

МЕСЕЧНИ ИЗВЕСТИЯ

НА СТАТИСТИЧЕСКАТА СЛУЖБА НА СТОЛИЦА СОФИЯ

РЕДАКТОРЪ: ПЕТЪРЪ ШАПКАРЕВЪ

Метеорологични наблюдения — Декември 1941 г.

Централен метеорологичен институт

София: $\lambda = 23^{\circ}20'3''$, $\varphi = 42^{\circ}11'7''$, $H_b = 564.35$ м.

Денъ отъ месеца	Атмосферно налягане въ мм. ртутни на 0° средно	Температура въ целзиеви градуси										Влаж- ностъ		Вѣтъръ		Валежъ — литри на кв. м.	Слънъна покривка (дебелина въ см.)	Облачностъ 0—10	Продължителностъ на слън- чевото грѣене — въ часове по хелиографа	Астрономична дъл- жина на деня	
		на въздуха				въ почвата						абсолютна въ мм. средна	относителна въ % средна	скоростъ м/сек. средна	преобладаваща посока					ч.	м.
		средна	отклонение отъ нормата	максимална	минимална	5 см. надъ почвата	на дълбочина сантиметри														
							2	5	10	20	35										
1	720.5	- 4.1	- 5.7	- 2.5	- 7.0	- 4.7	- 0.6	- 0.6	0.6	1.5	2.10	2.7	82	4.0	З	—	—	5.3	3.0	9	17
2	723.7	- 4.0	- 5.7	- 1.0	- 5.5	- 4.4	- 0.9	- 0.8	0.5	1.4	1.93	2.7	78	5.0	З	0.0	—	0.3	7.5	9	15
3	719.5	- 6.6	- 7.7	0.6	- 11.9	- 6.3	- 1.7	- 1.5	0.1	1.1	1.69	2.3	79	0.3	СЗ	—	—	3.3	3.2	9	14
4	717.5	- 1.7	- 2.3	1.1	- 9.4	- 1.6	- 0.7	- 0.8	0.0	0.9	1.41	3.3	79	5.7	З	—	—	7.3	2.0	9	13
5	720.5	- 1.8	- 2.4	1.3	- 5.0	- 3.7	- 0.9	- 1.0	0.0	0.9	1.34	2.9	73	2.0	СЗ	—	—	6.3	3.8	9	12
6	720.4	0.0	0.5	2.5	- 3.6	- 0.8	- 0.6	- 0.8	0.1	0.8	1.28	3.4	76	2.7	СЗ	—	—	9.3	1.5	9	11
7	714.6	- 0.2	- 1.8	5.1	- 3.8	- 0.1	- 0.7	- 0.8	0.1	0.8	1.29	3.5	75	0.3	ЮИ	0.0	—	1.0	5.3	9	10
8	707.2	2.8	1.8	10.6	- 6.0	3.4	- 0.7	- 0.9	0.1	0.7	1.23	3.4	65	0.7	С	—	—	3.0	7.8	9	9
9	706.4	0.5	- 0.3	5.1	- 1.5	0.2	- 0.2	- 0.4	0.1	0.8	1.21	4.3	87	3.0	ЮЗ	—	—	6.7	—	9	8
10	715.2	3.5	2.7	5.4	- 2.6	2.3	- 0.1	- 0.4	0.2	0.8	1.23	3.7	67	2.3	З	6.0	6	7.7	4.0	9	7
11	715.6	3.2	3.0	10.5	0.4	3.0	- 0.1	- 0.4	0.3	0.9	1.30	4.6	78	0.7	С	—	3	4.3	4.5	9	6
12	715.4	4.8	3.8	7.2	- 2.3	4.1	- 0.1	- 0.3	0.5	1.0	1.31	5.1	78	2.3	З	—	—	6.3	2.6	9	5
13	714.1	3.4	3.3	5.6	- 2.5	2.1	- 0.1	- 0.3	0.5	1.0	1.39	4.5	82	0.3	ЮЗ	—	—	3.3	5.3	9	4
14	719.4	3.2	2.5	5.3	1.5	3.0	- 0.1	- 0.3	0.6	1.1	1.43	4.2	72	3.0	З	—	—	4.7	1.9	9	4
15	720.6	3.2	2.0	9.1	- 1.5	3.0	- 0.1	- 0.2	0.6	1.2	1.50	4.3	75	1.0	ЮЗ	—	—	5.3	2.8	9	3
16	717.6	1.8	0.4	9.0	- 1.6	0.9	0.0	- 0.2	0.7	1.2	1.57	4.5	83	0.0	—	—	—	3.7	3.8	9	2
17	711.3	2.6	2.0	9.0	- 2.3	2.2	0.0	- 0.2	0.7	1.2	1.58	4.6	83	1.3	Ю	—	—	7.3	1.0	9	2
18	711.2	4.8	4.7	8.4	1.0	4.8	0.0	- 0.1	0.8	1.3	1.61	5.9	90	1.0	И	0.1	—	10.0	—	9	2
19	711.3	6.6	6.4	8.5	2.6	6.7	2.1	0.9	1.5	1.8	1.99	7.0	96	1.7	И	0.2	—	10.0	—	9	1
20	709.4	2.6	2.2	8.2	0.5	2.6	2.7	2.4	2.7	2.7	2.89	5.4	92	2.3	СИ	0.1	—	10.0	—	9	1
21	717.5	- 2.2	- 2.0	0.6	- 3.1	- 2.6	1.3	1.4	2.1	2.6	2.73	3.4	88	3.0	СИ	12.8	4	9.3	—	9	1
22	719.9	- 1.7	- 1.4	0.0	- 4.4	- 2.0	0.7	0.8	1.5	2.1	2.29	3.3	81	1.0	СЗ	0.0	4	9.7	—	9	1
23	715.4	- 1.7	- 1.1	2.0	- 9.2	- 2.5	0.2	0.3	1.1	1.7	2.02	3.2	81	0.7	СЗ	—	4	3.3	7.6	9	1
24	713.2	1.4	2.3	3.0	- 1.6	0.7	0.1	0.2	1.0	1.6	1.82	3.4	70	4.7	СЗ	—	3	8.7	3.4	9	1
25	705.8	3.6	4.4	7.8	1.3	2.8	0.3	0.4	1.1	1.6	1.77	4.3	73	3.3	СЗ	0.0	0	8.3	0.8	9	1
26	705.6	- 5.2	- 5.4	3.8	- 8.6	- 4.1	0.7	0.7	1.2	1.6	1.81	3.0	82	4.7	З	8.6	13	9.0	—	9	2
27	712.9	- 12.3	- 12.7	- 8.2	- 14.2	- 11.9	0.4	0.4	1.2	1.5	1.77	1.4	75	2.7	СЗ,С	6.4	15	4.0	7.8	9	2
28	710.8	- 11.0	- 10.6	- 8.3	- 17.3	- 11.5	0.0	0.0	1.0	1.4	1.57	1.5	81	0.3	З	—	12	9.0	0.0	9	2
29	715.6	- 12.0	- 11.8	- 7.7	- 14.0	- 11.9	0.0	- 0.1	1.6	1.3	1.40	1.5	79	2.0	З	5.4	13	6.7	—	9	3
30	715.3	- 16.4	- 17.1	- 11.3	- 21.1	- 16.1	- 0.3	- 0.3	0.7	1.2	1.27	1.0	79	0.0	—	0.0	13	5.0	1.3	9	3
31	714.7	- 13.9	- 14.0	- 10.6	- 20.0	- 13.9	- 0.7	- 0.6	0.6	1.1	1.07	1.3	83	0.0	—	—	12	9.7	—	9	4
Средно	714.8	- 1.5	- 1.9	2.6	- 5.6	- 1.8	0.0	- 0.1	0.8	1.3	1.64	3.5	79	2.0	З	39.6	—	6.4	80.9	281	47
Годишно	712.5	9.3	- 0.7	33.2	- 21.1	9.7	9.9	9.8	10.2	10.2	10.60	7.1	75	2.0	З	671.2	—	6.2	2024.5	4457	59
1941						15.VII													30.XII		

