

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

2893

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1-10. I. 1983 г.



СОФИЯ
1983

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 12 ДО 15.І.1983г.

През по-голямата част от периода ще преобладава слънчево време, с по-значителна облачност в сутрешните часове. Минимални температури между -3° и 2° , в някои котловини до -5° , максимални - между 7° и 12° , в южните райони до 15° .

Към края се очаква понижение на температурите и увеличение на облачността. В Северна България ще превалива сняг, а в Южна - дъжд.

Г.Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 4.І над страната се пренасяше студен въздух от североизток. Времето беше студено, ветровито с променлива облачност. На места преваливаше сняг.

На 5.І премина студен фронт от северозапад. Заоблачи се и на места превали дъжд. Температурите се повишиха. На 6 и 7.І над страната се установи антициклон. Имаше разкъсана облачност.

На 8 и 9.І под комбинираното влияние на антициклон от север и плитък циклон над Италия се създаде валежна обстановка. На много места преваливаше дъжд.

На 10.І под влияние на антициклон имаше разкъсана предимно незначителна облачност.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни от десетдневие-то средните денонощни температури бяха по - високи от нормалните. Само на 1, а в отделни райони и на 2 януари те бяха около и до 3° по-ниски от нормата. Най-високи (между 3° и 8° , Михайловград $9,2^{\circ}$) бяха на 5 януари.

Най-високите максимални температури (между 7° и 12° , Стара Загора $13,0^{\circ}$) бяха измерени на 5, в североизточните райони - на 7 януари, а най-ниските минимални (между -4° и -7°) - главно на 1 януари.

Средните десетдневни температури (от $0,4^{\circ}$ в Перник до $3,2^{\circ}$ във Видин) в Южна България бяха около и до 2° , а в Северна - от $2,5^{\circ}$ до $4,9^{\circ}$ над нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. Преваливания, в повечето райони предимно от дъжд, имаше на 3 и 4.І главно в източната половина от страната и на 8 и 9.І в Северозападна България. Сумата на валежите (между 1 и 5 л/м² в повечето райони от Южна България и между 6 и 12 л/м² в Северна, в Подбалканските полета до 21 л/м²) за по-голямата част от страната бяха значително под нормата - от 10 до 50% . Само в районите, разположени от двете страни на Централна Стара планина бяха около и малко над нормата - до 140% .

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневие-то (1 - 6.І) в районите с надморска височина около $800-1000$ м се образува снежна покривка от 2 до 8 см, след което се стопи, а в тези, разположени до около 1300 м надморска височина до края на десетдневие-то се задържа - от 6 до 10 см (Петрохан 20 см). По високите части на планините дебелината на снега достигна $100-130$ см (Черни връх 135 см).

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В средата и в края на десетдневиято на много места имаше слаби преваливания от дъжд, които не промениха съществено овлажнението на почвата. То бе умерено, а състоянието на почвата - подходящо за обработка.

Водният запас на почвата остана почти непроменен и напълно достатъчен да задоволи минималните потребности на есенните посеви.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. След краткотрайното застудяване в края на декември и началото на януари, което причини бързото затихване и прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви, топлинните условия през втората половина от десетдневиято, твърде необичайно за януари, бяха благоприятни и предизвикаха отново възобновяване на развитието. Вегетационните процеси протичаха в по-активна форма в средата на периода, а за Северозападна България, Тракийската низина и югоизточните райони от страната - и през последните два-три дни от десетдневиято. Общо за периода топлинните условия в повечето райони от страната бяха с около 1 до 3 - 4° над нормалните за десетдневиято.

Особен напредък в развитието на есенните посеви не се осъществи. Само отделни посеви, главно от закъснелите в развитието си в Тракийската низина и Централна Северна България преминаха съответно във фаза трети лист и братене. При останалите бе наблюдаван подобрение на гъстотата им, благодарение на което всички посеви са с оптимална гъстота и в добро и много добро състояние /вж. приложената фенологична таблица/. Нормално протичаха и закалителните процеси при всички есенни посеви, което е добра предпоставка да очаква успешното им презимуване.

