

## Abfluss

## Lüssel - Erschwil

SO 607/246/002

Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770

Stations Höhe 450.87 m üM

Fläche 27.7 km<sup>2</sup>

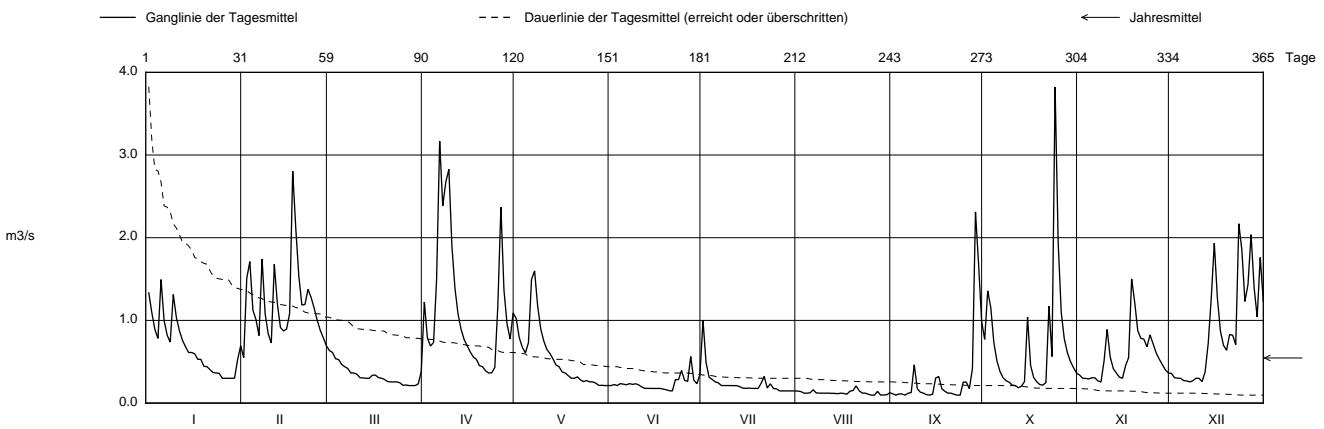
Mittlere Höhe 804.6 m üM

### Vergletscherung - %

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>2022</b>													
1	1.332	0.551 -	0.635 +	1.223	1.023	0.212	1.001 +	0.145	0.112	0.771	0.339	0.359	1
2	1.090	1.510	0.612	0.787	0.790	0.224	0.493	0.139	0.096 -	1.357	0.300	0.308	2
3	0.890	1.711	0.537	0.690	0.675	0.212	0.312	0.120	0.111	1.155	0.299	0.301	3
4	0.783	1.125	0.526	0.732	0.606	0.235	0.286	0.120	0.110	0.731	0.291	0.300	4
5	1.494 +	1.010	0.466	1.494	0.731	0.229	0.256	0.125	0.096 -	0.511	0.307	0.272	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	0.998	0.816	0.440	3.168 +	1.496	0.222	0.245	0.161	0.119	0.383	0.305	0.268	6
7	0.821	1.743	0.418	2.385	1.599 +	0.235	0.213	0.123	0.127	0.307	0.268	0.256 -	7
8	0.737	1.081	0.364	2.671	1.174	0.226	0.212	0.120	0.463	0.270	0.256 -	0.270	8
9	1.313	0.838	0.364	2.827	0.901	0.234	0.212	0.120	0.174	0.253	0.514	0.300	9
10	1.037	0.727	0.348	1.901	0.751	0.220	0.212	0.120	0.132	0.217	0.890	0.300	10
11	0.875	1.679	0.307	1.387	0.649	0.195	0.211	0.120	0.120	0.212	0.559	0.261	11
12	0.760	1.198	0.304	1.077	0.600	0.178	0.211	0.118	0.102	0.185 -	0.418	0.377	12
13	0.681	0.914	0.300	0.892	0.535	0.178	0.199	0.117	0.097	0.205	0.364	0.721	13
14	0.612	0.873	0.300	0.767	0.461	0.177	0.181	0.114	0.107	0.259	0.314	1.265	14
15	0.612	0.895	0.336	0.692	0.440	0.177	0.178	0.120	0.304	1.040	0.300	1.934	15
<b>m3/s</b>													
16	0.595	1.085	0.339	0.618	0.376	0.177	0.182	0.116	0.321	0.455	0.450	1.273	16
17	0.529	2.806 +	0.308	0.557	0.364	0.177	0.177	0.108	0.174	0.310	0.549	0.869	17
18	0.529	2.117	0.301	0.529	0.331	0.170	0.178	0.144	0.143	0.258	1.502 +	0.699	18
19	0.445	1.534	0.285	0.452	0.301	0.161	0.177	0.152	0.120	0.224	1.219	0.638	19
20	0.440	1.186	0.260	0.440	0.300	0.150	0.240	0.208 +	0.120	0.217	0.876	0.829	20
21	0.404	1.192	0.256	0.390	0.317	0.147 -	0.323	0.150	0.106	0.248	0.783	0.820	21
22	0.370	1.375	0.256	0.364 -	0.280	0.284	0.183	0.121	0.096 -	1.173	0.773	0.706	22
23	0.364	1.279	0.256	0.366	0.260	0.284	0.233	0.120	0.096 -	0.563	0.680	2.169 +	23
<b>+ Maximum</b>													
24	0.360	1.149	0.246	0.430	0.273	0.394	0.177	0.107	0.254	3.821 +	0.825	1.851	24
25	0.300 -	1.004	0.215	1.179	0.256	0.275	0.172	0.096 -	0.254	1.945	0.718	1.229	25
<b>- Minimum</b>													
26	0.300 -	0.880	0.219	2.369	0.256	0.263	0.148	0.096 -	0.174	1.099	0.608	1.435	26
27	0.300 -	0.790	0.212 -	1.367	0.241	0.563 +	0.147 -	0.142	0.418	0.778	0.533	2.037	27
28	0.300 -	0.694	0.212 -	0.958	0.214	0.278	0.147 -	0.097	2.312 +	0.612	0.466	1.396	28
29	0.301		0.212 -	0.775	0.215	0.234	0.147 -	0.098	1.690	0.504	0.403	1.041	29
30	0.524		0.232	1.090	0.212 -	0.346	0.147 -	0.100	0.989	0.429	0.364	1.761	30
31	0.693		0.385		0.212 -	0.147 -	0.125			0.364		1.231	31
<b>Monatsmittel</b>	0.671	1.206 +	0.337	1.153	0.543	0.235	0.237	0.125 -	0.318	0.673	0.549	0.886	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	2.105	5.220	1.073	4.300	2.105	1.510	1.400	0.300 -	3.900	12.800 +	1.973	3.900	m3/s
Datum	5.	17.	31.	6.	6.	30.	1.	20.	28.	24.	17.	23.	

Jahresmittel

0.573 m<sup>3</sup>/s



## Periode

1995 - 2022

(28 Jahre)

Monatsmittel	0.948	0.965	1.034	+	0.960	0.914	0.699	0.613	0.484	-	0.492	0.566	0.758	1.016	m3/s	
Maximum (Spitze) Jahr	13.702 2015	13.050 1999	14.431 2001		15.753 2006	19.450 1999	15.885 1995	18.666 2014	20.666 2007		22.166 2006	+	14.530 2012	14.486 1995	14.530 2010	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.135 2017	0.125 2006	0.198 1996	+	0.100 2007	0.041 1998	0.106 2003	0.087 2003	0.061 1998		0.061 2003		0.085 2003	0.123 2015	0.063 2003	m3/s
Periode	Größtes Jahresmittel	1.135 (2012)			Periodenmittel	0.787					Kleinstes Jahresmittel	0.443 (2003)			m3/s	

#### **Dauer der Abflüsse** (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	3.821	2.827	2.385	2.169	1.711	1.279	1.085	0.890	0.775	0.638	0.526	0.404	m3/s
1995 - 2022	7.547	5.412	4.257	3.374	2.434	1.717	1.314	1.083	0.912	0.750	0.631	0.547	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.339	0.300	0.270	0.241	0.212	0.181	0.161	0.125	0.114	0.100	0.096	0.096	m3/s
1995 - 2022	0.468	0.392	0.340	0.300	0.256	0.232	0.212	0.180	0.152	0.133	0.106	0.054	m3/s

