

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. II. 1981 г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 23 ДО 26 ФЕВРУАРИ

Ще преобладава облачно време. На места ще превалява предимно дъжд, а в Северна България и сняг. Ще духат предимно умерени източни ветрове. Минимални температури между -1 и 4° , максимални — между 6 и 11° , в Северна България с $3-4^{\circ}$ по-ниски.

Г. Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 14.II над страната, а впоследствие през Гърция преминаваха циклони. Под тяхно влияние времето беше облачно, преваляваше отначало предимно дъжд, впоследствие над Северна България и високите котловинни полета на Юго-западна България сняг, а в Югоизточна — дъжд.

На 15.II под влияние на гребен от северозапад над югоизточната половина от страната се задържа все още облачно, а над северозападната облачността се разкъса.

От 16 до 18.II над Северна Африка се зароди циклон, който се премести на юг от Гърция към Турция. Под негово влияние над страната имаше променлива облачност и на отделни места преваляваше слаб сняг.

На 19 и 20.II под влияние на размито антициклонално поле имаше разкъсана облачност и в отделни райони в сутрешните часове се образуваха мъгли.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първите три дни от десетдневното средноденонощната температура беше с 2 до 6° над нормата, а през останалите дни — с 1 до 5° под нормалната. Най-топло /между 2 и 7° , в южните райони до 10° / беше на 11 и 12.II, а най-студено /между -2 и -7° , Перник $-8,8^{\circ}$ / беше в края на десетдневното, а в югозападните райони — на 15 и 16.II.

Среднодесетдневните температури за по-голямата част от страната бяха с $0,5$ до $2,6^{\circ}$ под нормалните и само в централната част на Дунавската равнина и крайдунавските райони около и малко над нормата /до $0,6^{\circ}$ /.

Най-ниски температури /между -7 и -12° , в Хасково $-14,0^{\circ}$ / бяха измерени на 16 и 17 и най-вече на 20.II, а най-високи /между 15° и 16° , по Черноморието до 16° , в Кнежа и Хасково около 8° / — на 11.II.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи предимно от дъжд, а в Северна България и високите полета и от сняг, паднаха през периода 12-14.II. На 16 и 17.II в много райони вали слаб сняг. Количеството на валежа беше между 5 и 20 л/м^2 в Северна България, а в Южна — между 20 и 40 л/м^2 , в Бургаски окръг до 60 л/м^2 . Сумата на валежа в Дунавската равнина и Кърджалийски окръг беше до 90% от нормата, а в останалата част от страната между 100 и 200% /в Мичурин 340% /.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Трайна снежна покривка /от 5 до 15 см /

имаше в по-голямата част от Дунавската равнина и високите полета. В Добруджа и Тракийската низина след снеговалежа се образува снежна покривка с дебелина от 2 до 10 см. В планинските райони над 800-1000 м надморска височина дебелината на снежната покривка беше между 90 и 180 см.

5. ВЯТЪР. На 13 и 14.II в Шабла, Мичурин, Созопол и Ново село /Видинско/ духаха северозападни ветрове със скорост 17-20 м/сек. На Черни връх на 11 и 12.II скоростта на вятъра достигна 28 м/сек, на вр.Ботев на 13.II 34 м/сек, на вр.Мусала на 11, 12 и 13.II 40 м/сек, а на вр.Мургаш на 11.II надхвърли 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното имаше валежи предимно от сняг, които подновиха снежната покривка. В Централна Северна България, във високите котловинни полета и в много райони на Тракийската низина тя се запази до края на десетдневното, макар и доста намаляла и на места разкъсана. В началото на десетдневното и в обедните часове почвата бе силно преовлажнена и кална, но впоследствие застудя и почвата замръзна в слаба до умерена степен на дълбочина до 10-15 см. Състоянието ѝ през целия период не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата бе много добър. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой почти в цялата страна бе 150-180 мм, а общият запас влага - над 97% от ППВ. Само в отделни райони покрай Дунава и на Тракийската низина, включително и Казанлъшката долина тя бе по-малко - между 130-150 мм и общ запас влага 90-95% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през второто десетдневие на февруари бяха твърде променливи. Първите два-три дни бяха продължение на топлото време от първото десетдневие, когато в отделни райони без снежна покривка се наблюдаваха признаци на временно възобновяване на вегетационните процеси. След 13-14 февруари под влияние на нахлуващ по-студен въздух топлинните условия се влошиха, средните температури придобиха отрицателни стойности и паднаха нови валежи от сняг. Земеделските култури в цялата страна останаха в състояние на относителен зимен покой.

