



## Hochwasserereignis Juli/August 2014

### Fliessgewässer

Stand: 08.09.2014

provisorische Daten

Datum	EDV-Nr.	Station	Aktuelles Ereignis		Bisherige Höchstwerte (bis Ende 2013)				
			Maximaler Abfluss [m <sup>3</sup> /s]	Jährlichkeit	Höchster je im Juli/August gemessener Wert [m <sup>3</sup> /s]	Zeitpunkt [Jahr]	Höchster je gemessener Wert [m <sup>3</sup> /s]	Zeitpunkt [Monat_Jahr]	Periodenlänge [Jahre]
13.07.2014 08:17:30	2135	Aare - Bern, Schönau	434	5-10	420	1965	620	5_1999	78
31.07.2014 14:32:30	2135	Aare - Bern, Schönau	426	5-10	420	1965	620	5_1999	78
22.07.2014 07:35:00	2019	Aare - Brienzwiler	262	5-10	370	1977	444	8_2005	59
13.07.2014 14:00:00	2029	Aare - Brügg, Ägerten	622	5-10	660	1987	761	5_1999	78
02.08.2014 02:20:00	2029	Aare - Brügg, Ägerten	617	5-10	738	2007	761	5_1999	78
05.08.2014 20:30:00	2029	Aare - Brügg, Ägerten	617	5-10	738	2007	761	5_1999	78
27.07.2014 17:50:00	2029	Aare - Brügg, Ägerten	597	5-10	660	1987	761	5_1999	78
13.07.2014 07:27:30	2085	Aare - Hagneck	862	5-10	737	1996	1514	8_2005	29
01.08.2014 10:02:30	2030	Aare - Thun	403	10-30	557	2005	570	5_1999	78
14.07.2014 13:22:30	2030	Aare - Thun	368	5-10	380	2002	570	5_1999	78
23.07.2014 04:02:30	2030	Aare - Thun	359	5-10	380	2002	570	5_1999	78
13.08.2014 13:05:00	2141	Albula – Tiefencastel	133*	50-100	123	2005	123	8_2005	87
11.08.2014 03:52:00	2232	Allenbach – Adelboden	41	5-10	91.3	2012	91.3	8_2012	63
24.07.2014 09:27:30	2409	Emme - Eggiwil, Heidbüel	312*	>100	178	2012	245	6_1997	38
24.07.2014 10:12:30	2070	Emme – Emmenmatt, Hauptstation	423	10-30	472	1977	495	6_1997	39
11.08.2014 14:57:24	2070	Emme – Emmenmatt, Hauptstation	279	5-10	490	2005	495	6_1997	39
24.07.2014 12:17:30	2155	Emme - Wiler, Limpachmündung	419	5-10	436	2007	650	8_2007	39
11.08.2014 03:22:30	2159	Gürbe - Belp, Mülimatt	61*	50-100	55.8	2007	59	7_1938	90
13.07.2014 06:27:30	2159	Gürbe - Belp, Mülimatt	58	30-50	59	1938	59	7_1938	90
29.07.2014 08:17:30	2159	Gürbe - Belp, Mülimatt	49	10-30	59	1938	59	7_1938	90
13.08.2014 13:25:00	2387	Hinterrhein - Fürstenuau	688	10-30	715	1988	715	9_1981	39
13.08.2014 17:37:30	2067	Inn - Martina	345	5-10	380	1987	485	7_1987	43
13.08.2014 16:47:30	2265	Inn - Tarasp	252	5-10	305	1987	445	7_1987	43



