

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

ГУХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" - Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. II. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 23 ДО 26 ФЕВРУАРИ

Над страната ще има разкъсана облачност, значителна преди пладне и в началото на периода над Североизточна България. В котловините в сутрешните часове ще бъде мъгливо. Минимални температури между минус 9 и минус 4 градуса, в югозападните райони около минус 1 градус. Максимални температури — между 1 и 6 градуса, в южните райони до 8 градуса.

М. Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.II Балканският полуостров се намираше в безградиентно антициклонно барично поле. Над страната имаше повсеместни мъгли, които след пладне се разсеяха и се установи слънчево време. Максималните температури в някои райони достигнаха доста високи стойности.

На 12.II в челото на гребен от антициклон с център над Западна Европа от северозапад нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, отначало заваля дъжд, който после премина в сняг. Максималните температури се понижиха с 5 до 10°.

От 13 до 17.II от север и североизток в периферията на антициклон с център над ЕТСС продължи да нахлува студен въздух. През периода 13-16 времето беше ветровито, сравнително студено и предимно облачно. На места преваля сняг, като най-голяма дебелина имаше снежната покривка в Източна България, където на места се образуваха и преспи. Облачността временно намалена на 17.II, когато преобладаваше слънчево време.

От 18.II до края на десетдневното страната попадна отново в периферията на антициклон с център над Средна Европа. Времето беше облачно на места със слаби превалявания от сняг, а по Черноморието продължи да духа силен североизточен вятър.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода в по-голямата част на страната средноденоношните температури бяха значително по-високи от нормалните.

На 12.II от северозапад те започнаха постепенно да се понижават. По-високи от нормалните средноденоношни температури имаше около 17.II главно в Западна и Централна България. Те бяха най-ниски (между -1 и -5°) около 14.II и в края на десетдневното. През целия период в югозападните райони средноденоношните температури бяха по-високи от нормалните.

Среднодесетдневните температури в източната половина на страната са с 1 до 3° по-ниски от нормалните, а в западната половина — около нормалните, в отделни райони до 2° по-високи от нормалните.

Най-ниските минимални температури (между -3 и -9°, в Толбухин -13°) бяха измерени главно през втората част на периода, а най-високите максимални (между 9 и 16°) — на 11.II, за някои станции и на 17.II.

3. ВАЛЕЖИ. Преваливания имаше главно през периода 12-16.II. В Западна България, Русенски и Силистренски окръг и в по-голямата част на Тракийската низина сумата на падналите валежи беше между 5 и 15 л/м², а в останалата част на страната между 15 и 35 л/м², което е съответно между 60 и 150 %. (между 150 и 300 % от нормалните).

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. През втората половина на десетдневното главно в Източна България се образува нова снежна покривка, която се задържа до края на периода. В планинските райони през цялото десетдневие имаше снежна покривка.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове имаше в Източна България и особено по Черноморието през периода 13-16.II. Във Варна, Ахтопол, н.Емине, Люляково, Свиленград, Кърджали и Таваличево скоростта на вятъра достигна 20 м/сек, в Казанлък, на Черни връх и връх Мусала 24 м/сек, на вр.Мургаш и Сини камъни 28 м/сек, на вр.Ботев 34 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите валежи главно през първата половина на десетдневното първоначално от дъжд, а впоследствие от сняг, доведоха до образуване на снежна покривка, по-дебела (до 30 см) в източната половина на страната, която се запази през цялото десетдневие. Почвата бе замръзнала в умерена степен на дълбочина до 10 см.

В по-голямата част на страната продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе 140-180 мм, а общият запас влага - над 95 % от ППВ. Само в крайдунавската част на Централна Северна България, в Казанлъшката долина и в почти цялото Лудогорие тя бе по-малко - около 130 мм и общ запас влага около 90 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Времето през второто десетдневие на февруари, за разлика от относително благоприятните агрометеорологични условия през първото десетдневие, напомнише по-скоро за януари. Средните денонощни температури с изключение само на първите 1-2 дни за повечето райони на страната бяха между плюс 1-2 и минус 3-4 градуса. Общо за десетдневното останаха под нормалните за сезона.

Топлинните условия се оказаха и решаващи за развитието на земеделските култури. След постепенно затихване на вегетационните

процеси през първите 2-3 дни всички земеделски култури почти в цялата страна отново преминаха в състояние на относителен покой. Почти без прекъсване в по-слаба форма развитието главно при есенните посеви протичаше само по долното поречие на Струма.

Критични за земеделските култури минимални температури през десетдневното не бяха наблюдавани, така че презимуването им протичаше нормално.