На 16, 17 и 20 февруари предимно в затворените котловинни полета минималните температури на почвената повърхност се понижиха чувствително до -16, -20°, но те бяха наблюдавани върху снежна по-

кривка, която предпазваше есенните посеви от евентуални повреди. Минималните температури на въздуха бяха по-високи от критичните и не затрудняваха нормалното презимуване. Общо за десетдневното топлинните условия останаха близки до нормалните за периода.

Трайните насаждения бяха в покой. Само на отделни места в крайните южни райони бе наблюдавано набъбване на пъпките при някои южни видове.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха трудни. Известно подобрение настъпи през втората половина на десетдневното, когато застудя и почвата замръзна, което позволи подхранването на есенниците с азотни торове и резитбата на трайните насаждения да се засили и разшири. Продължаваше извозването на оборот, грижите около парниковото зеленчукопроизводство и др.

С ъ с т а в и л и: М.Стефанова, О.Гаврилов, Н.Витанов и Ст.Николов.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ -20.II.1981 г.

СТАЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Елементи											
ВИДИН	Максимална	11,8	4,3	4,7	3,5	3,4	5,1	6,7	3,0	3,4	3,5
	Средна	4,8	1,0	0,8	-1,3	-0,6	-0,3	0,2	-0,5	-1,3	-1,0
	Минимална	-1,5		-1,0				-3,7			-7,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	10,8	6,2	3,6	1,6	2,4	3,2	4,6	3,4	2,4	3,4
	Средна	5,5	1,5	0,8	-0,5	-1,0	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,8
	Минимална	-0,8	0,0	-1,0			4,0	7,5	-6,5	-3,5	-7,5
ВРАЦА	Максимална	13,5	3,3	1,9	-0,8	0,1	0,7	3,0	1,0	1,6	2,2
	Средна	7,9	1,0	0,5	-2,5	-3,5	-1,5	-0,5	-1,8	-1,2	-1,2
	Минимална	3,2	0,0	-1,5	-3,0	-4,6	-6,5	-5,6	-4,4	-3,6	-5,0
КНЕЖА	Максимална	7,5	3,5	1,6	0,3	0,9	1,6	2,9	2,1	1,6	2,4
	Средна	2,5	1,2	-0,2	-2,6	-3,8	-1,3	-0,7	-1,7	-1,2	-3,0
	Минимална	-4,4		-1,0			-3,9	-6,7	-7,7	-4,2	-10,8
ЛОБЕЧ	Максимална	15,0	5,7	4,0	-1,3	1,2	1,4	4,0	2,6	2,7	3,7
	Средна	5,8	3,2	0,8	-2,5	-3,1	-1,5	-1,0	-1,5	-1,8	-1,8
	Минимална	0,0	1,0	-0,6	-2,8	-5,1	-4,7	-3,2	-3,0	-3,4	-7,2
ШЛЕВЕН	Максимална	12,0	6,5	5,0	1,4	2,2	2,0	3,0	3,5	2,0	4,0
	Средна	5,5	2,2	1,0	-1,2	-3,0	-1,8	0,2	-0,3	-0,5	-0,2
	Минимална	-1,0	1,0	-0,5	-2,0	-6,0	-4,5	-3,5	-3,5	-3,5	-7,5
ТАБОВО	Максимална	12,0	8,6	4,0	0,5	-1,0	-1,5	1,8	1,0	1,0	5,0
	Средна	4,8	4,0	0,8	-3,8	-3,5	-2,8	-1,2	-1,2	-3,7	-7,7
	Минимална	0,5	2,0	-0,2	-4,0	-5,0	-5,2	-3,3	-4,0	-3,3	-6,6
В. ТЪРНОВО	Максимална	15,3	6,4	3,4	-0,8	-0,2	0,5	3,0	3,1	3,3	6,6
	Средна	4,8	2,1	0,8	-2,2	-6,5	-1,8	-1,8	-1,5	-4,4	-3,2
	Минимална	-2,4	0,0	0,4	-2,5	-4,0	-7,1	-2,4	-6,5	-4,4	-9,2
РУСЕ	Максимална	10,2	4,6	3,3	0,0	0,9	2,0	3,3	3,9	3,4	4,0
	Средна	5,0	3,5	0,5	-1,5	-2,3	-0,5	0,0	-0,8	-1,0	0,6
	Минимална	-1,7	3,4	0,2	-2,0	-7,3	-3,3	-3,3	-3,0	-1,1	-3,6
СИЛИСТРА	Максимална	11,6	8,5	1,8	1,5	0,7	1,0	0,7	-0,2	1,1	1,6
	Средна	7,2	4,2	0,3	-0,2	-3,5	-0,8	2,2	-3,0	-1,5	-3,0
	Минимална	0,3	4,2	-0,1	-1,0	-3,4	-3,8	-1,7	-3,6	-3,3	-5,0

