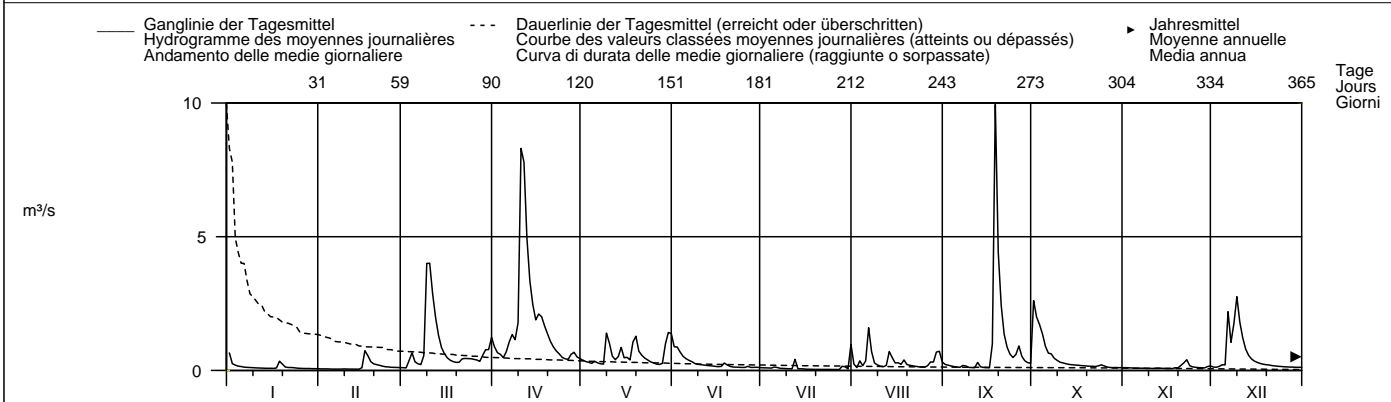


Abfluss	Orisbach - Liestal											BL 4317
Débit	Koordinaten	622250 / 259430	Höhe	315 m ü.M.	Fläche	20.8 km ²	Mittlere Höhe	- m ü.M.	Vergletscherung	-		
Portata	Coordonnées		Altitudine		Surface		Altitudine moyenne		Extension glacier	%		
					Superficie		Altitudine media		Ghiacciaio			

