

МЕСЕЧНИ ИЗВЕСТИЯ

НА СТАТИСТИЧЕСКАТА СЛУЖБА НА СТОЛИЦА СОФИЯ

РЕДАКТОРЪ: ПЕТЪРЪ ШАПКАРЕВЪ

Метеорологични наблюдения — януарий 1942

Централен метеорологичен институт

София: $\lambda = 23^{\circ}20'3''$, $\varphi = 42^{\circ}41'7''$, $H_b = 564.35$ м.

День от месеца	Атмосферно налягане в мм., редуцирано на 0°, средно	Температура в целзиеви градуси										Влажност		Вятър в		Валеж в литри на кв. м.	Слънча покривка (дебелина в см.)	Облачност 0—10	Продължителност на слънчевото гръене — в часове по хелиографа	Астрономична дължина на Деня	
		на въздуха				въ почвата						абсолютна в мм. средна	относителна в % средна	скорост м/сек. средна	преобладаваща посока					Ч.	М.
		средна	отклонение от нормата	максимална	минимална	5 см. надъ почвата	на дълбочина сантиметри														
							2	5	10	20	35										
1	715.4	-8.8	-6.8	-6.8	-12.5	-9.9	-0.7	-0.6	0.5	0.9	0.84	1.8	78	3.7	СЗ	—	12	4.3	6.2	9	6
2	716.7	-7.0	-4.4	-1.8	-11.1	-6.5	-0.5	-0.7	0.3	0.8	0.69	2.2	75	3.7	СЗ	0.3	12	9.0	0.2	9	7
3	722.2	-11.4	-9.1	-8.8	-18.0	-11.9	-1.0	-0.9	0.2	0.7	0.60	1.4	76	0.3	СЗ	0.1	11	7.7	1.0	9	8
4	720.5	-6.8	-4.5	-0.3	-10.0	-6.8	-0.6	-0.7	0.0	0.6	0.47	2.7	89	0.7	З	0.5	13	4.0	3.1	9	9
5	719.3	-8.4	-5.8	-6.0	-12.0	-7.9	-0.8	-0.8	-0.3	0.3	0.41	2.3	93	0.0	—	0.0	12	10.0	—	9	10
6	714.5	-6.4	-4.4	-3.5	-13.0	-7.2	-0.8	-0.9	0.0	0.6	0.34	2.6	93	0.0	—	—	12	10.0	—	9	11
7	709.5	-0.8	0.9	1.5	-6.5	-0.4	-0.4	-0.6	0.0	0.5	0.34	3.9	91	0.0	—	0.4	15	10.0	1.1	9	12
8	707.6	2.0	3.0	3.1	0.2	1.2	-0.2	-0.3	0.0	0.5	0.40	5.2	92	0.3	СИ	1.0	12	9.7	4.9	9	13
9	702.2	2.0	2.7	7.6	0.6	3.2	-0.1	-0.3	0.1	0.5	0.45	5.0	92	0.0	—	1.8	10	9.0	0.2	9	14
10	701.9	0.5	1.8	3.5	-1.5	1.1	-0.1	-0.3	0.1	0.5	0.50	4.6	95	0.3	И	—	10	10.0	—	9	15
11	703.7	-2.0	0.0	1.4	-3.0	-1.6	-0.1	-0.3	0.2	0.6	0.56	4.0	97	0.0	—	2.5	7	10.0	—	9	16
12	704.7	-7.2	-5.2	-2.1	-9.6	-6.4	-0.1	-0.3	0.2	0.6	0.62	2.7	93	1.3	С	12.8	25	10.0	—	9	18
13	707.8	-11.9	-9.8	-6.8	-14.4	-10.9	-0.1	-0.3	0.3	0.7	0.71	1.7	84	2.0	СЗ	12.2	30	6.0	—	9	19
14	712.2	-15.8	-13.6	-12.1	-21.6	-16.5	-0.4	-0.4	0.3	0.7	0.78	1.2	86	0.7	С	0.0	30	6.3	1.3	9	21
15	716.6	-12.8	-9.4	-8.0	-18.4	-11.6	-0.9	-0.9	0.2	0.6	0.73	1.5	86	0.0	—	—	30	9.3	—	9	23
16	713.0	-5.6	-2.1	-0.2	-13.2	-4.5	-0.8	-0.8	0.0	0.4	0.58	2.6	85	0.0	—	—	25	9.0	—	9	24