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

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Элементы											
РАЙКОВО	Максимална	10,0	9,8			1,3	-2,0	-1,5	0,5	5	-0,5	2,5
	Средна	2,8		-2,0	-4,8	-5,0	-7,2	-7,8	-6,8	-7,0	-5,0	-1,8
	Минимална	-2,8					-10,0	-11,3	-13,0	-13,0	-13,0	-9,8
ПЛОВДИВ	Максимална	10,5	8,0	7,5	(-1,0)	2,5	1,0	2,5	3,5	2,0	3,6	(3,0)
	Средна	3,2	4,2	4,5	(-2,5)	(-3,0)	(-3,0)	(-3,0)	0,0	-3,8	-2,6	(-8,1)
	Минимална	-2,2	7,2	8,3	-1,4	0,0	0,0	1,5	3,1	2,4	4,8	3,9
ПАЗАРДЖИК	Максимална	14,2	3,0	5,2	-3,8	-4,6	-2,8	-4,8	-5,0	-6,7	-6,6	-5,6
	Средна	4,5	2,6	0,7	-3,2	-4,2	-4,8	-4,8	-5,0	-6,7	-6,6	-5,6
	Минимална	-1,2	0,6	0,6	-8,0	-8,0	-0,8	0,8	2,4	2,2	3,4	5,3
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	14,0	10,6	10,5	-2,0	-4,2	-4,5	-4,5	-4,0	-3,0	-1,5	1,5
	Средна	6,2	8,9	8,9	0,0	-4,2	-5,2	-10,0	-3,3	-3,6	-5,1	-5,4
	Минимална	-0,4	14,5	14,5	-5,0	-5,0	-10,0	-10,0	-3,3	-3,6	-5,1	-5,4
ПЕТРИЧ	Максимална	14,8	10,0	10,0	3,5	3,0	3,0	2,5	3,2	2,0	4,4	5,0
	Средна	8,2	6,5	6,5	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-3,6	-3,6	-5,0	-4,4
	Минимална	0,5	4,0	4,0	-2,5	-2,5	-10,0	-10,0	-3,6	-3,6	-5,0	-4,4
СОФИЯ	Максимална	9,7	8,0	8,0	-4,1	-3,8	-3,8	-1,5	0,3	1,5	1,0	2,4
	Средна	2,8	4,2	4,2	-4,5	-5,6	-5,6	-3,5	-10,9	-10,9	-7,5	-1,8
	Минимална	-2,8	5,4	5,4	-6,0	-6,9	-6,9	-3,5	-10,9	-10,9	-7,5	-1,8
ПЕРНИК	Максимална	6,5	9,0	9,0	-4,0	-3,8	-3,8	-1,2	0,0	-1,2	0,0	5,0
	Средна	2,0	6,0	6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-3,8	-3,8	-3,8	-3,2	-8,5
	Минимална	-2,5	1,4	1,4	-6,0	-6,0	-9,7	-1,2	-3,8	-3,8	-3,2	-8,5
КОСТЕНДИЛ	Максимална	10,2	7,8	7,8	-3,6	-3,6	-1,2	0,0	1,6	1,7	2,0	5,2
	Средна	3,0	0,0	0,0	-4,9	-4,9	-5,2	-4,5	-3,5	-3,5	-2,0	0,8
	Минимална	-2,2	0,0	0,0	-4,9	-4,9	-6,2	-5,0	-9,0	-9,0	-4,1	-5,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-1,4	-3,8	-3,8	-11,2	-11,2	-14,6	-15,0	-12,6	-11,7	-11,2	-8,7
	Средна	-3,8	-4,0	-4,0	-16,0	-16,0	-16,5	-16,2	-14,0	-13,5	-12,8	-10,5
	Минимална	-5,3	-4,4	-4,4	-17,0	-17,0	-18,8	-18,0	-16,3	-15,4	-16,3	-14,9
ВР. МУСАЛА	Максимална	-4,0	-8,8	-8,8	-10,4	-10,4	-18,0	-19,0	-15,5	-14,8	-10,0	-11,6
	Средна	-6,5	-7,2	-7,2	-13,5	-13,5	-19,8	-19,8	-16,5	-17,2	-13,8	-13,0
	Минимална	-7,2	-8,2	-8,2	-15,0	-15,0	-23,0	-20,4	-20,4	-19,0	-19,4	-16,8