Abfluss		Lüssel - Erschwil							SO 607/246/002					
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770				Stations Höhe 450.87 müM		Fläche 27.7 km <sup>2</sup>			Mittlere Höhe 804.6 müM		Vergletscherung - %	
2021		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.692	2.927	0.376	0.704 +	0.585 -	0.609	2.461	2.368 +	0.256	0.178	0.551 +	0.900	1	
2	0.667	2.653	0.364	0.620	2.263	0.539	1.647	1.751	0.256	0.177 -	0.356	1.356	2	
3	0.611	2.949 +	0.365	0.548	1.398	0.539	1.537	1.403	0.256	0.188	0.284	0.634	3	
4	0.529	2.588	0.365	0.507	0.938	0.527	1.415	1.591	0.244	0.261	0.256	3.913 +	4	
5	0.484	1.965	0.364	0.448	0.846	0.906	1.107	1.635	0.214	0.360	0.216	2.059	5	
Tagesmittel														
6	0.440	1.669	0.323	0.443	1.126	0.890	1.067	1.193	0.215	0.349	0.212	1.027	6	
7	0.391	1.444	0.301	0.429	2.062	1.089	1.581	1.681	0.212	0.815 +	0.212	0.724	7	
8	0.364	1.267	0.301	0.364	1.280	1.871	1.240	1.569	0.212	0.367	0.192	1.300	8	
9	0.363	1.145	0.300 -	0.364	0.933	1.247	1.644	1.086	0.212	0.278	0.177	1.111	9	
10	0.311	1.037	0.300 -	0.364	0.809	0.963	1.244	0.895	0.217	0.246	0.177	1.001	10	
11	0.300 -	0.905	0.309	0.364	1.227	0.782	1.436	0.772	0.215	0.212	0.177	0.924	11	
12	0.328	0.796	0.513	0.652	2.311	0.667	1.044	0.692	0.212	0.212	0.179	0.748	12	
13	0.504	0.726	0.377	0.660	1.339	0.599	7.521	0.612	0.212	0.266	0.177	0.706	13	
14	4.757	0.692	0.741	0.642	1.029	0.530	3.005	0.582	0.212	0.220	0.282	0.852	14	
15	3.471	0.637	1.105	0.590	0.951	0.494	11.207 +	0.548	0.212	0.211	0.304	0.971	15	
m3/s														
16	1.783	0.823	1.116	0.541	1.593	0.440	5.981	0.529	0.264	0.201	0.254	0.860	16	
17	1.337	0.982	1.021	0.529	2.642	0.412	3.496	0.479	0.231	0.181	0.213	0.783	17	
18	1.123	0.848	1.010	0.501	2.627	0.365 -	2.497	0.440	0.214	0.178	0.212	0.727	18	
19	0.979	0.783	0.887	0.442	1.945	0.366	1.921	0.421	0.287	0.180	0.212	0.622	19	
20	1.029	0.703	0.783	0.440	1.954	0.406	1.598	0.369	0.301 +	0.178	0.212	0.561	20	
21	2.560	0.664	0.697	0.423	1.995	0.414	1.338	0.364	0.249	0.180	0.183	0.496	21	
22	3.507	0.613	0.627	0.364	3.332 +	0.871	1.144	0.364	0.212	0.203	0.179	0.440	22	
23	2.613	0.557	0.701	0.355	2.245	2.134	0.999	0.344	0.212	0.192	0.177	0.366 -	23	
+ Maximum														
24	1.816	0.529	1.013	0.309	1.690	2.060	0.904	0.301	0.200	0.178	0.177	0.758	24	
25	1.387	0.529	1.333	0.300	1.331	0.989	1.076	0.300	0.178 -	0.177 -	0.177	1.549	25	
- Minimum														
26	1.124	0.469	1.397	0.300	1.094	0.738	1.173	0.300	0.271	0.177 -	0.177	3.033	26	
27	1.004	0.440 -	1.742 +	0.300	0.953	0.975	1.036	0.300	0.239	0.177	0.178	1.980	27	
28	5.334	0.440 -	1.207	0.262	0.852	2.993	0.832	0.281	0.212	0.177 -	0.176 -	1.980	28	
29	7.156 +		0.979	0.261 -	0.769	3.924	0.761 -	0.274	0.198	0.177	0.177	3.213	29	
30	5.999		0.871	0.315	0.692	4.206 +	0.801	0.275	0.178 -	0.177 -	0.192	2.906	30	
31	4.008		0.792		0.638	0.994	0.262 -			0.177 -		1.788	31	
Monatsmittel		1.838	1.135	0.728	0.445	1.466	1.118	2.120 +	0.774	0.227	0.234	0.222 -	1.300	m3/s
Maximum (Spitze)		10.600	4.740	2.220	0.871	6.600	8.400	14.310 +	4.740	0.440 -	1.285	1.178	6.300	m3/s
Datum		28.	3.	27.	12.	21. / 22.	27.	15.	1.	div	7.	1.	4.	
Jahresmittel														
														0.971 m3/s

— Ganglinie der Tagesmittel
--- Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)
← Jahresmittel

1 31 59 90 120 151 181 212 243 273 304 334 365 Tage

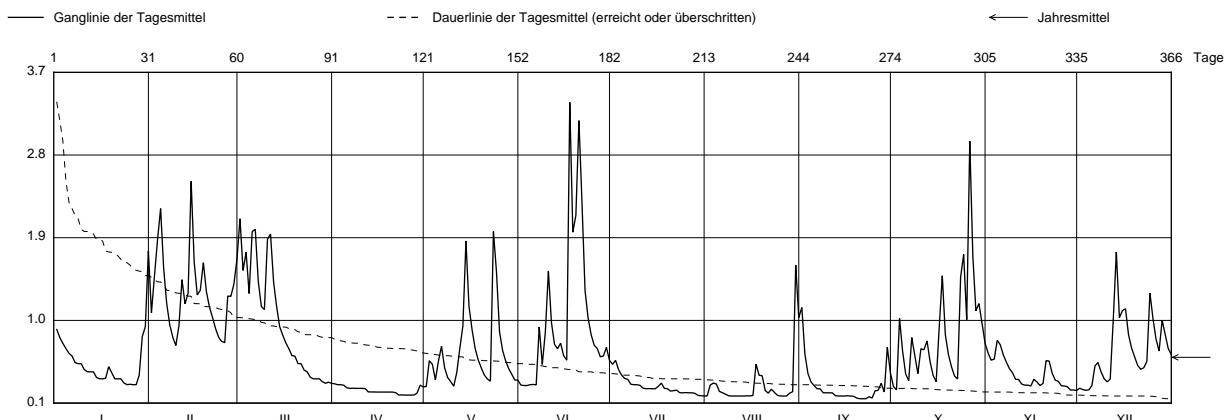
m3/s

Periode	1995 - 2021												(27 Jahre)
Monatsmittel	0.959	0.956	1.060 +	0.953	0.928	0.716	0.627	0.498 -	0.499	0.562	0.766	1.021	m3/s
Maximum (Spitze)	13.702	13.050 -	14.431	15.753	19.450	15.885	18.666	20.666	22.166 +	14.530	14.486	14.530	m3/s
Jahr	2015	1999	2001	2006	1999	1995	2014	2007	2006	2012	1995	2010	
Minimum (Tagesmittel)	0.135	0.125	0.198 +	0.100	0.041 -	0.106	0.087	0.061	0.061	0.085	0.123	0.063	m3/s
Jahr	2017	2006	1996	2007	1998	2003	2003	1998	2003	2003	2015	2003	
Periode	Größtes Jahresmittel	1.135 (2012)		Periodenmittel	0.795			Kleinstes Jahresmittel	0.443 (2003)				m3/s

**Dauer der Abflüsse** (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	11.207	7.156	5.334	4.008	3.005	2.062	1.647	1.339	1.124	0.994	0.852	0.726	m3/s
1995 - 2021	7.630	5.488	4.300	3.432	2.474	1.744	1.330	1.087	0.920	0.756	0.635	0.548	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.620	0.527	0.414	0.363	0.300	0.256	0.212	0.200	0.178	0.177	0.177	0.176	m3/s
1995 - 2021	0.474	0.399	0.345	0.300	0.258	0.232	0.212	0.180	0.153	0.137	0.106	0.054	m3/s

Abfluss		Lüssel - Erschwil							SO 607/246/002					
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770				Stations Höhe 450.87 müM		Fläche 27.7 km <sup>2</sup>			Mittlere Höhe 804.6 müM		Vergletscherung - %	
2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.901	1.083	2.106 +	0.310 +	0.281 -	0.296	0.522	0.178	1.140 +	0.281	0.644	0.262	1	
2	0.813	1.489	1.544	0.300	0.561	0.291 -	0.565 +	0.295	0.635	0.245 -	0.567	0.247	2	
3	0.750	1.878	1.741	0.300	0.522	0.291 -	0.463	0.318	0.422	1.020	0.578	0.239 -	3	
4	0.693	2.217	1.293	0.294	0.353	0.300	0.404	0.308	0.330	0.665	0.783 +	0.244	4	
5	0.642	1.567	1.967	0.266	0.559	0.303	0.368	0.228	0.292	0.418	0.734	0.290	5	
Tagesmittel	6	0.612	1.182	1.991	0.260	0.719	0.298	0.358	0.212	0.256	0.344	0.623	0.505	6
	7	0.540	0.952	1.420	0.262	0.485	0.929	0.305	0.197	0.255	0.813	0.544	0.541	7
	8	0.529	0.816	1.150	0.260	0.379	0.521	0.300	0.180	0.212	0.618	0.474	0.440	8
	9	0.529	0.727 -	1.119	0.260	0.334	0.871	0.300	0.177 -	0.212	0.421	0.430	0.366	9
	10	0.465	0.940	1.883	0.260	0.284	1.537	0.293	0.177 -	0.212	0.691	0.359	0.331	10
	11	0.441	1.443	1.940	0.258	0.433	0.978	0.263	0.177 -	0.211	0.680	0.356	0.362	11
	12	0.440	1.181	1.418	0.222	0.697	0.739	0.256	0.177 -	0.181	0.777	0.308	1.014	12
	13	0.440	1.295	1.149	0.221	0.939	0.691	0.258	0.177 -	0.177	0.551	0.295	1.745 +	13
	14	0.379	2.514 +	0.931	0.221	1.865	0.752	0.256	0.179	0.177	0.402	0.295	1.031	14
	15	0.365	1.635	0.839	0.220	1.153	0.616	0.256	0.178	0.177	0.333	0.287	1.107	15
m3/s	16	0.364	1.277	0.756	0.220	0.899	0.567	0.283	0.183	0.180	0.926	0.359	1.126	16
	17	0.370	1.328	0.692	0.220	0.697	3.374 +	0.317	0.524	0.176	1.486	0.330	0.842	17
	18	0.496	1.628	0.617	0.220	0.571	1.960	0.260	0.403	0.174	0.844	0.291	0.698	18
	19	0.430	1.312	0.610	0.220	0.485	2.142	0.256	0.398	0.154	0.630	0.314	0.602	19
	20	0.364	1.144	0.530	0.220	0.406	3.174	0.231	0.237	0.148	0.497	0.562	0.509	20
	21	0.364	1.032	0.529	0.213	0.363	2.286	0.235	0.208	0.147 -	0.395	0.557	0.468	21
	22	0.364	0.912	0.459	0.187 -	0.339	1.325	0.241	0.251	0.148	0.363	0.424	0.485	22
	23	0.318	0.816	0.440	0.189	1.968 +	1.028	0.213	0.217	0.169	1.471	0.349	0.555	23
+ Maximum	24	0.301	0.772	0.383	0.187 -	1.526	0.844	0.212	0.185	0.155	1.717	0.337	1.299	24
	25	0.305	0.758	0.364	0.187 -	0.876	0.730	0.214	0.177 -	0.233	1.008	0.288	1.019	25
- Minimum	26	0.300 -	1.265	0.364	0.187 -	0.674	0.694	0.212	0.177 -	0.240	2.950 +	0.286	0.795	26
	27	0.300 -	1.262	0.364	0.188	0.559	0.604	0.212	0.177 -	0.315	1.703	0.277	0.667	27
	28	0.404	1.394	0.332	0.209	0.474	0.612	0.206	0.208	0.221	1.105	0.242	1.003	28
	29	0.824	1.664	0.316	0.295	0.414	0.706	0.184	0.224	0.708	1.183	0.242	0.847	29
	30	0.932	0.327	0.276	0.351	0.566	0.180	1.601 +	0.429	0.973	0.238 -	0.693	0.693	30
	31	1.755 +	0.315 -			0.350	0.177 -	1.031			0.753		0.628	31
Monatsmittel		0.540	1.293 +	0.964	0.238 -	0.662	1.001	0.284	0.302	0.283	0.847	0.412	0.676	m3/s
Maximum (Spitze)		2.208	3.486	3.360	0.364 -	4.668	7.800 +	0.612	3.720	1.620	5.220	0.783	2.420	m3/s
Datum		31.	4.	5.	1. / 4.	23.	17.	1. / 2.	30.	1.	26.	div	13.	
Jahresmittel								0.623 m3/s						



