

Tab. 3.1: Scheitelwasserstände und –abflüsse an ausgewählten Pegeln, Vergleich mit dem Hochwasser 08/2002

Gewässer	Pegel	Einzugsgebiet	Hochwasser 08/2002		Hochwasser 03-04/2006				
			Wasserstand	Abfluss	Datum	Uhrzeit	Wasserstand	Abfluss	Jährlichkeit
		[km ²]	[cm]	[m ³ /s]			[cm]	[m ³ /s]	[Jahre]
Elbe	Jaroměř	1 225,8	176	66,5	01.04.	06:05	331	197	5-10
Orlice	Týniště nad Orlicí	1 554,1	335	105	01.04.	09:00	404	261	5-10
Elbe	Němčice	4 300,5	280	166	02.04.	02:45	579	518	10-20
Elbe	Přelouč	6 435,0	268	290	02.04.	16:50	445	648	10-20
Elbe	Nymburk	9 720,6	123	304	03.04.	14:30	441	766	10-20
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 158,7	495	270	01.04.	22:50	550	352	5
Elbe	Kostelec n. L. (Brandýs n. L.)	13 186,4	367	530	03.04.	21:00	781	1 030	20
Moldau	České Budějovice	2 849,8	652	1 310	29.03.	08:10	350	343	5
Lužnice	Klenovice	3 152,0	529	625	02.04.	02:00	390	347	50-100
Lužnice	Bechyně	4 055,1	640	666	30.03.	05:30	509	460	50
Sázava	Zruč nad Sázavou	1 420,8	426	197	30.03.	05:50	490	302	50
Sázava	Nespeky	4 038,3	473	378	30.03.	19:50	564	547	20-50
Moldau	Zbraslav	17 827,2	1 042	3 340	02.04.	11:10	1 364	1 200	2-5
Moldau	Prag-Chuchle	26 730,7	782	5 160	01.04.	22:40	295	1 430	2-5
Moldau	Vraňany	28 057,4	829	5 120	02.04.	03:20	613	1 450	2-5
Elbe	Mělník	41 838,0	1 066	5 050	03.04.	07:50	732	2 410	5-10
Eger	Karlsbad	2 861,2	253	274	01.04.	11:00	284	342	5
Elbe	Ústí n. L.	48 540,8	1 196	4 700	03.04.	20:00	887	2 540	5-10
Bílina	Trmice	932,3	297	59,2	03.04.	03:00	205	29,4	2
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	1 156,2	123	30,4	01.04.	20:00	172	96,6	5
Elbe	Děčín	51 123,3	1 230	4 770	03.04.	23:20	875	2 730	10
Elbe	Hřensko	51 410,9	1 228	4 780	04.04.	02:10	930	2 740	10
Elbe	Schöna	51391	1204	4780	04.04.	04:18	881	2750	10-20 °
	Dresden	53096	940	4580	04.04.	02:29	749	2870	25 °
	Torgau	55211	949	4420	04.04. +	22:00	805	2880	25 °
Schwarze Elster	Löben	4327	282	80	29.03	16:30 – 20:00	246	80	2-5
Elbe	Wittenberg	61879	706	4130	05.04. +	13:15	620	2940	20-25 °
Mulde	Golzern 1	5442	868	2600	28.03.	13:00 - 15:00	473	631	2 – 5
					01.04.	13:30 - 16:00	454	575	
	Bad Dübén 1	6171	852	2200 ⁱ	29.03.	07:45 - 11:00	647	574	2 – 5
					02.04.	06:00 - 07:00	638	555	
	Priorau	6990	684	971	29.03. +	23:00-00:01	543	607	
					02.04.	19:00-21:00	532	590	
Elbe	Aken	70093	766	4040	03.04. +	23:15-08:30	686	3180	10-20 °
Saale	Calbe-Grizéhne	23719	510	296	03.04. +	21:33-09:00	639	483	5
Elbe	Barby	94260	701	4320	04.04.	05:39	653	3600	10-20 °
	Magdeburg Strombrücke	94942	680	4180	05.04. +	20:55+	626	3670	20-25 °
	Tangermünde	97780	768	3850	07.04. +	17:01	718	3560	10-20 °

Gewässer	Pegel	Einzugsgebiet	Hochwasser 08/2002		Hochwasser 03-04/2006				
			Wasserstand	Abfluss	Datum	Uhrzeit	Wasserstand	Abfluss	Jährlichkeit
		[km ²]	[cm]	[m ³ /s]			[cm]	[m ³ /s]	[Jahre]
Havel	Rathenow UP	19116	208	161	14.04.	04:25	219	172	2 – 5
	Havelberg Stadt	23804	450	140 ⁱⁱ	11.04.	06:00-08:45	425	204 ^b	5 – 10
					15.04. ⁺		376	298	
Elbe	Wittenberge	123532	734	3830 ⁱⁱⁱ	08.04.	11:15	723	3720	50 ^c
	Neu Darchau	131950	732	3420	09.04.	17:00	749	3600	25-50 ^c

Tab. 3.2: Jährlichkeit der Hochwasserscheitelabflüsse und Hochwasserfüllen an ausgewählten Pegeln (Daten für die Pegel auf deutschem Gebiet werden zurzeit bearbeitet)

Nr.	Gewässer	Pegel	Einzugsgebiet	Jährlichkeit der Hochwasserscheitelabflüsse	Jahresreihe für die Bearbeitung der Füllen	Jährlichkeit der Hochwasserfüllen
			[km ²]	[roky]		[roky]
1044	Elbe	Kostelec nad Labem (Brandýs nad Labem)	13 186,4	20	1890–2006	20–50
1330	Lužnice	Bechyně	4 055,1	50	1890–2006	100
1672	Sázava	Nespeky (Poříčí nad Sázavou)	4 038,3	20–50	1890–2006	>100
2001	Moldau	Prag	26 730,7	2–5	1901–2006	20–50
2040	Elbe	Mělník	41 838,0	5–10	1890–2006	20–50
2400	Elbe	Děčín	51 123,3	10	1888–2006	50

+ danach noch an weiteren Tagen aufgetreten

ⁱ einschließlich Umflut hinter dem Deich, nicht als Wasserstand erfasst

ⁱⁱ Abfluss wurde zurückgehalten

ⁱⁱⁱ nach Kappung des Elbescheitels und Flutung der Havelpolder

^c Zur besseren Vergleichbarkeit im Längsprofil wurde für die deutschen Elbepegel eine einheitliche Bezugsperiode 1907-2005 gewählt. Dies ist bei Abgleich zu den Angaben in anderweitigen Veröffentlichungen mit eventuell unterschiedlichen Bezugsperioden zu berücksichtigen.