Трайните насаждения бяха през цялото десетдневие в покой. Състоянието им бе нормално.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Въпреки че условията за работа на полето не бяха много подходящи, в редица райони се извършваха зимни резитби и пръскания в овощните градини, продължаваше подхранването на есенните посеви с азотни торове, работата по подготовка на тютюневите лехи, по производството на зеленчуковия разсад и други.

Съставили: М.Стефанова, Л.Латинов, Н.Витанов и Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им
от нормата за периода 11 - 20.II.1980 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	1,5	0,2	1,3
МИХАЙЛОВГРАД	1,5	-0,3	1,8
БРАЦА	0,6	-0,1	0,7
КНЕЖА	0,3	-1,3	1,6
ЛОВЕЧ	0,0	0,0	0,0
ПЛЕВЕН	0,4	-0,2	0,6
ГАБРОВО	-0,8	0,0	-0,8
В. ТЪРНОВО	-0,7	-0,3	-0,4
РУСЕ	-0,2	-0,3	0,1
СИЛИСТРА	-0,7	-0,3	-0,4
ТЪРГОВИЩЕ	-1,4	-0,2	-1,2
ШУМЕН	-1,8	-0,1	-1,7
ТОЛЕБУХИН	-2,4	0,0	-2,4
ВАРНА	-0,2	1,8	-2,0
БУРГАС	0,2	3,0	-2,8
ЯМБОЛ	-0,5	1,8	-2,3
СЛИВЕН	0,2	2,1	-1,9
СТ. ЗАГОРА	1,0	2,2	-1,2
ХАСКОВО	0,4	2,3	-1,9
КЪРДЖАЛИ	0,4	2,8	-2,4
РАЙКОВО	-1,1	-0,1	-1,0
ПЛОВДИВ	1,7	2,0	-0,3
ПАЗАРДЖИК	1,8	1,9	-0,1
БЛАГОЕВИГРАД	1,4	1,2	0,2
ПЕТРИЧ	4,9	3,4	1,5
СОФИЯ	0,0	-0,3	0,3
ПЕРНИК	-0,6	0,0	-0,6
КЮСТЕНДИЛ	1,4	1,2	0,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	-10,4		
ВР. МУСАЛА	-12,6		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.II.1980 г.

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

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

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

ВАЛЕЖ

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

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	1	11	1	-	-	-	-	1	-	14	108
НОВО СЕЛО	-	0	9	-	-	-	-	-	1	-	10	59
КУЛА	-	-	8	-	-	-	-	-	(1)	-	(9)	64
БЕЛОГРАДЧИК	-	2	10	1	-	-	-	-	2	-	15	100
ГРАМАДА	-	0	11	1	-	-	-	-	1	-	13	59
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	5	-	-	1	1	-	-	-	7	64
ЛОМ	-	0	5	0	1	-	-	-	-	-	6	50
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	69
БРУСАРИ	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	86
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БЕРКОВИЦА	-	-	13	-	-	-	-	-	3	-	16	89
ВРАЦА	-	-	12	-	0	1	-	-	-	0	13	81
ГАБАРЕ	-	-	10	0	2	0	-	-	-	-	12	92
ОРЯХОВО	-	-	7	0	0	0	-	0	-	-	7	70
КНЕЖА	-	-	10	0	1	1	-	-	-	-	12	92
ЛОВЕЧ	-	-	13	0	4	6	-	-	-	-	23	209
ЛУКОВИТ	-	-	10	-	2	3	-	-	-	-	15	136
ТЕТЕВЕН	-	-	11	-	2	7	-	-	-	-	20	143
УГЪРЧИН	-	-	12	-	4	4	-	-	-	-	20	133
ТРОЯН	-	-	10	-	3	9	-	-	-	-	22	183
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	14	-	4	9	-	-	-	-	27	180
ПЛЕВЕН	-	-	1	-	3	4	-	-	-	-	8	73
ЛЕВСКИ	-	-	13	-	2	14	-	-	-	-	29	290
ПОРДИМ	-	-	16	-	-	5	-	-	-	-	21	175
НИКОПОЛ	-	-	13	-	3	2	-	-	-	-	18	129
НОВАЧЕНЕ	-	-	11	0	3	4	-	-	-	-	18	129
ГАБРОВО	-	-	11	0	8	15	2	-	-	-	36	200
СЕВЛИЕВО	-	-	7	-	5	13	-	-	-	0	25	227
ТРЯВНА	-	-	10	-	6	12	-	-	-	-	28	200
ДРЯНОВО	-	-	9	0	7	17	0	-	-	-	33	236
В. ТЪРНОВО	-	-	6	-	10	19	2	-	-	-	37	231
ЕЛЕНА	-	-	6	-	10	19	2	-	-	-	37	370
СВИЩОВ	-	-	6	-	10	19	2	-	-	-	37	370
ПАВЛИКЕНИ	-	-	8	-	7	7	-	-	-	-	22	200

