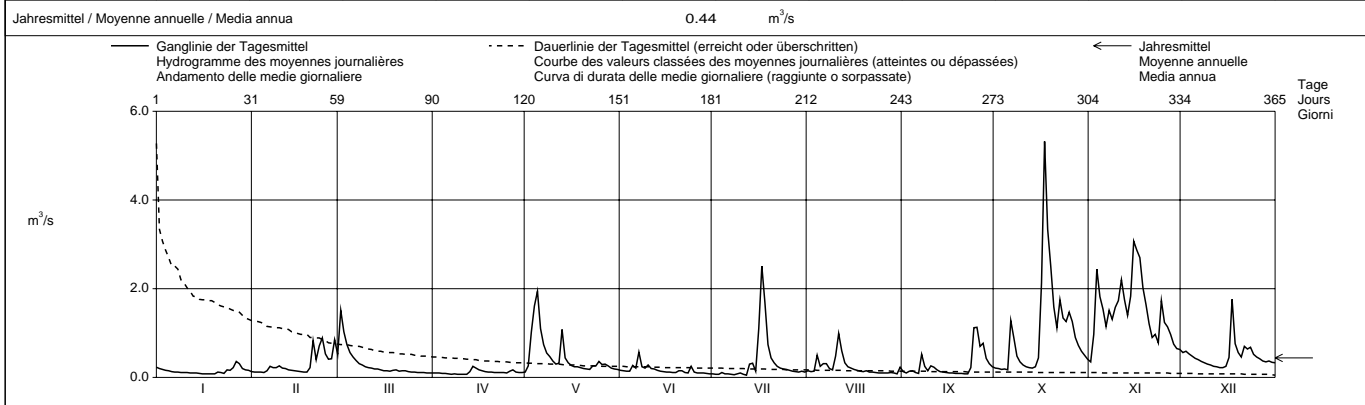


Abfluss Débit Portata	Orisbach - Liestal	BL 317
Koordinaten Coordonnées Coordinate	622 250 / 259 430	Höhe Altitude Altitudine
		315.0 m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		20.80 km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension glacier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

2002	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	0.23	0.13	0.52	0.10	0.12	0.16	0.08	0.15	0.13	0.21	0.35	0.56	1
2	0.20	0.12	1.51 +	0.10	0.26	0.15	0.07	0.13	0.10	0.20	0.97	0.59	2
3	0.18	0.12	1.03	0.10	1.02	0.14	0.07	0.14	0.14	0.18	2.44	0.53	3
4	0.16	0.12	0.74	0.09	1.61	0.14	0.11	0.50	0.15	0.19	1.82	0.48	4
5	0.15	0.11	0.56	0.09	1.94 +	0.27	0.08	0.25	0.11	0.17	1.54	0.43	5
Tagesmittel													
Moyenne journalière	0.13	0.15	0.46	0.08	1.10	0.21	0.08	0.31	0.09	1.28	1.15	0.40	6
Media giornaliera	0.12	0.25	0.38	0.07	0.74	0.57 +	0.07	0.31	0.52	0.89	1.51	0.36	7
8	0.12	0.22	0.31	0.08	0.55	0.24	0.06	0.20	0.25	0.48	1.31	0.33	8
9	0.11	0.22	0.28	0.07	0.47	0.21	0.08	0.17	0.15	0.35	1.58	0.30	9
10	0.11	0.26	0.24	0.07	0.37	0.28	0.10	0.48	0.26	0.28	1.73	0.28	10
11	0.11	0.21	0.22	0.07	0.30	0.20	0.07	0.99 +	0.23	0.24	2.20	0.25	11
12	0.10	0.20	0.21	0.07	0.32	0.19	0.05	0.60	0.17	0.22	1.75	0.24	12
13	0.10	0.17	0.19	0.13	1.08	0.16	0.30	0.33	0.13	0.21	1.40	0.22	13
14	0.10	0.16	0.19	0.25 +	0.44	0.14	0.32	0.24	0.12	0.24	1.83	0.22	14
m³/s	0.09	0.15	0.17	0.21	0.33	0.13	0.14	0.21	0.11	0.44	3.07 +	0.25	15
16	0.08	0.14	0.15	0.17	0.27	0.12	1.10	0.18	0.10	2.13	2.87	0.45	16
17	0.08	0.13	0.15	0.15	0.24	0.12	2.51 +	0.16	0.10	5.32 +	2.70	1.76 +	17
18	0.08	0.12	0.14	0.13	0.24	0.11	1.69	0.14	0.09	3.34	2.02	0.76	18
19	0.08	0.12	0.16	0.12	0.22	0.11	0.74	0.13	0.09	2.51	1.64	0.56	19
20	0.08	0.22	0.17	0.12	0.20	0.15	0.44	0.15	0.09	1.59	1.21	0.46	20
21	0.12	0.83	0.14	0.11	0.19	0.15	0.33	0.12	0.08	1.12	0.90	0.70	21
22	0.11	0.40	0.15	0.11	0.18	0.11	0.25	0.12	0.08	1.75	0.97	0.64	22
23	0.09	0.71	0.15	0.11	0.26	0.10	0.21	0.11	0.22	1.34	0.78	0.68	23
+ Maximum	0.17	0.89 +	0.13	0.11	0.26	0.25	0.19	0.10	1.12	1.26	1.73	0.52	24
Massimo	0.16	0.53	0.12	0.10	0.36	0.12	0.18	0.10	1.13 +	1.47	1.24	0.46	25
26	0.22	0.41	0.12	0.14	0.29	0.10	0.16	0.10	0.70	1.26	1.14	0.42	26
- Minimum	0.36 +	0.42	0.11	0.17	0.30	0.10	0.14	0.10	0.77	0.90	0.97	0.37	27
Minimo	0.31	0.85	0.11	0.12	0.26	0.10	0.13	0.11	0.43	0.72	0.75	0.35	28
28	0.20		0.11	0.11	0.21	0.09	0.12	0.10	0.31	0.59	0.65	0.37	29
29	0.17		0.10	0.11	0.19	0.08	0.14	0.08	0.24	0.50	0.63	0.34	30
30	0.16		0.10	0.10	0.18		0.12	0.23		0.41		0.33	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.14	0.30	0.29	0.12 -	0.47	0.17	0.33	0.23	0.27	1.03	1.50 +	0.47	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	0.90 27.	1.30 24.	2.20 2.	0.70 - 26.	3.10 4.	1.90 24.	4.80 17.	2.90 31.	8.10 + 7.	7.70 17.	5.10 16.	3.20 17.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.44 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1981 - 2002 (22 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.42	0.37	0.45 +	0.43	0.38	0.29	0.18	0.12 -	0.13	0.26	0.35	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	8.10 2002	7.70 2002	7.00 1995	6.80 1997	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / 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				0.32 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	
2002	5.32	3.07	2.51	2.20	1.73	1.21	0.85	0.59	0.46	0.35	0.28	0.24	m ³ /s
1981 - 2002	3.43	2.54	1.89	1.59	1.10	0.73	0.54	0.42	0.34	0.27	0.23	0.20	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2002	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.05	m ³ /s
1981 - 2002	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.00	m ³ /s

