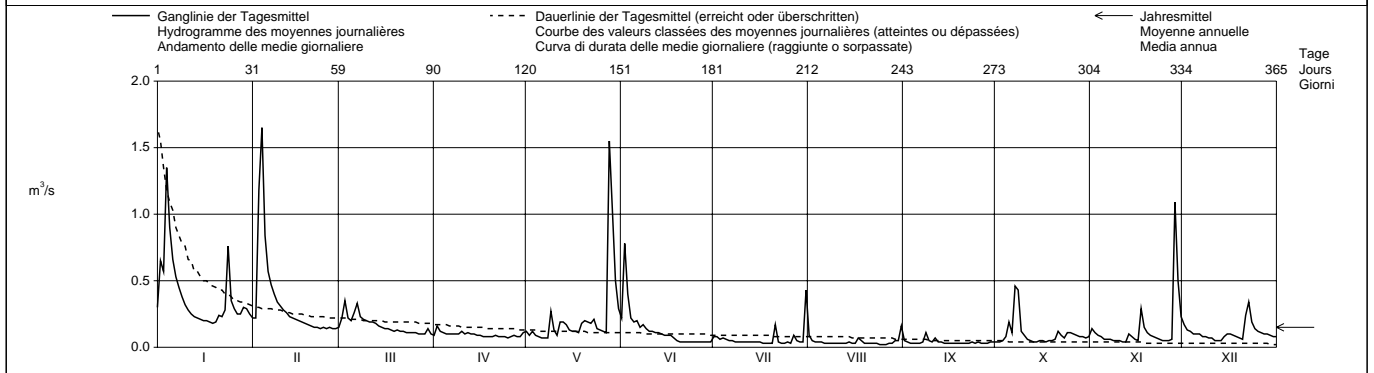


Abfluss Débit Portata	Orisbach - Liestal				BL 317			
	Koordinaten Coordonnées Coordinate	622 250 / 259 430	Höhe Altitude Altitudine	315.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	20.80	km ²
			Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media		m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension glacier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

