

Tab. III. Vodné stavy a prietoky

Číslo stanice		Stanica		Tok		Plocha povodia v km ²		Stančenie v km		Nadmorská výška nuly vodotoku v m n. m.	
1-4-23-01-076-01		B r e z n o		H r o n		582,08		235,4		491,44 J	

Deň	1965						1966																	
	XI		XII		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X	
	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s
1	26	3,88	30	4,80	30	5,40	62	1,20	84	32,5	31	5,36	53	13,9	32	5,50	35	6,50	38	7,50	45	13,5	24	3,80
2	26	3,88	30	5,00	34	6,10	56	1,20	80	29,3	31	5,60	51	12,9	31	5,30	32	5,55	35	11,7	46	10,5	32	5,00
3	26	3,88	30	4,95	33	5,90	58	1,30	75	26,3	33	6,10	48	11,6	31	5,30	32	5,60	46	10,5	40	8,80	25	3,60
4	26	3,70	29	4,70	30	5,05	56	1,40	71	23,8	33	6,00	46	10,7	30	4,90	31	5,20	41	9,50	41	8,70	24	3,45
5	25	3,60	28	4,30	30	4,40	49	2,00	68	21,7	32	5,72	44	9,80	29	4,51	29	4,65	80	26,5	36	7,55	24	3,25
6	24	3,40	26	3,90	20	2,60	50	5,00	64	19,7	32	5,65	42	9,30	28	4,49	28	4,65	60	17,5	38	7,56	23	3,15
7	22	3,07	26	3,88	31	2,40	65	9,99	61	18,0	31	5,35	41	9,00	29	4,85	34	5,90	55	14,7	35	6,50	23	3,06
8	22	3,06	26	3,84	33	2,40	64	10,3	60	17,0	32	6,00	40	8,20	29	6,00	29	4,60	52	13,6	32	5,54	23	3,06
9	22	3,06	25	3,40	40	2,41	71	13,0	57	16,3	29	8,20	38	8,50	31	5,20	27	4,10	49	12,6	31	5,36	22	3,06
10	22	3,06	23	4,40	43	2,52	52	15,0	58	16,2	49	12,4	46	10,0	30	5,50	27	4,00	47	11,2	31	5,36	22	3,06
11	22	7,20	38	7,20	42	2,52	57	12,3	56	15,3	49	13,5	38	8,10	31	5,02	26	3,95	44	10,1	31	5,36	22	3,06
12	27	6,40	31	5,20	46	2,52	64	22,0	55	15,1	55	15,0	40	8,10	28	4,55	26	3,85	42	9,30	30	5,05	22	3,06
13	29	4,50	29	4,60	76	2,41	81	29,0	56	15,3	54	14,7	36	7,00	30	4,55	25	3,50	40	8,10	30	4,80	25	4,23
14	26	4,00	28	4,14	82	2,40	72	24,0	52	13,7	55	15,7	34	6,40	30	5,00	25	3,50	36	7,00	35	6,70	31	6,30
15	26	3,70	25	3,80	92	2,30	67	22,7	46	11,2	56	16,8	33	6,90	27	4,00	32	5,05	36	7,60	31	5,20	30	4,50
16	22	3,00	26	4,20	72	2,40	67	23,2	46	10,8	68	22,0	34	6,70	26	3,80	26	3,80	39	7,50	30	5,20	23	3,45
17	19	2,80	30	5,00	73	2,80	65	19,8	42	10,2	65	20,3	36	7,80	26	5,09	24	3,45	33	6,00	34	6,10	24	3,42
18	22	3,30	30	5,10	80	3,02	60	18,9	43	9,80	64	19,8	33	5,90	29	5,00	23	3,15	32	5,50	32	5,50	24	3,42
19	26	3,70	31	5,35	78	2,80	60	18,9	42	9,40	63	20,0	32	6,00	24	4,90	25	3,50	31	5,10	29	4,40	23	3,00
20	24	4,10	32	5,40	75	2,40	66	22,6	42	9,00	73	23,0	34	6,60	36	9,50	26	7,60	30	11,6	29	4,55	22	2,60
21	32	16,0	30	5,68	76	2,32	76	34,0	40	8,50	70	26,5	32	5,50	36	12,0	38	8,00	55	17,0	28	4,32	22	2,70
22	54	13,2	34	6,40	76	2,25	86	45,0	39	8,20	74	23,5	23	4,70	60	13,0	29	4,65	43	9,90	27	4,30	22	2,40
23	37	6,80	33	6,76	73	2,19	96	51,0	38	7,88	68	19,5	34	5,60	37	6,70	30	6,60	41	8,80	27	4,20	18	2,50
24	28	4,40	39	7,60	71	2,23	154	79,0	37	7,70	64	19,5	29	6,70	33	6,00	32	6,00	35	6,50	24	4,16	22	3,00
25	22	3,20	32	5,88	74	2,20	120	59,0	39	8,00	62	18,2	33	5,50	40	12,0	31	7,50	32	5,90	26	3,80	22	3,05
26	24	3,70	31	5,30	62	2,00	107	46,0	35	7,00	60	18,1	29	7,00	46	10,5	44	8,25	36	7,80	25	3,60	35	8,80
27	32	6,00	29	4,60	60	1,60	95	38,0	31	6,50	60	17,5	39	9,50	42	8,71	32	5,50	36	6,80	25	3,70	38	8,00
28	42	8,50	26	5,00	69	1,75	87	33,0	35	6,44	59	17,0	38	7,40	36	8,09	30	5,50	34	6,10	25	3,50	37	7,60
29	32	5,60	30	4,80	68	1,60	68	36	6,70	58	16,2	33	6,80	39	7,75	42	10,7	32	5,10	24	3,42	30	7,80	
30	31	5,30	22	4,00	64	1,40	40	33	6,08	55	15,0	37	7,70	37	7,70	37	7,70	37	7,70	31	5,20	24	41	8,50
31	31		35	6,20	60	1,20		32	5,70				35	6,70	37		36	8,70	30	6,20		32		5,50
Súčet	828	149,99	914	155,08	1791	85,49	2063	658,79	1553	419,30	1565	438,18	1161	246,50	993	195,01	948	172,00	1271	298,40	941	170,65	805	131,36
Priemer	28	5,00	29	5,00	58	2,76	74	23,5	50	13,5	52	14,6	37	7,95	33	6,50	31	5,55	41	9,63	31	5,69	26	4,24
Spec. odtok v l/s.km ²		8,59		8,59		4,74		40,37		23,19		25,08		13,66		11,17		9,53		16,54		9,77		7,28
Pretčnené množstvo v mil. m ³		12,954		13,399		7,386		56,919		36,228		37,859		21,298		16,849		14,860		25,782		14,744		11,351
1931 Priemer v m ³ /s		8,19		7,34		5,54		5,79		10,7		15,2		12,0		9,28		8,01		5,52		4,56		4,49
1960 Pretčnené množstvo v mil. m ³		21,228		19,659		14,838		14,140		28,659		39,398		32,141		24,054		21,454		14,785		11,820		12,026