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	-	7	-	7	7	-	-	-	-	21	191
БЯЛА	-	-	10	-	-	5	-	-	-	-	15	125
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	6	-	(7)	-	-	-	-	-	(13)	100
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	7	-	(6)	8	-	-	-	-	(21)	191
СИЛИСТРА	-	-	2	-	7	4	-	-	-	-	13	163
ТУТРАКАН	-	-	(4)	-	6	-	-	-	-	-	(10)	91
ДУЛОВО	-	-	(2)	-	11	-	-	-	-	-	13	93
РАЗГРАД	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	13	108
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	4	-	21	10	-	-	-	-	35	292
САМУИЛ	-	-	1	-	2	6	-	-	-	-	9	64
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	8	-	15	20	-	-	-	-	43	358
ПОПОВО	-	-	-	-	19	9	-	-	-	-	28	255
ОМУРТАГ	-	-	3	-	9	31	-	-	-	-	43	307
ШУМЕН	-	-	4	-	6	8	0	-	-	-	18	164
ПРЕСЛАВ	-	-	5	-	7	27	3	-	-	-	42	300
ВЕНЕЦ	-	-	3	-	8	11	-	-	1	-	23	135
НОВИ ПАЗАР	-	-	1	-	5	12	1	-	-	-	19	211
ТОЛБУХИН	-	-	2	-	8	17	5	-	-	0	32	246
ТЕРВЕЛ	-	-	3	-	7	7	2	1	-	-	20	167
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	(4)	16	5	-	-	-	25	278
ШАБЛА	-	-	0	-	3	8	3	-	-	0	14	93
КАЛИАКРА	-	-	0	-	1	4	2	3	-	0	10	91
КАВАРНА	-	-	-	-	(1)	45	4	-	-	-	50	385
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	0	-	8	28	-	-	-	0	36	360
ВАРНА	-	-	0	0	7	6	6	-	-	-	19	190
СУВОРОВО	-	-	1	-	4	9	4	-	-	-	18	180
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	10	23	11	-	-	-	44	400
СТАРО ОРЯХОВС	-	-	1	-	(2)	13	10	-	-	-	26	163
БУРГАС	-	-	1	0	11	3	3	-	-	-	18	113
ПОМОРИЕ	-	-	-	3	1	8	-	-	-	-	12	109
СОЗОПОЛ	-	-	-	0	8	9	7	-	-	-	24	-
МИЧУРИН	-	-	4	1	26	19	6	-	-	2	58	305
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	6	-	32	19	4	-	-	-	61	203
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	3	(13)	18	4	-	-	-	38	165
ФАКИЯ	-	-	4	1	12	15	5	-	-	-	37	176
ГРУДОВО	-	-	0	4	22	23	-	-	0	-	49	288

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	(6)	0	-	-	-	-	(6)	60
КАРНОБАТ	-	0	1	0	3	1	1	-	-	-	6	55
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	(4)	2	-	-	-	-	(6)	32
СЛИВЕН	-	-	0	-	0	2	0	-	-	-	2	17
ГРАДЦИ	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	6	32
КОТЕЛ	-	-	5	0	14	15	3	-	-	0	37	185
КЕРМЕН	-	-	-	-	(1)	6	-	-	-	-	7	70
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	4	0	4	9	-	-	-	-	17	113
НОВА ЗАГОРА	-	-	3	-	2	6	-	-	-	-	11	122
ЯМБОЛ	-	-	4	0	12	14	0	-	-	-	30	273
ЕЛХОВО	-	-	3	0	8	13	6	-	-	-	30	200
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	21	10	-	-	-	-	31	129
ТОПОЛОВГРАД	-	-	5	0	15	12	1	-	-	-	33	183
СТАРА ЗАГОРА	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ОПАН	-	-	-	-	6	13	-	-	-	-	19	127
ШИПКА	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	1	6
КАЗАНЛЪК	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЧИРПАН	-	-	6	0	2	15	0	-	-	-	23	177
ХАСКОВО	-	-	6	0	7	10	0	-	-	0	23	144
ДИМИТРОВГРАД	-	-	4	-	4	8	-	-	-	-	16	133
ХАРМАНЛИ	-	-	1	-	1	8	3	0	-	-	13	87
СВИЛЕНГРАД	-	-	2	0	19	10	0	-	-	-	31	182
КЪРДЖАЛИ	-	-	3	0	2	4	3	-	0	-	12	57
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	2	-	8	8	4	-	-	-	22	122
КРУМОВГРАД	-	-	4	-	(8)	11	4	-	-	1	28	133
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	2	7	7	5	-	-	0	21	105
АРДИНО	-	-	-	-	3	2	-	-	-	1	6	21
РАЙКОВО	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	6
ЗЛАТОГРАД	-	-	1	2	1	5	-	-	-	-	9	26
СРЕДНОГОРИЦИ	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	4	17
ДЕВИН	-	-	2	-	1	5	-	-	-	-	8	40
ДОСПАТ	-	-	3	-	-	0	-	4	0	-	7	24
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	(1)	2	3	5	-	-	-	-	(11)	44
ПЛОВДИВ	-	-	12	0	4	4	-	-	-	-	20	167
ТОПОЛОВО	-	-	14	-	10	10	-	-	-	-	34	170
АСЕНОВГРАД	-	-	20	1	2	4	-	-	-	-	27	208
ПЪРВОМАЙ	-	-	8	-	5	16	-	-	-	-	29	181