В А Л Б И
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.II. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	2	2	-	-	-	-	-	0	-	4	31
<u>НОВО СЕЛО</u>	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	5	29
<u>КУЛА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>БЕЛОГРАДЧИК</u>	-	1	9	-	1	-	-	-	2	-	13	87
<u>ГРАМАДА</u>	-	2	5	-	-	-	-	-	0	-	7	32
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	8	-	-	-	-	-	0	-	8	73
<u>ЛОМ</u>	-	0	3	-	-	-	-	-	-	-	3	25
<u>ВЪЛЧЕДРЪМ</u>	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	26
<u>БРУСАРИ</u>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	21
<u>БОЙЧИНОВЦИ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>БЕРКОВИЦА</u>	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
<u>БРАЦА</u>	-	-	18	-	-	-	-	-	1	0	19	119
<u>ТАБАРЕ</u>	-	-	6	-	1	-	0	-	0	0	7	54
<u>ОРЯХОВО</u>	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	60
<u>КНЕЖА</u>	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	6	46
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	2	0	3	-	0	-	0	0	5	45
<u>ЛУКОВИТ</u>	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	7	64
<u>ТЕТЕВЕН</u>	-	-	5	5	8	0	4	-	0	-	22	157
<u>УГЪРЧИН</u>	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	8	53
<u>ТРОЯН</u>	-	-	2	4	7	-	-	-	-	-	13	108
<u>АЛЕКСАНДРОВО</u>	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	6	40
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	8	-	1	-	-	-	0	0	9	82
<u>ЛЕВСКИ</u>	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	60
<u>ПОРДИМ</u>	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	42
<u>НИКОПОЛ</u>	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14	100
<u>НОВАЧЕНЕ</u>	-	-	9	-	-	-	-	-	2	-	11	78
<u>ТАБРОВО</u>	-	-	2	5	8	0	0	-	0	0	15	83
<u>СЕВЛИЕВО</u>	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6	54
<u>ТРЯВНА</u>	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	7	41
<u>ДРЯНОВО</u>	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6	43
<u>В.ТЪРНОВО</u>	-	-	2	2	6	-	-	-	0	0	10	71
<u>ЕЛЕНА</u>	-	-	4	1	7	-	1	-	1	-	14	88
<u>СВИЩОВ</u>	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	80
<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	9

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	14	127
<u>БЯЛА</u>	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	5	42
<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ОБР.ЦИФЛИК</u>	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	12	109
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	7	1	0	-	2	7	-	0	17	212
<u>ТУТРАКАН</u>	-	-	8	-	2	-	-	-	-	-	10	91
<u>ДУЛОВО</u>	-	-	7	-	-	-	4	-	-	-	11	78
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	2	3	2	-	-	-	-	-	7	58
<u>ИСПЕРИХ</u>	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	46
<u>КУБРАТ</u>	-	-	7	1	-	-	-	-	0	-	8	67
<u>САМУИЛ</u>	-	-	6	1	2	-	-	-	-	-	9	64
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	3	0	5	-	-	-	-	-	8	67
<u>ПОПОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ОМУРТАГ</u>	-	-	2	2	6	-	-	-	-	-	10	71
<u>ПУМЕН</u>	-	-	3	0	3	-	-	-	-	-	6	54
<u>ПРЕСЛАВ</u>	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	8	57
<u>ВЕНЕЦ</u>	-	-	6	-	1	-	1	-	-	-	8	47
<u>НОВИ ПАЗАР</u>	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	7	78
<u>ТОЛБУХИН</u>	-	-	5	1	3	-	3	6	-	0	18	138
<u>ТЕРВЕЛ</u>	-	-	6	-	2	-	2	1	-	-	11	92
<u>БЛАТНИЦА</u>	-	-	6	1	-	-	-	2	-	-	9	100
<u>ШАБЛА</u>	-	-	4	1	0	-	0	1	-	-	6	40
<u>КАЛИАКРА</u>	-	-	2	2	2	-	1	1	-	-	8	73
<u>КАВАРНА</u>	-	-	6	3	1	-	-	-	-	-	10	77
<u>БАЛЧИК-ТУЗЛАТА</u>	-	-	9	0	0	-	0	1	-	-	10	100
<u>ВАРНА</u>	-	-	5	0	1	-	1	0	-	-	7	70
<u>СУВОРОВО</u>	-	-	3	5	-	-	4	-	-	-	12	120
<u>ПРОВАДИМ</u>	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	9	82
<u>СТАРО ОРЯХОВО</u>	-	-	4	1	4	-	0	1	-	-	10	62
<u>БУРГАС</u>	-	-	5	3	6	-	0	-	-	-	14	88
<u>ПОМОРИЕ</u>	-	-	4	8	2	-	-	-	-	-	14	127
<u>СОЗОПОЛ</u>	-	-	-	11	19	-	-	-	-	-	30	-
<u>МИЧУРИН</u>	-	-	3	22	39	-	-	-	-	-	64	337
<u>МАЛКО ТЪРНОВО</u>	-	-	8	22	31	-	1	-	2	-	64	213
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	-	-	2	17	29	-	1	-	2	-	51	222
<u>ФАКИЯ</u>	-	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ГРУДОВО</u>	-	-	-	10	20	-	-	-	0	-	30	176

