

Tabulka 5 - Minimální 7-denní průtoky (Qmin7d) dané doby opakování - stav 06/2011

Tabelle 5 - Niedrigwasserabflüsse (NM7Q) mit Jährlichkeit - Stand 06/2011

Číslo	Tok	Profil	A	Období	min. Q	min.	Průměr	rozdělení	Qmin7d [m³/s] dané doby opakování [roky] NM7Q [m³/s] mit Jährlichkeit [Jahre]					
Nr.	Gewässer	Profil	AE _O	Referenz- periode	NQ	NM7Q	Mittel NM7Q	best- angepasste Verteilung						
			[km²]		[m³/s]	[m³/s]	[m³/s]		2	5	10	20	50	100
1	Labe	Jaroměř	1226	1961-2005	3,07	3,41	5,52	LP3MO	5,25	4,22	3,80	3,49	3,18	3,00
2	Orlice	Týniště n. O.	1554	1961-2005	2,08	2,32	5,66	LP3MO	5,47	4,00	3,35	2,87	2,39	2,11
3	Labe	Němčice	4301	1961-2005	7,43	8,00	15,2	LP3MO	14,4	11,2	9,80	8,83	7,87	7,30
4	Labe	Přelouč	6435	1961-2005	10,2	11,2	19,9	LP3MO	18,6	14,9	13,4	12,4	11,4	10,8
5	Labe	Nymburk	9721	1961 - 2005	12,3	13,6	23,5	LP3MO	22,0	17,3	15,4	14,1	12,8	12,0
6	Jizera	Tuřice	2159	1961 - 2005	4,08	5,15	8,60	LP3MO	8,14	6,50	5,84	5,36	4,89	4,62
7	Labe	Brandýs n. L.	13109	1961 - 2005	13,3	18,4	32,9	LP3MO	31,1	24,0	21,1	19,0	16,9	15,7
8	Vltava	Praha	26731	1961 - 2005	33,0	33,5	53,7	GEVLM	51,4	44,0	41,0	38,9	36,7	35,4
9	Labe	Mělník	41838	1961 - 2005	51,6	57,2	96,2	GEVLM	93,3	76,1	68,5	62,7	56,8	53,1
10	Ohře	Louny	4962	1961 - 2005	2,96	3,49	12,3	LN3LM	12,3	8,70	6,78	5,18	3,36	2,15
11	Labe	Ústí n. L.	48540	1961 - 2005	54,8	59,2	112	LN3MO	111	90,2	80,4	72,6	64,3	59,0
12	Ploučnice	Benešov n. P.	1156	1961 - 2005	2,10	2,51	4,75	LN3MO	4,65	3,93	3,60	3,35	3,09	2,93
13	Labe	Děčín	51123	1961 - 2005	55,9	61,3	123	LN3MO	122	99,0	87,8	78,8	69,1	62,8
14	Labe / Elbe	státní hranice / Staatsgrenze												
15	Elbe	Dresden	53096	1961 - 2005	55,7	61,2	128	LN3MO	128	102	88,9	78,2	66,3	58,4
16	Elbe	Torgau	55211	1961 - 2005	59,9	64,1	133	LN3MO	132	105	91,6	80,5	68,3	60,4
17	Schwarze Elster	Löben	4327	1974 - 2005	1,76	1,84	6,34	LP3MO	5,94	3,77	2,90	2,30	1,74	1,44
18	Elbe	Wittenberg	61879	1961 - 2005	75	78,7	148	LP3MO	143	114	101	90,9	81,0	75,0
19	Mulde	Bad Dübén	6171	1961 - 2005	5,4	6,31	17,6	GEVLM	16,9	13,0	11,4	10,1	8,85	8,05
20	Elbe	Aken	70093	1961 - 2005	103	104	180	LP3MO	172	142	129	119	110	104
21	Saale	Calbe-Grizehne	23719	1961 - 2005	26,8	30,0	53,7	LP3MO	52,0	41,3	36,5	33,0	29,4	27,2
22	Elbe	Barby	94260	1961 - 2005	122	126	233	LP3MO	229	184	163	148	131	121
23	Elbe	Magdeburg - Strombrücke	94942	1961 - 2005	104	110	249	LP2MO	241	197	177	162	147	138
24	Elbe	Tangermünde	97780	1961 - 2005	151	153	250	LP2MO	243	202	183	170	156	147
25	Havel	Rathenow	19246	1961 - 2005	3,00	8,00	23,7	LP3MO	20,4	13,1	10,5	8,72	7,12	6,24
26	Havel	Havelberg	24037	1961 - 2005	2,55	7,99	31,1	PE3LM	25,5	14,5	11,2	9,47	8,26	7,78
27	Elbe	Wittenberge	123532	1961 - 2005	160	166	310	LP2MO	299	241	215	197	178	167
28	Elde	Mallíř	2920	1970 - 2005	0,01	0,09	2,60	LP3MO	1,95	0,64	0,32	0,17	0,07	0,04
29	Jeetzel	Lüchow	1300	1967 - 2005	0,321	0,43	1,70	LP3MO	1,55	0,96	0,73	0,57	0,43	0,35
30	Elbe	Neu Darchau	131950	1961 - 2005	168	174	302	LP3MO	289	225	198	179	159	147
31	Sude	Garlitz	735	1964 - 2005	0,21	0,27	1,26	KAPLM	1,24	0,70	0,48	0,33	0,21	0,15
32	Ilmenau	Bienenbüttel	1434	1961 - 2005	3,07	3,24	5,19	PE3LM	5,04	4,30	4,00	3,78	3,58	3,46

Rok pro zpracování minimálních průtoků začíná 1. 4. a končí 31. 3. následujícího kalendářního roku.

Das Niedrigwasserjahr beginnt am 01.04. und endet am 31.03. des folgenden Kalenderjahres.

Qmin7d/NM7Q nejmenší aritmetický průměr průtoků v 7 po sobě následujících dnech
niedrigstes arithmetisches Mittel des Abflusses an 7 aufeinanderfolgenden Tagen

GEVLM = generalizované rozdělení extrémních hodnot - metoda momentů logaritmicky / Generalisierte Extremwertverteil

KAPLM = rozdělení Kappa - metoda momentů logaritmicky / Kappa-Verteilung mit L-Momenten-Schätzer

LN3LM = rozdělení logNormal3 - metoda momentů logaritmicky / logNormal3-Verteilung mit L-Momenten-Schätzer

LP2MO = rozdělení logPearson2 - metoda momentů / logPearson2-Verteilung mit Momenten-Schätzer

LP3MO = rozdělení logPearson3 - metoda momentů / logPearson3-Verteilung mit Momenten-Schätzer

PE3LM = rozdělení Pearson3 - metoda momentů logaritmicky / Pearson3-Verteilung mit L-Momenten-Schätzer