Трайните насаждения бяха в покой. Опасни понижения на температурите не бяха наблюдавани за която и да е от земеделските култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията причиниха временно влошаване на условията за работа на полето, които общо за десетдневиято бяха сравнително подходящи. Извършваше се зимно подхранване на есенниците с азотни торове, зимно пръскане и резитби в овощните градини, някои работи по зеленчуковото производство и други.

Съставили: Г.Петрова, О.Гаврилов, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.I.1983 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	3,2	-1,1	4,3
МИХАЙЛОВГРАД	2,9	-1,7	4,6
ВРАПА	3,4	-1,5	4,9
КНЕЖА	1,3	-2,6	3,9
ЛОВЕЧ	1,8	-1,2	3,0
ПЛЕВЕН	2,7	-1,2	3,9
ГАБРОВО		-1,1	
В.ТЪРНОВО	1,5	-0,8	2,3
РУСЕ	2,4	-1,4	3,8
СИЛИСТРА	1,3	-1,1	2,4
ТЪРГОВИЩЕ	1,2	-1,3	2,5
ШУМЕН	0,9	-1,0	1,9
ТОЛБУХИН	0,1	-0,5	0,6
ВАРНА	1,8	1,8	0,0
БУРГАС	2,9	2,8	0,1
ЯМБОЛ	1,6	0,8	0,6
СЛИВЕН	2,0	1,6	0,4
СТ.ЗАГОРА	2,8*	1,4	1,4
ХАСКОВО	2,1	1,0	1,1
КЪРДЖАЛИ	2,5	2,0	0,5
РАЙКОВО		-0,8	
ПЛОВДИВ	2,6	0,7	1,9
ПАЗАРДЖИК	2,7	0,4	2,3
БЛАГОЕВГРАД	2,1	1,4	0,7
ПЕТРИЧ	3,7	1,9	1,8
СОФИЯ	1,0	-1,5	2,5
ПЕРНИК	0,4	-1,3	1,7
КЮСТЕНДИЛ	1,4	-0,3	1,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	-5,5		
ВР.МУСАЛА	-11,3		

* Средните Т за Ст.Загора са сметнати за 9 дни.

СТАЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
БЕДИН	Максимална	4,8	5,8	6,3	3,5	12,0	10,0	5,8	11,3	9,2	9,2
	Средна	2,0	3,0	3,0	1,7	8,2	1,3	-0,5	7,2	4,9	4,0
	Минимална	-4,2	-3,0	-0,8	-1,7	-0,6	0,6	-6,5	-2,8	2,9	-0,4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	4,4	5,4	8,0	6,0	13,0	9,0	4,2	10,2	6,5	9,3
	Средна	1,0	3,5	2,0	2,0	1,5	0,0	1,4	2,2	2,6	3,0
	Минимална	-4,2	-3,0	-2,0	-2,0	1,1	0,0	-4,0	-2,2	-1,6	-3,0
БРАЦА	Максимална	2,1	3,5	4,5	4,0	11,3	7,5	1,0	5,8	4,7	7,6
	Средна	0,8	2,5	2,0	2,5	1,4	4,2	3,3	1,1	1,0	3,2
	Минимална	-4,2	-2,0	-0,4	-1,5	8,6	0,4	-0,3	5,1	1,0	-1,0
КНЕЖА	Максимална	2,9	3,0	3,8	4,0	10,4	8,0	7,3	7,0	4,5	6,1
	Средна	0,6	1,0	2,0	0,6	0,0	0,4	0,4	3,2	2,5	1,8
	Минимална	-3,6	-0,6	-0,2	-5,0	0,7	-0,4	-4,0	-3,2	2,0	-3,0
ЛОВЕЧ	Максимална	1,6	2,7	4,8	5,2	10,5	6,5	2,8	7,2	4,9	8,0
	Средна	-0,5	0,3	1,0	1,3	0,0	1,8	0,0	2,1	2,0	2,2
	Минимална	-5,5	-0,5	-0,3	-1,1	0,7	-0,4	-4,0	-2,1	2,0	-3,0
ШЕВЕН	Максимална	3,5	4,5	5,0	5,0	10,6	8,5	10,0	8,0	6,5	7,5
	Средна	-1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	5,0	3,5	4,0
	Минимална	-4,5	-2,0	0,0	-2,0	0,0	-0,5	-3,0	1,0	2,5	0,0
ТАБОВО	Максимална	1,4	2,6	3,0	6,8	10,2	5,5	9,0	7,0	4,0	5,5
	Средна	-0,8	-0,6	-4,0	-1,1	1,5	2,5	-2,5	2,0	3,0	0,0
	Минимална	-8,0	-6,0	-4,0	-1,1	0,0	1,5	-1,0	1,0	3,0	0,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	2,2	3,0	2,0	8,2	10,6	7,5	2,8	3,6	3,0	7,0
	Средна	-1,1	0,6	0,8	1,3	0,0	1,3	4,0	1,3	1,8	-1,6
	Минимална	-3,9	-1,6	-2,0	-0,9	0,6	0,4	-0,4	-3,0	2,4	0,0
РУСЕ	Максимална	2,2	3,0	2,0	8,2	10,6	7,5	2,8	3,6	3,0	7,0
	Средна	-1,1	0,6	0,8	1,3	0,0	1,3	4,0	1,3	1,8	-1,6
	Минимална	-3,9	-1,6	-2,0	-0,9	0,6	0,4	-0,4	-3,0	2,4	0,0
САЛИСТРА	Максимална	2,2	3,0	2,0	8,2	10,6	7,5	2,8	3,6	3,0	7,0
	Средна	-1,1	0,6	0,8	1,3	0,0	1,3	4,0	1,3	1,8	-1,6
	Минимална	-3,9	-1,6	-2,0	-0,9	0,6	0,4	-0,4	-3,0	2,4	0,0

СТАЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	0,0	0,5	0,2	2,3	9,2	6,2	4,5	8,0	4,5	6,0
	Средна	-0,6	-0,3	-2,0	-0,6	0,5	1,1	-0,4	-2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-4,4	-4,0	-7,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
ШУМЕН	Максимална	1,5	2,0	2,0	3,8	8,4	6,2	7,0	7,5	4,2	5,2
	Средна	-0,8	-0,4	-0,8	-1,7	0,1	1,1	0,0	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-4,4	-4,0	-4,0	-7,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
ТОПЛУХИН	Максимална	7,2	4,8	1,0	2,2	8,4	6,2	7,0	7,5	4,2	5,2
	Средна	-2,4	-1,0	-1,0	-1,7	0,1	1,1	0,0	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-5,0	-4,0	-4,0	-7,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
ВАРНА	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
БУРГАС	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
ЯМБОЛ	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
СЛИВЕН	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
СТ. ЗАГОРА	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
ХАСКОВО	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6
КАРДЖИ	Максимална	0,0	2,0	4,5	8,8	7,2	6,2	3,0	9,4	6,3	9,0
	Средна	-0,3	0,4	1,2	0,8	0,0	1,1	0,5	2,2	2,2	0,6
	Минимална	-3,0	-2,4	-2,0	-1,7	0,1	0,5	0,2	2,2	2,6	0,6