ДЕКЕМВРИИ. Въ сравнение съ нормата, поднормални сж средните месечни стойности на атмосферното налягане (съ 0.7 мм.), на температурата (съ около 2 градуса), на относителната влажност (съ 5%), и на облачността (съ 1.0), а наднормални — месечната сума на валежитъ (съ 4 литри) и месечната сума от продължителността на слънчевото греење (съ 37 часа).

Презъ месеца броят на дните съ мъгла е бил 13, съ слава — 13, съ снѣженъ валежъ 10 (при общо 19 валежни дни), а съ снѣжна покривка — 12; имало е 25 „мразовити“ дни (дни съ минимална температура $\leq 0^{\circ}$) и 8 „ледени“ дни (дни съ максимална температура $\leq 0^{\circ}$).

ГОДИНА 1941. Въ сравнение съ нормата, поднормални сж средните годишни стойности на атмосферното налягане съ 0.7 мм. и на температурата (съ 0.7°), както и годишната сума от продължителността на слънчевото греење (съ 37 часа), а наднормални — средните годишни стойности на относителната влажност (съ 3%) и на облачността (съ 0.3), както и годишната сума на валежитъ (съ 31 литри).

Презъ годината е имало 134 дена съ дѣлжъ, 52 дена съ снѣженъ валежъ, 5 дена съ градушка, 23 дена съ гръмотевица, 30 дена съ мъгла, 46 дена съ снѣженъ покривъ, 105 „мразовити“ дни, 21 „ледени“ дни и 62 „лѣтни“ дни.