Wasserstand
Niveau d'eau
Livello d'acqua

Orisbach - Liestal

BL 317

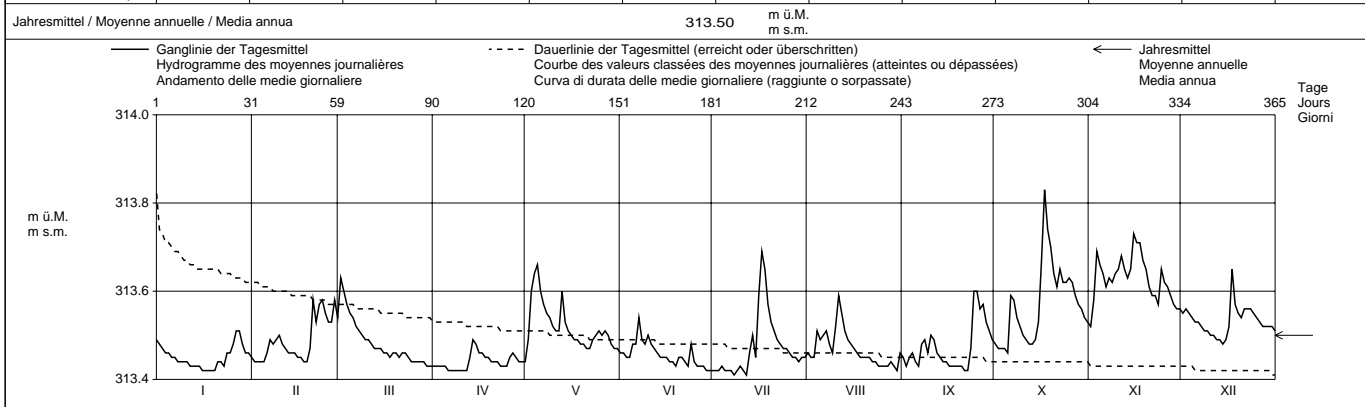
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 622 250 / 259 430