[illegible]

СВЕДЕНИЕ

за снежната покривка в см през десетдневното 11 - 20.II.81 г.

СТАНЦИИ	Дати	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРОХАН	160	160	169	169	176	182	183	181	183	182	
ВЪРШЕЦ		1	18	12	14	12	10			9	7
ВЪЛЧЕДРЪМ			3								
КНЕЖА	14	8	15	14	14	14	14	11	8	7	
ВРАЦА			14	10	6	4	2	2	3	2	
БОТЕВГРАД	7	3	8	8	12	8	7	5	8	5	
ТЕТЕВЕН	6	4	4	6	12	10	12	10	8	6	
ТРОЯН			1	6	7	7	5	3	3		
ШЕВЕН	6	9	7	2	2						
ВЪБЕЛ	34	30	35	32	30	28	27	26	25	24	
СЕВЛИЕВО	12	10	6	5	8	6	4	3	3	2	
ГАБРОВО	35	30	27	33	41	35	33	31	31	29	
В.ТЪРНОВО	22	19	16	16	23	19	18	16	15	13	
ПАВЛИКЕНИ	12	10	10	8	10	8	8	5	5	4	
СЛАВЯНОВО	15	9	8	8	10	10	8	6	4	4	
ТЪРГОВИЩЕ	15		7		4	3	2	2	2	2	
ТОЛБУХИН				1	4	2	6	10	7	7	
КАРНОБАТ				1							
КАЗАНЛЪК				2							
ЧИРПАН	17	15	12	17	35	34	34	31	29	28	
ДИМИТРОВГРАД											
СВИЛЕНГРАД				8	15	14	12	3	1		
ИВАЙЛОВГРАД				10	1	17	13	8			
КЪРДЖАЛИ				6	15	10	10	8	7	5	
РАЙКОВО	30	30		38	40	40	35	35	35	35	
ЧЕПЕЛАРЕ	70	65	61	80	90	70	80	77	74	73	
ПЪРВОМАЙ				31	30						
ПЛОВДИВ				5	15	19	17	10	11	10	
КАРЛОВО											
ПАЗАРДЖИК				4	16	13	9	9	4	3	
КОЗАРСКО											

СТАНЦИИ

Дати

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ										
ВЕЛИНГРАД	25		15	22	39			28		
ПИРДОП			3			10	8	5		
ИХТИМАН	7	7	7	9	15	14	13	12	10	8
БАКАРЕЛ	23	17	11	20	30	35	35	34	33	30
САМОКОВ										
ДРАГОМАН	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
СОФИЯ	5	4	5	8	15	12	8	6	6	5
ЧЕРНИ ВРЪХ	107	107	115	126	134	136	135	134	137	137
БРЪН			3	4	4	4	4	2	1	1
ДОСТЕНДИЛ				6	12	8	6	4	3	3
БЛАГОЕВГРАД				7	20	17	15	13	10	6
РИЛСКИ МАНАСТИР										
БАНСКО	60	50	50	70	100	90	90	90	90	90
с. ПИРИН				20	35	35	15	10	10	
Г. ДЕЛЧЕВ				11	19	13	13	12	12	9

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ЛМ (м³/дм) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ ЛМ 17.11.1981 г.

