

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. I. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 23 ДО 26 ЯНУАРИ

Ще има променлива, често значителна облачност. На отделни места около средата на периода ще превали сняг. Минимални температури между -5 и 0° , максимални — между 1 и 6° , в южните райони до $8-9$ градуса.

Деж. синоптик М. Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в южната периферия на обширен антициклон, който обхващаше почти целия континент. Времето беше облачно и на отделни места превали слаб сняг. На 14 и 15. I центърът на антициклона се настани над Балканския полуостров и после се премести на изток. Създадоха се много благоприятни радиационни условия и при наличието на снежна покривка се получиха най-ниските за тази зима минимални температури. Времето беше слънчево и студено.

На 16 и 17. I страната попадна под влиянието на средиземноморски циклон, който се запълни и изтегли на изток. Времето беше облачно, на места превали сняг, а в южните райони дъжд. Температурите се повишиха.

В края на периода страната попадна в област от високо атмосферно налягане, която обхващаше Средна и Югоизточна България. Имаше разкъсана облачност, в някои райони на Южна България до слънчево време. На места в Дунавската равнина имаше мъгли.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През цялото десетдневие средно-денонощните температури бяха значително по-ниски от нормалните. В най-студения период 13-15. I те бяха с $8-12^{\circ}$ под нормата. Общо средните десетдневни температури са по-ниски от нормалните с 3 до 8° (в Ловеч и В. Търново с $8,5^{\circ}$).

Най-високите максимални температури (между 1 и 6° , в западната част на Дунавската равнина между 0 и -3°) са измерени на 16 и 17. I, а най-ниските минимални (между -15 и -20° , в Пазарджик -25° , Кнежа -26° , Хасково -24° , по Черноморието, в югозападните райони, в Ямбол и Сливен от -9 до -14°) са измерени на 14 и 15. I.

3. ВАЛЕЖИ. Значителни валежи от сняг, а по Черноморието и в южните райони от дъжд паднаха на 16 и 17. I. Десетдневната сума на валежите в повечето места е между 15 и 30 л/м^2 (от 100 до 250% от нормата), а по високите полета на Западна България, западната част на Тракийската низина и по Северното Черноморие между 5 и 15 л/м^2 (от 20 до 70% от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни север - северозападни ветрове духаха на 12 и 16-17. I. Скоростта на вятъра в Несебър, Дюляково, Айтос и Свиленград достигна 20 м/сек , в Емине, Казанлък и на Черни връх 24 м/сек , на вр. Ботев 28 м/сек и на вр. Мургаш 34 м/сек .

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Почти в цялата страна има трайна снежна покривка с дебелина между 20 и 50 см, по високите полета и в южните райони от 5 до 15 см, по Черноморието от 3 до 5 см, а във високите части на планините до 80-90 см.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През цялото десетдневие в по-голямата част на страната снежната покривка се запази почти непроменена. Само по Черноморското крайбрежие и в някои райони на Югоизт. Б-ия тя бе тънка, разпокъсана, а на места и липсваща. Почвата бе замръзнала в умерена степен в Северна България до 10-12 см, а в Южна - до 5-8 см. Състоянието ѝ не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи. В слоя 0-25 см продуктивната влага бе 40-60 мм, а общият запас влага 90-105 % от ППВ. В еднометровия почвен слой продуктивната влага в по-голямата част на страната бе 140-180 мм и общ запас влага 90-100 % от ППВ. Само в отделни райони на Североизточна България и в Казанлъшкото поле тя бе по-малко - между 100-140 мм и общ запас влага 80-90 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневиято бяха изключително неблагоприятни с необичайни за нашата страна минимални температури. Като продължение от миналото десетдневие всички земеделски култури останаха в състояние на относителен зимен покой. Сега обаче тяхната студоустойчивост бе поставена на голямо изпитание. Особено опасни минимални температури - до -22° , -27° , а на почвената повърхност и до -28° , -30° , бяха наблюдавани главно в котловинните полета на 14 и 15 януари, а в по-слаба степен и на 16, 19 и 20 януари. Наличната снежна покривка бе от съществено значение, намалявайки вредното влияние на опасните температури и предпазваше есенните посеви от зимни повреди. Само на изолирани места, които бяха оголени от снежна покривка, имаше условия за частични зимни повреди и то главно при ечемика, който е по-чувствителен към ниските температури.