2006	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	0.65 +	0.06	0.10	0.88	0.38	0.89 +	0.10	0.24	0.22	2.61 +	0.10	0.13	1
2	0.25	0.06	0.09 -	0.66	0.33	0.88	0.10	0.11 -	0.20	2.00	0.10	0.12	2
3	0.20	0.06	0.37	0.60	0.30	0.69	0.09	0.36	0.17	1.72	0.09	0.15	3
4	0.16	0.05 -	0.66	0.48	0.26	0.53	0.09	0.18	0.14	1.37	0.09	0.21	4
5	0.14	0.05 -	0.33	0.70	0.34	0.44	0.13	0.36	0.13	0.91	0.08	0.21	5
Tagesmittel													
6	0.12	0.05 -	0.25	1.07	0.28	0.38	0.11	1.60 +	0.12	0.65	0.08	2.20	6
Moyenne journalière													
7	0.11	0.05 -	0.22	1.34	0.25	0.33	0.08	0.70	0.18	0.62	0.08	1.05	7
Media giornaliera													
8	0.11	0.05 -	0.55	1.15	0.24	0.26	0.07	0.28	0.17	0.45	0.08	1.76	8
9	0.10	0.06	4.00	1.78	1.39	0.23	0.07	0.21	0.11	0.38	0.08	2.76 +	9
10	0.10	0.05 -	4.01 +	8.30 +	1.02	0.21	0.06	0.16	0.11	0.31	0.08	1.80	10
11	0.09	0.05 -	2.86	7.79	0.53	0.20	0.06	0.14	0.10 -	0.28	0.07 -	1.21	11
12	0.09	0.05 -	1.97	4.96	0.40	0.19	0.41	0.19	0.30	0.25	0.09	0.79	12
13	0.08	0.05 -	1.31	3.35	0.52	0.17	0.06	0.71	0.13	0.23	0.08	0.56	13
m³/s													
14	0.08	0.05 -	0.86	2.46	0.86	0.17	0.06	0.48	0.11	0.21	0.08	0.43	14
15	0.08	0.10	0.62	1.89	0.47	0.15	0.06	0.28	0.11	0.20	0.07 -	0.35	15
16	0.08	0.74 +	0.47	2.11	0.49	0.14	0.04	0.29	0.10 -	0.19	0.07 -	0.30	16
17	0.09	0.55	0.38	2.01	0.39	0.15	0.04	0.23	0.99	0.18	0.07 -	0.26	17
18	0.34	0.33	0.33	1.66	1.06	0.28	0.04	0.39	9.95 +	0.17	0.10	0.23	18
19	0.24	0.24	0.30	1.37	1.28	0.20	0.04	0.22	4.42	0.17	0.10	0.21	19
20	0.13	0.22	0.31	1.08	0.72	0.15	0.04	0.19	2.43	0.16	0.19	0.20	20
21	0.11	0.19	0.43	0.88	0.57	0.13	0.04	0.17	1.35	0.16	0.28	0.18	21
22	0.11	0.16	0.45	0.72	0.46	0.12	0.04	0.15	0.87	0.15	0.40 +	0.17	22
23	0.10	0.14	0.44	0.61	0.39	0.12	0.04	0.14	0.61	0.17	0.17	0.15	23
24	0.09	0.13	0.44	0.49	0.32	0.11 -	0.04	0.13	0.48	0.21	0.13	0.15	24
25	0.08	0.12	0.41	0.43	0.28	0.11 -	0.03 -	0.12	0.60	0.17	0.11	0.14	25
+Maximum Massimo													
26	0.07	0.11	0.39	0.41 -	0.24	0.15	0.04	0.17	0.91	0.12	0.10	0.13	26
27	0.07	0.11	0.34	0.60	0.22 -	0.11 -	0.03 -	0.31	0.53	0.11	0.10	0.12	27
- Minimum Minimo													
28	0.07	0.11	0.57	0.68	0.26	0.11 -	0.15	0.31	0.36	0.10 -	0.09	0.12	28
29	0.07	0.11	0.77	0.51	0.98	0.12	0.14	0.69	0.29	0.11	0.14	0.12	29
30	0.07	0.11	0.78	0.44	1.42 +	0.11 -	0.06	0.72	0.27	0.10 -	0.17	0.12	30
31	0.06 -	0.11	1.24	0.43	1.38	0.11 -	0.06 +	0.31	0.10 -	0.10 -	0.17	0.11 -	31
Monatsmittel													
Moyenne mensuelle	0.13	0.14	0.85	1.71 +	0.58	0.26	0.11 -	0.34	0.88	0.47	0.12	0.53	m ³ /s
Media mensile													
Maximum/Massimo													
Spitze/Pointe/Punta	1.07	1.16	5.71	11.1	2.85	2.07	5.98	5.34	15.4 +	3.61	1.04 -	5.98	m ³ /s
Datum/Date/Data	1.	16.	9.	10.	18.	18.	31.	6.	18.	1.	21.	6.	

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 0.51 m³/s



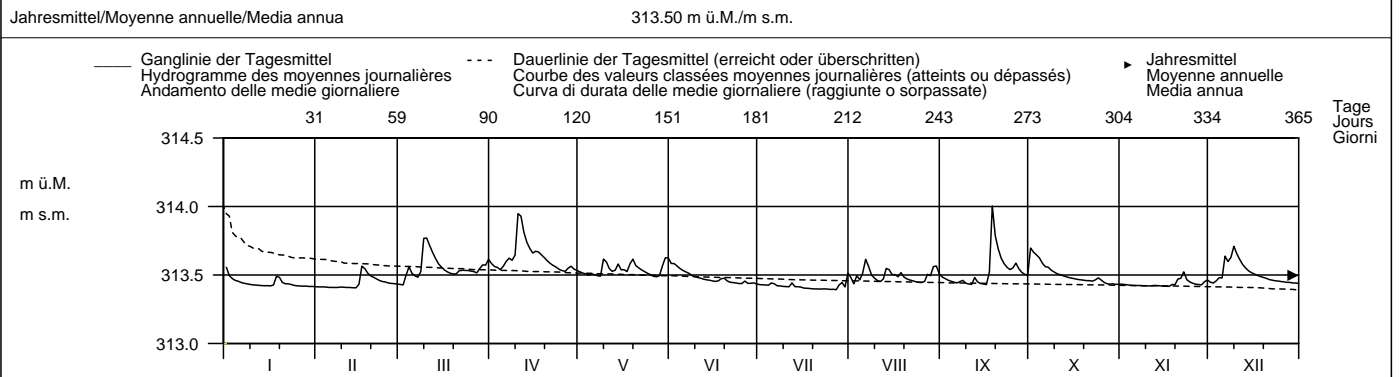
Periode/Période/Periodo	1981 - 2006 (26 Jahre/années/anni)												
Monatsmittel	0.40	0.35	0.44	0.46 +	0.36	0.27	0.16	0.12 -	0.15	0.25	0.31	0.42	m ³ /s
Moyenne mensuelle													
Media mensile													
Maximum/Massimo	7.34	7.72	8.48	11.1	13.5	7.56	7.84	13.6	15.4 +	7.69	6.92	6.72 -	m ³ /s
Spitze/Pointe/Punta													
Jähr/Année/Anno	1982	1999	2001	2006	1999	1995	1982	1999	2006	2002	1995	1997	
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno	0.04	0.05	0.08 +	0.04	0.04	0.00 -	0.00 -	0.02	0.00 -	0.00 -	0.01	0.02	m ³ /s
Jahr/Année/Anno	2004	2006	1997	1997	1997	1989	1989	2004	1989	1989	1989	1989	
Grösstes Jahresmittel	0.52 (1981) m ³ /s			Mittlerer Abfluss				0.31 m ³ /s			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		

