

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.I.1984 г.



СОФИЯ

1984

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 12 ДО 15 ЯНУАРИ

Над Южна България ще преобладава облачно време и на места през първата половина на периода ще превалява сняг. В Северна България валежите ще спират и облачността ще се разкъса. В сутрешните часове ще се образува мъгла. Минималните температури ще бъдат между -5 и 0°C , а максималните – между 1 и 6°C .

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

11918
1984, 11 - 31. XII
11 - 201

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в област от високо атмосферно налягане, която обхващаше Южна Европа. На 4. I Балканският полуостров попадна в топлия сектор на обширна циклонална област с център над Финландия. От 1 до 4. I над страната преобладаваше слънчево и топло за сезона време с високи максимални температури. В системата на циклона на 5. I от северозапад премина студен фронт. Облачността се увеличи, преваля слаб дъжд, а максималните температури се понижиха с 5 до 10°C . Под влиянието на стационариращ над Южна Гърция циклон на 6 и 7. I времето беше облачно с валежи предимно от сняг, а в източните райони – от дъжд. Попадайки в топлия сектор на плитък средиземноморски циклон, на 8 и 9. I над страната имаше разкъсана облачност и на много места се образуваха мъгли, които в някои райони бяха трайни. На 10. I в системата на циклон от северозапад премина студен фронт, мъглите се разсеяха, облачността се увеличи и заваля дъжд, който в Северна България и високите полета премина в сняг.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните денонощни температури през цялото десетдневие и особено през първата му половина бяха значително по-високи от многогодишните средни за периода. Най-високи (между 9 и 14°C в Северна България и по Черноморието и между 3 и 8°C в Южна България) те бяха в повечето райони през периода 2 – 4. I, а най-ниски (между минус 1 и 3°C по Черноморието и в Кърджали до $3 - 5^{\circ}\text{C}$) – в по-голямата част от страната от 7 до 9. I.

Средната десетдневна температура в Северна България и по Черноморието е с $4 - 6^{\circ}\text{C}$, а в Южна България – с $1,5$ до 4°C , по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 17 и 23°C в Северна България и между 12 и 17°C в Южна България) бяха измерени през периода 2 – 4. I, а най-ниските минимални (минус 3 до 2°C , на изолирани места до минус 5°C) – в Северна България на 9, 10. I, а в Южна България – през периода 2 – 4. I.

3. ВАЛЕЖИ. Значителни валежи – в Северна България и по високите полета предимно от сняг, а в останалите места от дъжд – паднаха през периода 5 – 7. I, а на 10. I заваля и в северозападните райони. Количеството на валежа по високите полета, в гор-

ната част на Тракийската низина и в централните райони на Дунавската равнина - между 5 и 15 л/м² - беше по-малко от нормалното, а в останалите места (между 20 и 40 л/м²) - от 1,5 до 2,5 пъти по-голямо от нормалното.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Трайна снежна покривка имаше в районите с надморска височина над 1000 м. На Черни връх тя е между 40 и 50 см.

На 6 и 7. I в някои равнинни райони на Северна България и по високите полета се образува тънка (1 - 5 см) снежна покривка, която в повечето места до края на десетдневното се стопи.

5. СИЛЕН ВЯТЪР. На 1. I в Русе и Кубрат духаше силен (17 - 20 м/сек) западен вятър. На 3. I на н. Емине, в М. Търново, Кърджали, на Черни връх и вр. Ботев скоростта на югозападния вятър достигна 18 - 20 м/сек, а на вр. Мусала и вр. Мургаш на 9. I бе 22 - 28 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното валежи нямаше, а топлото време съдействуваше за просъвяването на почвата и състоянието ѝ бе сравнително подходящо за обработка. В средата на десетдневното паднаха повсеместни валежи които в Северна България и високите котловинни полета на Западна България преминаха в сняг и се образува незначителна и нетрайна снежна покривка. Състоянието на почвата стана трудно за обработка.

Водният запас на почвата малко се увеличи и бе напълно достатъчен да задоволи нуждите на есенните посеви при възобновената им вегетация.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Необичайно благоприятните топлинни условия от края на декември продължиха и през първата половина на настоящето десетдневие, а за Черноморското крайбрежие и отделни райони в Югоизточна България - почти до 10 януари. Средните денонощни температури почти в цялата страна се задържаха около и чувствително над 5°C, като в отделни райони на Предбалкана и по Черноморието достигнаха до 10 - 12°C при нормални температури за този период от -1, -2 до 1, 2°C. Всичко това в съчетание със сравнително добрите водни запаси в повърхностния почвен слой позволи развитието на есенните посеви в цялата страна да протече в активна форма, което бе от съществено

значение особено за закъснелите в развитието посеви. Масовото поникване се осъществи и при най-късните посеви. Значителна част от тях формираха първите три листа, като едновременно с това главно в югоизточната половина от страната се увеличи чувствително и делът на посевите, формирали по един и повече братя. Всички посеви подобриха гъстотата, общото си състояние и подготовката си за успешно презимуване (вж. приложената фенологична таблица).

Влошаването на топлинните условия и снеговалежите в Северна България и високите полета на Югозападна България през втората половина на десетдневното предизвикаха постепенното затихване на вегетационните процеси при есенните посеви, без да се наблюдават критични минимални температури.

Трайните насаждения бяха в зимен покой. Състоянието им бе нормално.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха много подходящи особено през първата половина на периода. Само по време на валежите в средата на десетдневното те се влошиха по-чувствително. Извършвана е резитба в овощните градини, лозята, някои грижи по зеленчуковото производство и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.I.1984 год.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.I.1984 г.

