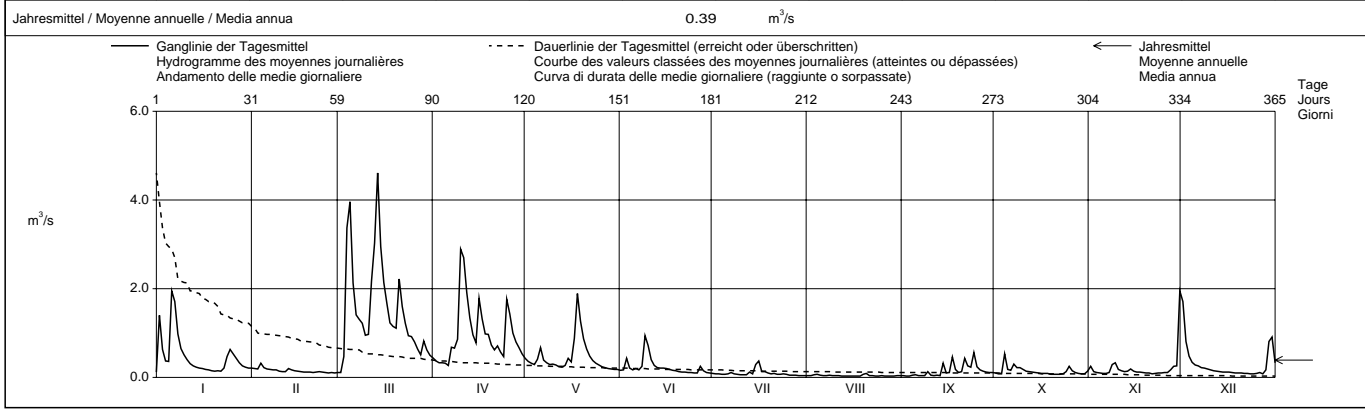


Abfluss Débit Portata	Orisbach - Liestal	BL 317
Koordinaten Coordonnées Coordinate	622 250 / 259 430	Höhe Altitude Altitudine
		315.0 m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		20.80 km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio
		0.00 %