Periode 1995 - 2020 (26 Jahre)													
Monatsmittel	0.925	0.949	1.073 +	0.973	0.907	0.701	0.569	0.487 -	0.509	0.575	0.787	1.011	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	13.702	13.050 -	14.431	15.753	19.450	15.885	18.666	20.666	22.166 +	14.530	14.486	14.530	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.135	0.125	0.198 +	0.100	0.041 -	0.106	0.087	0.061	0.061	0.085	0.123	0.063	m3/s
Periode	Größtes Jahresmittel 1.135 (2012)				Periodenmittel 0.788			Kleinstes Jahresmittel 0.443 (2003)					m3/s
<b>Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	3.374	2.950	2.217	1.991	1.745	1.394	1.119	0.932	0.813	0.692	0.567	0.505	m3/s
1995 - 2020	7.630	5.437	4.264	3.396	2.434	1.724	1.313	1.073	0.910	0.745	0.628	0.547	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.422	0.364	0.318	0.295	0.262	0.242	0.220	0.206	0.177	0.177	0.155	0.148	m3/s
1995 - 2020	0.468	0.394	0.342	0.300	0.257	0.232	0.212	0.180	0.153	0.136	0.106	0.054	m3/s

## Abfluss

## Lüssel - Erschwil

SO 607/246/002

Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770

Stations Höhe 450.87 m üM

Fläche 27.7 km<sup>2</sup>

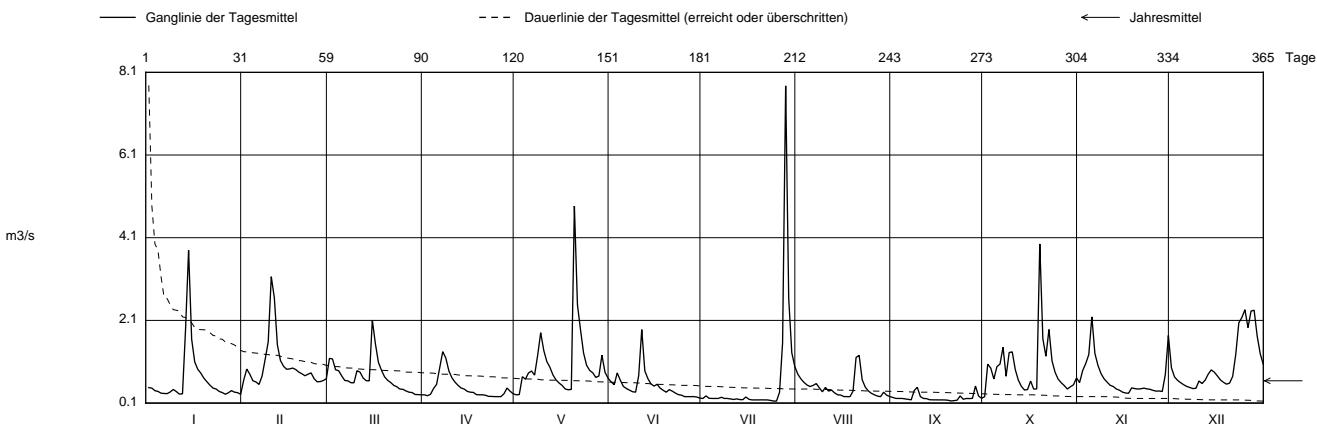
Mittlere Höhe 804.6 m üM

### Vergletscherung - %

2019	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
	1.0475	0.654	1.181	0.300	0.300 -	0.613	0.212	0.796	0.237	0.256 -	0.597	0.952	1
Tagesmittel	2.0462	0.923	1.168	0.278	0.306	0.546	0.275	0.683	0.213	1.042	0.885	0.734	2
	3.0400	0.798	0.906	0.312	0.738	0.830	0.216	0.600	0.212	0.945	1.055	0.650	3
	4.0382	0.640	0.883	0.452	0.678	0.653	0.212	0.537	0.212	0.682	1.273	0.593	4
	5.0340	0.611	0.759	0.552	0.827	0.503	0.212	0.500	0.201	0.981	2.185 +	0.543	5
	6.0332	0.551 -	0.647	0.949	0.877	0.451	0.212	0.529	0.191	1.043	1.301	0.504	6
	7.0329	0.754	0.638	1.343 +	0.776	0.413	0.240	0.572	0.179	1.449	1.011	0.477	7
	8.0369	1.157	0.593	1.192	1.256	0.374	0.212	0.469	0.405	0.749	0.813	0.451 -	8
	9.0430	1.578	0.591	0.880	1.802	0.365	0.212	0.373	0.482	1.323	0.687	0.458	9
	10.0379	3.157 +	0.883	0.712	1.375	0.763	0.200	0.480	0.257	1.339	0.606	0.635	10
	11.0317	2.651	0.848	0.608	1.104	1.877 +	0.187	0.391	0.212	0.908	0.529	0.572	11
m3/s	12.0324	1.505	0.708	0.529	0.967	0.879	0.201	0.413	0.208	0.654	0.501	0.655	12
	13.0370	1.130	0.641	0.465	0.780	0.693	0.185	0.346	0.181	0.503	0.440	0.799	13
	14.3.797 +	0.991	0.639	0.440	0.662	0.565	0.182	0.300	0.178	0.417	0.413	0.903	14
	15.1.643	0.918	2.109 +	0.384	0.585	0.511	0.248	0.294	0.178	0.427	0.366	0.847	15
	16.1.094	0.927	1.538	0.364	0.527	0.554	0.192	0.258	0.177	0.632	0.344	0.757	16
	17.0.917	0.947	1.085	0.358	0.442	0.463	0.177	0.256	0.177	0.440	0.337 -	0.660	17
	18.0.823	0.911	0.893	0.305	0.421	0.410	0.177	0.255 -	0.176	0.441	0.468	0.602	18
	19.0.702	0.849	0.736	0.300	0.431	0.364	0.177	0.388	0.169	3.950 +	0.451	0.558	19
	20.0.614	0.809	0.651	0.300	4.867 +	0.426	0.178	1.203	0.152 -	1.654	0.440	0.584	20
	21.0.531	0.761	0.598	0.289	2.477	0.387	0.177	1.255 +	0.159	1.233	0.446	0.745	21
+ Maximum	22.0.462	0.798	0.529	0.262	1.872	0.342	0.177	0.663	0.171	1.880	0.461	1.277	22
	23.0.440	0.831	0.495	0.261	1.309	0.303	0.166	0.486	0.273	1.121	0.443	2.041	23
	24.0.381	0.689	0.440	0.256 -	1.012	0.291	0.150	0.392	0.193	0.843	0.433	2.170	24
	25.0.354	0.615	0.432	0.256 -	0.890	0.256	0.147 -	0.336	0.211	0.678	0.407	2.359 +	25
	26.0.315	0.620	0.394	0.257	0.833	0.256	0.360	0.300	0.209	0.592	0.389	1.925	26
- Minimum	27.0.350	0.645	0.364	0.325	0.720	0.256	1.558	0.269	0.214	0.523	0.392	2.326	27
	28.0.402	0.691	0.355	0.463	0.755	0.257	7.773 +	0.256	0.512 +	0.440	0.381	2.346	28
	29.0.364		0.308	0.388	1.258	0.246	2.625	0.363	0.272	0.494	0.793	1.724	29
	30.0.352		0.305	0.325	0.846	0.220 -	1.317	0.291	0.215	0.542	1.735	1.293	30
	31.0.313 -		0.300 -		0.702		0.983	0.258		0.709		1.036	31
Monatsmittel	0.654	1.004	0.730	0.470	1.045 +	0.502	0.630	0.468	0.228 -	0.932	0.686	1.038	m3/s
Maximum (Spitze)	5.700	6.900	3.180	1.620	8.700	3.540	13.920 +	2.650	0.871 -	6.900	3.360	3.270	
Datum	14.	10.	15.	6.	20.	11.	28.	20.	div	19.	5.	25.	m3/s

Jahresmittel

0.699 m<sup>3</sup>/s



## Periode

1995 - 2019

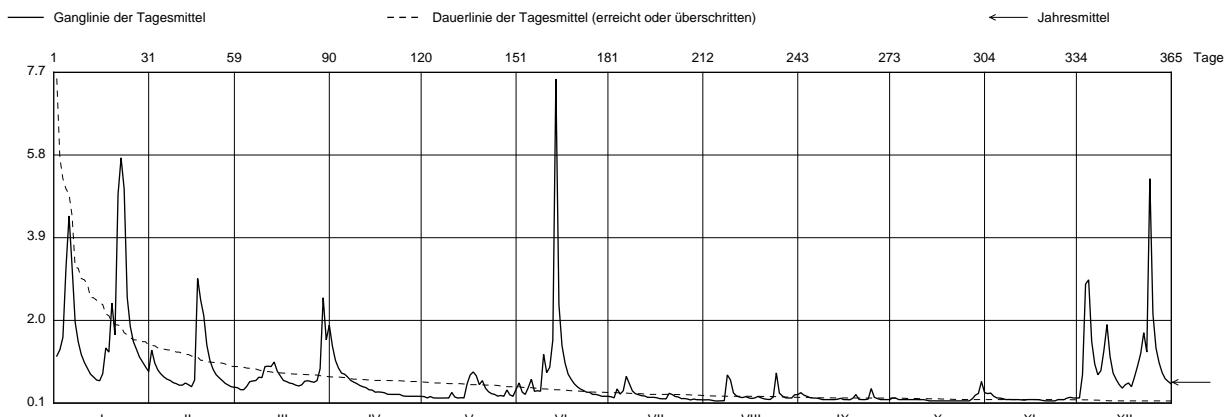
(25 Jahre)