Ročné význačné a priemerné hodnoty

Hydrologický rok	Vodný stav					Prietok					Špecifický odtok			Prietok, množstvo v mil. m ³ v hydrolog. roku	Odtok v % prírodného roka	Množstvo zrážok mil. m ³	Súčiniteľ odtoku		
	najnižší		priemerný		najvyšší		najnižší		priemerný		najvyšší		najnižší					priemerný	
Obdobie	cm	deň, mes.	cm	cm	deň, mes.	m ³ /s	deň, mes.	m ³ /s	m ³ /s	deň, mes.		l/s . km ²		v priemernom roku					
1966	18	27.9.	41	154	24.2.	1,20	31.1., 1.-2.2.	8,55	87,9	24,2.	2,06	14,69	151,01	269,635	106	597,235	0,45		
19 31- 19 60		31.5., 25.6., 27.8.				1,20	v 3. a 10 mes. 1943	8,05	162	26.7. 1960	2,06	13,83	278,31	254,202	100	597,652	0,22		
19 41- 19 60	3		37	228	26.7. 1960														
Veľké vody v hydrologickom roku 1966 (väčšie ako jednoročná voda) Vodný stav, prietok, deň, mesiac						Malé vody v hydrolog. roku 1966 (menšie ako 355 denná voda obdobie 1931. - 1960.)						Dlhodobý priemerný prietok a špecif. odtok za obdobie 19...-19...							
-						30.-31.1., 1.-4.2.						m ³ /s =						l/s . km ² =	
Najnižší			deň, mesiac, rok			Dostupné zistené medzné hodnoty					Najvyšší			deň, mesiac, rok					
Vodný stav v cm			3								Vodný stav v cm			250 ± 1)			24.2.1935		
Prietok v m ³ /s			1,20								Prietok v m ³ /s			162			26.7.1960		

1) Od úpravy toku v r. 1932.

Prekročenie prietokov

Hydrologický rok Obdobie	Po dobu „m“ dní v roku	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
19 66	Prietok v m³/s ($Q_m = 8,55 \text{ m}^3/\text{s}$) % priemerného ročného prietoku	19,5 228	13,5 158	9,50 111	7,80 91	6,70 78	5,90 69	5,35 63	4,85 57	4,14 48	3,50 41	3,00 35	2,00 23	1,20 14
19 31 - 19 60	Prietok v m³/s ($Q_m = 8,05 \text{ m}^3/\text{s}$) % priemerného ročného prietoku	18,9 235	13,1 163	10,0 124	7,92 98	6,43 80	5,38 67	4,44 55	3,65 45	3,02 38	2,50 31	2,10 26	1,60 20	1,28 16
	Najnižšie medzné hodnoty prietokov v m³/s	6,10	4,39	3,48	2,90	2,80	2,32	2,00	1,80	1,60	1,49	1,38	1,22	1,20
	Najvyššie medzné hodnoty prietokov v m³/s	34,7	26,3	22,2	20,1	17,1	13,1	10,4	6,80	5,30	5,00	4,25	3,38	2,75