Трайните насаждения също бяха в покой. При доста ниските температури главно в средата на десетдневиято е твърде вероятно в отделни райони да са нанесени повреди върху плодните клонки и пъпки.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условието за работа на полето през цялото десетдневие не бяха подходящи. Извършваха се само някои нестложни работи, свързани с парниковото зеленчукопроизводство.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова,
Н. Витанов, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ
НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 11-20.I.1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-8,5	-2,0	-6,5
МИХАЙЛОВГРАД		-2,0	
ВРАЦА	-8,4	-1,6	-6,8
КНЕЖА	-9,9	-3,2	-6,7
ЛОВЕЧ	-10,0	-1,5	-8,5
ПЛЕВЕН	-9,2	-1,7	-7,5
ГАБРОВО	-8,1	-1,6	-6,5
В. ТЪРНОВО	-9,7	-1,2	-8,5
РУСЕ	-9,3	-1,8	-7,5
СИЛИСТРА	-6,9	-1,5	-5,4
ТЪРГОВИЩЕ	-7,8	-1,6	-6,2
ШУМЕН	-6,2	-1,2	-5,0
ТОЛЕБУХИН	-5,6	-0,7	-4,9
ВАРНА	-2,3	1,4	-3,7
БУРГАС	-2,6	2,3	-4,9
ЯМБОЛ	-4,4	0,6	-5,0
СЛИВЕН	-3,6	1,2	-4,8
СТ. ЗАГОРА	-4,8	1,0	-5,8
ХАСКОВО	-7,4	0,6	-8,0
КЪРДЖАЛИ	-4,9	1,6	-6,5
РАЙКОВО	-5,4	-0,9	-4,5
ПЛОВДИВ	-6,7	0,2	-6,9
ПАЗАРДЖИК	-6,1	0,2	-6,3
БЛАГОЕВГРАД	-3,8	1,2	-5,0
ПЕТРИЧ	-1,4	1,6	-3,0
СОФИЯ	-6,0	-1,8	-4,2
ПЕРНИК	-5,1	-1,6	-3,5
КЮСТЕНДИЛ	-5,3	-0,6	-4,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	-7,9		
ВР. МУСАЛА	-10,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 - 20.I.1980 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	-3,4	-3,0	-5,0	-10,0	-12,3	-5,0	-1,4	-4,0	-6,5	-8,0
	Средна	-4,8	-5,5	-8,0	-16,8	-13,8	-8,0	-4,0	-9,2	-9,0	-6,0
	Минимална	-5,2	-7,0	-11,0	-21,7	-18,6	-13,6	-8,2	-10,2	-17,5	-9,9
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	-5,2	-5,0	-8,8	-15,8	-12,2	-7,5	0	-12,0		
	Средна	-7,0	-6,0	-13,0	-21,0	-22,1	-13,0	-3,8	-9,0		
	Минимална	-8,6	-7,2	-10,0	-13,4	-16,0	-12,5	-5,6	-7,6		
ВРАЦА	Максимална	-5,8	-4,6	-3,2	-9,3	-10,2	-5,0	-2,5	-2,1		
	Средна	-6,5	-6,0	-8,0	-13,0	-12,5	-6,8	-3,6	-7,8		
	Минимална	-8,6	-7,2	-10,0	-13,4	-16,0	-12,5	-5,6	-9,0		
КНЕЖА	Максимална	-4,6	-3,5	-6,0	-12,0	-13,8	-6,4	-3,2	-3,6		
	Средна	-5,8	-5,0	-8,2	-21,8	-16,2	-8,5	-6,8	-7,6		
	Минимална	-6,0	-6,3	-10,0	-24,6	-25,7	-16,4	-6,8	-9,0		
ЛОВЕЧ	Максимална	-5,0	-4,0	-4,4	-6,7	-10,2	-4,2	0	-2,6		
	Средна	-7,0	-7,4	-9,8	-15,0	-15,9	-7,0	-4,8	-13,0		
	Минимална	-8,1	-7,4	-13,0	-18,5	-19,9	-15,4	-7,8	-13,4		
ПЛЕВЕН	Максимална	-3,0	-2,5	-4,8	-10,4	-13,0	-6,0	-2,0	-2,6		
	Средна	-3,2	-4,8	-9,5	-16,0	-15,2	-8,2	-3,8	-3,8		
	Минимална	-5,6	-6,6	-12,0	-18,2	-21,6	-16,2	-6,6	-9,0		
ГАБРОВО	Максимална	-5,0	-4,6	-6,2	-7,5	(-7,0)	1,5	1,2	-3,8		
	Средна	-6,5	-4,8	-10,5	-13,5	-11,0	-3,0	1,8	-3,0		
	Минимална	-9,5	-7,0	-14,0	-18,4	-17,0	(-13,6)	-5,9	-12,4		
В. ТЪРНОВО	Максимална	-5,2	-3,5	-6,3	-4,6	-4,4	-2,3	0	-0,3		
	Средна	-6,5	-6,0	-12,5	-15,2	-22,6	-16,2	-7,2	-10,8		
	Минимална	-8,5	-6,8	-17,0	-21,8	-22,6	-17,2	-13,0	-13,0		
РУСЕ	Максимална	-3,2	-3,6	-5,6	-8,0	-13,7	-6,4	2,1	-5,3		
	Средна	-3,5	-5,5	-10,0	-14,5	-16,8	-7,8	-3,8	-9,8		
	Минимална	-5,8	-6,0	-12,0	-17,6	-19,0	-17,2	-17,3	-17,3		
СИЛИСТРА	Максимална	-4,2	-4,3	-5,5	-5,3	-7,2	-4,1	1,9	-5,3		
	Средна	-5,5	-6,0	-9,2	-9,2	-12,8	-7,8	-3,8	-7,3		
	Минимална	-7,3	-7,0	-10,8	-11,5	-14,9	-14,3	-7,2	-10,0		