2001	Jan./Janv. Genn.	Feb./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	0.12 -	0.21	0.11 -	0.44	0.43	0.16	0.09	0.04	0.04	0.10	0.25	1.71 +	1
2	1.40	0.20	0.11 -	0.37	0.36	0.17	0.08	0.04	0.03 -	0.08	0.13	0.81	2
3	0.63	0.19	0.47	0.33	0.32	0.43	0.08	0.06	0.03 -	0.08	0.11	0.48	3
4	0.37	0.32 +	3.37	0.33	0.29	0.21	0.07	0.07	0.05	0.53 +	0.10	0.34	4
5	0.36	0.22	3.96	0.32	0.41	0.17	0.07	0.05	0.06	0.18	0.09	0.28	5
Tagesmittel													
Moyenne journalière													
6	1.95 +	0.19	2.13	0.27 -	0.67	0.20	0.08	0.04	0.04	0.16	0.09	0.26	6
7	1.71	0.18	1.41	0.68	0.39	0.17	0.11	0.04	0.04	0.30	0.11	0.22	7
8	0.98	0.17	1.31	0.66	0.33	0.25	0.08	0.05	0.04	0.22	0.29	0.21	8
Media giornaliera													
9	0.65	0.17	1.22	0.86	0.29	0.94 +	0.07	0.04	0.13	0.22	0.33	0.19	9
10	0.51	0.14	0.95	2.89 +	0.30	0.72	0.06	0.04	0.05	0.18	0.12	0.17	10
11	0.40	0.13	0.97	2.70	0.28	0.40	0.06	0.04	0.04	0.14	0.15	0.15	11
12	0.31	0.13	2.17	1.91	0.24	0.27	0.06	0.03 -	0.05	0.13	0.13	0.14	12
13	0.26	0.20	3.03	1.34	0.23	0.22	0.12	0.03 -	0.04	0.12	0.14	0.13	13
14	0.23	0.17	4.61 +	0.96	0.27	0.21	0.08	0.03 -	0.03	0.11	0.19	0.12	14
m³/s													
15	0.21	0.15	2.95	0.78	0.43	0.21	0.29	0.03 -	0.10	0.10	0.14	0.12	15
16	0.20	0.14	2.14	1.78	0.35	0.20	0.37 +	0.03 -	0.11	0.09	0.12	0.12	16
17	0.18	0.13	1.67	1.32	0.88	0.18	0.13	0.03 -	0.46	0.09	0.12	0.11	17
18	0.17	0.12	1.23	0.98	1.89 +	0.16	0.13	0.03 -	0.18	0.09	0.11	0.10	18
19	0.15	0.12	1.15	0.97	1.27	0.15	0.10	0.07 -	0.11	0.07 -	0.10	0.10	19
20	0.14	0.12	1.11	0.73	0.87	0.13	0.08	0.09 +	0.13	0.07 -	0.10	0.10	20
21	0.15	0.11	2.22	0.62	0.64	0.12	0.09	0.04	0.43	0.07 -	0.08 -	0.09	21
22	0.14	0.12	1.60	0.71	0.48	0.12	0.07	0.04	0.26	0.07 -	0.09	0.09	22
23	0.21	0.13	1.22	0.57	0.38	0.11	0.07	0.03 -	0.23	0.08	0.10	0.08	23
+ Maximum													
Massimo													
24	0.47	0.12	0.94	0.47	0.32	0.11	0.08	0.03 -	0.56 +	0.13	0.10	0.08	24
25	0.63	0.11	0.92	1.76	0.28	0.10	0.07	0.04	0.24	0.25	0.11	0.09	25
- Minimum													
Minimo													
26	0.53	0.10 -	0.80	1.43	0.24	0.10 -	0.05	0.03 -	0.17	0.15	0.11	0.11	26
27	0.43	0.11	0.64	1.00	0.22	0.25	0.05	0.03 -	0.14	0.11	0.17	0.08	27
28	0.33	0.10 -	0.51	0.80	0.20	0.15	0.05	0.03 -	0.12	0.09	0.25	0.17	28
29	0.26	0.10 -	0.82	0.67	0.19	0.11	0.04 -	0.03 -	0.11	0.08	0.26	0.81	29
30	0.23		0.62	0.53	0.18 -	0.10 -	0.04 -	0.04	0.11	0.08	1.95 +	0.91	30
31	0.21		0.50		0.18 -		0.04 -	0.04		0.14		0.33	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.47	0.15	1.51 +	0.97	0.45	0.23	0.09	0.04 -	0.15	0.14	0.21	0.28	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	3.80 2.	0.50 4.	8.50 + 14.	4.40 25.	4.10 18.	3.50 27.	1.00 15.	0.20 - 19.	1.20 17.	1.10 4.	3.70 30.	2.70 1.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.39 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1981 - 2001 (21 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.43	0.37	0.45 +	0.44	0.37	0.30	0.17	0.12 -	0.13	0.22	0.30	0.45 +	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	7.40 1982	7.80 1999	8.50 2001	6.10 1992	13.5 1999	7.60 1995	8.10 1982	13.7 + 1999	4.10 - 1991	4.70 1981	7.00 1995	6.80 1997	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	0.06 1990	0.06 1992	0.08 + 1993,1997	0.04 1997	0.04 1997	0.00 - 1989	0.00 - 1989	0.02 1998,2000	0.00 - 1989	0.00 - 1989	0.01 1989	0.02 1989	m ³ /s Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	0.52 (1981)		m ³ /s		Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media		0.31		m ³ /s		Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua		0.15 (1993) 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	
2001	4.61	3.37	2.89	2.17	1.71	0.98	0.72	0.51	0.39	0.29	0.23	0.20	m ³ /s
1981 - 2001	3.43	2.44	1.85	1.55	1.07	0.71	0.53	0.41	0.34	0.27	0.23	0.19	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2001	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	m ³ /s
1981 - 2001	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.02	0.00	m ³ /s

