

## Орохидрографски елементи

Таблица № 1

Река	№	Пункт	F км <sup>2</sup>	Н о м	Lp км	I p ‰	I б %
Янтра	1	Дъгов ж.м. на реп.път	1328.38	514.29	82.9	15.66	22.71
	2	200 м. след м. кв. Дълга лъка	1316.92	516.32	81.4	15.67	22.72
	3	100 м. преди зауств. р. Белица	1303.7	519	78.4	15.7	22.9
	4	Мост с. Леденик	529.42	564.35	71.4	15.8	23.44
	5	400 м. след Леската	523.17	567.85	69.7	15.86	23.15

Средномесечни и

средномногогодишни температури на въздуха за представителни станции - t ° C

Таблица №2

Месец МС	Но м	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.
Велико Търново	198	7.0	2.1	-0.6	1.6	6.0	11.9	16.9	20.0	21.9	21.5	17.3	12.2	11.5
Дряново	275	6.7	1.5	-1.0	1.5	5.4	11.4	16.0	19.4	21.7	21.3	17.4	11.6	11.1
Габрово	88	6.5	1.3	-1.3	1.4	5.1	10.9	15.6	18.8	20.8	20.3	16.5	11.0	10.6

Месечен и годишен брой на дни с преход на температурата на въздуха през 0 ° C (макс > 0, мин < 0)

Таблица № 3

Месец МС	t° C	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.
Дряново	>0	7.4	8.0	8.6	1.6	0.0	-	-	-	-	1.0	4.6	6.6	38
	<0	7.1	6.0	3.8	-	-	-	-	-	-	0.0	2.2	5.8	2.5

**Месечна и годишна абсолютна максимална температура на въздуха (представителни метеорологични станции)**

Таблица №4

Месец МС	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.
Велико Търново	22.4	17.7	13.7	16.5	23.0	27.0	30.7	33.9	35.9	36.8	33.5	28.6	36.8
Дряново	22.0	16.7	13.7	16.6	22.4	26.1	29.4	32.2	34.3	35.0	32.2	27.8	35.0
Габрово	13.2	15.9	21.3	25.3	29.0	31.7	3.7	34.2	31.4	27.2	21.2	15.8	34.2

**Месечна и годишна абсолютна минимална температура на въздуха-представителни метеорологични станции**

Таблица №5

Месец МС	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.
Велико Търново	-9.8	-18.4	-20.8	-28.1	-16.7	-2.5	2.0	5.3	9.8	9.2	-0.8	-2.6	-28.1
Дряново	-12.4	-23.5	-26.0	-23.5	-18.2	-6.0	-1.9	5.0	6.8	6.9	-0.6	-6.1	-26.0
Габрово	-12.9	-23.3	-26.1	-25.2	-19.6	-5.6	-1.0	4.0	6.4	4.6	-0.6	-6.4	-26.1

**Средна и крайна дата на последния пролетен и първия есенен мраз и средна продължителност на свободното от мраз време.**

Таблица № 6

Метеорологична станция	Последен мраз			Първи мраз			Средна дата на свободното от мраз време (дни)
	Най – ранна дата	Средна дата	Най – късна дата	Най – ранна дата	Средна дата	Най – късна дата	
Велико Търново	7..III	1.IV	25.IV	30. IX	3..XI	2.XII	215

### Средна десетдневна височина на снежната покривка (см)

Таблица № 7

Станция	XII			I			II			III
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I
Велико Търново	-	4	5	8	9	8	7	6	5	
Златица	-	4	5	6	9	10	8	6	4	2

### Максимална месечна височина на снежната покривка (см)

Таблица № 8

Станция	XI		XII			I			II			III		IV	Ср продълж на снеж покр
	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс	мин	ср	макс	макс	
Велико Търново	17	-	16	17	-	25	64	-	23	65	-	10	56	12	97

### Дата на появяване и изчезване на снежната покривка и период на съществуването и'

Таблица № 9

Станция	Дата на поява на снежната п-ка	Дата на устойчива снежна п-ка	Дата на разруш. на устойчива снежна п-ка	Дата на изчезване на снежна покривка	Средна прод. на	% на зими с уст.
---------	--------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------------	-----------------	------------------