17	708.4	-2.2	0.0	0.5	-5.8	-2.2	-0.4	-0.6	-0.1	0.5	0.50	3.6	91	1.7	И	—	25	10.0	—	9	26
18	709.8	-8.6	-6.9	-3.0	-9.6	-8.1	-0.7	-0.7	-0.1	0.4	0.52	2.3	93	1.0	СИ, ЮЗ	0.8	26	10.0	—	9	28
19	711.1	-12.8	-10.6	-9.1	-13.5	-11.5	-0.9	-0.9	-0.1	0.3	0.50	1.6	89	1.7	СЗ	6.5	30	10.0	—	9	30
20	709.2	-13.7	-10.8	-11.2	-14.6	-12.3	-1.4	-1.1	-0.2	0.1	0.45	1.5	89	2.3	СЗ	5.0	42	10.0	—	9	32
21	711.3	-15.2	-11.6	-12.7	-17.3	-14.0	-1.5	-1.5	-0.4	0.2	0.40	1.2	82	1.7	З	1.6	40	4.3	4.3	9	33
22	714.5	-15.2	-12.3	-13.0	-22.0	-14.3	-2.1	-2.1	-0.7	0.1	0.25	1.1	83	1.7	ЮЗ	—	40	10.0	—	9	35
23	718.4	-18.8	-15.8	-13.7	-21.0	-15.4	-2.3	-2.3	-1.0	0.0	0.10	0.8	77	2.0	З	1.9	40	3.0	5.2	9	37
24	714.2	-23.9	-21.0	-19.0	-28.3	-18.9	-4.2	-3.9	-2.0	-0.5	-0.11	0.6	80	0.0	—	—	40	7.7	—	9	39
25	704.5	-10.4	-7.4	-5.5	-25.3	-11.5	-3.5	-4.0	-2.3	-0.9	-0.35	1.5	81	1.3	ЮЗ	—	40	9.7	—	9	41
26	697.0	-1.8	0.6	2.0	-7.2	-1.4	-1.4	-1.8	-1.3	-0.7	-0.30	3.7	89	2.0	ЮЗ	0.9	40	10.0	—	9	43
27	701.0	-10.0	-8.2	-2.5	-11.6	-7.4	-1.2	-1.5	-0.9	-0.5	-0.20	2.1	91	9.7	ЮЗ	14.2	40	10.0	—	9	46
28	708.0	-18.3	-16.8	-11.4	-20.5	-14.9	-2.1	-2.3	-1.2	-0.6	-0.20	0.9	82	4.3	З	8.9	50	3.3	4.9	9	48
29	708.5	-15.4	-13.5	-11.4	-23.2	-14.1	-3.5	-3.6	-2.3	-1.1	-0.34	1.1	79	0.0	—	—	50	9.3	0.5	9	50
30	708.3	-15.1	-13.2	-8.4	-20.5	-15.1	-3.8	-4.0	-2.6	-1.3	-0.48	1.2	84	0.0	—	—	50	6.7	—	9	53
31	708.3	-6.7	-5.1	-2.0	-15.5	-6.4	-2.7	-2.9	-2.1	-1.4	-0.61	2.6	87	2.0	И	—	50	6.3	1.5	9	55
Средно	710.3	-9.3	-7.1	-5.2	-13.6	-8.5	1.3	1.4	-0.5	0.1	-0.29	2.3	86	1.4	СЗ	71.4	—	8.2	344	292	42

ЯНУАРИЙ. Въ сравнение с нормата, поднормални сж средните месечни стойности на атмосферното налягане (съ около 4 мм.) и на температурата (съ около 7 градуса), както и месечната сума от продължителността на слънчевото гръене (съ около 33 часа), а наднормални — средните месечни стойности на относителната влажност (съ 3%), и на облачността (съ 1.3), както и месечната сума на валежитъ (съ 37 литра на кв. м.).
През месеца броят на дните с снъжен валеж е бил 18, с дъждъ 2, с снъжна покривка 31, с мъгла 13, с скрежъ 3. Имало е 29 мразовни дни (дни с минимална температура равна или под нулата) и 24 „ледени“ дни (дни с максимална температура равна или под нулата).