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					
2006	9.95	7.79	4.01	2.86	1.97	1.21	0.79	0.62	0.48	0.39	0.31	0.24	m ³ /s				
1981 - 2006	3.47	2.53	1.86	1.59	1.09	0.71	0.52	0.40	0.32	0.26	0.22	0.19	m ³ /s				
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365					
2006	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	m ³ /s				
1981 - 2006	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	m ³ /s				

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
Bundesamt für Umwelt, Abteilung Hydrologie

Wasserstand Orisbach - Liestal BL 4317												
Niveau d'eau	Koordinaten		Höhe		Fläche		Mittlere Höhe		Vergletscherung		%	
Livello d'acqua	Coordonnées		Altitude		Surface		Altitude moyenne		Extension glacier			
	622250 / 259430		315 m ü.M.		20.8 km²		- m ü.M.		Ghiacciaio		-	
	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine media		Ghiacciaio		%	

2006	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.		
Tagesmittel	1	313.56 +	313.41 -	313.43 -	313.58	313.52	313.58 +	313.43	313.48	313.49	313.70 +	313.43	313.45	1
	2	313.50	313.41 -	313.43 -	313.56	313.51	313.58 +	313.43	313.44 -	313.47	313.67	313.43	313.44 -	2
	3	313.47	313.41 -	313.50	313.56	313.51	313.57	313.43	313.50	313.46	313.65	313.43	313.46	3
	4	313.46	313.41 -	313.56	313.54	313.50	313.55	313.43	313.46	313.45	313.62	313.43	313.48	4
	5	313.45	313.41 -	313.51	313.56	313.51	313.53	313.44	313.51	313.45	313.59	313.42 -	313.48	5
Moyenne journalière	6	313.45	313.41 -	313.49	313.60	313.50	313.52	313.44	313.61 +	313.44	313.56	313.42 -	313.64	6
	7	313.44	313.41 -	313.48	313.62	313.49 -	313.51	313.42	313.56	313.45	313.56	313.42 -	313.60	7
Media giornaliera	8	313.44	313.41 -	313.53	313.61	313.49 -	313.50	313.42	313.50	313.46	313.54	313.42 -	313.63	8
	9	313.43	313.41 -	313.77 +	313.64	313.62	313.49	313.42	313.48	313.44	313.52	313.42 -	313.71 +	9
	10	313.43	313.41 -	313.77 +	313.95 +	313.60	313.48	313.42	313.46	313.43 -	313.51	313.42 -	313.65	10
m ü.M.	11	313.43	313.41 -	313.72	313.93	313.55	313.48	313.41	313.45	313.43 -	313.50	313.42 -	313.61	11
	12	313.42 -	313.41 -	313.67	313.81	313.53	313.47	313.44	313.47	313.48	313.49	313.42 -	313.58	12
	13	313.42 -	313.41 -	313.62	313.74	313.54	313.46	313.42	313.55	313.45	313.49	313.42 -	313.55	13
	14	313.42 -	313.41 -	313.58	313.69	313.58	313.46	313.41	313.54	313.44	313.48	313.42 -	313.53	14
m s.m.	15	313.42 -	313.43	313.56	313.66	313.54	313.46	313.41	313.50	313.43 -	313.48	313.42 -	313.52	15
	16	313.42 -	313.56 +	313.54	313.67	313.54	313.45	313.40	313.50	313.43 -	313.47	313.42 -	313.51	16
	17	313.43	313.55	313.52	313.67	313.53	313.46	313.40	313.49	313.52	313.47	313.42 -	313.50	17
	18	313.49	313.51	313.51	313.65	313.58	313.47	313.40	313.52	314.00 +	313.46	313.43	313.49	18
	19	313.48	313.49	313.51	313.63	313.63	313.48	313.40	313.49	313.79	313.46	313.43	313.48	19
	20	313.45	313.48	313.51	313.60	313.57	313.46	313.40	313.47	313.69	313.46	313.47	313.48	20
	21	313.44	313.47	313.53	313.58	313.55	313.45	313.40	313.46	313.62	313.46	313.48	313.47	21
	22	313.44	313.46	313.53	313.57	313.54	313.44 -	313.40	313.46	313.58	313.46	313.52 +	313.46	22
	23	313.43	313.45	313.53	313.56	313.52	313.44 -	313.40	313.45	313.56	313.46	313.47	313.46	23
	24	313.42 -	313.45	313.53	313.54	313.51	313.44 -	313.40	313.45	313.54	313.48	313.45	313.46	24
+Maximum	25	313.42 -	313.44	313.53	313.53 -	313.50	313.44 -	313.39 -	313.44 -	313.55	313.46	313.44	313.45	25
Massimo	26	313.42 -	313.44	313.52	313.53 -	313.49 -	313.46	313.40	313.45	313.59	313.45	313.43	313.45	26
	27	313.42 -	313.44	313.52	313.55	313.49 -	313.44 -	313.39 -	313.51	313.55	313.44	313.43	313.45	27
- Minimum	28	313.42 -	313.43	313.55	313.56	313.49 -	313.44 -	313.43	313.50	313.52	313.43 -	313.43	313.45	28
Minimo	29	313.42 -		313.57	313.54	313.57	313.44 -	313.45	313.56	313.51	313.44	313.45	313.44 -	29
	30	313.42 -		313.57	313.53 -	313.63 +	313.44 -	313.41	313.57	313.50	313.43 -	313.46	313.44 -	30
	31	313.42 -		313.61		313.62		313.51 +	313.51		313.43 -		313.44 -	31
Monatsmittel		313.44	313.44	313.56	313.63 +	313.54	313.48	313.42 -	313.49	313.52	313.50	313.44	313.51	m ü.M.
Moyenne mensuelle														m s.m.
Media mensile														
Maximum/Massimo		313.60 -	313.61	313.84	314.05	313.72	313.67	313.86	313.83	314.19 +	313.75	313.60 -	313.86	m ü.M.
Spitze/Pointe/Punta		1.	16.	9.	10.	18.	18.	31.	6.	18.	1.	21.	6.	m s.m.
Datum/Date/Data														
Minimum/Minimo		313.41	313.40	313.43	313.52 +	313.48	313.43	313.39 -	313.41	313.43	313.43	313.41	313.44	m ü.M.
Momentan/momentan.		29.	14.	2.	26.	28.	30.	27.	3.	17.	29.	16.	2.	m s.m.
Datum/Date/Data														
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua														313.50 m ü.M./m s.m.