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
СМОЛЕН	Максимална	12,2	20,0	3,8	-6,4	7,0	4,2	6,5	8,2	3,0	5,0
	Средна	-2,0	-2,0	-2,2			-1,3	-2,7	-1,5	-1,4	-1,0
	Минимална										
ШЛОВИВ	Максимална	3,3	4,5	6,5	4,1	13,5	10,4	8,0	8,5	6,8	9,3
	Средна	-0,8	-2,2	-0,4	-1,0	-0,2	1,0	3,0	2,5	2,2	2,2
	Минимална										
ПАЗАРЖИК	Максимална	3,0	4,3	7,4	3,6	13,8	9,6	8,7	7,6	6,7	9,4
	Средна	0,0	2,5	3,0	1,4	5,0	1,6	0,4	2,5	4,0	2,0
	Минимална	-4,0	-1,0	0,2	-2,4	-0,6					
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	-2,0	3,8	4,9	4,0	6,7	8,6	8,8	5,3	5,6	6,5
	Средна	-1,2	0,0	2,3	1,8	4,4	1,0	3,2	3,0	4,4	2,4
	Минимална	-3,0	-1,0	0,3	-1,1	0,5					
ПЕТРИЧ	Максимална	1,0	5,5	7,3	5,3	9,5	12,0	8,5	8,2	7,0	9,0
	Средна	-2,0	-2,0	-0,5	2,2	1,6	5,0	1,6	2,2	2,0	4,0
	Минимална	-3,0	-2,0	0,3	-1,0	0,5					
СОФИЯ	Максимална	-0,6	1,9	3,4	0,8	8,0	6,6	4,0	4,2	3,2	4,6
	Средна	-2,6	0,2	1,8	-3,7	0,5	2,0	-4,1	2,5	2,7	2,6
	Минимална	-5,5	-2,7	0,3	-0,3	0,5					
ПЕРНИК	Максимална	-1,0	1,4	3,0	2,5	5,0	5,3	3,0	5,2	3,0	5,5
	Средна	-3,3	-0,7	-0,5	0,8	3,0	1,0	0,5	1,5	0,8	0,5
	Минимална	-7,7	-2,5	-0,3	-0,9	0,0					
КОСТЕНЦИ	Максимална	2,0	4,2	5,0	2,5	8,5	9,3	6,0	7,2	6,3	8,0
	Средна	-0,8	0,2	1,0	0,3	0,4	1,2	-1,5	2,3	1,3	0,5
	Минимална	-4,0	-2,2	-0,3	-3,9	-0,4					
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-12,4	-10,8	-9,2	-4,4	4,8	-6,4	2,5	1,2	4,5	7,2
	Средна	-13,8	-11,2	-6,3	-13,5	-5,4	-9,6	-1,0	-3,0	-7,0	-1,4
	Минимална	-18,4	-12,5	-11,2	-16,3	-11,0					
ВР. МУСАЛА	Максимална	-17,4	-13,3	-11,4	-7,7	8,5	12,2	1,2	0,3	8,0	13,5
	Средна	-18,8	-15,8	-15,0	-9,8	-10,2	-13,0	-4,2	-4,5	-9,0	-12,5
	Минимална	-23,4	-17,9	-18,0	-18,8	-11,0	-15,0	-12,4	-5,3	-9,0	-13,5

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10. I. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	7
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	0	-	-	-	4	0	4	3
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	7
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	0	-	-	-	3	-	3	15
ЛОМ	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	4	27
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	1	-	-	-	4	2	7	47
БРУСАРИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	31
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	38
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	5	28
ВРАЦА	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	6	35
ГАБАРЕ	-	-	-	-	3	-	-	-	4	0	7	47
ОРЯХОВО	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	5	38
КНЕЖА	-	-	-	-	0	-	-	-	4	-	4	33
ЛОВЕЧ	-	-	-	0	7	-	-	-	4	2	13	108
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-	9	64
ТЕТЕВЕН	0	-	-	1	10	-	-	-	6	1	18	120
УГЪРЧИН	-	-	-	-	7	-	-	-	4	2	13	76
ТРОЯН	0	-	-	-	6	-	-	-	4	2	12	100
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	6	-	-	-	5	2	13	87
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	4	-	-	-	3	2	9	75
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	6	-	-	-	7	1	14	117
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	11	92
НИКОПОЛ	-	-	-	-	3	-	-	-	4	2	9	56
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	2	-	-	-	2	0	4	31
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	7	70
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	7	-	-	-	4	2	13	100
ТРЯВНА	-	-	-	2	1	-	-	-	-	8	11	110
ДРЯНОВО	0	-	-	1	9	-	-	-	4	3	17	100
В. ТЪРНОВО	0	-	-	3	8	-	-	-	4	3	18	138
ЕЛЕНА	-	-	-	5	10	-	-	-	4	2	21	117
СВИЩОВ	-	-	-	6	-	-	-	-	4	3	15	115
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	1	-	-	-	-	5	6	12	92