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Элементы										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	-4,4	-3,4	-5,5	-6,4	-3,0	3,0	-1,7	0	-3,1	0
	Средна	-5,8	-7,2	-11,5	-12,0	-9,8	-1,2	-5,3	-10,5	-9,0	-3,5
ШУМЕН	Максимална	-5,3	-3,9	-6,8	-6,3	0,8	5,5	3,5	-7,5	0	1,1
	Средна	-6,6	-7,1	-10,2	-12,6	-6,0	0,5	-5,0	-2,5	-2,3	-3,8
ТОДЪХУИН	Максимална	-6,2	-6,2	-8,8	-7,0	0,6	5,5	3,2	-5,6	0	2,2
	Средна	-6,5	-8,0	-10,0	-11,8	-3,8	4,4	-5,3	-10,0	-12,5	-3,4
ВАРНА	Максимална	-1,5	-1,5	-3,5	-3,0	5,2	5,5	3,5	-1,5	3,8	5,0
	Средна	-7,0	-7,0	-10,4	-9,5	-0,5	2,3	-2,4	-3,5	-6,7	0,4
БУРГАС	Максимална	-1,3	-0,8	-3,4	-2,5	1,4	2,5	3,3	-1,2	2,6	3,0
	Средна	-4,0	-4,0	-7,9	-9,5	-9,3	0,5	-1,3	-3,3	-1,6	-1,8
ЯМБОЛ	Максимална	-1,6	-2,5	-4,0	-3,0	-1,0	5,5	1,5	-3,8	1,2	2,6
	Средна	-6,0	-15,6	-8,5	-13,5	-13,0	-3,2	-3,0	-9,6	-2,8	-5,6
СЛИВЕН	Максимална	-0,6	0,0	-3,0	-4,0	0,8	0,5	0,3	0,3	3,2	3,5
	Средна	-3,6	-4,9	-8,4	-13,5	-4,8	-2,3	-2,0	-6,3	-1,0	-3,8
СТ. ЗАГОРА	Максимална	-1,5	3,5	1,5	-5,0	3,5	-1,3	1,5	4,0	4,0	2,0
	Средна	-4,2	3,0	-8,0	-11,0	-3,5	1,8	1,5	4,8	-2,6	-1,0
ХАСКОВО	Максимална	-3,4	-2,0	-5,2	-7,4	-6,4	0,2	0,2	0,2	-1,2	0,4
	Средна	-5,5	-6,0	-12,5	-15,5	-14,5	-4,5	-7,8	-8,7	-2,2	-4,0
КЪРПАЛИ	Максимална	-1,4	-1,7	-5,5	-4,0	-1,2	3,7	2,5	0	1,0	2,0
	Средна	-3,0	-4,0	-9,0	-11,5	-9,8	0,5	-3,0	-5,7	-3,6	-5,2
	Минимална	-4,6	-4,5	-10,2	-16,7	-17,0	-17,0	-3,0	-7,7	-7,6	-5,2