13.08.2014 12:15:00	2418	Julia - Tiefencastel	<b>118*</b>	10-30	89.5	1988	101	9_1981	36
22.07.2014 08:22:30	2469	Kander - Hondrich	<b>225</b>	50-100	175	2002	273	8_2005	32
28.07.2014 20:27:30	2469	Kander - Hondrich	199	10-30	175	2002	273	8_2005	32
13.08.2014 11:52:30	2355	Landwasser - Davos, Frauenkirch	41	5-10	43.4	2005	51.5	7_1987	35
23.07.2014 17:45:00	2125	Lorze - Frauenthal	27	5-10	32	1993	38.3	8_2007	78
11.08.2014 04:05:00	2125	Lorze - Frauenthal	24	5-10	38.3	2007	38.3	8_2007	78
28.07.2014 17:57:30	2497	Luthern - Nebikon	60	10-30	76	2002	76	7_2002	25
22.07.2014 06:55:00	2109	Lütschine - Gsteig	<b>215</b>	50-100	175	2002	254	8_2005	89
13.08.2014 11:40:00	2620	Mera -Soglio	<b>96</b>	5-10	59.5	2012	101	7_2008	7
13.08.2014 13:50:00	2319	Ova da Cluozza - Zernez	11	10-30	12.8	1985	16	9_1999	51
13.08.2014 13:30:00	2304	Ova dal Fuorn - Zernez, Punt la Drossa	<b>13</b>	10-30	12.7	1999	17.3	9_1960	53
13.08.2014 12:07:30	2256	Rosegbach - Pontresina	39	5-10	54	1988	67.5	9_1956	58
11.08.2014 00:17:30	2251	Rotenbach – Plaffeien, Schweinsberg	8037***	5-10	16140	1997	16140	8_1997	51
11.07.2014 19:12:30	2608	Sellenbodenbach - Neuenkirch	<b>25</b>	10-30	20.5	2010	38.3	8_2007	22
11.08.2014 02:32:00	2179	Sense – Thörishaus, Sensematt	300	10-30	333	2007	495	7_1990	85
01.08.2014 16:45:00	2219	Simme - Oberried/Lenk	<b>42*</b>	50-100	33	1992	34.5	7_1982	69
07.08.2014 17:55:00	2219	Simme – Oberried/Lenk**	28	10-30	33	1992	34.5	7_1982	69
29.07.2014 07:50:00	2151	Simme - Oberwil	106	5-10	124	2007	200	11_1944	92
02.08.2014 19:45:00	2630	Sionne – Sion	<b>7*</b>	10-30	5.11	2007	5.11	8_2007	6
22.07.2014 16:40:00	2132	Töss – Neftenbach	177	5-10	215	1977	270	6_1953	92
22.07.2014 05:55:00	2200	Weisse Lütschine - Zweilütschinen	88	10-30	89.5	1982	112	10_2011	80
28.07.2014 19:07:30	2450	Wigger - Zofingen	<b>117</b>	5-10	109	2010	168	8_2007	33

\* absolute Höchstwerte

\*\* Hochwasser infolge eines Gletscherseeausbruchs auf der Plaine Morte

\*\*\* Wert in [l/s] statt [m<sup>3</sup>/s]

**fett: neue Juli- oder Augustmaxima**

Hinweis: Fliessgewässer, an denen Abflüsse mit Wiederkehrperioden zwischen 2 und 5 Jahren beobachtet wurden, sind in dieser Tabelle nicht aufgeführt.



## Seen

Stand: 05.09.2014

**provisorische Daten**

Datum	EDV-Nr.	Station	Aktuelles Ereignis		Bisherige Höchstwerte (bis Ende 2014)				
			Maximaler Wasserstand [m ü.M.]	Gefahrenstufe	Höchster je im Juli/August gemessener Wert [m ü.M.]	Zeitpunkt [Monat_Jahr]	Höchster je gemessener Wert [m³/s]	Zeitpunkt [Monat_Jahr]	Periodenlänge [Jahre]
13.07.2014 12:32:30	2093	Thunersee - Spiez, Kraftwerk BKW	558.05	2	558.48	07_1970	559.25	08_2005	72
31.07.2014 20:37:30	2093	Thunersee - Spiez, Kraftwerk BKW	558.09	2	558.48	07_1970	559.25	08_2005	72
31.07.2014 21:45:00	2023	Brienzersee - Ringgenberg	564.87	2	564.97	07_1975	566.05	08_2005	72
13.07.2014 15:15:00	2208	Bielersee - Ligerz, Klein Twann	<b>429.84</b>	2	429.83	07_1987	430.88	08_2007	30
13.07.2014 02:05:00	2207	Vierwaldstättersee - Luzern	434.13	2	434.83	07_1970	435.23	08_2005	77
31.07.2014 19:55:00	2207	Vierwaldstättersee - Luzern	434.08	2	434.83	07_1970	435.23	08_2005	77
23.07.2014 08:45:00	2209	Zürichsee - Zürich, Zürichhorn	406.25	2	406.78	07_1953	407.01	05_1999	62
12.08.2014 02:35:00	2017	Zugersee - Zug	414.05	2	414.45	08_1975	414.49	05_1999	83
09.07.2014 12:55:00	2101	Lago di Lugano - Melide, Ferrera	270.95	2	271.27	07_1997	272.08	11_2002	48
01.08.2014 11:55:00	2032	Bodensee - Romanshorn	396.73	2	397.55	08_1987	397.89	06_1999	83

fett: Juli- oder Augustmaxima



## Hochwassersituation der Fließgewässer im Sommer 2014

Vergleich der maximalen Abflusswerte pro Station mit der Extremwertstatistik (berücksichtigt sind die Daten vom 1. Juli bis 22. August 2014)

### provisorische Daten

#### Abflussspitzen des Hochwassers von Juli/August 2014

Wiederkehrperiode:

- > HQ100
- HQ30 - HQ100
- HQ10 - HQ30
- HQ2 - HQ10
- < HQ2
- nicht verfügbar