КУЛТУРА		П Л О Щ Е Н И Ц А								У Г Л А Р								Л О Щ Е Р П А				Д Р У Г И КУЛТУРА											
Повен слав/см		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			
Бела		мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Стенди		мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
КАПИТАНОВИ		15	84	35	84	69	89	136	93	18	94	42	92	81	97	154	99	69	127	117	120	208	117										
ГРАМАДА		22	115	54	114	104	112	201	111	23	118	61	121	112	118	199	111	60	120	116	118	197	111										
Д-Р ИОСИЧЕВО		22	111	41	100	75	94	122	90	17	97	45	103	68	100	158	99	44	103	94	104	178	104										
БЪЗОВЕЦ		24	112	51	100	95	101	181	101	25	115	53	102	95	101	178	100	48	97	92	99	179	101										
КРЕКА																																	
НОВАЧЕ		22	100	51	104	99	106	188	107	24	106	56	110	106	110	199	110	48	100	95	103	177	108										
НИКОЛАЕВ		33	142	71	130	114	118	195	111	27	125	64	122	110	116	199	112																
БОРИА		22	115	49	108	83	94	159	90	24	117	54	115	105	109	199	101	56	118	127	124	286	129			24	117	53	114	109	112	222	108
ПАВЛИКОВИ		16	90	41	94	79	96	161	100	19	98	46	99	87	100	166	102	41	95	81	97	162	100										
ОБ-УШАК		19	100	89	96	86	99	184	100	15	88	41	92	81	94	156	96	43	94	84	96	163	98										
ТЕТОВЕ		23	102	51	94	96	96	169	96	24	105	56	100	102	98	174	97	46	90	87	91	157	93			22	100	52	97	100	98	170	96
ЦАРЕВ РЪД		20	106	46	108	89	108	168	107	20	106	45	107	85	106	160	105	47	109	91	110	172	109										
ИСИЕРИХ		19	97	45	95	80	96	144	98	18	94	43	93	81	97	154	101																
САМИСТА		14	84	36	84	67	87	127	92	14	84	37	84	70	89	136	95	39	87	74	91	141	96										
ДОБ-ИСТИТУТ		22	97	52	101	96	102	177	103	20	92	52	101	97	103	175	102	45	93	88	98	169	100										
СУБОРОВО		15	92	33	92	64	93	138	94	20	105	46	108	87	106	165	102	33	92	60	90	130	92										

СЛИВА

СЛИВА

КУЛТУРА	П Л О Щ Е Н И Ц А						У Г Л А Р						Л О Щ Е Р П А						ДРУГА КУЛТУРА											
	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	
ПОВЕЧ СЛОЕ/СМ	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
ОТКАТЕ	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Г. ТРАЙКОВ	21	88	50	89	92	93	175	97																						
КАРЮБАТ	24	107	54	105	103	102	171	99	21	100	49	99	93	98	157	95	62	121	112	108	244	109								
СЪМНИЦА	15	95	40	98	82	102	168	107	17	100	46	95	94	109	190	113	40	98	81	102	163	106								
САДОВО	16	97	34	92	58	87	110	89	16	97	35	93	60	118	91		40	99	75	97	139	97								
КАЗАНЦК	23	89	49	86	91	91	170	93	17	72	35	71	64	75	121	79	49	86	92	91	172	94								
ЧИРПАН	33	120	70	109	130	112	-	-	35	124	79	117	134	113	219	105	59	100	106	101	195	100								
ХАСОВО	20	117	44	107	78	102	153	101	14	100	30	93	54	90	109	91														
ЛЮБЕЦ	10	93	46	31	66	85	136	93	29	123	62	109	99	104	155	98	76	128	133	124	247	124								
ДЖЕБИ	18	114	45	111	91	110	194	112	23	107	60	111	107	207	104															
ПЛОДОВ	16	80	24	77	59	101	88	99	17	104	37	102	61	99	131	101	19	71	89	87	60	88								
ПАЗАРЦИК	18	108	42	108	72	102	113	102	23	102	55	99	101	94	206	90	88	103	67	98	131	101								
ЧЕЛОВЕЧЕ	20	95	53	98	101	94	206	90	23	102	55	99	101	94	206	90	55	101	102	94	206	90								
ТАМАЧЕВО	12	78	30	86	66	93	126	97	18	92	39	95	81	108	170	110	44	101	78	97	166	101								
САНАДСКИ									16	100	40	103	73	102	139	99	55	127	109	127	208	125								

УРАП

ЮЗНА

ЮЗНА

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ПОВ е изчислена от обща влажност на почвата.