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Элементы										
РАЙКОВО	Максимална	-1,5	-2,7	-4,8	-6,0	-1,3	2,4	1,8	0,6	-2,2	5,8
	Средна	-6,0	-5,8	-12,0	-11,5	-9,0	1,2	-1,5	-4,2	-7,0	-4,2
ПЛОВДИВ	Максимална	-4,5	-0,4	-3,3	-8,0	-17,0	-0,6	2,5	0,0	0	5,0
	Средна	-7,2	-3,3	-11,8	-17,0	-13,8	-3,0	-2,2	-5,6	-3,2	-6,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	-2,6	0,2	-1,6	-7,2	-6,8	0,5	3,4	-1,8	0,9	1,5
	Средна	-6,5	-3,5	-12,0	-14,5	-24,8	-3,5	0,0	-5,5	-4,5	-9,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	-3,5	-1,0	-2,6	-5,0	-5,8	1,0	3,7	-1,3	0,6	4,8
	Средна	-6,8	-5,2	-7,0	-8,5	-9,5	-6,2	0,2	-6,2	-2,6	-1,3
ПЕТРИЧ	Максимална	0,4	2,0	2,0	1,8	0,2	2,0	4,0	3,2	5	2,5
	Средна	-3,0	-1,0	-2,2	-3,5	-5,8	0,8	0,0	1,5	1,4	0,5
СОФИЯ	Максимална	-4,3	-2,5	-3,9	-7,0	-6	-0,5	-5,2	-2,2	-1,5	3,0
	Средна	-6,8	-4,5	-9,2	-12,5	-7,8	-2,3	-8,0	-5,2	-7,9	-6,7
ПЕРНИК	Максимална	-2,0	-1,5	-5,0	-2,5	-2,7	1,5	0,5	0	-1,3	0
	Средна	-5,2	-5,0	-10,3	-3,8	-8,0	-3,5	-3,0	-5,0	-4,0	-3,5
КОСТЕЦИЛ	Максимална	-5,2	-1,7	-3,5	-14,8	-8,0	1,0	2,0	0,2	1,0	2,0
	Средна	-7,8	-5,5	-8,0	-17,7	-11,8	-3,6	1,4	-4,2	-3,9	-1,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-4,9	-7,0	-9,0	-4,9	-3,3	4,7	-7,0	-7,2	-6,0	4,6
	Средна	-7,8	-9,5	-11,2	-8,0	-7,6	-6,7	-10,2	-8,5	-5,7	-7,9
Вр. МУСАЛА	Максимална	-8,0	-9,6	-12,1	-6,5	-3,2	-6,0	-10,7	-10,0	-9,0	4,8
	Средна	-11,0	-11,5	-13,5	-10,0	-6,5	-8,0	-11,2	-10,2	-10,5	-8,8
	Минимална	-14,0	-12,0	-15,8	-13,2	-10,3	-9,0	-12,0	-11,7	-12,1	-11,7

