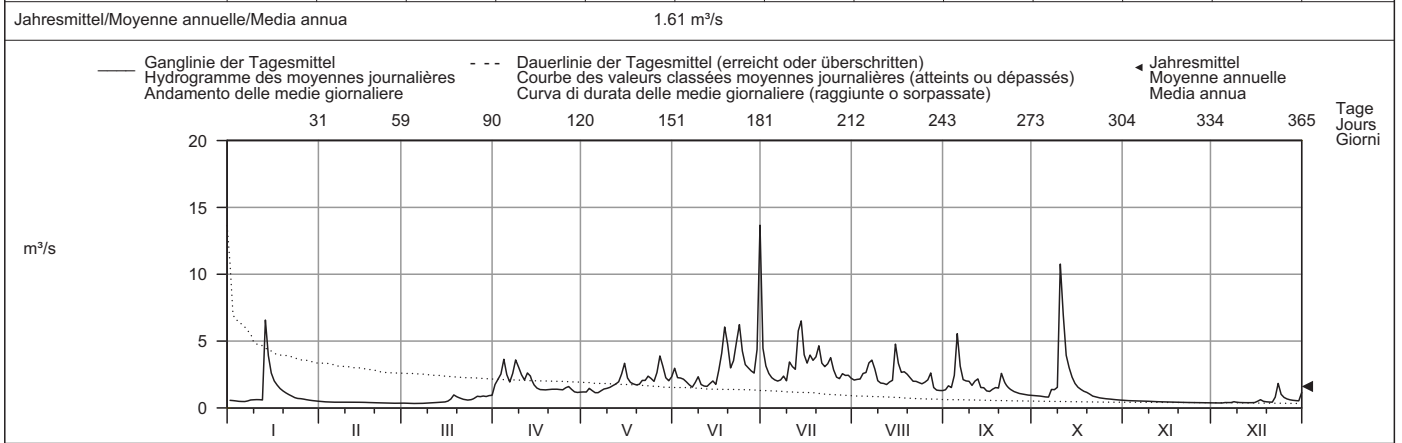
Durch Stauseen und Ableitungen (Lucendo und Aldorf) beeinflusst. Bei Bürglen wird dem Schächen (Einzugsgebiet 109 km²) im Mittel eine Wassermenge von 0,7 m³/s entnommen und durch den Aldorfer Dorfbach direkt dem Vierwaldstättersee zugeführt. In der Angabe von 832 km² für das Einzugsgebiet der Reuss bei Seedorf dagegen ist das gesamte Einzugsgebiet des Schächen inbegriffen.
Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1904 bis 1921 (im Durchschnitt 45,3 m³/s) bestimmt.
Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Umwelt, Abteilung Hydrologie, Bern, 09.11.2012

Abfluss	Grosstalbach - Isenthal										LH 2276
Débit	Koordinaten	685500 / 196050	Höhe	767 m ü.M.	Fläche	43.9 km ²	Mittlere Höhe	1820 m ü.M.	Vergletscherung	9.3 %	
Portata	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine moyenne		Estensione glaciar		
									Ghiacciaio		