Monatsmittel	0.940	0.935	1.077 +	1.002	0.917	0.689	0.581	0.495 -	0.518	0.564	0.802	1.024	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	13.702 2015	13.050 - 1999	14.431 2001	15.753 2006	19.450 1999	15.885 1995	18.666 2014	20.666 2007	22.166 + 2006	14.530 2012	14.486 1995	14.530 2010	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.135 2017	0.125 2006	0.198 + 1996	0.100 2007	0.041 - 1998	0.106 2003	0.087 2003	0.061 1998	0.061 2003	0.085 2003	0.123 2015	0.063 2003	m3/s
Periode	Größtes Jahresmittel	1.135 (2012)		Periodenmittel	0.795			Kleinstes Jahresmittel	0.443 (2003)				m3/s

### **Dauer der Abflüsse** (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	7.773	3.950	2.651	2.359	1.877	1.309	1.055	0.911	0.831	0.734	0.650	0.591	m3/s
1995 - 2019	7.741	5.512	4.371	3.522	2.477	1.750	1.324	1.083	0.913	0.749	0.629	0.547	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.511	0.451	0.413	0.366	0.324	0.291	0.256	0.212	0.179	0.177	0.159	0.147	m3/s
1995 - 2019	0.469	0.396	0.344	0.300	0.257	0.232	0.212	0.180	0.152	0.136	0.106	0.051	m3/s

Abfluss		Lüssel - Erschwil										SO 607/246/002	
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770						Stations Höhe	450.87 müM	Fläche	27.7 km2		
								Mittlere Höhe	804.6 müM	Vergletscherung	- %		
		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
2018	1	1.181	1.318	0.455	1.418 +	0.249	0.563	0.246	0.175	0.340	0.217	0.318	0.217 -
	2	1.324	1.022	0.409	1.083	0.218	0.354	0.221	0.176	0.283	0.214	0.331 +	0.753 2
	3	1.609	0.860	0.406 -	0.905	0.250	0.300	0.425	0.164	0.256	0.180	0.259	2.833 3
	4	3.200	0.768	0.480	0.789	0.219	0.458	0.306	0.149 -	0.225	0.180	0.219	2.932 4
	5	4.400	0.700	0.591	0.764	0.216	0.649	0.383	0.149 -	0.216	0.180	0.216	1.519 5
Tagesmittel	6	3.219	0.650	0.608	0.698	0.216	0.370	0.716 +	0.152	0.216	0.180	0.202	0.999 6
	7	1.956	0.621	0.618	0.621	0.216	0.383	0.547	0.155	0.203	0.180	0.180	0.752 7
	8	1.508	0.571	0.693	0.581	0.218	0.373	0.379	0.181	0.180	0.180	0.183	0.844 8
	9	1.216	0.547	0.686	0.547	0.216	1.220	0.315	0.635	0.180	0.180	0.180	1.318 9
	10	1.036	0.511	0.939	0.504	0.344	0.801	0.293	0.334	0.180	0.178	0.180	1.903 10
	11	0.899	0.512	0.947	0.475	0.240	0.924	0.269	0.264	0.180	0.180	0.180	1.169 11
	12	0.765	0.560	0.940	0.454	0.215 -	1.551	0.263	0.238	0.180	0.168	0.174	0.787 12
	13	0.700	0.523	1.044	0.406	0.224	7.547 +	0.232	0.226	0.188	0.150 -	0.168	0.642 13
	14	0.631	0.476	0.833	0.399	0.219	2.364	0.232	0.248	0.210	0.151	0.181	0.523 14
	15	0.613 -	0.627	0.726	0.351	0.538	1.420	0.232	0.220	0.180	0.151	0.180	0.444 15
m3/s	16	0.777	2.962 +	0.621	0.356	0.744	1.020	0.222	0.206	0.180	0.150 -	0.180	0.522 16
	17	1.367	2.464	0.596	0.350	0.816 +	0.766	0.202	0.219	0.176 -	0.150 -	0.180	0.562 17
	18	1.271	2.109	0.561	0.338	0.729	0.647	0.198	0.252	0.212	0.150 -	0.176	0.477 18
	19	2.399	1.433	0.547	0.304	0.524	0.545	0.198	0.221	0.296	0.150 -	0.160	0.704 19
	20	1.669	1.082	0.513	0.300	0.616	0.475	0.325	0.198	0.184	0.150 -	0.151	0.956 20
	21	4.897	0.883	0.493	0.300	0.444	0.424	0.296	0.185	0.180	0.150 -	0.150 -	1.237 21
	22	5.735 +	0.756	0.520	0.300	0.361	0.390	0.251	0.183	0.180	0.150 -	0.150 -	1.717 22
	23	5.023	0.684	0.603	0.299	0.316	0.351	0.240	0.241	0.192	0.150 -	0.151	1.272 23
+ Maximum	24	2.529	0.621	0.614	0.266	0.300	0.347	0.202	0.794 +	0.433 +	0.151	0.180	5.255 + 24
	25	1.862	0.555	0.594	0.257	0.260	0.300	0.205	0.330	0.233	0.150 -	0.180	2.148 25
- Minimum	26	1.513	0.514	0.578	0.256	0.274	0.300	0.193	0.262	0.204	0.150 -	0.180	1.365 26
	27	1.340	0.475	0.616	0.256	0.257	0.282	0.172 -	0.221	0.181	0.150 -	0.180	0.216 27
	28	1.158	0.463 -	0.889	0.256	0.401	0.256 -	0.193	0.216	0.180	0.281	0.233	0.801 28
	29	1.046			2.520 +	0.257	0.288	0.256 -	0.178	0.217	0.180	0.322	0.660 29
	30	0.931			1.553	0.254 -	0.256	0.256 -	0.177	0.292	0.160	0.595 +	0.217 30
	31	0.824			1.894	0.415		0.174	0.293	0.342		0.595	0.538 31
Monatsmittel		1.890 +	0.902	0.777	0.478	0.348	0.863	0.274	0.270	0.214	0.195 -	0.196	1.209 m3/s
Maximum (Spitze)		10.600	6.600	4.300	1.750	1.178	15.500 +	1.646	4.500	0.871	0.783	0.406 -	12.500 m3/s
Datum		22.	16.	29.	1.	div	13.	6.	8.	24.	30.	2.	24.
Jahresmittel									0.635 m3/s				

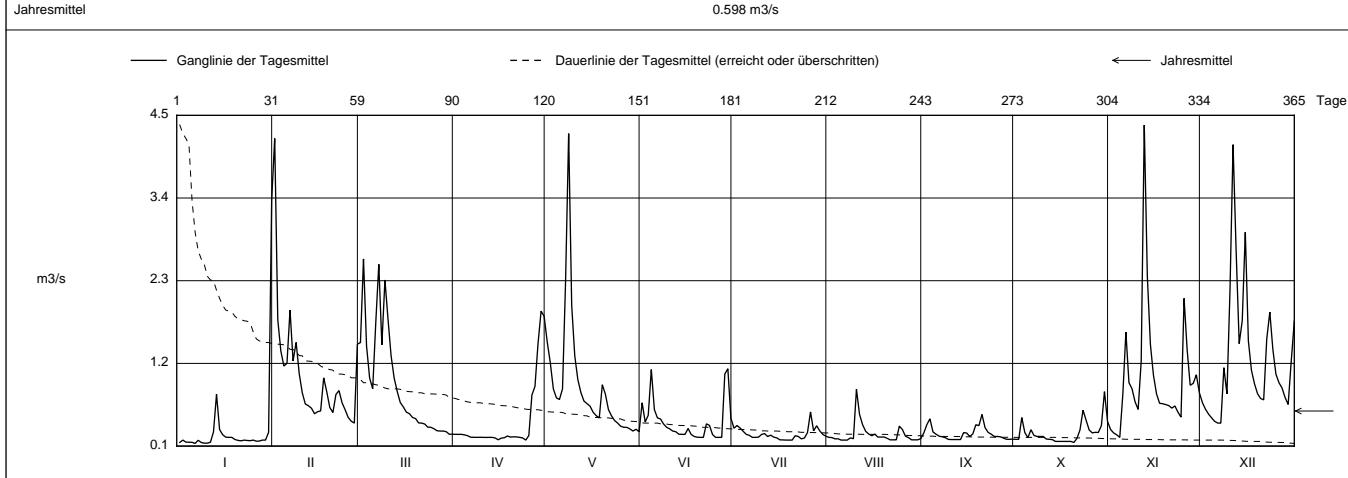


Periode 1995 - 2018 (24 Jahre)												
Monatsmittel	0.952	0.932	1.092 +	1.024	0.912	0.697	0.579	0.496 -	0.530	0.549	0.807	1.023 m3/s
Maximum (Spitze)	13.702	13.050 -	14.431	15.753	19.450	15.885	18.666	20.666	22.166 +	14.530	14.486	14.530 2010 m3/s
Jahr	2015	1999	2001	2006	1999	1995	2014	2007	2006	2012	1995	
Minimum (Tagesmittel)	0.135	0.125	0.198 +	0.100	0.041 -	0.106	0.087	0.061	0.061	0.085	0.123	0.063 2003 m3/s
Jahr	2017	2006	1996	2007	1998	2003	2003	1998	2003	2003	2003	
Periode	Größtes Jahresmittel 1.135 (2012)				Periodenmittel	0.799	Kleinstes Jahresmittel 0.443 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)												
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160
2018	7.547	5.255	4.400	2.962	2.109	1.340	1.020	0.801	0.700	0.608	0.523	0.425 m3/s
1995 - 2018	7.741	5.527	4.467	3.556	2.518	1.760	1.340	1.094	0.920	0.749	0.628	0.547 m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365
2018	0.342	0.293	0.256	0.221	0.216	0.192	0.180	0.180	0.151	0.150	0.150	0.149 m3/s
1995 - 2018	0.468	0.392	0.340	0.300	0.256	0.232	0.208	0.180	0.151	0.133	0.105	0.051 m3/s