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

2002		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. Dic.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
Tagesmittel Moyenne journalière Media giornaliera	1	313.49	313.45	313.54	313.43	313.44	313.46	313.42	313.46	313.45	313.48	313.52	313.55	1	
	2	313.48	313.44	313.63 +	313.43	313.49	313.46	313.42	313.45	313.43	313.47	313.58	313.56	2	
	3	313.47	313.44	313.60	313.43	313.60	313.45	313.42	313.45	313.45	313.47	313.69	313.55	3	
	4	313.46	313.44	313.57	313.43	313.64	313.45	313.43	313.51	313.46	313.47	313.66	313.54	4	
	5	313.46	313.44	313.55	313.43	313.66 +	313.48	313.42	313.49	313.44	313.46	313.64	313.53	5	
	6	313.45	313.46	313.54	313.42	313.60	313.48	313.42	313.50	313.43	313.59	313.61	313.53	6	
	7	313.45	313.49	313.52	313.42	313.57	313.54 +	313.42	313.51	313.48	313.58	313.63	313.52	7	
	8	313.44	313.48	313.51	313.42	313.55	313.49	313.41	313.48	313.49	313.54	313.62	313.51	8	
	9	313.44	313.49	313.50	313.42	313.54	313.48	313.42	313.46	313.46	313.52	313.64	313.51	9	
	10	313.44	313.50	313.49	313.42	313.52	313.50	313.43	313.52	313.50	313.50	313.65	313.50	10	
	11	313.44	313.48	313.49	313.42	313.51	313.48	313.42	313.59 +	313.49	313.49	313.68	313.50	11	
	12	313.43	313.47	313.48	313.42	313.51	313.47	313.41	313.55	313.46	313.48	313.65	313.49	12	
	13	313.43	313.46	313.47	313.45	313.60	313.46	313.46	313.51	313.45	313.48	313.63	313.49	13	
	14	313.43	313.46	313.47	313.49 +	313.53	313.45	313.50	313.49	313.44	313.49	313.65	313.48	14	
	m ü.M. m s.m.	15	313.43	313.46	313.47	313.48	313.51	313.45	313.45	313.48	313.44	313.53	313.73 +	313.49	15
	16	313.42	313.45	313.46	313.46	313.50	313.45	313.59	313.47	313.43	313.67	313.71	313.52	16	
	17	313.42	313.45	313.46	313.46	313.49	313.44	313.69 +	313.46	313.43	313.83 +	313.71	313.65 +	17	
	18	313.42	313.44	313.45	313.45	313.49	313.44	313.65	313.45	313.43	313.74	313.67	313.57	18	
	19	313.42	313.44	313.46	313.45	313.48	313.43	313.57	313.45	313.43	313.70	313.65	313.55	19	
	20	313.42	313.47	313.46	313.44	313.48	313.45	313.53	313.45	313.43	313.64	313.61	313.54	20	
	21	313.44	313.58 +	313.45	313.44	313.47	313.45	313.51	313.45	313.42	313.61	313.59	313.56	21	
	22	313.44	313.53	313.46	313.44	313.47	313.44	313.49	313.44	313.42	313.65	313.59	313.56	22	
	23	313.43	313.57	313.46	313.43	313.49	313.43	313.48	313.44	313.47	313.62	313.57	313.56	23	
	24	313.46	313.58 +	313.45	313.43	313.50	313.48	313.47	313.43	313.60 +	313.62	313.65	313.55	24	
	+ Maximum Massimo	25	313.46	313.55	313.44	313.43	313.51	313.44	313.47	313.43	313.60 +	313.63	313.62	313.54	25
	26	313.48	313.53	313.44	313.45	313.50	313.43	313.46	313.43	313.56	313.62	313.61	313.53	26	
	- Minimum Minimo	27	313.51 +	313.53	313.44	313.46	313.51	313.43	313.45	313.43	313.57	313.59	313.59	313.52	27
	28	313.51 +	313.58 +	313.44	313.45	313.50	313.43	313.45	313.44	313.53	313.57	313.57	313.52	28	
	29	313.48		313.44	313.44	313.48	313.42	313.44	313.43	313.51	313.56	313.56	313.52	29	
	30	313.46		313.43	313.44	313.47	313.42	313.45	313.42	313.49	313.54	313.56	313.52	30	
	31	313.46		313.43	313.44	313.47	313.45	313.45	313.46	313.46	313.53	313.51	313.51	31	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		313.45	313.49	313.48	313.44	313.52	313.46	313.47	313.47	313.47	313.57	313.63 +	313.53	m ü.M. m s.m.	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		313.58 27.	313.62 24.	313.68 2.	313.56 - 26.	313.73 4.	313.66 24.	313.80 17.	313.72 31.	313.94 + 7.	313.93 17.	313.82 16.	313.73 17.	m ü.M. m s.m.	
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)		313.42 19.	313.43 5.	313.43 31.	313.41 - 10.	313.44 1.	313.42 30.	313.41 - 13.	313.42 30.,31.	313.42 6.,22.	313.46 4., 5.	313.51 + 2.	313.48 15.	m ü.M. m s.m.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		313.50 m ü.M. m s.m.													



Periode / Période / Periodo		1981 – 2002 (22 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
2002	313.83 313.73 313.70 313.68 313.65 313.61 313.58 313.56 313.53 313.51 313.50 313.49 m ü.M. m s.m.
1981 - 2002	313.74 313.70 313.66 313.64 313.60 313.56 313.54 313.52 313.51 313.49 313.48 313.47 m ü.M. m s.m.
Tage / Jours / Giorni	182 205 228 251 274 292 310 329 347 356 362 365
2002	313.48 313.46 313.46 313.45 313.44 313.44 313.43 313.43 313.42 313.42 313.42 313.41 m ü.M. m s.m.
1981 - 2002	313.46 313.45 313.44 313.43 313.43 313.42 313.41 313.40 313.40 313.39 313.36 m ü.M. m s.m.

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Hauptabteilung Wasserbau
Landeshydrologie und -geologie