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	1	3	-	-	-	2	3	9	75
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	62
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	17
ОБР. ЧИЗЛИК	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1	6	50
СИЛИСТРА	-	0	-	1	3	1	-	-	-	-	5	42
ТУТРАКАН	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	23
ДУЛОВО	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	5	28
РАЗГРАД	-	-	-	3	5	0	-	-	0	3	11	100
ИСПЕРИХ												
КУБРАТ	-	-	-	2	4	-	-	-	0	1	7	50
САМУИЛ	-	0	-	4	6	0	-	-	0	2	12	60
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	4	4	-	-	-	-	3	11	79
ПОПОВО	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	8	57
ОМУРТАГ	1	-	-	6	6	-	-	-	2	4	19	119
ШУМЕН	0	0	-	3	3	-	-	-	-	2	8	57
ПРЕСЛАВ	-	-	-	5	4	-	-	-	-	2	11	69
ВЕНЕЦ	-	-	-	3	1	-	-	4	3	-	11	73
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	9	75
ТОЛБУХИН	0	0	0	2	2	1	-	-	0	-	5	45
ТЕРВЕЛ	0	0	-	2	2	-	-	-	-	-	4	24
БЛАТНИЦА	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	4	44
ШАБЛА	-	0	2	1	2	2	-	-	-	-	7	39
КАЛИАКРА	-	0	2	1	3	2	-	-	-	-	8	67
КАВАРНА	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	7	47
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	0	0	0	1	0	-	-	-	-	1	7
ВАРНА	-	-	0	2	2	0	-	-	-	1	5	45
СУВОРОВО	-	0	0	8	6	-	-	-	-	-	14	140
ПРОВАДИЯ	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	8	50
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	4	3	-	-	-	1	1	9	56
БУРГАС	-	-	-	4	3	2	-	-	0	5	14	88
ПОМОРИЕ	-	-	-	4	3	1	-	-	1	2	11	79
СОЗОПОЛ	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	7	
МИЧУРИН	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	20
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	5	14
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	15
ФАКИЯ	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	13
ГРУДОВО	-	-	-	4	2	0	-	-	-	1	7	30

[illegible]

за снежната покривка в см през десетдневното 1-10.I.1983 г.

[illegible]

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	19	17	14	12	11	10	9	7	6	6
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	3	3	4	3	3	-	-	-	-	-
ПИРДОП	12	8	7	5	8	4	-	-	-	-
ИХТИМАН	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-
ВАКАРЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРАГОМАН	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	130	130	135	130	133	136	136	134	131	135
ТРЪН	5	4	4	3	1	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. ПИРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 10.І.1983 г.
/ по телеграфни данни /