2003		Jan./Janv. Genn.	Feb./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.	
Tagesmittel	1	0.30	0.22	0.15	0.09	0.12	0.22	0.08	0.09	0.05	0.04	0.14	0.17	1
	2	0.65	0.22	0.22	0.16 +	0.09	0.78 +	0.08	0.05	0.04	0.04	0.11	0.13	2
	3	0.57	1.18	0.35 +	0.12	0.12	0.40	0.06	0.04	0.03	0.05	0.09	0.12	3
	4	1.35 +	1.65 +	0.22	0.11	0.09	0.22	0.07	0.04	0.03	0.08	0.08	0.10	4
Moyenne journalière	5	0.90	0.84	0.20	0.10	0.08	0.19	0.06	0.04	0.03	0.19	0.06	0.10	5
Media giornaliera	6	0.66	0.57	0.26	0.10	0.07 -	0.20	0.05	0.03	0.03	0.11	0.06	0.10	6
	7	0.53	0.47	0.33	0.10	0.07 -	0.15	0.05	0.03	0.04	0.46 +	0.06	0.08	7
	8	0.45	0.40	0.23	0.10	0.07 -	0.17	0.04	0.03	0.11 +	0.43	0.05	0.08	8
	9	0.38	0.34	0.21	0.10	0.27	0.14	0.04	0.03	0.05	0.12	0.05	0.07	9
	10	0.32	0.31	0.20	0.12	0.13	0.12	0.04	0.03	0.04	0.09	0.05	0.07	10
	11	0.28	0.28	0.19	0.10	0.09	0.12	0.04	0.03	0.07	0.06	0.04 -	0.05 -	11
	12	0.25	0.26	0.19	0.11	0.19	0.11	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04 -	0.05 -	12
	13	0.23	0.23	0.18	0.10	0.19	0.11	0.04	0.03	0.04	0.04	0.10	0.05 -	13
m ³ /s	14	0.22	0.22	0.16	0.10	0.17	0.10	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.08	14
	15	0.21	0.21	0.15	0.09	0.13	0.09	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.10	15
	16	0.20	0.20	0.14	0.09	0.12	0.09	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	16
	17	0.20	0.19	0.14	0.08	0.12	0.09	0.03 -	0.07	0.03	0.04	0.29	0.09	17
	18	0.19	0.18	0.13	0.08	0.11	0.07	0.03 -	0.05	0.03	0.05	0.15	0.08	18
	19	0.18	0.17	0.12	0.08	0.18	0.05	0.03 -	0.03	0.03	0.05	0.11	0.07	19
	20	0.19	0.16	0.13	0.08	0.20	0.04 -	0.03 -	0.03	0.03	0.06	0.09	0.06	20
	21	0.24	0.15	0.12	0.09	0.19	0.04 -	0.17	0.03	0.03	0.12	0.08	0.24	21
	22	0.23	0.15	0.12	0.08	0.18	0.04 -	0.04	0.03	0.03	0.09	0.07	0.34 +	22
+ Maximum	23	0.28	0.14 -	0.11	0.08	0.21	0.04 -	0.03 -	0.03	0.04	0.07	0.06	0.19	23
Massimo	24	0.76	0.15	0.11	0.08	0.14	0.04 -	0.03 -	0.02 -	0.03	0.11	0.05	0.14	24
- Minimum	25	0.35	0.14 -	0.11	0.07 -	0.13	0.04 -	0.04	0.02 -	0.04	0.11	0.05	0.12	25
Minimo	26	0.29	0.15	0.11	0.08	0.12	0.04 -	0.03 -	0.02 -	0.03	0.10	0.05	0.11	26
	27	0.25	0.14 -	0.10 -	0.09	0.11	0.04 -	0.09	0.03	0.03	0.09	0.06	0.10	27
	28	0.25	0.14 -	0.10 -	0.08	1.55 +	0.04 -	0.05	0.03	0.03	0.08	1.09 +	0.10	28
	29	0.30	0.10 -	0.10 -	0.08	1.03	0.04 -	0.04	0.05	0.04	0.08	0.50	0.09	29
	30	0.29	0.14 -	0.14 -	0.11	0.50	0.04 -	0.04	0.05	0.04	0.07	0.23	0.08	30
	31	0.25	0.10 -	0.10 -	0.11	0.29	0.04 +	0.43 +	0.16 +	0.08	0.08	0.08	0.08	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.38 +	0.34	0.17	0.10	0.23	0.13	0.06	0.04 -	0.04 -	0.10	0.13	0.11	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	2.60 4.	4.90 3.	0.70 6.	0.40 - 2.	10.0 + 28.	4.40 2.	3.10 31.	0.80 31.	0.50 11.	2.20 7.	1.60 28.	0.60 21.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 0.15 m³/s



Periode / Période / Periodo	1981 - 2003 (23 Jahre / années / anni)														
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.41	0.37	0.43	0.41	0.37	0.29	0.17	0.12 -	0.13	0.25	0.34	0.44 +	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	8.10 2002	7.70 2002	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 2000,2003	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 (1993,2003)			m ³ /s									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	
2003	1.65	1.35	1.03	0.78	0.47	0.29	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	m ³ /s
1981 - 2003	3.37	2.51	1.85	1.57	1.09	0.71	0.53	0.40	0.33	0.27	0.22	0.19	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	m ³ /s
1981 - 2003	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.00	m ³ /s