Periode/Période/Periodo	1981 - 2006												(26 Jahre/années/anni)		
Monatsmittel	313.50 +	313.49	313.50 +	313.50 +	313.48	313.47	313.44	313.43 -	313.43 -	313.46	313.47	313.49	m ü.M.		
Moyenne mensuelle													m s.m.		
Media mensile															
Maximum/Massimo	313.93	313.93	313.96	314.05	314.13	313.92	313.95	314.14	314.19 +	313.93	313.90	313.89 -	m ü.M.		
Spitze/Pointe/Punta	1982	1999	2001	2006	1999	1995	1982	1999	2006	2002	1995	1997	m s.m.		
Jahr/Année/Anno															
Minimum/Minimo	313.40	313.40	313.42 +	313.40	313.40	313.35 -	313.35 -	313.37	313.35 -	313.36	313.37	313.38	m ü.M.		
Momentan/momentan.	2004	2006	2003	1997	1997	1989	1989	1988	1989	1989	1989	1989	m s.m.		
Jahr/Année/Anno															
Grösstes Jahresmittel	313.51 (1981) m ü.M./m s.m.			Mittlerer Wasserstand				313.47 m ü.M./m s.m.			Kleinstes Jahresmittel			313.43 (1989) m ü.M./m s.m.	
Moy. annuelle la plus grande				Niveau d'eau moyen											
La più grande media annua				Livello medio dell'acqua											

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	
2006	314.00	313.93	313.77	313.72	313.66	313.61	313.57	313.56	313.54	313.52	313.50	313.49	m ü.M.
1981 - 2006	313.75	313.70	313.65	313.63	313.59	313.56	313.53	313.52	313.50	313.49	313.48	313.47	m s.m.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2006	313.48	313.46	313.45	313.44	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	m ü.M.
1981 - 2006	313.46	313.45	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.39	313.36	m s.m.

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Bundesamt für Umwelt, Abteilung Hydrologie