ПШЕНИЦА

ЕЧЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	СКИТИЯ	братене	12.XII					
КАПИТАНОВЦИ	Новосад.р.	поникване		495				
ГРАМАДА	Кубрат	поникване	12.X	354				
РУЖИНИ	Славянка	братене	15.XII	568				
ЛОМ	Китен	братене	18.XII	490				
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	поникване	17.XII		Алфа	братене	26.X	884
Д-Р ИОСИФОВО	Тангра	братене	8.XI	613	Алфа	братене	6.XI	908
БЕРКОВИЩА	Браца	братене	8.XII					
ВРАЦА	Садово 1	братене	2.XI	1100				
КНЕЖА	13-21-15	3 лист	28.XII	202				
ОРЯХОВО	Чародейка	братене	6.XI	988	Алфа	братене	30.X	744
БОРОВАН	Плиска	3 лист	20.XI	415	Алфа	братене	10.XI	870
КОИНАРЕ					Алфа	братене	29.X	465
БОТЕВГРАД		братене	1.XI	740	Алфа	братене	8.XI	725
РАВНИЩЕ	Добруджа	3 лист	30.XI					
УГЪРЧИН	Чародейка	братене	10.XI	615	Алфа	братене	30.X	623
БОРИМА	Садово 1	братене	12.XII	749				
ВРАБЕВО	Садово 1	братене	10.I	353				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл. долина	братене	12. XI	738	Алфа	братене	23. X	
НИКОЛАЕВО	Китен	братене	28. X	410	Алфа	братене	26. X	743
Д. ДЪБНИК		братене	20. XI	650		братене	16. XI	620
БРЕСТ	Садово 1	братене	20. X		Мираж	братене		480
НОВАЧЕНЕ		3 лист	8. XII	376		братене	6. XII	
ПОРДИМ		братене	16. X			братене	12. XI	518
СЕВЛИЕВО		братене	20. XII	592	468	братене	15. XI	
ДРЯНОВО	Садово 1	братене	12. XII	316	468	братене	23. XI	1231
ЕЛЕНА	Новосад. р.	братене	14. XII	420	Мираж	братене	10. XII	524
ДЖУЛЮНИЦА	Калоян	братене	10. XI	777	Алфа	братене	8. XII	345
ПАВЛИКЕНИ	Алтимир	братене	15. XI	920	Алфа	братене	20. XI	410
КАРАИСЕН	Чародейка	братене	22. X	1530	Мираж	братене	3. XI	910
ВАРДИМ	Новосад. р.	братене	10. XII	571	Алфа	братене	22. XII	685
ДВЕ МОГИЛИ	Скития	3 лист	26. XI	395	Мираж	братене	22. XI	552
ОВР. ЧИФЛИК	Садово 1	братене	20. XII	613		братене	26. X	590
БРЪШЛЯН	Супер зл.	братене	3. XI	455		братене		
КУБРАТ	Садово 1	братене	4. XI	1491		братене	5. XI	
ИСПЕРИХ	Садово 1	братене	4. XII	690	Мираж	братене	24. XI	524
РАЗГРАД	Скития	3 лист	27. XII	694	Юбилей	3 лист	30. XII	281
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	24. XI	395	Алфа	братене	14. XI	272
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	братене	28. XI	1176		братене	7. XII	1134
СМЯДОВО	Чародейка	3 лист	21. XI	404	468	братене	4. XI	1048
ПРЕСЛАВ	Зл. долина	братене	20. XII	420	Алфа	братене	30. XI	988
ЦАРЕВ БРОД	Кардам	братене	2. XI	455	Мираж	братене	26. X	578
ИЗГРЕВ	Скития	братене	28. XII	980		братене		860
ПЕТ МОГИЛИ				388				
ОМУРГРАД								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Славянка	братене	2. XI	1097	Мираж	братене	6. XI	949
СИЛИСТРА	Браца	братене	18. XII	679	Алфа	3 лист	4. XI	612
ДУЛОВО	Чародейка	братене	27. X	786				
БЕЗМЕР	Чародейка	братене	2. XI	460				
ДОБР. И-Т	Чародейка	братене	1. XII	684				
ТОЛЕУХИН	Тракия	братене	15. XI	808				
СПАСОВО	Калоян	братене	1. XI	595				
ШАБЛА	Тракия	братене	26. X	1482				
СУВОРОВО	Таранка	братене	29. XI	1205	Алфа	братене	3. XI	1217
ЖИТНИЦА	Зл. долина	братене	22. XII		Алфа	братене	14. XII	
ГАЛАТА	Добруджа	братене	2. XI	980				
Г. ТРАПКОВ	Скития	понижавне	27. XI	495				
ОРИЗАРЕ	Садово	братене	18. XII		Алфа	братене	16. XI	
БУРГАС	Садово 1	братене	10. XI	1414	Мираж	братене	8. XI	1810
ПРИМОРСКО	Садово 1	3 лист	24. XII	610				
М. ТЪРНОВО	Садово 1	братене	14. XI	980	Алфа	братене	2. XI	990
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	22. XII	1410	Мираж	братене	25. XII	1250
АЙТОС	Реквиет	3 лист	18. XII	311	Алфа	братене	7. XI	728
КАРНОБАТ	Садово 1	3 лист	16. XII	286	Краси	3 лист	15. XII	151
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	братене	420		Мираж	братене	30. X	1240
СТ. КАРАДЖА	Скития	3 лист	20. XI	364	Харбер	братене		388
ЗИМНИЦА	Садово 1	3 лист	8. XII	410	Алфа	3 лист	14. XII	475
ЯМБОЛ	Браца	братене	26. XI	930	Мираж	братене	24. XI	885
НЕДЯЛСКО	Садово 1	братене	8. XI	915	Алфа	братене		973
СТ. КАРАДЖОВО	Новосад. р.	братене	10. XII	910	Робюр	братене	29. XI	983
ЕЛХОВО	Тракия	братене	30. XI	768	Мираж	понижавне	20. XI	415