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.I. 1980 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	0	-	-	0	1	1	1	-	-	3	21
НОВО СЕЛО	-	-	-	0	-	1	1	-	-	-	2	11
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	1	7
ГРАМАДА	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	6	(4)	-	-	(10)	(91)
ЛОМ	-	1	-	-	-	-	2	3	-	-	6	46
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	9	69
БРУСАНИ	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	6	43
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	3	(3)	-	-	(6)	(38)
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	11	73
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	6	43
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	6	43
ОРЯКОВО	-	0	0	0	0	0	10	12	-	-	22	200
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-	18	138
ЛОВЕЧ	-	0	0	-	-	-	26	5	-	-	31	282
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	17	4	-	-	21	175
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	14	100
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	15	4	-	-	19	119
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	18	3	-	-	21	191
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	25	(4)	-	-	(29)	(207)
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	18	6	-	-	24	200
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	15	11	-	-	26	236
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	24	8	-	-	32	267
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	15	11	-	-	26	186
НОВАЧЕНЕ	-	4	-	-	-	-	16	11	-	-	31	258
ГАБРОВО	-	-	1	-	-	-	24	6	-	-	31	194
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	24	4	-	-	28	254
ТРЯНА	-	-	-	-	-	-	16	(6)	-	-	(22)	(147)
ДРЯНОВО	-	-	1	-	-	-	20	6	-	-	27	193
В.ТЪРНОВО	-	0	1	0	-	0	19	6	-	-	26	186
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	24	4	-	-	28	175
СВИЦОВ	-	0	0	-	-	-	7	11	-	-	18	150
ПАВЛИКЕНИ	-	-	0	-	-	-	18	7	-	-	25	208

СТАНЦИИ

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	0	0	0	-	-	1	18	-	-	19	158
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	12	100
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	17	142
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	4	27
СИЛИСТРА	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	4	27
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18	112
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18	112
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	8	62
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22	157
БРАТ	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22	157
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22	157
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	0	0	-	-	11	15	-	-	26	130
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	12	(10)	-	-	(22)	(169)
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	15	8	-	-	23	164
ШУМЕН	-	-	0	0	-	0	7	8	-	-	15	115
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	10	(8)	-	-	(18)	(120)
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	6	10	-	-	16	89
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	10	91
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	0	-	-	1	8	-	0	9	64
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	77
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	17
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	0	(3)	-	-	(3)	(19)
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	5	42
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	11	100
ТРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯКОВО	-	-	-	-	-	-	11	10	-	1	22	122
БУРГАС	-	-	-	-	-	0	17	5	-	-	22	157
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	100
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	15	8	-	-	23	104
МАЛКО ТЪРНОВО	-	1	1	-	-	-	18	6	-	-	26	72
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	17	8	-	-	25	62
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	18	8	-	-	26	124
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	0	23	4	-	-	27	150