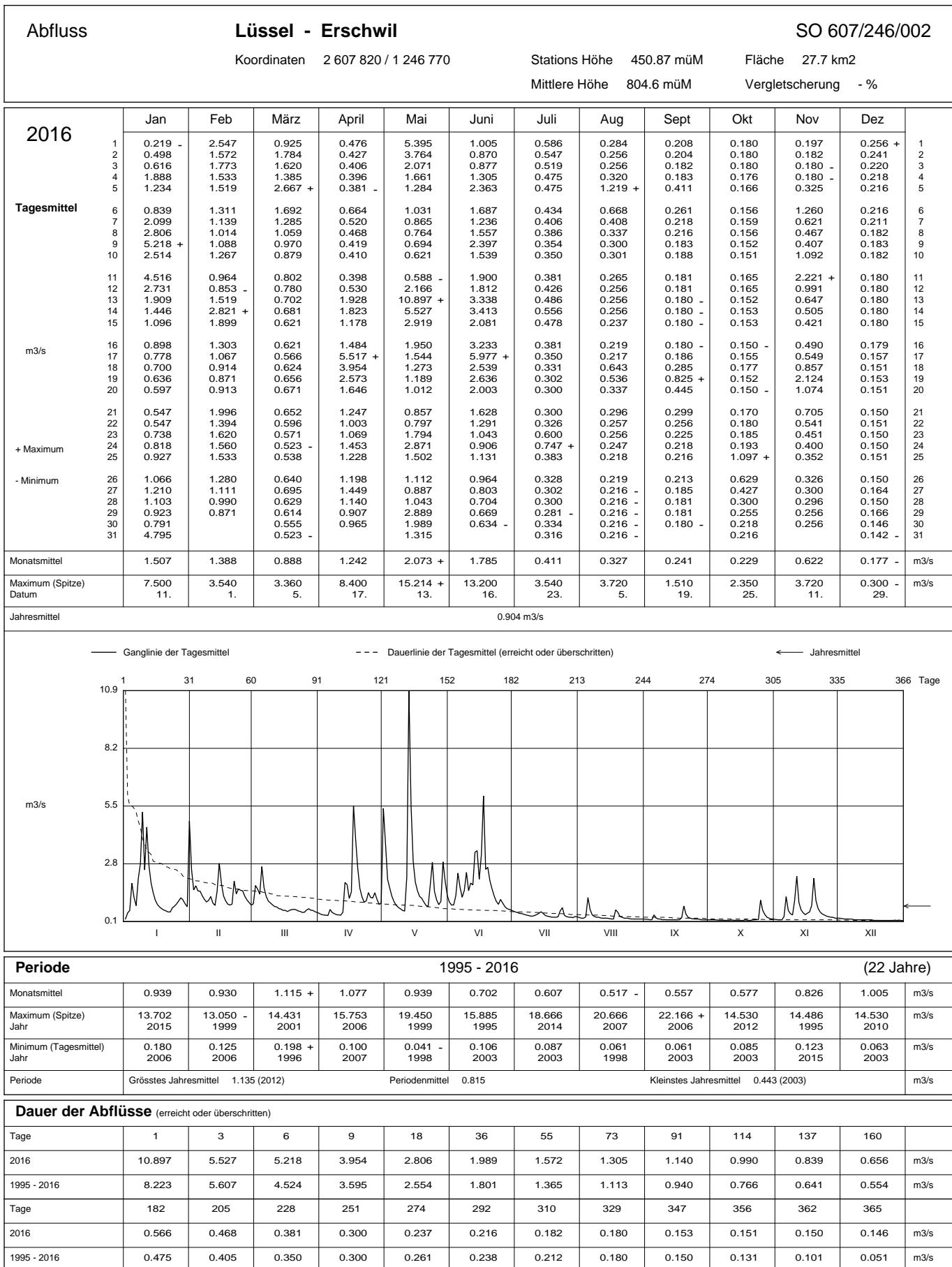
Abfluss		Lüssel - Erschwil						SO 607/246/002				
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770			Stations Höhe 450.87 m üM			Fläche 27.7 km <sup>2</sup>		Vergletscherung - %		

2017	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
	1 0.149	4.192 +	1.477	0.256	1.487	0.676	0.338	0.216	0.275	0.190	0.321	0.677	1	
2 0.180	1.782	2.590 +	0.256	1.210	0.420	0.374	0.213	0.386	0.190	0.275	0.590	2		
3 0.153	1.365	1.429	0.256	0.861	0.511	0.340	0.196	0.463	0.479	0.250	0.525	3		
4 0.151	1.165	1.006	0.249	0.742	1.118	0.297	0.197	0.288	0.278	0.216	0.475	4		
5 0.150	1.200	0.862	0.238	0.720	0.585	0.256	0.180 -	0.258	0.213	0.793	0.429	5		
Tagesmittel	6 0.135 -	1.910	1.739	0.218	0.862	0.475	0.243	0.180 -	0.232	0.318	1.616	0.406 -	6	
7 0.177	1.233	2.518	0.217	2.300	0.461	0.216	0.180 -	0.224	0.241	0.943	0.406 -	7		
8 0.148	1.479	1.447	0.216	4.257 +	0.394	0.216	0.209	0.212	0.228	0.862	1.143	8		
9 0.139	1.065	2.310	0.217	1.972	0.350	0.218	0.198	0.189	0.228	0.688	0.794	9		
10 0.139	0.808	1.791	0.216	1.301	0.329	0.255	0.187 -	0.228	0.588	2.172	10			
11 0.151	0.660	1.304	0.215	0.985	0.300	0.266	0.523	0.187 -	0.194	1.227	4.110 +	11		
12 0.288	0.637	1.008	0.216	0.812	0.291	0.227	0.385	0.187 -	0.190	4.371 +	2.700	12		
13 0.789	0.604	0.829	0.216	0.699	0.258	0.245	0.297	0.187 -	0.186	2.359	1.463	13		
14 0.320	0.530	0.681	0.208	0.665	0.256	0.219	0.260	0.279	0.162	1.453	1.767	14		
15 0.251	0.557	0.621	0.184	0.631	0.256	0.209	0.238	0.274	0.162	1.043	2.945	15		
m3/s	16 0.219	0.568	0.552	0.206	0.550	0.334	0.183	0.258	0.227	0.162	0.795	1.499	16	
17 0.216	1.008	0.531	0.211	0.505	0.256	0.182	0.220	0.262	0.162	0.670	1.110	17		
18 0.216	0.822	0.481	0.234	0.475	0.228	0.180 -	0.220	0.384	0.162	0.663	0.928	18		
19 0.188	0.612	0.466	0.220	0.916	0.218	0.180 -	0.221	0.372	0.162	0.652	0.797	19		
20 0.176	0.547	0.408	0.223	0.791	0.216 -	0.180 -	0.204	0.521 +	0.148 -	0.639	0.733	20		
+ Maximum	21 0.170	0.787	0.406	0.222	0.585	0.216 -	0.238	0.183	0.345	0.201	0.605	0.715	21	
22 0.179	0.838	0.393	0.216	0.502	0.396	0.228	0.183	0.282	0.314	0.634	1.526	22		
23 0.175	0.676	0.352	0.208	0.440	0.375	0.196	0.183	0.269	0.577	0.551	1.883	23		
24 0.172	0.583	0.350	0.180 -	0.406	0.253	0.207	0.366	0.228	0.445	0.485	1.387	24		
25 0.180	0.481	0.331	0.240	0.364	0.216 -	0.280	0.321	0.228	0.315	2.065	1.057	25		
- Minimum	26 0.165	0.431	0.304	0.779	0.350	0.216 -	0.555 +	0.232	0.223	0.276	1.384	0.943	26	
27 0.167	0.406 -	0.300	0.894	0.349	0.217	0.303	0.212	0.206	0.283	0.909	0.872	27		
28 0.180	1.456	0.300	1.466	0.328	1.058	0.370	0.183	0.191	0.281	0.935	0.745	28		
29 0.180	0.292	1.895 +	0.300	1.129 +	0.303	0.183	0.190	0.374	0.1049	1.049	0.654	29		
30 0.283	0.258 -	1.827	0.324	0.469	0.256	0.183	0.193	0.824 +	0.824 +	0.810	1.230	30		
31 3.366 +	0.258 -		0.291 -		0.232	0.199		0.427			1.761	31		
Monatsmittel	0.308	1.014	0.890	0.413	0.870	0.416	0.258	0.254 -	0.265	0.277	0.995	1.240 +	m3/s	
Maximum (Spitze)	9.080 +	6.900	4.300	3.000	7.200	5.700	1.285	1.853	0.636 -	1.620	6.300	7.200	m3/s	
Datum	31.	1.	6.	29.	8.	28.	25. / 26.	10.	div	29. / 30.	12.			