	Най-ранна	Най-късна	Ср.	Най-ранна	Най-късна	Ср.	Най-ранна	Най-късна	Ср.	Най-ранна	Най-късна	Ср.	снеж. п-ка (дни)	снеж. п-ка
Велико Търново	6..XI	12.П	17.XII	1.XII	-	-	-	5.П	-	15.П	26.IV	14.П	97	28
Габрово	14..X	8.I	27.XI	1.XII	-	-	-	4.П	-	2.П	4.V	22.П	106	45

### Средномесечни и средномногогодишни валежни суми за представителни станции

Таблица № 10

ДС	месец	Набл. пер г.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.
Велико Търново		81	53	53	47	40	43	61	85	86	61	52	42	47	670
Килифарево		39	52	49	49	39	42	63	87	98	70	55	43	44	691
Златица		50	50	56	47	43	42	62	95	101	60	57	40	40	743
Дряново		76	51	48	46	43	43	70	94	104	79	64	64	50	738
Трявна		34	61	59	54	48	49	77	107	111	83	68	53	60	830

### Максимални 24 часови валежи (мм)

Таблица № 11

Дъждомерна станция	Нср м	Набл. пер. год.	N <sub>набл.</sub> <sup>max</sup> мм	N <sub>ср.</sub> <sup>max</sup> мм	Cv	Cs =	Обезпеченост %			
					-	4Cv	N0,1%	N1%	N5%	N10%

Велико Търново	198	81	123	43	0.36	1.44	130	94	73	63
Килифарево	203	9	99	45	0.33	1.32	126	93	73	64
Златица	90	50	92	48	0.33	1.32	134	99	79	68
Дряново	275	76	160	48	0.40	1.60	161	113	85	72
Трявна	432	34	126	51	0.33	1.32	142	105	83	73

### Честота на силните ветрове по посока (%)

Таблица № 12

Станция	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Велико Търново	5.9	0.0	0.0	4.4	19.1	1.5	63.2	5.9

### Вероятност на преобладаващия вятър (градус, %)

Таблица № 13

Станция	Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Велико Търново	посока	$W_{24}$	$W_{26}$	$W_{43}$	$NW_{11}$	$NW_2$	$W_{38}$	$W_{39}$	$W_{28}$	$W_{10}$	$W_{31}$	$W_{33}$	$W_{30}$	$W_{35}$
	честота	55.9	60.7	51.7	51.9	53.8	56.8	54.8	66.4	59.4	51.8	52.6	50.7	54.9

### Брой на дни със силен вятър ( $v \geq 14$ м/сек)

Таблица №14

Месеци Станция	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Год.
Велико Търново	1.6	1.2	0.9	1.7	1.7	1.2	1.3	1.0	1.4	0.8	0.6	1.1	14.5

### Основни хидрографски характеристики на представителни хидрометрични станции в района

Таблица № 15

№ на ХМС стар	№ на ХМС нов	Река – местоположение	F км <sup>2</sup>	Но м	Lp км	Jp ‰	Дата на откриване г.	Дата на закриване г.	Наблюде- нието се извършва с
74	23 650	Янтра – гр. Габрово 1.65 км под ж.п. мост	285	781	25.5	53.6	01.06.1949	Наблюдението продължава	С рейка
73	-	Янтра – с. Ветринци 300 м под воденицата	476.4	63.6	58.6	19.4	18.06.1933	31.12.1958	С рейка
77	23700	Янтра – гр. Велико Търново, кв Чолаковци	1289	545	81.72	14.8	08.04.1932	Наблюдението продължава	С лимниграф
82	-	Янтра – с. Раданово 1 км под ж.п. мост	6574	440	201.5	6.4	01.09.1932	31.08.1963	С рейка
82А	23850	Янтра – с. Каранци	6860	438	208.0	-	04.07.1963	Наблюдението продължава	С лимниграф

### Максимални водни количества в м<sup>3</sup>/сек

Таблица № 16

Река	№	Пункт	F км <sup>2</sup>	Q ср. max м <sup>3</sup> /сек	Обезпеченост %			
					Q1%	Q5%	Q10%	Q20%
Янтра	1	Дъгов ж.м. на реп.път	1328.38					
	2	200 м. след м. кв. Дълга лъка	1316.92					
	3	100 м. преди зауств. р. Белица	1303.7					
	4	Мост с. Леденик	529.42					
	5	400 м. след Леската	523.17					