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	братене	4. XII	530				
БОЯНОВО	Садово 1	братене	8. XI	1150	Мираж	братене	15. XI	1360
САМУИЛОВО								
СЪДИВЕО	Садово 1	братене	18. XII	649	Алфа	братене	3. XI	1259
МЛЕКАРЕВО	Скития	братене	19. XI	980	Алфа	3 лист	28. XII	308
КАЗАНЛЪК	Тракия	3 лист	22. XII	441	Мираж	братене	4. XII	459
ДЪЛБОКИ	Садово 1	братене		906	Мираж	братене		802
БР. ДАСКАЛОВИ	Славянка	братене	25. XI	720	Игри	3 лист	15. XII	760
ЧИРПАН	Садово 1	3 лист	26. XI	463		братене	24. XI	403
ТРЪНКОВО	Момчил	братене	20. XII	496	Алфа	3 лист	18. XII	468
ГЪЛЪБОВО	Садово 1	братене	9. I	345				
ГЛАВАН	Садово 1	братене	30. XI	1120				
ХАСКОВО	Садово 1	братене	15. XI	915	1050	братене	3. XI	982
ХАРМАНИ	Садово 1	братене	28. XII	708	Алфа	братене	28. XII	597
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	3 лист			Алфа	братене	24. XII	430
ИВАЙЛОВГРАД			20. XII	290	Игри	братене	3. XI	962
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Чародейка	3 лист	26. XII		Мираж	братене	20. XI	620
ШЛОВИВ	Садово 1	братене	10. XI	1465	Алфа	братене		562
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	12. XI	681	Мираж	братене	30. X	1124
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	братене	18. XII	325			10. XI	663

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	братене		740				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	5. XII	1025				
ПАНАГОРИШЕ	Чародейка	братене	12. XII	453				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	братене		1004				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	3 лист	10. I	385				
КОСТЕНЕЦ		братене	21. XI	485				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	18. XI	506				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	2. XI	394				
Д. КАМАРЦИ	Скития	3 лист	30. X	380				
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилейна	братене	2. I	460	Мираж	братене	6. XI	980
Г. ЛОЗЕН	Юбилейна	3 лист	15. XII					
КОСТИНБРОД	Садово 1	братене	17. XI					
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	14. X	994				
ТРЪН	Безостая	братене		996				
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	6. XI	552	Мираж	братене	31. X	468
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	3 лист	13. XII	513	Алфа	братене	11. XII	794
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3 лист	6. XII	318				
СТ. ЛИМИТРОВ	Чародейка	поникване	8. XII	230				
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	братене	8. XI	620				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	1. XI	560				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	братене	20. XI	352				
САНДАНСКИ	Илитер	3 лист	24. XII	364				
ДРАГОВИЩА	Садово 1	братене	24. X	578				
БОБОШЕВО	Садово 1	братене	20. XII	127				

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр.

Поръчка № 154

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"