Periode	1995 - 2017												(23 Jahre)
Monatsmittel	0.911	0.934	1.105 +	1.048	0.936	0.689	0.592	0.505 -	0.544	0.564	0.833	1.015	m3/s
Maximum (Spitze)	13.702	13.050 -	14.431	15.753	19.450	15.885	18.666	20.666	22.166 +	14.530	14.486	14.530	m3/s
Jahr	2015	1999	2001	2006	1999	1995	2014	2007	2006	2012	1995	2010	
Minimum (Tagesmittel)	Periode												m3/s
Jahr	0.135	0.125	0.198 +	0.100	0.041 -	0.106	0.087	0.061	0.061	0.085	0.123	0.063	
2017	2006	1996	1997	2007	1998	2003	2003	1998	2003	2003	2015	2003	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)												
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160
2017	4.371	4.192	2.945	2.518	1.883	1.429	1.049	0.855	0.733	0.590	0.481	0.393
1995 - 2017	8.133	5.527	4.480	3.576	2.523	1.780	1.354	1.103	0.930	0.758	0.636	0.548
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365
2017	0.328	0.283	0.256	0.228	0.216	0.212	0.191	0.183	0.170	0.153	0.148	0.135
1995 - 2017	0.475	0.399	0.345	0.300	0.258	0.235	0.212	0.180	0.151	0.131	0.103	0.051



Abfluss		Lüssel - Erschwil							SO 607/246/002					
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770				Stations Höhe 450.87 m üM		Fläche 27.7 km <sup>2</sup>						
						Mittlere Höhe 804.6 m üM		Vergletscherung - %						
		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2015	1	0.493 -	0.736	1.999	1.481	9.100 +	0.298	0.293	0.214	0.343	0.150	0.192	0.894 +	1
	2	0.511	0.659	6.079 +	1.856	6.952	0.284	0.257	0.241	0.242	0.143 -	0.180	0.693	2
	3	3.147	0.616	2.927	1.965	5.672	0.281	0.256	0.186	0.182	0.146	0.180	0.560	3
	4	7.256 +	0.579	1.848	3.556 +	4.264	0.282	0.256	0.180	0.162	0.277	0.180	0.454	4
	5	2.190	0.556	1.409	3.189	2.385	0.282	0.252	0.172	0.161	0.197	0.178	0.406	5
Tagesmittel	6	1.462	0.533	1.152	1.822	1.887	0.315	0.221	0.153 -	0.162	0.250	0.163	0.373	6
	7	1.106	0.502	1.023	1.336	1.530	0.366	0.219	0.153 -	0.155	0.323 +	0.158	0.350	7
	8	0.937	0.481	0.976	1.057	1.297	0.283	0.216	0.157	0.145	0.249	0.152	0.309	8
	9	1.033	0.465	1.023	0.883	1.086	0.286	0.216	0.283	0.135 -	0.208	0.150	0.600	9
	10	1.033	0.452 -	1.015	0.775	0.900	0.249	0.216	0.432	0.137	0.208	0.150	0.525	10
	11	1.347	0.478	1.017	0.699	0.777	0.244 -	0.204	0.207	0.147	0.203	0.150	0.411	11
	12	1.021	0.571	0.881	0.635	0.712	0.244 -	0.182	0.182	0.163	0.174	0.150	0.360	12
	13	0.860	0.681	0.727	0.591	0.636	0.244 -	0.181	0.248	0.162	0.174	0.145	0.352	13
	14	0.992	0.990	0.633	0.524	0.599	0.280	0.180	0.323	0.227	0.174	0.149	0.304	14
	15	0.994	1.097	0.576	0.516	0.777	1.392	0.180	0.226	0.176	0.176	0.148	0.300	15
m3/s	16	0.888	0.981	0.554	0.454	0.680	0.842	0.180	0.745 +	0.165	0.198	0.136	0.300	16
	17	1.486	0.849	0.571	0.557	0.563	0.677	0.180	0.387	0.488 +	0.177	0.124	0.300	17
	18	1.097	0.748	0.648	0.938	0.507	0.563	0.182	0.276	0.299	0.285	0.127	0.290	18
	19	0.882	0.676	0.699	0.626	0.496	1.688 +	0.178	0.237	0.239	0.285	0.123 -	0.260	19
	20	0.783	0.693	0.653	0.512	0.436	0.738	0.173	0.210	0.227	0.243	1.887	0.256	20
+ Maximum	21	0.710	0.752	0.605	0.461	0.428	0.587	0.152	0.188	0.201	0.215	3.592 +	0.273	21
	22	0.663	0.681	0.564	0.399	0.423	0.525	0.151 -	0.186	0.205	0.210	1.031	0.260	22
	23	0.617	1.160	0.491	0.394	0.375	0.914	0.151 -	0.190	0.468	0.188	0.694	0.257	23
	24	0.589	1.576 +	0.489 -	0.381	0.372	0.599	0.356	0.212	0.336	0.180	0.576	0.256	24
	25	0.557	1.073	0.498	0.352	0.373	0.475	0.377 +	0.215	0.242	0.180	0.678	0.256	25
- Minimum	26	0.544	0.927	0.532	0.348 -	0.372	0.405	0.207	0.184	0.225	0.180	0.711	0.248	26
	27	0.622	1.459	0.546	0.453	0.363	0.363	0.240	0.161	0.196	0.180	0.638	0.217	27
	28	0.595	1.374	0.513	2.468	0.322	0.342	0.180	0.159	0.173	0.179	0.540	0.217	28
	29	0.940		0.749	1.062	0.325	0.301	0.293	0.163	0.171	0.225	0.785	0.217	29
	30	1.384		5.757	0.740	0.325	0.300	0.238	0.159	0.171	0.216	1.295	0.216 -	30
	31	0.889		2.053	0.306 -			0.185	0.159		0.214		0.216 -	31
Monatsmittel		1.214	0.798	1.265	1.034	1.459 +	0.488	0.218	0.232	0.217	0.207 -	0.512	0.353	m3/s
Maximum (Spitze)		13.702	2.448	12.405	8.250	15.500 +	4.060	1.750	1.633	1.565	4.068 -	12.500	1.178	m3/s
Datum		4.	23.	2.	4.	1.	19.	24.	10.	17.	18.	20.	9.	
Jahresmittel								0.666 m <sup>3</sup> /s						

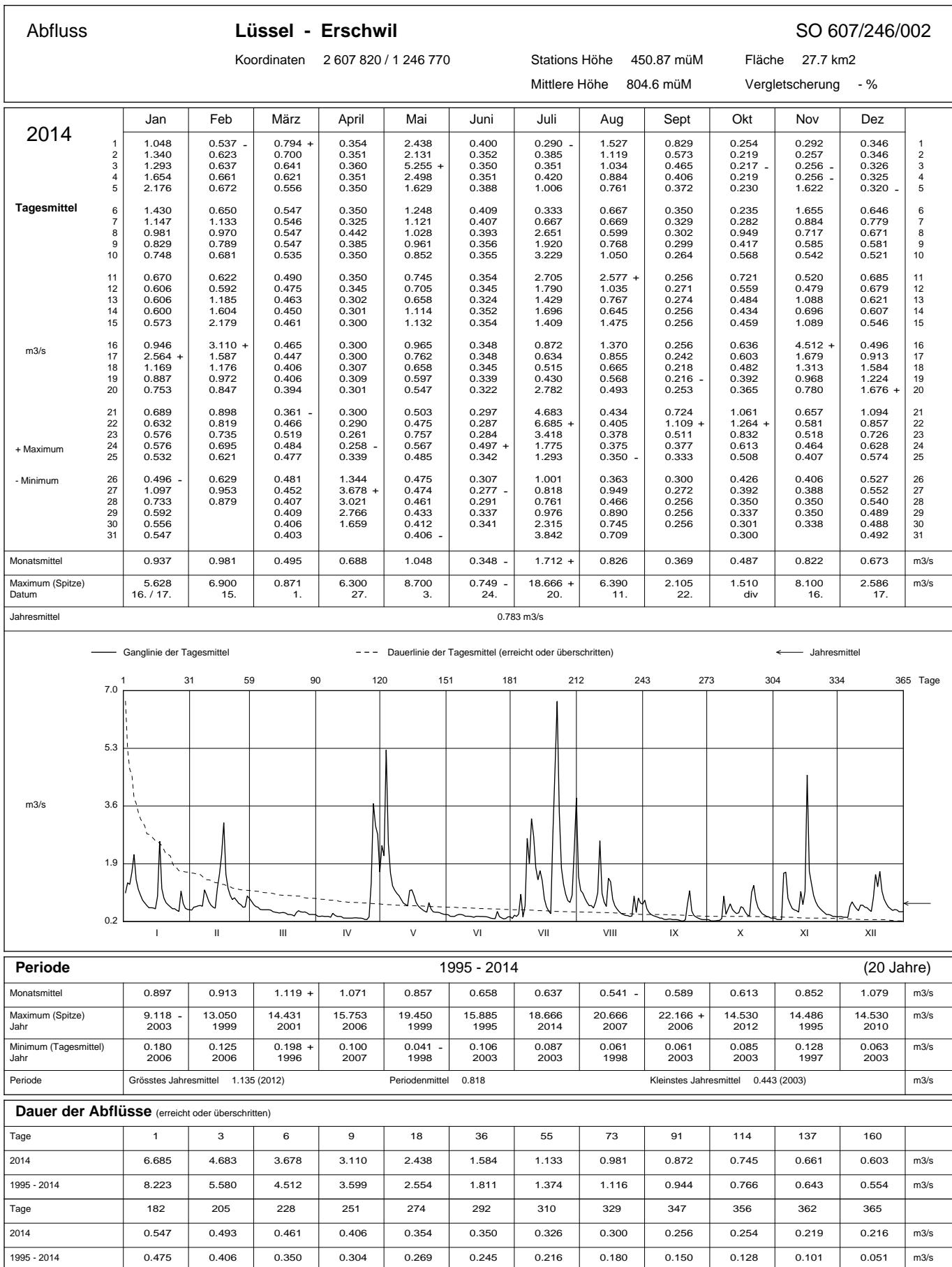
— Ganglinie der Tagesmittel
- - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)
← Jahresmittel

Das Diagramm zeigt die jährliche Abflussschwankung. Die Y-Achse reicht von 0.1 bis 9.3 m³/s. Die X-Achse ist mit den Monaten von Januar bis Dezember beschriftet. Eine gestrichelte Linie verläuft über dem Diagramm und markiert die Dauerlinie. Eine durchgehende Linie zeigt die täglichen Mittelwerte. Ein Pfeil am unteren rechten Rand weist auf die Dauerlinie hin.