2011	Jan./Janv. Genn.	Febr./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
1	0.57	0.48 +	0.36	1.75	1.19	2.97	4.46	2.08	1.36	0.92	0.56 +	0.38	1	
2	0.55	0.47	0.35	2.14	1.19	2.26	3.14	2.14	1.66	0.89	0.55	0.37 -	2	
3	0.52	0.45	0.34	2.54	1.46	2.24	2.58	2.16	1.53	0.88	0.54	0.37 -	3	
4	0.49	0.44	0.34	3.64 +	1.29	2.15	2.26	2.58	2.43	0.85	0.53	0.37 -	4	
5	0.48 -	0.43	0.33 -	2.48	1.14 -	1.95	2.10	2.65	5.55 +	0.82	0.52	0.40	5	
Tagesmittel														
Moyenne journalière	6	0.48 -	0.42	0.34	1.94	1.14 -	1.73	2.01 -	3.37	3.13	0.81	0.51	0.40	6
Media giornaliera	7	0.52	0.43	0.34	2.58	1.28	1.55 -	2.09	3.58	2.12	1.38	0.51	0.40	7
	8	0.59	0.43	0.35	3.59	1.41	1.90	2.38	2.91	2.02	1.37	0.51	0.46	8
	9	0.61	0.43	0.36	3.05	1.46	2.34	2.03	2.04	1.99	1.54	0.50	0.42	9
	10	0.62	0.43	0.37	2.48	1.54	1.75	3.44	1.86	1.69	10.8 +	0.49	0.40	10
	11	0.62	0.43	0.39	2.09	1.67	1.64	3.09	1.83	2.00	6.96	0.48	0.39	11
	12	0.60	0.42	0.41	2.62	1.79	1.61	2.89	1.75	2.17	3.94	0.47	0.39	12
	13	6.57 +	0.42	0.42	2.39	1.96	1.82	5.77	1.94	1.52	3.01	0.46	0.39	13
m³/s	14	3.92	0.42	0.42	1.84	2.54	2.02	6.51 +	2.07	1.51	2.30	0.45	0.39	14
	15	2.61	0.42	0.45	1.53	3.34	1.76	3.98	4.77 +	1.27	1.83	0.45	0.40	15
	16	2.02	0.41	0.51	1.40	2.24	2.83	3.35	3.33	1.23	1.55	0.44	0.50	16
	17	1.71	0.40	0.67	1.36	1.91	4.10	3.95	2.66	1.40	1.38	0.43	0.62	17
	18	1.45	0.40	0.97 +	1.34	1.80	6.05	3.56	2.70	1.52	1.25	0.43	0.49	18
	19	1.27	0.39	0.84	1.37	1.72	4.77	3.82	2.52	1.49	1.16	0.42	0.46	19
	20	1.12	0.39	0.74	1.40	1.77	2.99	4.65	2.25	2.58	1.03	0.42	0.44	20
	21	0.99	0.38	0.66	1.41	2.06	3.53	3.35	2.00	1.98	0.89	0.41	0.43	21
	22	0.88	0.37	0.61	1.38	2.06	4.92	3.09	1.99	1.62	0.83	0.41	0.81	22
	23	0.77	0.36	0.59	1.38	2.38	6.23	3.30	1.89	1.39	0.78	0.41	1.83 +	23
	24	0.71	0.35 -	0.63	1.36	2.20	4.25	3.76	1.81	1.25	0.72	0.40	1.02	24
+Maximum	25	0.69	0.35 -	0.73	1.51	1.99	3.24	2.85	1.92	1.16	0.70	0.40	0.78	25
Massimo	26	0.66	0.35 -	0.87	1.60	2.65	3.00	2.30	2.10	1.09	0.68	0.39	0.67	26
	27	0.61	0.36	0.84	1.39	3.89 +	2.77	2.19	2.61	1.04	0.66	0.39	0.61	27
- Minimum	28	0.58	0.36	0.89	1.20	3.12	2.61	2.56	1.52	1.00	0.63	0.39	0.57	28
Minimo	29	0.55	0.35	0.85	1.16 -	2.26	4.37	2.43	1.33	0.98	0.61	0.38 -	0.55	29
	30	0.52	0.32	0.92	1.18	2.03	13.7 +	2.44	1.30 -	0.96 -	0.59	0.38 -	0.53	30
	31	0.50	0.31	0.94		2.33		2.22	1.30 -		0.58 -		1.16	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.12	0.41 -	0.58	1.90	1.96	3.30 +	3.18	2.29	1.75	1.69	0.45	0.56	m ³ /s
Maximum/Massimo Spitze/Punta/Punta Datum/Date/Data	9.53 13.	0.49 - 1.	1.46 31.	4.17 4.	7.15 26.	30.2 + 30.	13.9 13.	7.46 15.	7.89 4.	21.6 10.	0.57 1.	3.77 31.	m ³ /s

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 1.61 m³/s



Periode/Période/Periodo	1957 - 2011 (55 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.59 -	0.59 -	0.93	1.86	3.58	3.65 +	2.97	2.55	1.77	1.17	0.97	0.77	m ³ /s	
Maximum/Massimo Spitze/Punta/Punta Jahr/Année/Anno	9.53 2011	7.10 - 1966	9.70 1981	9.90 1981	31.0 1999	30.2 2011	46.0 1977	65.3 + 2005	17.0 2006	21.6 2011	11.2 2002	12.0 1961	m ³ /s	
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	0.24 1964	0.22 - 1964	0.25 1971	0.38 1975	0.79 1979	1.05 + 2005	0.76 2005	0.80 2003	0.47 1975	0.29 1969	0.30 1962	0.28 1962	m ³ /s	
Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua	2.38 (2008) m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				1.79 m ³ /s					Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua	1.27 (2005) m ³ /s

