

Tab. III. Vodné stavy a prietoky

Číslo stanice		Stanica		Tok		Plocha povodia v km ²		Staničenie v km		Nadmorská výška nuly vodočtu v m n. m.	
1-4-21-06-142-01		P o l u v s i e		Rajčianka		243,57		13,3		-	

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	38	1,95	46	3,08	42	2,50	34	1,61	62	8,50	44	2,76	48	3,42	82	14,8	66	7,30	57	4,94	55	5,22	35	1,80
2	36	1,83	46	3,09	41	2,40	34	1,64	65	7,90	44	2,76	48	3,42	72	9,40	59	5,82	54	7,30	57	5,22	37	1,90
3	36	1,83	46	3,00	42	2,50	34	1,64	63	7,30	44	2,93	46	3,09	66	8,20	55	4,46	67	7,90	57	5,22	37	1,90
4	36	1,83	44	2,70	44	2,74	34	1,64	60	6,70	44	2,93	45	3,09	60	6,41	52	4,24	58	12,6	57	4,68	35	1,71
5	35	1,74	42	2,50	46	3,00	35	1,83	59	5,82	43	2,76	45	2,93	56	7,95	49	3,42	92	16,6	52	4,24	33	1,59
6	35	1,74	43	2,90	43	2,67	66	8,80	57	5,22	44	2,76	44	2,76	53	4,46	47	3,42	82	12,6	50	3,81	33	1,57
7	35	1,74	48	3,42	43	2,63	69	9,40	54	4,68	49	3,42	44	2,76	51	3,81	48	3,59	72	9,40	49	3,59	33	1,57
8	35	1,74	48	3,42	43	2,63	77	12,3	52	4,24	49	3,42	44	2,76	49	6,04	48	3,42	65	7,60	48	3,42	33	1,57
9	35	1,74	48	3,32	43	2,63	122	38,4	52	4,46	52	4,68	47	3,26	52	4,24	57	4,95	61	6,70	48	3,09	33	1,57
10	35	1,74	46	3,52	43	2,59	109	26,8	54	4,46	54	4,46	50	3,42	48	3,42	50	3,81	58	5,82	45	2,93	32	1,50
11	35	1,74	54	4,50	40	2,20	92	18,4	50	4,03	54	4,68	45	3,09	48	3,42	48	3,26	55	4,71	44	2,76	32	1,50
12	35	1,74	49	3,59	38	2,02	88	17,5	52	4,03	54	4,46	47	3,09	46	3,09	47	3,26	52	4,26	43	2,76	32	1,50
13	35	1,74	48	3,42	38	2,02	91	18,0	50	3,81	52	4,03	46	3,09	45	2,93	45	2,93	50	3,59	43	2,76	32	1,50
14	35	1,74	48	3,22	38	2,02	86	15,3	50	3,81	50	3,81	44	2,93	44	2,76	42	4,68	48	3,26	48	2,93	37	1,77
15	35	1,74	44	2,76	38	2,02	80	12,6	50	3,81	50	3,81	44	2,93	44	2,63	64	7,30	46	3,09	43	2,38	33	1,58
16	35	1,74	44	2,70	38	2,02	72	9,70	50	3,81	66	7,70	52	4,46	41	2,38	55	4,68	94	11,9	42	2,38	33	1,57
17	35	1,74	43	2,60	38	2,02	66	8,20	48	3,42	59	5,54	52	4,46	40	2,25	52	3,81	61	5,82	40	2,25	32	1,50
18	35	1,74	42	2,85	38	2,02	61	6,70	48	3,59	54	4,46	48	3,26	38	2,12	48	3,42	54	4,49	40	2,25	32	1,50
19	35	1,71	51	4,43	38	2,02	59	6,40	49	3,59	53	4,46	45	2,76	39	2,02	46	3,42	51	4,04	40	2,12	32	1,50
20	36	1,92	58	5,83	38	2,02	62	7,30	49	3,42	73	4,24	45	2,76	43	2,38	46	7,90	102	25,1	39	2,12	32	1,50
21	46	4,30	60	6,41	38	2,02	70	9,76	48	3,42	64	8,50	44	2,63	40	2,63	58	5,82	104	23,4	38	2,02	32	1,44
22	62	5,90	60	6,21	38	2,00	74	11,2	48	3,42	76	10,5	44	2,50	48	3,42	54	5,50	77	11,6	38	2,02	31	1,44
23	49	3,17	58	5,32	37	1,90	74	13,0	48	3,42	65	7,30	41	2,38	46	2,76	55	8,20	68	8,50	38	2,02	31	1,44
24	36	1,88	52	4,40	36	1,80	120	26,8	48	3,59	60	6,11	72	8,82	40	2,38	62	7,90	62	7,00	37	1,93	31	1,44
25	36	1,83	55	4,95	35	1,74	86	14,4	49	3,59	56	5,22	52	3,59	41	2,38	62	7,90	62	7,00	37	1,93	31	1,44
26	36	1,83	50	3,81	35	1,74	74	10,5	49	3,26	55	5,54	54	4,68	70	8,80	76	10,1	68	8,20	36	1,83	36	1,90
27	36	1,83	48	3,59	35	1,74	69	8,50	47	3,09	62	6,41	72	10,8	59	5,50	66	7,30	62	7,30	35	1,74	41	3,00
28	36	1,93	51	3,90	35	1,68	64	18,4	47	3,26	56	4,95	107	20,8	54	4,68	60	7,00	65	7,30	35	1,74	39	2,10
29	37	2,06	49	3,39	34	1,62	47	3,26	54	4,24	83	13,9	56	5,82	64	8,50	60	5,54	35	1,64	36	1,83		
30	43	2,69	43	2,63	34	1,64	46	3,09	52	4,03	98	23,4	66	8,20	66	7,30	66	7,30	66	4,94	34	1,64	36	1,82
31	43	2,69	42	2,50	34	1,64	46	2,93	46	2,93	97	21,3	66	8,20	66	7,30	66	7,30	66	4,71	34	1,64	35	1,70
Súčet	1124	61,11	1506	113,96	1203	66,19	2002	336,72	1597	132,93	1632	147,01	1696	178,22	1537	144,10	1707	172,22	2016	256,61	1298	83,65	1045	51,64
Priemer	37	2,04	49	3,68	39	2,14	72	12,0	52	4,29	54	4,90	55	5,75	51	4,80	55	5,56	65	8,28	43	2,79	34	1,67
Špec. odtok v l/s . km ²	8,38	15,11	8,79	49,39	17,61	20,12	23,61	19,71	22,83	33,99	11,45	6,86												
Priemer v mil. m ³	5,280	9,846	5,719	29,093	11,485	12,702	15,398	12,450	14,880	22,171	7,227	4,462												
1931 Priemer v m ³ /s	4,12	3,71	2,89	3,46	6,18	7,26	4,25	3,47	3,97	3,09	2,37	2,69												
1960 Priemer v mil. m ³	10,679	9,937	7,741	8,450	16,553	18,818	11,383	8,994	10,633	8,276	6,143	7,205												