Wasserstand
Niveau d'eau
Livello d'acqua

Orisbach - Liestal

BL 317

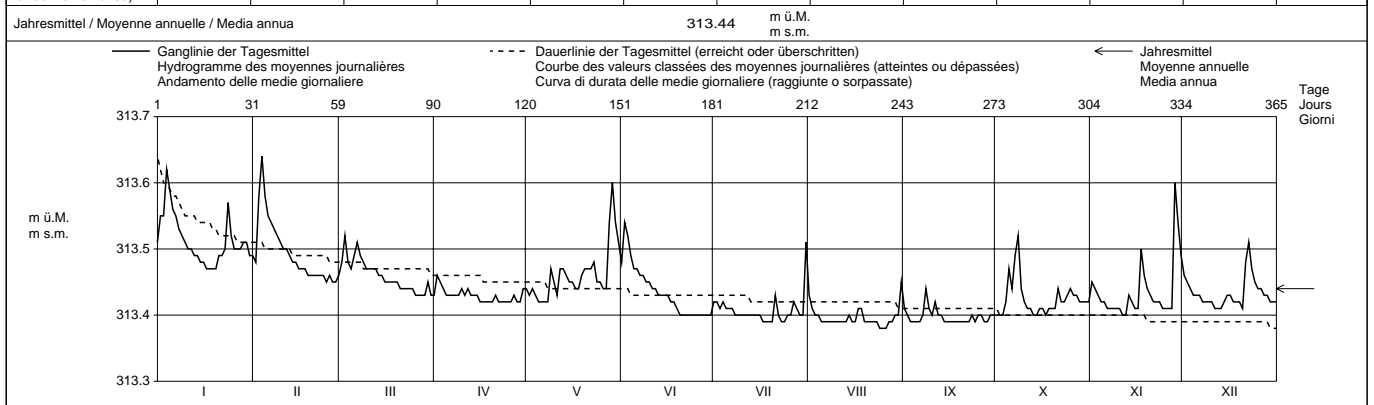
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 622 250 / 259 430