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	-	-	8	1	2	4	-	-	-	-	15	115
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	(10)	-	2	-	-	-	-	-	(12)	100
БРЕЗОВО	-	-	6	-	2	15	-	-	-	-	23	192
ХИСАР	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	69
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	6	-	1	0	-	-	0	-	7	50
РОЗИНО	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	18
ПАЗАРДЖИК	-	-	11	0	2	0	-	-	-	0	13	108
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	108
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	0	4	-	16	-	-	-	-	20	133
ПЕЩЕРА	-	-	10	2	2	6	-	-	-	-	20	143
ВЕЛИНГРАД	-	-	8	2	-	2	1	-	0	-	13	93
БЛАГОЕВГРАД	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	58
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	50
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	6	-	-	-	-	0	0	-	6	27
САНДАНСКИ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ПЕТРИЧ	-	-	8	-	-	-	-	-	0	-	8	36
СОФИЯ	-	-	10	0	0	1	-	-	1	0	12	120
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	10	-	0	-	-	-	-	1	11	110
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	10	-	-	4	-	-	0	-	14	140
БОТЕВГРАД	-	-	2	-	2	2	-	-	-	1	7	58
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	144
БОЖУРИЩЕ	-	-	10	-	-	-	-	-	0	-	10	91
СЛИВНИЦА	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	55
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	8	-	-	0	-	-	-	-	8	73
ТЪРЪН	-	-	4	-	0	-	-	-	-	-	4	31
ДИВЛЯ	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	9	60
РАДОМИР	-	-	9	-	-	1	-	-	-	-	10	83
КЮСТЕНДИЛ	0	-	7	-	-	0	-	-	0	-	7	47
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	50
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 11-20.II.1980г.

СТАНЦИИ	Дати	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СЕЛО											
ГРАМАДА											
ПЕТРОХАН	53	50	64	67	72	79	78	75	77	85	
ВЪРШЕЦ				8	7	8	3	1	1		
ВЪЛЧЕДРЪМ											
КНЕЖА			4	1							
ВРАЦА			7	4	4					1	
БОТЕВГРАД					3	5					
ТЕТЕВЕН			4	2	3	11	6	2			
ТРОЯН			8	5	7	17	8	2			
ПЛЕВЕН						5					
ВЪБЕЛ	15	14	14	15	18	20	18	15	14	13	
СЕВЛИЕВО					3	12	8	6			
ГАБРОВО			8	5	14	26	25	21	15	15	
В.ТЪРНОВО			3	4	5	21	18	15	10	6	
ПАВЛИКЕНИ			3		8	15	10	8	7	6	
СЛАВЯНОВО	1		2	1	22	26	20	28	24	10	
ТЪРГОВИЩЕ			1		25	38	34	22	22	21	
ТОЛЕУХИН					9	32	38	34	29	29	
КАРНОБАТ					8	10	11	3	1		
КАЗАНЪК						2	20	7	4		
ЧИРПАН						3	24	9	6		
ДИМИТРОВГРАД					25	26	20	10	3	2	
СВИЛЕНГРАД											
ИВАЙЛОВГРАД			3	3	9	15	10			2	
КЪРДЖАЛИ				1	3	18	25	14	12	12	
РАЙКОВО	12	10	12	10	10	10	10	7			
ЧЕПЕЛАРЕ	27	26	25	29	32	40	40	36	36	35	
ПЪРВОМАЙ					26	14					
ПЛОВДИВ				2	2	1					
КАРЛОВО											
ПАЗАРДЖИК			2	1	1						
КОЗАРСКО				3	1	4					
ЯЗ."В.КОЛАРОВ"											