Wasserstand
Niveau d'eau
Livello d'acqua

Orisbach - Liestal

BL 317

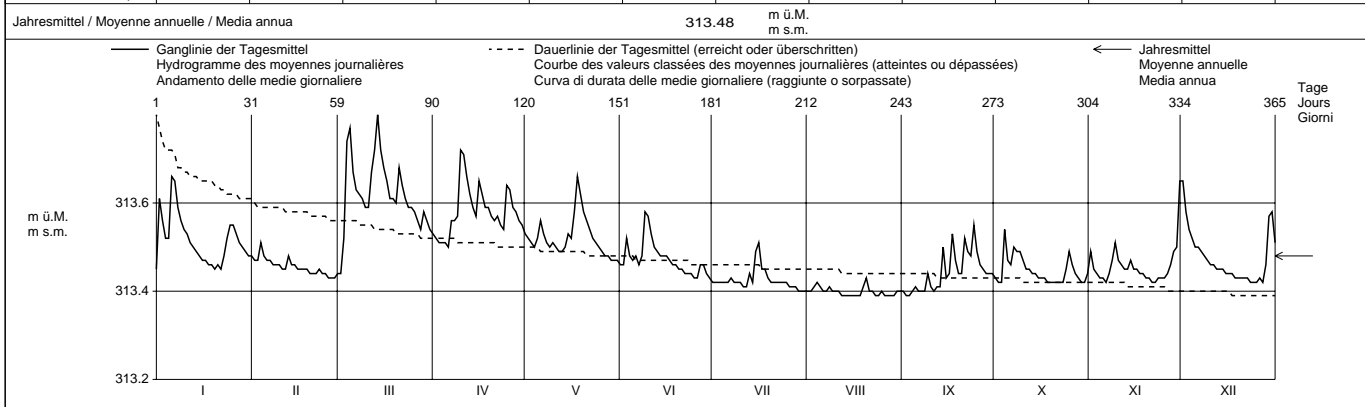
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 622 250 / 259 430

Höhe
Altitude
Altitudine 315.0 m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Fläche
Surface
Superficie 20.80 km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media m ü.M.
m s.m.
m s.m. Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio 0.00 %