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	18	1	-	-	19	146
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	13	130
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	23	(2)	-	-	(25)	(147)
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	19	0	-	-	19	136
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	37	6	-	-	43	205
КОТЕЛ	-	-	1	-	-	-	26	4	-	-	31	155
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-	20	222
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	14	7	-	-	21	131
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	167
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	27	2	-	-	29	3
ЕЛХОВО	-	-	0	-	-	0	23	4	-	-	27	193
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	(23)	6	-	-	(29)	(104)
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	0	0	20	9	-	-	29	153
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-	10	77
ОПАН	-	-	-	-	-	-	4	15	-	-	19	106
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	9	(3)	-	-	(12)	(67)
КАЗАНЪК	-	-	-	-	-	-	10	2	0	-	12	86
ЧИРПАН	-	-	0	-	-	-	18	2	-	-	20	143
ХАСКОВО	-	-	0	-	-	-	18	3	-	-	21	117
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	13	68
ХАРМАНЛИ	-	0	-	0	-	0	10	1	-	-	11	61
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	0	-	2	6	0	-	-	8	33
КЪРДЖАЛИ	-	-	0	-	-	0	9	0	-	0	9	41
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	1	16	1	-	-	18	78
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	2	24	0	-	0	26	108
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	20	2	-	-	22	96
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	(25)	1	-	-	(26)	(93)
СМОЛ. РАЙКОВО	-	-	-	-	-	-	19	0	-	1	20	50
ЗЛАТОГРАД	-	-	0	-	-	0	6	1	-	0	7	1
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	23	0	-	-	23	56
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	(16)	(1)	-	-	(17)	(89)
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	0	1	0	-	0	1	2
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	69
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	16	4	-	-	20	167
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	20	(2)	-	-	(22)	(122)
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	16	123
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	13	(2)	-	-	(15)	(75)

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	12	100
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	12	3	-	-	15	125
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	71
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	9	64
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	21
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	8	73
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	15	5	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	0	0	-	-	6	-	-	-	(6)	(50)
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	0	0	-	10	0	-	0	10	71
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	28
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	10	-	-	0	10	53
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	37
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	7	58
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	6	60
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8
БОТЕВГРАД	-	0	0	-	-	-	10	5	-	-	15	125
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	7	70
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	(2)	4	-	-	(6)	(60)
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	19
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СВЕДЕНИЕ

за снежната покривка в см през десетдневното 11-20.I.1979 г.

СТАНЦИИ	Дати	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СЕЛО	38	37	36	34	34	34	33	32	32	31	
ГРАМАДА	30	29	29	29	28	28	27	27	25	25	
ПЕТРОХАН	60	57	60	61	60	54	60	57	54	53	
ВЪРШЕЦ	25	25	23	23	22	21	25	25	24	24	
ВЪЛЧЕДРЪМ							25	28			
КНЕЖА	25	24	23	22	22	22	30	34	33	32	
ВРАЦА	14	14	13	13	13	13	19	24	23	22	
БОТЕВГРАД	12	10	10	10	10	10	18	22	20	18	
ТЕТЕВЕН	14	14	13	13	12	10	20	21	19	18	
ТРОЯН	12	11	10	9	9	8	26	27	26	26	
ПЛЕВЕН	30	26	23	20	19	18	35	38	38	36	
ВЪБЕЛ	46	44	44	44	44	43	58	60	58	57	
СЕВЛИЕВО	11	11	11	11	11	11	28	36	38	34	
ГАБРОВО	23	18	20	18	17	17	37	40	35	34	
В.ТЪРНОВО	25	22	23	19	19	19	38	42	40	38	
ПАВЛИКЕНИ	33	30	28	24	24	24	45	49	46	44	
СЛАВЯНОВО	40	36	32	30	28	28	38	48	38	38	
ТЪРГОВИЩЕ	30	26	25	23	23	20	28	44	41	40	
ТОЛЕУХИН	4	3	3	3	3	3	2	13	13	12	
КАРНОБАТ	5	5	5	4	4			10	7	5	
КАЗАНЛЪК	25	25	23	23	23	23	30	31	27	30	
ЧИРПАН	27	25	24	24	24	22	30	31	27	26	
ДИМИТРОВГРАД	11	11	11	11	10	10	10	11	11	10	
СВИЛЕНГРАД	3	2	2	2	2	1					
ИВАЙЛОВГРАД								1			
КЪРДЖАЛИ	13	13	12	11	11	10	15	13	13	12	
РАЙКОВО	45	45	45	45	45	40	40	40	40	40	
ЧЕПЕЛАРЕ	32	32	30	30	29	27	37	37	36	35	
ПЪРВОМАЙ							24				
ПЛОВДИВ	7	7	7	7	7	7	10	13			
КАРЛОВО	10	10	9	9	8	8	14	17	16	15	
ПАЗАРДЖИК	14	14	13	13	13	13	11	12	12	11	
КОЗАРСКО	11	10	10	10	10	10	9	10	8		
ЯЗ. "В.КОЛАРОВ"											