СТАНЦИИ	Дати	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВЕЛИНГРАД				7	6		9	8			
ПИРДОП				8	1		3	2		1	
ИХТИМАН				5	4	4	4	2	2		
БАКАРЕЛ				8							2
САМОКОВ											
ДРАГОМАН											
СОФИЯ				9	5	2	2		1		
ЧЕРНИ ВРЪХ	135	135	140	140	140	145	145	145	145	145	
ТРЪН			2								
КЮСТЕНДИЛ											
БЛАГОЕВГРАД											
РИЛСКИ МАНАСТИР											
БАНСКО	10	8	15	12	12	12	10	10	10	10	
с.ПИРИН			3			2					
Г.ДЕЛЧЕВ	4	3	2								

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДЕКА) И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОТВЪТА В % ОТ ШВЕ КЪМ 17.11.1980 Г.

КУЛТУРА		ПШЕНИЦА		ДЪЛБОКА ОРАН		ИДЦЕРНА		ДРУГИ КУЛТУРИ																				
Посев сноп/см	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	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 %	мм %	мм %															
КАПИТАНОБИ	20	97	46	100	85	101	163	105	18	91	41	94	77	96	151	101	72	133	124	120	233	128						
ГРАМАЛА	22	100	53	103	113	110	218	113	28	115	63	113	123	115	226	15	61	111	121	115	225	115						
Д-Р РОСНОСОВО	20	115	43	108	82	106	145	102	13	94	33	95	64	95	116	94	42	107	94	113	184	113						
БЪЗОВЕЦ	17	82	47	13	89	98	170	100	22	95	53	100	94	101	173	101	42	88	81	93	144	92						
КРЕКА	21	102	49	112	87	102	164	102	22	105	53	106	95	107	173	105	46	99	86	102	164	102						
НОВАЧЕНЕ	29	107	58	108	94	105	166	105	34	118	80	129	121	121	216	117	47	110	83	107	123	109	21	56	-	120	-	183
НИКОЛАЕ	14	94	33	93	61	93	81	89	17	103	42	104	69	98	81	88	40	80	78	92	159	98						
БОРНА	17	86	43	90	78	92	156	97	21	95	47	94	84	95	161	99	40	80	78	92	159	98						
ПАВЛИКЕН	19	103	49	107	85	106	157	106	23	114	46	106	82	105	154	105	47	106	85	106	157	106						
ОБР. ЧЕЛИК	21	98	49	93	90	93	165	96	20	95	57	100	109	102	188	100	52	95	95	95	169	96						
ТЪРТОШИ	17	103	42	103	80	102	140	102	19	108	48	109	88	107	151	105	44	104	81	103	148	104						
ЦАРЕВ БРОД	18	85	43	94	78	97	137	101	13	82	36	87	72	93	132	100	40	91	71	93	120	98						
ВЕРИКИ	20	93	45	95	86	98	163	96	23	100	52	105	98	104	180	101	43	83	83	161								
СМИСТРА	17	87	45	92	89	99	167	101	17	87	46	93	90	99	169	102	42	89	82	95	107	83						
ДОБР. ИСТИВЪТ	15	95	35	92	69	84	132	88	19	105	43	100	78	96	144	91	35	93	70	92	128	87						
СУБОРОВО																												

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	
Посев сноп/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стандия	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г. ГРАДОВ	23	116	58	113	110	107	173	100	24	118	65	117	118	111	184	
КАРПОБАТ																
ЗЕМНИЦА	25	114	51	108	86	105	181	111	21	100	47	104	92	108	157	
СЕТНО	18	77	33	76	58	82	113	86								
КАЗАНЪК	27	107	72	111	128	110	219	104	25	102	69	108	131	111	245	
ЧИРПАН	22	92	53	99	102	103	187	103	22	92	53	99	102	103	187	
КАСОВО	18	92	39	82	68	85	156	97	19	95	30	82	67	85	153	
ЛУБЕН	21	129	51	121	98	116	193	112	25	115	59	110	103	104	196	
ДРЕБЕ	22	95	42	98	81	116	159	124								
ЛИОБИВ	18	128	43	125	79	117	148	119	17	124	39	118	68	108	125	
ПАВЛАК																
ЧЕЛОВЕЧЕН																
ТАБАКИЧЕ	18	115	50	127	100	127	212	134	17	100	41	103	80	104	143	
САДАНСКИ																

С а б о р о в а. Влажността в % от ПОВ в нависнала от общия запас влага в почвата.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 68/22. II. 1980 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/16 от 590/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София