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

Fläche
Surface
Superficie 20.80 km²

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

2003		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.			
Tagesmittel	1	313.51	313.49	313.46	313.43	313.44	313.48	313.42	313.43	313.41	313.40	-	313.45	313.46	1	
	2	313.55	313.48	313.48	313.46 +	313.43	313.54 +	313.42	313.41	313.40	313.40	-	313.44	313.45	2	
	3	313.55	313.58	313.52 +	313.45	313.44	313.52	313.41	313.40	313.39	-	313.40	-	313.43	313.44	3
	4	313.62 +	313.64 +	313.48	313.44	313.43	313.49	313.42	313.40	313.39	-	313.42	313.42	313.43	4	
	5	313.59	313.58	313.47	313.43	313.42 -	313.47	313.41	313.39	313.39	-	313.47	313.42	313.43	5	
	Moyenne journalière	313.56	313.55	313.49	313.43	313.42 -	313.47	313.41	313.39	313.39	-	313.44	313.41	313.43	6	
	Media giornaliera	313.55	313.54	313.51	313.43	313.42 -	313.46	313.41	313.39	313.40	313.39	313.49	313.41	313.42	7	
	313.53	313.53	313.49	313.43	313.42 -	313.46	313.40	313.39	313.44 +	313.52 +	313.41	313.41	313.42	8		
	313.52	313.52	313.48	313.43	313.47	313.45	313.40	313.39	313.41	313.44	313.41	313.41	313.42	9		
	313.51	313.51	313.47	313.44	313.45	313.45	313.40	313.39	313.40	313.42	313.41	313.41	313.42	10		
m ü.M. m s.m.	11	313.50	313.50	313.47	313.43	313.43	313.44	313.40	313.39	313.42	313.41	313.40	-	313.41	-	
	12	313.50	313.50	313.47	313.44	313.47	313.44	313.40	313.39	313.40	313.41	313.40	-	313.41	-	
	13	313.49	313.49	313.47	313.43	313.47	313.43	313.40	313.39	313.40	313.40	-	313.43	313.41	-	
	14	313.49	313.48	313.46	313.43	313.46	313.43	313.40	313.40	313.39	-	313.40	-	313.42	313.42	
	15	313.48	313.48	313.46	313.43	313.45	313.43	313.40	313.39	313.39	-	313.41	313.41	313.43	14	
	16	313.48	313.47	313.45	313.42 -	313.45	313.43	313.40	313.39	313.39	-	313.41	313.41	313.43	16	
	17	313.47	313.47	313.45	313.42 -	313.44	313.42	313.39	313.41	313.39	-	313.40	-	313.50	313.42	
	18	313.47	313.47	313.45	313.42 -	313.44	313.42	313.39	313.41	313.39	-	313.41	313.46	313.42	18	
	19	313.47	313.46	313.45	313.42 -	313.46	313.41	313.39	313.39	313.39	-	313.41	313.44	313.42	19	
	20	313.47	313.46	313.45	313.42 -	313.47	313.40	313.39	313.39	313.39	-	313.41	313.43	313.41	-	
+ Maximum Massimo	21	313.49	313.46	313.44	313.43	313.47	313.40	313.43	313.39	313.39	-	313.44	313.42	313.48	21	
	22	313.49	313.46	313.44	313.42 -	313.47	313.40	313.40	313.39	313.39	-	313.42	313.42	313.51 +	22	
	23	313.50	313.46	313.44	313.42 -	313.48	313.40	313.39	313.39	313.40	313.42	313.42	313.42	313.47	23	
	24	313.57	313.46	313.44	313.42 -	313.45	313.40	313.39	313.39	313.39	-	313.43	313.41	313.45	24	
	25	313.52	313.45	313.44	313.42 -	313.45	313.40	313.40	313.38 -	313.40	313.44	313.41	313.44	313.44	25	
	26	313.50	313.46	313.43	313.42 -	313.44	313.40	313.40	313.38 -	313.40	313.43	313.41	313.41	313.44	26	
	27	313.50	313.45	313.43	313.43	313.44	313.40	313.42	313.39	313.39	-	313.43	313.41	313.43	27	
	28	313.50	313.45	313.43	313.42 -	313.54	313.40	313.41	313.39	313.39	-	313.43	313.60 +	313.43	28	
	29	313.51	313.45	313.43	313.42 -	313.60 +	313.40	313.40	313.40	313.40	313.42	313.54	313.42	313.42	29	
	30	313.51	313.45	313.43	313.44	313.54	313.40	313.40	313.40	313.40	313.42	313.49	313.42	313.42	30	
31	313.49	313.43	313.43	313.44	313.51	313.40	313.51 +	313.45 +	313.42	313.42	313.42	313.42	313.42	31		
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	313.51 +	313.49	313.46	313.43	313.46	313.44	313.41	313.40 -	313.40 -	313.42	313.43	313.43	313.43	m ü.M. m s.m.		
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	313.70 4.	313.81 3.	313.56 6.	313.52 - 2.	314.01 + 28.	313.78 2.	313.72 31.	313.57 31.	313.54 11.	313.68 7.	313.64 28.	313.55 21.	313.55 21.	m ü.M. m s.m.		
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)	313.47 + 19.,20.	313.45 27.,28.	313.42 25.	313.41 28.	313.41 8.	313.40 26.	313.38 - 9.	313.38 - 26.	313.38 - 22.	313.39 3.	313.40 10.,11.	313.41 13.	313.41 13.	m ü.M. m s.m.		



Periode / Période / Periodo	1981 – 2003 (23 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 -	313.46	313.48	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	313.94 2002	313.93 2002	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	
2003	313.64	313.60	313.58	313.56	313.54	313.50	313.49	313.47	313.46	313.45	313.44	313.43	m ü.M. m s.m.
1981 - 2003	313.74	313.69	313.65	313.64	313.60	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	
2003	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.39	313.39	313.38	m ü.M. m s.m.
1981 - 2003	313.46	313.45	313.44	313.43	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.39	313.39	313.36	m ü.M. m s.m.