СТАНЦИИ	Дати	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВЕЛИНГРАД	15	14	14	14	14	14	16				
ПИРДОП	14	13	13	12	12	11	12	12	11	11	
ИХТИМАН	9	9	9	9	9	9	11	14	13	12	
БАКАРЕЛ											
САМОКОВ											
ДРАГОМАН	20	20	20	20	20	18	18	19	18	16	
СОФИЯ	5	4	4	4	4	3	9	12	10	9	
ЧЕРНИ ВРЪХ	85	85	80	80	78	76	84	87	87	87	
ТРЪН	18	17	16	15	15	13	13	14	14	13	
ОСТЕНДИЛ	18	17	17	17	15	15	15	13	11	11	
БЛАГОЕВГРАД	13	13	10	9	8	8	5	4	4	4	
РИЛСКИ МОНАСТИР											
БАНСКО	45	45	45	45	45	45	55	50	45	40	
с.ПИРИН	7	6	6	6	5	3	10	8	8	8	
Г.ДЕЛЧЕВ	22	21	20	19	19	19	25	23	21	20	

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (м³/дка) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ММВ КМ 17.I.1980 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10 0-25 0-50 0-100			0-10 0-25 0-50 0-100			0-25 0-50 0-100			0-10 0-25 0-50 0-100		
	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Почвен слой/см	22 103 50 105 86 102 145 99	18	91 40 92 72 93 124 92									
Стация	Влага											
КАПТАНОВЦИ	23 102 52 102 108 108 225 101 28	115 67 117 131 120 241 119										
ТРАМАЛА	19 112 42 106 82 106 151 104	16 103 35 98 63 96 104 91										
Д-Р КОСОВО												
БЪЗОВЕЦ												
КЕКА												
КОБАЧЕ												
НИКОЛАЕВО												
БОРНА												
ПАВЛИКОВ												
ОБР. ЧИЛИК	18 100 46 105 77 102 141 102 18 100 40	99 74 100 142 102										
ТЪРГОВИЩЕ												
ЦАРЕВ БРОД												
ИСПЕРИ												
СИМЕТРА												
ДОБР. ИСТИНУТ												
СТУРОВО												

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10 0-25 0-50 0-100			0-10 0-25 0-50 0-100			0-25 0-50 0-100			0-10 0-25 0-50 0-100		
	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Почвен слой/см	30 127 55 112 89 106 187 113	28 119 59 118 100 112 172 109										
Стация	Влага											
Г. ГРАМКОВ	17 74 30 73 51 78 77 75											
КАРПОБАТ	26 104 67 107 114 104 136 100	25 102 59 100 107 100 206 101										
ЗИМНИЦА	10 83 46 93 94 100 172 99	21 90 45 92 79 93 145 93										
СЪЛЪТЕО	30 124 47 91 61 82 130 89	34 134 56 100 84 93 175 102										
КАЗАНЪК	23 138 51 101 101 183 183 108	22 104 50 97 96 99 186 97										
ЧИРПА	42 145 66 126 97 127 164 126											
ХАСКОВО												
ИДЕНВЕ												
ЛИКЕИ												
ПЛОДОВ												
ПАЗАРЛИК												
ЧЕКОПЧЕНЕ												
ТАВАЛЧЕО	16 88 37 94 73 97 142 102	12 78 28 84 58 89 98 89										
САЛАНСКИ	24 138 60 141 115 139 235 144	20 112 44 108 81 106 143 100										

8 а б о з о ж а. Влажността в % от ММВ е изчислена от общия запод влага в почвата.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 30/22. I. 1980 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/16 от 580/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София