Periode 1995 - 2015 (21 Jahre)													
Monatsmittel	0.912	0.908	1.126 +	1.069	0.885	0.650	0.617	0.526 -	0.572	0.594	0.836	1.044	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	13.702 2015	13.050 - 1999	14.431 2001	15.753 2006	19.450 1999	15.885 1995	18.666 2014	20.666 2007	22.166 + 2006	14.530 2012	14.486 1995	14.530 2010	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.180 2006	0.125 2006	0.198 + 1996	0.100 2007	0.041 - 1998	0.106 2003	0.087 2003	0.061 1998	0.061 2003	0.085 2003	0.123 2015	0.063 2003	m3/s
Periode	Größtes Jahresmittel	1.135 (2012)	Periodenmittel	0.811				Kleinstes Jahresmittel	0.443 (2003)				m3/s

**Dauer der Abflüsse** (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2015	9.100	6.952	5.672	3.556	1.965	1.336	1.015	0.860	0.710	0.616	0.544	0.465	m3/s
1995 - 2015	8.223	5.628	4.512	3.592	2.538	1.791	1.354	1.103	0.930	0.758	0.636	0.550	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.372	0.300	0.260	0.238	0.210	0.186	0.180	0.163	0.151	0.146	0.135	0.123	m3/s
1995 - 2015	0.475	0.400	0.350	0.300	0.264	0.240	0.215	0.180	0.150	0.128	0.101	0.051	m3/s



Abfluss		Lüssel - Erschwil							SO 607/246/002				
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770				Stations Höhe 450.87 müM		Fläche 27.7 km <sup>2</sup>					
						Mittlere Höhe 804.6 müM		Vergletscherung - %					
		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
<b>2013</b>	1	1.223	2.076	0.547	1.194	1.003	12.628 +	0.354	0.609	0.216	0.275	0.574	0.621
	2	1.179	5.321 +	0.507 -	1.051	0.909	5.267	0.350	0.497	0.216	0.258	0.528 -	0.621
	3	1.023	2.433	0.523	0.939	0.935	2.788	0.404	0.422	0.208	0.257	2.805 +	0.621
	4	0.948	2.101	0.650	0.873	0.903	1.987	0.590	0.436	0.184	0.256 -	1.595	0.603
	5	0.913	3.972	0.777	0.838	0.827	1.578	0.419	0.354	0.184	0.357 -	1.568	0.634
<b>Tagesmittel</b>	6	0.845	2.529	1.272	0.784	0.761	1.300	0.357	0.329	0.180 -	0.930	2.474	0.864
	7	0.783	1.832	2.264	0.738	0.696	1.112	0.341	0.763	0.194	0.603	1.587	0.803
	8	0.726	1.465	3.066 +	0.709 -	0.642	0.936	0.308	0.774	1.270	0.455	1.152	0.678
	9	0.681	1.244	2.900	0.919	0.621	0.852	0.301	0.855 +	1.241	0.407	2.070	0.621
	10	0.678	1.103	2.261	1.293	2.993	5.246	0.300	0.539	0.547	2.092	2.004	0.570
	11	1.501	1.011	2.047	2.013	1.435	4.093	0.300	0.420	0.426	1.237	1.951	0.548
	12	1.062	0.908	1.696	6.584 +	1.042	1.901	0.283	0.360	0.489	1.082	1.327	0.581
	13	0.894	0.858	1.380	3.072	0.857	1.432	0.265	0.330	0.390	1.032	0.995	0.550
	14	0.784	0.784	1.143	2.004	0.770	1.193	0.257	0.300	0.350	0.759	0.822	0.547
	15	0.712	0.783	0.971	1.556	0.700	0.990	0.256	0.299	0.471	0.634	0.727	0.544 -
	16	0.659	0.780	0.873	1.286	0.643	0.839	0.256	0.259	0.735	2.177 +	0.630	0.561
	17	0.621	0.767	0.802	1.110	0.622	0.752	0.256	0.262	1.454	1.136	0.581	0.621
	18	0.618	0.737	1.039	0.944	0.578	0.672	0.256	0.256	2.009	0.805	0.548	0.621
	19	0.603	0.759	1.121	2.392	0.547	0.621	0.258	0.256	2.299 +	0.648	0.552	1.712
	20	0.673	0.769	1.030	4.819	0.512 -	0.591	0.261	0.256	1.056	0.553	0.595	2.924
	21	0.621	0.703	0.918	5.381	0.536	0.574	0.251	0.250	0.696	0.529	0.621	1.440
	22	0.614	0.653	0.874	2.620	1.601	0.529	0.228	0.218	0.547	0.471	0.621	1.380
	23	0.576	0.621	0.837	1.848	1.682	0.492	0.217	0.216 -	0.464	0.575	0.895	1.206
	24	0.552	0.584	0.797	1.448	1.289	0.585	0.222	0.279	0.406	0.592	2.154	0.933
	25	0.547	0.547	0.725	1.182	1.064	0.483	0.216 -	0.243	0.367	0.492	1.656	2.219
<b>- Minimum</b>	26	0.530	0.547	0.667	1.013	1.032	0.417	0.216 -	0.217	0.350	0.410	1.109	5.240 +
	27	0.481 -	0.527	0.636	1.532	0.858	0.406	0.217	0.308	0.312	0.701	0.873	2.492
	28	0.851	0.525 -	1.035	1.992	0.772	0.406	0.224	0.327	0.300	0.592	0.734	2.311
	29	1.638	1.210	1.371	1.880	0.416	5.607 +	0.279	0.303	0.300	2.090	0.641	2.368
	30	4.085 +	2.636	1.548	1.130	1.373	6.460 +	1.695	0.238	0.300	0.960	0.694	1.569
	31			1.443				0.865	0.223				1.234
Monatsmittel		0.976	1.319	1.212	1.821 +	1.179	1.715	0.527	0.367 -	0.605	0.776	1.169	1.233
Maximum (Spitze)		4.740	11.075	4.300	13.770	15.142 +	15.000	14.310	1.400 -	5.700	5.700	4.980	6.300
Datum		30.	2.	8.	12.	31.	1.	29.	7.	8.	10.	3.	26.
Jahresmittel													

— Ganglinie der Tagesmittel
--- Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)
← Jahresmittel

The graph shows monthly average flow rates (m³/s) from January to December. The y-axis ranges from 0.1 to 12.9 m³/s. A solid line represents the daily mean, and a dashed line represents the long-term mean. Vertical dashed lines indicate exceedances.

Periode	1995 - 2013												(19 Jahre)
Monatsmittel	0.895	0.909	1.152 +	1.091	0.847	0.675	0.580	0.526 -	0.601	0.620	0.853	1.100	m³/s
Maximum (Spitze)	9.118 -	13.050	14.431	15.753	19.450	15.885	15.809	20.666	22.166 +	14.530	14.486	14.530	m³/s
Jahr	2003	1999	2001	2006	1999	1995	1996	2007	2006	2012	1995	2010	
Minimum (Tagesmittel)	0.180	0.125	0.198 +	0.100	0.041 -	0.106	0.087	0.061	0.061	0.085	0.128	0.063	m³/s
Jahr	2006	2006	1996	2007	1998	2003	2003	1998	2003	2003	1997	2003	
Periode	Größtes Jahresmittel	1.135 (2012)	Periodenmittel	0.820	Kleinstes Jahresmittel	0.443 (2003)							m³/s

**Dauer der Abflüsse** (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	12.628	6.460	5.321	5.240	2.900	2.101	1.695	1.440	1.223	1.035	0.908	0.803	m³/s
1995 - 2013	8.283	5.607	4.549	3.660	2.562	1.822	1.386	1.125	0.950	0.767	0.639	0.552	m³/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.735	0.648	0.614	0.552	0.507	0.410	0.330	0.262	0.238	0.216	0.194	0.180	m³/s
1995 - 2013	0.475	0.400	0.345	0.300	0.261	0.237	0.212	0.180	0.150	0.125	0.100	0.051	m³/s

Abfluss		Lüssel - Erschwil										SO 607/246/002		
		Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770						Stations Höhe	450.87 müM	Fläche	27.7 km2			
								Mittlere Höhe	804.6 müM	Vergletscherung	- %			
2012		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	4.243 +	0.846	1.647 +	0.381	0.560	0.297	1.334	0.355	5.938 +	0.514	2.429	1.831	1	
2	2.688	0.776	1.618	0.349	0.581	0.295 -	1.796	0.350	3.170	0.449	3.018	1.424	2	
3	2.349	0.682	1.381	0.346 -	0.520	0.346	1.476	0.344	1.287	0.406	1.930	1.374	3	
4	2.821	0.627	1.163	0.448	0.479	0.486	0.912	0.315	0.861	0.405	2.859	5.263	4	
5	2.483	0.607	1.059	1.246	0.562	0.392	0.684	0.331	0.671	0.382	4.646	2.650	5	
Tagesmittel														
6	2.562	0.552	0.833	0.924	0.549	0.335	5.158 +	0.370	0.573	0.350	2.119	1.860	6	
7	1.693	0.535	0.697	0.697	0.499	0.348	2.039	0.341	0.496	0.477	1.526	1.531	7	
8	2.140	0.513	0.688	0.613	0.461	2.315	1.353	0.304	0.419	0.487	1.193	1.308	8	
9	1.584	0.462	0.621	0.549	0.930	1.076	0.949	0.300	0.399	1.774	0.987	1.178	9	
10	1.307	0.445	0.587	0.528	0.901	0.659	0.877	0.300	0.354	5.120 +	2.034	1.115	10	
11	1.152	0.412	0.546	1.083	0.632	1.050	0.930	0.300	0.360	2.136	4.890	1.057	11	
12	0.981	0.397	0.568	0.954	1.190 +	2.448 +	0.763	0.301	1.745	1.304	2.622	0.970	12	
13	0.858	0.382	0.583	0.874	0.963	2.047	0.741	0.297	0.942	1.056	1.734	0.959 -	13	
14	0.774	0.391	0.594	1.098	0.721	1.474	0.930	0.285	0.617	0.822	1.324	0.964	14	
15	0.695	0.382	0.585	6.282	0.602	0.965	0.718	0.261	0.499	0.682	1.085	4.782	15	
m3/s														
16	0.636	0.375	0.582	11.041 +	0.665	0.733	0.658	0.410	0.422	0.610	0.927	5.675 +	16	
17	0.591	0.357 -	0.592	4.806	0.665	0.611	0.582	0.314	0.388	0.548	0.827	4.813	17	
18	0.542 -	0.405	0.599	2.673	0.565	0.537	0.538	0.300	0.351	0.489	0.750	5.233	18	
19	0.548	0.620	0.726	1.882	0.506	0.474	0.487	0.281	0.525	0.439	0.679	3.500	19	
20	1.662	0.596	1.214	1.445	0.451	0.458	0.484	0.258	0.393	0.427	0.621	2.442	20	
21	2.209	0.527	0.818	1.173	0.440	0.442	0.591	0.257	0.350 -	0.388	0.594	2.902	21	
22	3.655	0.516	0.725	1.087	0.933	0.444	0.606	0.257	1.207	0.366	0.547	2.487	22	
23	1.944	0.532	0.650	1.110	0.587	0.370	0.451	0.294	0.815	0.367	0.532	5.395	23	
+ Maximum	24	1.754	0.973	0.597	1.221	0.513	0.340	0.406	0.441	0.675	0.363	0.483	3.332	24
25	1.440	1.919	0.583	1.330	0.453	0.551	0.386	0.433	0.591	0.346	0.475 -	2.824	25	
- Minimum	26	1.268	2.421 +	0.544	0.994	0.406	0.438	0.357	0.392	0.525	0.339 -	0.632	3.142	26
27	1.704	1.541	0.500	0.821	0.389	0.371	0.350 -	0.308	0.830	0.702	2.665	2.356	27	
28	1.689	1.204	0.454	0.736	0.352	0.350	0.536	0.266	0.597	0.764	6.802 +	2.444	28	
29	1.349	1.273	0.436	0.673	0.342	0.338	0.643	0.256 -	0.567	0.665	6.638	1.925	29	
30	1.113		0.412	0.609	0.330	0.309	0.437	0.729	0.570	1.022	2.600	1.557	30	
31	0.966		0.396 -		0.317 -		0.406	1.316 +		1.125		1.337	31	
Monatsmittel		1.658	0.733	0.742	1.599	0.583	0.710	0.922	0.363 -	0.905	0.823	2.006	2.569 +	m3/s
Maximum (Spitze)		6.900	2.820	2.220 -	13.920	2.820	4.300	7.800	4.100	8.400	14.530 +	12.500	7.500	m3/s
Datum		1.	26.	1.	16.	9.	8. / 12.	6.	31.	1.	10.	28. / 29.	23.	
Jahresmittel		1.135 m3/s												