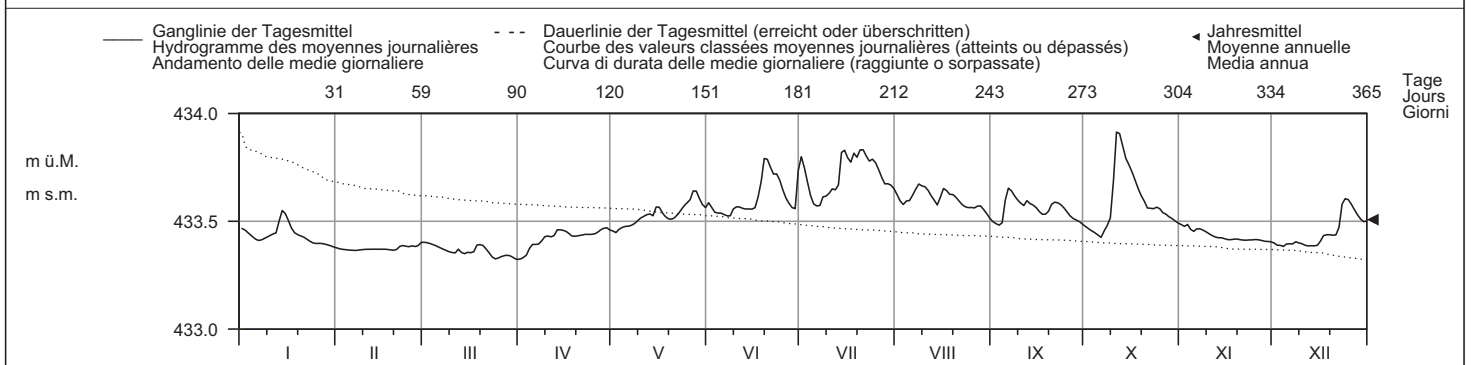
Dauer der Abflüsse	(erreicht oder überschritten)			Débits classés				(atteints ou dépassés)			Durata delle portate			(raggiunte o sorpassate)	
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160			
2011	13.7	6.96	6.23	5.55	3.98	3.30	2.65	2.43	2.16	1.99	1.75	1.49	m ³ /s		
1957 - 2011	8.76	6.90	6.05	5.62	4.83	3.91	3.30	2.85	2.49	2.13	1.82	1.54	m ³ /s		
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365			
2011	1.30	1.02	0.78	0.61	0.51	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.34	0.33	m ³ /s		
1957 - 2011	1.28	1.05	0.87	0.75	0.65	0.58	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.24	m ³ /s		

Wasserstand	Vierwaldstättersee - Brunnen											LH 2025
Niveau d'eau	Koordinaten	688625 / 205370	Höhe	434 m ü.M.	Fläche	2238 km ²	Mittlere Höhe	- m ü.M.	Vergletscherung	0 %		
Livello d'acqua	Coordonnées		Altitude		Surface		Altitude moyenne		Extension glacier			
	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine media		Ghiacciaio			