Ročné význačné a priemerné hodnoty

Hydrologický rok	Vodný stav					Prietok					Špeciálny odtok			Pretok. množstvo v mil. m ³ v hydrolog. roku	Odtok v %, priemerneho roka	Množstvo zrážok mil. m ³	Súčiniteľ odtoku						
	najnižší		priemerný	najvyšší		najnižší		priemerný	najvyšší		najnižší	priemerný	najvyšší										
	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												
Obdobie																							
19 66	31	21.- 25.10.	50	142	21.8.	1,44	21.- 24.10.	4,78	49,6	21.8.	5,91	19,62	203,64	150,713	121	244,460	0,62						
19 31 - 19 60						0,32	21.- 23.8. 1947	3,95	148	26.7. 1960	1,38	16,22	642,64	124,812	100	223,161	0,56						
19 - - 19 - -	-	-	-	-	-																		
Veľké vody v hydrologickom roku 1966 (väčšie ako jednorokná voda) Vodný stav, prietok, deň, mesiac															Malé vody v hydrolog. roku 1966 (menšie ako 355 denná voda obdobia 1931-1960)			Dlhodobý priemerný prietok a špeciál. odtok za obdobie 19...-19... ..					
134 cm, 43,9 m ³ /s, 9.2.															-			m ³ /s -			l/s . km ² -		
Najnižší					deň, mesiac, rok		Došiel zistené medzné hodnoty					Najvyšší					deň, mesiac, rok						
Vodný stav v cm					13 1)							Vodný stav v cm					230 1)		26.7.1960				
Prietok v m ³ /s					0,32 21.-23.8.1947							Prietok v m ³ /s					148		26.7.1960				

Prekročenie prietokov

Hydrologický rok	Po dobu „m“ dní v roku	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Obdobie														
19 66	Prietok v m³/s (Q _m = 4,78 m³/s)	9,76	7,30	5,54	4,46	3,81	3,42	3,09	2,74	2,20	1,83	1,74	1,50	1,44
	% priemerného ročného prietoku	204	153	116	93	80	72	65	57	46	38	36	31	30
19 31 – 1960	Prietok v m³/s (Q _m = 3,95 m³/s)	8,68	6,14	4,70	3,82	3,23	2,76	2,37	1,99	1,58	1,25	0,93	0,61	0,43
	% priemerného ročného prietoku	219	155	119	96	82	70	60	50	40	31	23	15	11
	Najnižšie medzné hodnoty prietokov v m³/s	2,95	2,28	1,79	1,31	1,20	1,03	0,90	0,80	0,69	0,47	0,44	0,38	0,32
	Najvyššie medzné hodnoty prietokov v m³/s	14,2	9,30	6,78	5,36	4,80	4,00	3,46	2,95	2,70	2,51	2,21	1,97	1,80