2001		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Ott. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	313.45 -	313.48	313.44 -	313.53	313.53	313.46	313.42	313.40	313.40	313.43	313.49	313.65 +	1	
2	313.61	313.47	313.44 -	313.52	313.52	313.46	313.42	313.40	313.39 -	313.42 -	313.45	313.58	2	
3	313.56	313.47	313.52	313.51	313.51	313.52	313.42	313.41	313.39 -	313.42 -	313.44	313.54	3	
4	313.52	313.51 +	313.74	313.51	313.50	313.48	313.42	313.42	313.40	313.54 +	313.43	313.52	4	
5	313.52	313.48	313.77	313.51	313.52	313.47	313.42	313.41	313.41	313.47	313.43	313.50	5	
6	313.66 +	313.47	313.67	313.50 -	313.56	313.48	313.42	313.40	313.40	313.46	313.42 -	313.50	6	
7	313.65	313.47	313.63	313.56	313.53	313.46	313.43	313.40	313.40	313.50	313.44	313.49	7	
8	313.59	313.46	313.62	313.56	313.51	313.48	313.42	313.41	313.40	313.49	313.47	313.48	8	
9	313.56	313.46	313.61	313.57	313.50	313.58 +	313.42	313.40	313.44	313.49	313.51	313.47	9	
10	313.54	313.46	313.59	313.72 +	313.51	313.57	313.42	313.40	313.41	313.47	313.47	313.46	10	
11	313.53	313.45	313.59	313.71	313.50	313.53	313.41	313.40	313.40	313.45	313.46	313.46	11	
12	313.51	313.45	313.67	313.66	313.49	313.50	313.41	313.39 -	313.41	313.45	313.45	313.45	12	
13	313.50	313.48	313.72	313.62	313.49	313.49	313.44	313.39 -	313.41	313.44	313.45	313.45	13	
14	313.49	313.46	313.80 +	313.59	313.50	313.48	313.42	313.39 -	313.50	313.44	313.47	313.45	14	
15	313.48	313.46	313.72	313.57	313.53	313.48	313.49	313.39 -	313.43	313.43	313.45	313.44	15	
16	313.47	313.45	313.68	313.65	313.52	313.48	313.51 +	313.39 -	313.44	313.43	313.45	313.44	16	
17	313.47	313.45	313.65	313.62	313.58	313.47	313.45	313.39 -	313.53	313.43	313.44	313.44	17	
18	313.46	313.45	313.61	313.59	313.66 +	313.46	313.45	313.39 -	313.47	313.42 -	313.44	313.43	18	
19	313.46	313.45	313.61	313.59	313.62	313.46	313.43	313.41	313.44	313.42 -	313.43	313.43	19	
20	313.45 -	313.44	313.60	313.57	313.58	313.45	313.42	313.43 +	313.44	313.42 -	313.43	313.43	20	
21	313.46	313.44	313.68	313.56	313.56	313.45	313.42	313.40	313.52	313.42 -	313.42 -	313.43	21	
22	313.45 -	313.44	313.64	313.57	313.54	313.44	313.42	313.40	313.49	313.42 -	313.42 -	313.42	22	
23	313.48	313.45	313.61	313.55	313.52	313.44	313.42	313.39 -	313.48	313.42 -	313.43	313.42 -	23	
24	313.52	313.44	313.59	313.54	313.51	313.44	313.42	313.39 -	313.55 +	313.45	313.43	313.42 -	24	
25	313.55	313.44	313.59	313.64	313.50	313.43 -	313.42	313.40	313.49	313.49	313.43	313.42 -	25	
26	313.55	313.43 -	313.58	313.63	313.49	313.43 -	313.41	313.39 -	313.46	313.46	313.44	313.43	26	
27	313.53	313.43 -	313.56	313.59	313.48	313.46	313.41	313.39 -	313.45	313.44	313.46	313.42 -	27	
28	313.51	313.43 -	313.54	313.58	313.48	313.46	313.41	313.39 -	313.44	313.43	313.49	313.46	28	
29	313.50		313.58	313.56	313.47 -	313.44	313.40	313.39 -	313.44	313.42 -	313.50	313.57	29	
30	313.49		313.56	313.55	313.47 -	313.43 -	313.40 -	313.40	313.44	313.42 -	313.65 +	313.58	30	
31	313.48		313.54		313.47 -		313.40 -	313.40	313.44	313.44		313.51	31	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	313.52	313.46	313.62 +	313.58	313.52	313.47	313.42	313.40 -	313.44	313.44	313.46	313.47	m ü.M. m s.m.	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	313.76 2.	313.54 4.	313.96 + 14.	313.79 25.	313.77 18.	313.75 27.	313.59 15.	313.48 - 19.	313.61 17.	313.60 4.	313.75 30.	313.71 1.	m ü.M. m s.m.	
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)	313.44 1.	313.43 28.	313.43 1.	313.49 + 6.	313.46 31.	313.43 27.	313.40 30.,31.	313.38 - 23.	313.39 3.	313.41 20.	313.42 6.,21.	313.42 24.,25.	m ü.M. m s.m.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	313.48 m ü.M. m s.m.													



Periode / Période / Periodo		1981 – 2001 (21 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		313.50 +	313.49	313.50 +	313.50 +	313.48	313.47	313.44	313.43 -	313.43 -	313.45	313.47	313.50 +	m ü.M. m s.m.
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno		313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	313.86 1992	314.13 1999	313.92 1995	313.96 1982	314.14 + 1999	313.78 - 1991	313.82 1981	313.90 1995	313.89 1997	m ü.M. m s.m. Dat.
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)		313.40 1989	313.40 1989	313.42 + 1986	313.40 1997	313.40 1996	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.36 1982	313.35 - 1989	313.36 1989	313.37 1989	313.38 1989	m ü.M. m s.m. Dat.
Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua		313.51 (1981) m ü.M. m s.m.			Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello d'acqua medio 313.47				m ü.M. m s.m.			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua 313.43 (1989) 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	
2001	313.80	313.74	313.72	313.68	313.65	313.59	313.57	313.54	313.52	313.50	313.49	313.47	m ü.M. m s.m.
1981 - 2001	313.74	313.69	313.65	313.63	313.59	313.56	313.54	313.52	313.50	313.49	313.48	313.47	m ü.M. m s.m.
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2001	313.46	313.45	313.44	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.39	313.39	313.39	m ü.M. m s.m.
1981 - 2001	313.46	313.45	313.44	313.43	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.36	m ü.M. m s.m.