2011	Jan./Janv. Genn.	Febr./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
Tagesmittel	1 433.47	433.38	433.40 +	433.32 -	433.46	433.59	433.80	433.62	433.50	433.48	433.48	433.40	1
	2 433.46	433.37	433.40 +	433.33	433.45 -	433.56	433.75	433.59	433.49	433.46	433.48	433.39	2
	3 433.45	433.37	433.40 +	433.34	433.46	433.54	433.68	433.58	433.48 -	433.46	433.49 +	433.39	3
	4 433.43	433.37	433.39	433.37	433.47	433.54	433.62	433.59	433.49	433.45	433.46	433.38 -	4
	5 433.42	433.37	433.39	433.39	433.48	433.54	433.58	433.60	433.60	433.44	433.45	433.39	5
Moyenne journalière	6 433.41	433.37	433.38	433.39	433.48	433.53 -	433.57 -	433.62	433.65 +	433.43 -	433.47	433.40	6
	7 433.41	433.36 -	433.37	433.39	433.48	433.53 -	433.57 -	433.65	433.64	433.46	433.47	433.40	7
Media giornaliera	8 433.42	433.37	433.36	433.41	433.49	433.53 -	433.61	433.67 +	433.62	433.48	433.46	433.41	8
	9 433.43	433.37	433.36	433.43	433.50	433.56	433.62	433.66	433.60	433.52	433.45	433.40	9
	10 433.43	433.37	433.36	433.43	433.52	433.57	433.63	433.66	433.58	433.69	433.44	433.40	10
m ü.M.	11 433.44	433.37	433.35	433.43	433.52	433.57	433.65	433.64	433.57	433.91 +	433.43	433.39	11
	12 433.45	433.37	433.37	433.43	433.53	433.56	433.65	433.62	433.60	433.91 +	433.43	433.39	12
	13 433.50	433.37	433.36	433.46	433.53	433.56	433.67	433.60	433.58	433.85	433.42	433.39	13
m s.m.	14 433.55 +	433.37	433.35	433.46	433.53	433.56	433.82	433.58	433.58	433.79	433.42	433.39	14
	15 433.54	433.37	433.36	433.46	433.57	433.56	433.83 +	433.61	433.56	433.76	433.42	433.39	15
	16 433.50	433.37	433.35	433.45	433.57	433.56	433.79	433.65	433.55	433.73	433.42	433.41	16
	17 433.47	433.37	433.36	433.44	433.54	433.61	433.77	433.64	433.53	433.69	433.41	433.43	17
	18 433.45	433.37	433.39	433.43	433.52	433.68	433.82	433.63	433.53	433.65	433.42	433.44	18
	19 433.44	433.37	433.39	433.43	433.51	433.79 +	433.80	433.62	433.55	433.62	433.42	433.44	19
	20 433.43	433.37	433.39	433.43	433.51	433.79 +	433.83 +	433.61	433.58	433.59	433.41	433.44	20
	21 433.43	433.38	433.37	433.44	433.52	433.75	433.83 +	433.59	433.59	433.56	433.41	433.44	21
	22 433.42	433.39	433.35	433.44	433.53	433.72	433.80	433.58	433.59	433.56	433.41	433.47	22
	23 433.41	433.38	433.33	433.44	433.55	433.72	433.78	433.57	433.58	433.56	433.41	433.58	23
	24 433.40	433.38	433.33	433.44	433.57	433.69	433.79	433.56	433.56	433.57	433.41	433.61 +	24
	25 433.40	433.39	433.33	433.44	433.59	433.65	433.77	433.56	433.54	433.56	433.42	433.60	25
+Maximum	26 433.40	433.38	433.34	433.45	433.60	433.61	433.74	433.56	433.52	433.54	433.41	433.58	26
Massimo	27 433.40	433.39	433.34	433.46	433.64 +	433.58	433.70	433.57	433.51	433.53	433.41	433.55	27
- Minimum	28 433.39	433.40 +	433.34	433.47 +	433.64 +	433.56	433.67	433.57	433.51	433.52	433.41	433.53	28
Minimo	29 433.39		433.34	433.47 +	433.61	433.56	433.67	433.55	433.50	433.51	433.41	433.51	29
	30 433.38 -		433.33	433.46	433.58	433.74	433.67	433.54	433.49	433.51	433.40 -	433.50	30
	31 433.38 -		433.32 -		433.56		433.65	433.51 -		433.49		433.50	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	433.43	433.37	433.36 -	433.43	433.53	433.61	433.71 +	433.60	433.56	433.59	433.43	433.45	m ü.M. m s.m.
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	433.56 14.	433.41 - 28.	433.41 - 1.	433.48 29.	433.66 27.	433.82 30.	433.85 14.	433.68 8.	433.66 6.	433.93 + 11.	433.50 3.	433.62 24.	m ü.M. m s.m.
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Datum/Date/Data	433.37 31.	433.36 19.	433.32 - 31.	433.32 - 1.	433.44 2.	433.51 8.	433.56 + 7.	433.50 31.	433.47 3.	433.41 6.	433.40 30.	433.36 5.	m ü.M. m s.m.

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 433.51 m ü.M./m s.m.



Periode/Période/Periodo	1930 - 2011 (82 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	433.47	433.45	433.41 -	433.43	433.59	433.83	433.85 +	433.71	433.60	433.54	433.53	433.50	m ü.M. m s.m.	
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	433.95 1948	433.87 1948	433.75 - 2002	433.83 1981	434.93 1999	434.86 1970	434.83 1970	435.21 + 2005	434.37 2005	434.29 1981	434.27 1939	433.90 1991	m ü.M. m s.m.	
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Jahr/Année/Anno	433.24 1961	433.20 1932	433.14 1931	433.15 1938	433.22 1976	433.31 1959	433.42 + 1949	433.07 - 1931	433.34 1931	433.20 1947	433.21 1947	433.25 1959	m ü.M. m s.m.	
Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua	433.70 (1970) m ü.M./m s.m.			Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua				433.58 m ü.M./m s.m.			Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua		433.48 (1964) m ü.M./m s.m.	

Dauer der Wasserstände (erreicht oder überschritten)	Niveaux d'eau classés (atteints ou dépassés)												Durata dei livelli d'acqua (raggiunte o sorpassate)												
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160													
2011	433.91	433.85	433.83	433.80	433.77	433.67	433.63	433.60	433.58	433.56	433.54	433.52	m ü.M.												
1930 - 2011	434.55	434.38	434.22	434.14	434.00	433.86	433.77	433.71	433.66	433.61	433.58	433.55	m s.m.												
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365													
2011	433.49	433.46	433.44	433.42	433.41	433.39	433.39	433.37	433.36	433.34	433.33	433.32	m ü.M.												
1930 - 2011	433.53	433.50	433.48	433.46	433.44	433.42	433.40	433.36	433.32	433.30	433.26	433.18	m s.m.												

Am 26. April 1917 wurde als bisheriger Tiefststand 433.03 m ü. M. registriert.
 Am 16. und 17. Juni 1910 wurde als bisheriger Höchststand 435.24 m ü. M. registriert.
 Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Umwelt, Abteilung Hydrologie, Bern, 09.11.2012