## Abfluss

## Lüssel - Erschwil

SO 607/246/002

Koordinaten 2 607 820 / 1 246 770

Stations Höhe 450.87 m üM

Fläche 27.7 km<sup>2</sup>

Mittlere Höhe 804.6 m üM

## Vergletscherung - %

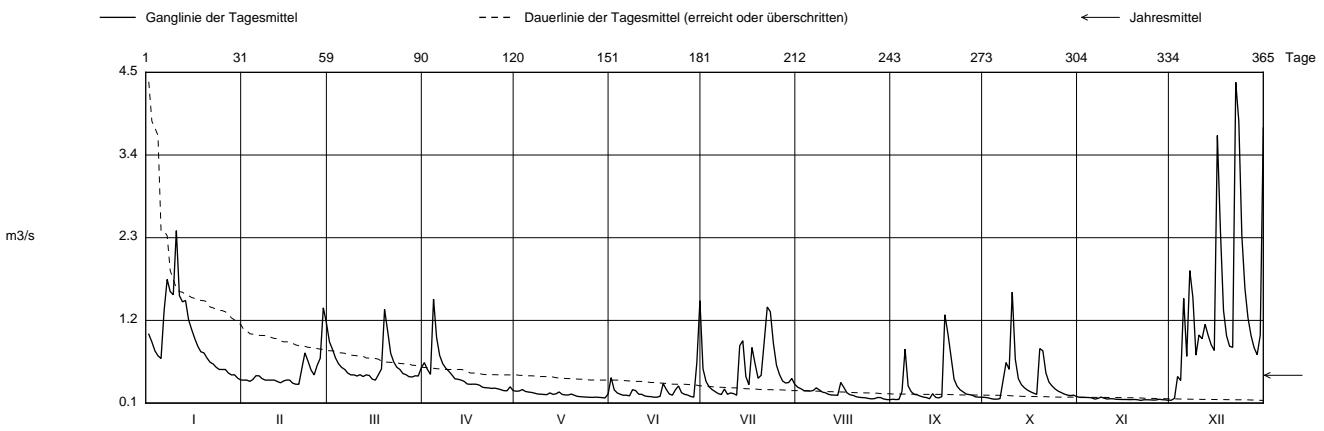
10 of 10

74 | Page

2011	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
	1.016	0.406	0.915	0.638	0.258	0.438	0.557	0.310	0.151	0.176	0.176	0.139 - 1
1	0.914	0.406	0.815	0.547	0.261	0.277	0.388	0.291	0.147 -	0.171	0.176	0.163
2	0.796	0.389	0.699	0.483	0.280 +	0.235	0.316	0.265	0.149	0.160	0.175	0.453
3	0.729	0.414	0.621	1.482 +	0.255	0.217	0.279	0.263	0.256	0.152 -	0.174	0.401
4	0.693	0.464	0.574	0.973	0.247	0.204	0.252	0.260	0.818	0.152 -	0.169	1.493
Tagesmittel	6	1.330	0.463	0.547	0.734	0.242	0.205	0.226	0.267	0.329	0.159	0.153
	7	1.745	0.426	0.499	0.624	0.232	0.196	0.214	0.303	0.252	0.397	0.162
	8	1.583	0.406	0.475	0.564	0.221	0.279	0.288	0.275	0.216	0.639	0.180 +
	9	1.542	0.406	0.475	0.523	0.218	0.266	0.217	0.246	0.209	0.549	0.165
	10	2.394 +	0.406	0.460	0.475	0.215	0.219	0.235	0.237	0.192	1.575 +	0.154
	11	1.529	0.406	0.478	0.423	0.212	0.216	0.226	0.216	0.180	0.684	0.158
	12	1.447	0.387	0.453	0.417	0.236	0.195	0.205 -	0.208	0.173	0.425	0.157
	13	1.465	0.370	0.475	0.406	0.216	0.188	0.863	0.206	0.158	0.345	0.150
	14	1.207	0.393	0.468	0.389	0.223	0.186	0.930	0.203	0.225	0.303	0.149
	15	1.079	0.407	0.418	0.354	0.248	0.178 -	0.452	0.374 +	0.176	0.272	0.148
m3/s	16	0.960	0.406	0.406 -	0.350	0.216	0.179	0.345	0.309	0.169	0.250	0.148
	17	0.856	0.365	0.478	0.352	0.208	0.190	0.839	0.238	0.186	0.232	0.146
	18	0.783	0.351	0.555	0.350	0.208	0.360	0.627	0.211	1.275 +	0.216	0.146
	19	0.768	0.350 -	1.345 +	0.338	0.220	0.283	0.430	0.203	1.023	0.825	0.148
	20	0.700	0.563	1.062	0.311	0.204	0.221	0.470	0.185	0.722	0.796	0.144
	21	0.644	0.768	0.762	0.304	0.189	0.205	0.915	0.177	0.419	0.500	0.136 -
	22	0.621	0.658	0.647	0.302	0.185	0.276	1.379 +	0.173	0.323	0.379	0.144
	23	0.577	0.539	0.577	0.295	0.182	0.329	1.315	0.171	0.276	0.328	0.144
	24	0.547	0.475	0.547	0.299	0.179	0.238	0.894	0.162	0.248	0.288	0.143
	25	0.547	0.602	0.493	0.290	0.177	0.216	0.604	0.156	0.220	0.259	0.140
+ Maximum	26	0.547	0.697	0.478	0.278	0.176	0.207	0.479	0.159	0.213	0.240	0.141
	27	0.500	1.367 +	0.451	0.265	0.179	0.188	0.394	0.174	0.204	0.220	0.151
	28	0.475	1.169	0.447	0.264 -	0.176	0.179	0.367	0.173	0.183	0.207	0.145
	29	0.476		0.463	0.317	0.173	0.642	0.374	0.155	0.179	0.199	0.143
	30	0.433		0.460	0.266	0.168 -	1.462 +	0.428	0.147	0.178	0.206	0.101
	31	0.407 -		0.570		0.220		0.348	0.145 -		0.188	3.760
	Monatsmittel	0.945	0.516	0.584	0.454	0.214	0.289	0.511	0.221	0.315	0.371	0.153 -
Maximum (Spitze)	3.540	1.750	2.490	3.000	0.406	3.180	3.360	0.621	2.820	2.490	0.216 -	9.460 +
Datum	10.	27.	19.	4.	31.	30.	13.	15.	18.	10.	div	m3/s

Jahresmittel

0.502 m<sup>3</sup>/s



## Periode

1995 - 2011

(17 Jahre)

Monatsmittel	0.845	0.896	1.172	+	1.018	0.843	0.611	0.563	0.545	-	0.583	0.599	0.767	1.006	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	9.118	- 2003	13.050 1999	14.431 2001	15.753 2006	19.450 1999	15.885 1995	15.809 1996	20.666 2007	22.166	+	14.100 2005	14.486 1995	14.530 2010	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.180 2006	0.125 2006	0.198	+	0.100 2007	0.041 1998	0.106 2003	0.087 2003	0.061 1998	0.061 2003	0.085 2003	0.128 1997	0.063 2003	0.063 2003	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel	1.124 (2002)	Periodenmittel	0.787	Kleinstes Jahresmittel	0.443 (2003)	m3/s								

#### **Dauer der Abflüsse** (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	4.368	3.760	2.390	1.745	1.465	1.006	0.836	0.699	0.574	0.478	0.428	0.389	m3/s
1995 - 2011	8.283	5.512	4.300	3.524	2.477	1.760	1.333	1.088	0.910	0.733	0.613	0.518	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.329	0.277	0.247	0.218	0.205	0.186	0.176	0.162	0.148	0.144	0.140	0.136	m3/s
1995 - 2011	0.433	0.366	0.320	0.286	0.256	0.228	0.205	0.177	0.147	0.123	0.099	0.046	m3/s