

Tab. 3.1: Kulminační stavy a průtoky ve vybraných vodoměrných stanicích, porovnání s povodní 08/2002

Tok	Vodoměrná stanice	Plocha povodí [km ²]	Povodeň 08/2002		Povodeň 03-04/2006				
			stav	průtok	datum	hod.	stav	průtok	dobu opakování
			[cm]	[m ³ .s ⁻¹]			[cm]	[m ³ .s ⁻¹]	[roky]
Labe	Jaroměř	1 225,8	176	66,5	1. 4.	6:05	331	197	5–10
Orlice	Týniště nad Orlicí	1 554,1	335	105	1. 4.	9:00	404	261	5–10
Labe	Němčice	4 300,5	280	166	2. 4.	2:45	579	518	10–20
Labe	Přelouč	6 435,0	268	290	2. 4.	16:50	445	648	10–20
Labe	Nymburk	9 720,6	123	304	3. 4.	14:30	441	766	10–20
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 158,7	495	270	1. 4.	22:50	550	352	5
Labe	Kostelec n. L. (Brandýs n. L.)	13 186,4	367	530	3. 4.	21:00	781	1 030	20
Vltava	České Budějovice	2 849,8	652	1 310	29.3.	8:10	350	343	5
Lužnice	Klenovice	3 152,0	529	625	2. 4.	2:00	390	347	50–100
Lužnice	Bechyně	4 055,1	640	666	30. 3.	5:30	509	460	50
Sázava	Zruč nad Sázavou	1 420,8	426	197	30. 3.	5:50	490	302	50
Sázava	Nespeky	4 038,3	473	378	30. 3.	19:50	564	547	20–50
Vltava	Zbraslav	17 827,2	1 042	3 340	2. 4.	11:10	1 364	1 200	2–5
Vltava	Praha-Chuchle	26 730,7	782	5 160	1. 4.	22:40	295	1 430	2–5
Vltava	Vraňany	28 057,4	829	5 120	2. 4.	3:20	613	1 450	2–5
Labe	Mělník	41 838,0	1 066	5 050	3. 4.	7:50	732	2 410	5–10
Ohře	Karlovy Vary	2 861,2	253	274	1. 4.	11:00	284	342	5
Labe	Ústí n. L.	48 540,8	1 196	4 700	3. 4.	20:00	887	2 540	5–10
Bílina	Trmice	932,3	297	59,2	3. 4.	3:00	205	29,4	2
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	1 156,2	123	30,4	1. 4.	20:00	172	96,6	5
Labe	Děčín	51 123,3	1 230	4 770	3. 4.	23:20	875	2 730	10
Labe	Hřensko	51 410,9	1 228	4 780	4. 4.	2:10	930	2 740	10
Elbe	Schöna	51391	1204	4780	04.04.	04:18	881	2750	10-20 ^c
	Dresden	53096	940	4580	04.04.	02:29	749	2870	25 ^c
	Torgau	55211	949	4420	04.04. ⁺	22:00	805	2880	25 ^c
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 ^c
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 ^c
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 ^c
	Magdeburg Strombrücke	94942	680	4180	05.04. ⁺	20:55+	626	3670	20-25 ^c
	Tangermünde	97780	768	3850	07.04. ⁺	17:01	718	3560	10-20 ^c
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	

Tok	Vodoměrná stanice	Plocha povodí	Povodeň 08/2002		Povodeň 03-04/2006				
			stav	průtok	datum	hod.	stav	průtok	dobu opakování
			[km ²]	[cm]	[m ³ .s ⁻¹]		[cm]	[m ³ .s ⁻¹]	[roky]
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: Doba opakování kulminačních průtoků a objemů ve vybraných vodoměrných stanicích (údaje pro stanice z německého území se současně době se zpracovávají)

Dat. číslo	Tok	Vodoměrná stanice	Plocha povodí	Doba opakování kulminačních průtoků	Období zpracování objemů	Doba opakování objemů povodně
			[km ²]	[roky]		[roky]
1044	Labe	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	Vltava	Praha	26 730,7	2–5	1901–2006	20–50
2040	Labe	Mělník	41 838,0	5–10	1890–2006	20–50
2400	Labe	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.