СТАНЦИИ	Цела Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	12,0	20,4	13,4	16,0	6,2	2,2	2,6	4,0	1,0	4,5
	Средна	7,8	10,8	4,2	7,8	3,2	1,8	1,5	1,0	0,2	2,5
	Минимална	1,2	3,2	0,2	1,0	1,0	0,4	0,0	-1,0	-2,7	0,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	11,6	21,2	16,2	18,2	6,6	3,0	1,8	3,6	1,0	4,6
	Средна	3,8	7,8	8,5	11,3	4,2	0,5	0,0	1,0	-2,5	1,0
	Минимална	-4,4	-4,6	-1,2	1,6	3,0	0,3	0,0	1,0	-2,5	0,0
БРАЦА	Максимална	10,6	20,2	19,0	17,5	7,5	1,2	0,7	3,1	7,0	3,8
	Средна	6,0	10,5	6,5	13,0	3,0	1,2	-0,7	1,2	0,6	0,6
	Минимална	-1,0	5,3	6,5	7,0	1,0	0,7	-0,7	0,6	-0,6	-1,6
КНЕЖА	Максимална	9,8	18,0	17,1	18,8	7,0	3,0	1,2	2,8	0,5	5,0
	Средна	4,0	6,2	4,0	8,0	4,2	1,1	0,2	0,2	-1,3	1,0
	Минимална	-0,5	-2,8	-1,0	-1,0	-5,2	1,1	-0,3	0,2	-1,3	-1,0
ЛОВЕЧ	Максимална	10,7	22,8	18,8	16,9	11,8	4,1	3,4	5,0	3,2	5,5
	Средна	7,2	10,9	8,5	7,2	5,5	1,0	0,1	0,7	2,3	1,0
	Минимална	1,0	2,9	1,7	0,6	2,5	0,5	-0,1	-0,7	-2,3	-0,6
ПЛЕВЕН	Максимална	9,5	19,0	18,0	20,0	8,0	7,0	3,0	3,5	4,0	4,0
	Средна	7,0	9,5	8,2	10,2	4,2	1,1	0,5	0,0	0,3	0,5
	Минимална	1,0	1,0	2,6	-2,5	3,0	1,1	-0,5	0,0	-3,0	-1,0
ТАБРОЕО	Максимална	7,6	15,3	19,0	15,2	5,0	6,2	3,0	4,5	1,5	3,2
	Средна	5,0	7,8	8,0	6,5	3,0	2,0	0,0	1,0	0,5	1,0
	Минимална	4,0	1,0	5,0	1,5	0,0	1,1	0,0	-1,0	-0,5	-0,8
В.ТЪРНОВО	Максимална	8,4	21,8	20,4	16,5	10,3	2,2	1,0	3,8	1,6	7,0
	Средна	4,5	8,2	3,0	6,5	4,2	1,1	0,1	0,6	0,5	1,0
	Минимална	0,2	0,6	-0,4	-0,7	0,0	1,1	-0,1	-0,6	-0,4	-1,0
РУСЕ	Максимална	7,6	15,7	19,0	18,0	8,0	5,0	1,0	3,8	3,5	6,0
	Средна	5,5	11,0	10,2	10,8	4,4	2,2	0,7	0,6	0,5	1,0
	Минимална	1,3	6,4	7,6	4,8	4,0	2,0	0,7	0,6	-0,5	-0,8
СИЛИСТРА	Максимална	7,2	15,5	19,4	17,5	6,6	3,2	2,0	3,1	2,2	2,0
	Средна	5,0	10,2	10,8	10,5	4,3	2,2	0,0	1,0	1,0	1,1
	Минимална	0,2	5,0	4,4	7,1	3,3	2,2	0,0	0,3	-0,1	-1,1

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	7,2	21,0	18,0	15,5	10,6	5,8	3,4	2,5	6,5	2,8
	Средна	4,5	13,5	10,7	8,5	5,2	2,1	0,0	0,8	1,0	0,0
	Минимална	1,7	5,2	7,7	1,6	1,0			-0,5	-5,1	0,0
ШУМЕН	Максимална	7,4	19,8	18,0	14,7	10,3	3,8	2,0	2,5	7,6	3,7
	Средна	5,5	14,2	8,0	6,8	4,5	2,2	0,0	0,3	1,8	1,5
	Минимална	1,8	7,2	6,1	1,6	0,6			-0,3	-2,6	0,2
ТОЛЕБУХИН	Максимална	5,8	16,5	17,3	13,8	10,1	4,0	2,5	2,4	9,4	5,6
	Средна	4,0	10,5	9,0	8,0	5,9	3,2	0,6	1,0	4,2	1,2
	Минимална	0,5	3,9	0,6	3,0	2,9	0,0	1,6	-1,4	-0,3	0,0
ВАРНА	Максимална	9,0	18,5	14,4	16,0	12,7	8,4	6,0	6,0	9,6	6,2
	Средна	2,1	12,2	7,4	10,5	6,0	5,3	3,0	3,8	5,2	2,0
	Минимална	9,3	5,0	13,9	16,0	8,4	7,6	4,0	1,5	0,3	0,0
БУРГАС	Максимална	9,3	14,0	13,5	10,5	8,4	7,5	6,4	7,6	9,4	7,0
	Средна	5,8	7,5	8,5	10,5	6,0	5,0	4,8	5,0	5,2	3,0
	Минимална	3,0	3,0	3,8	6,8	3,6	6,0	4,0	2,9	2,5	0,0
ЯМБОЛ	Максимална	10,0	11,5	10,7	12,3	8,2	6,7	5,7	6,5	6,2	8,2
	Средна	8,8	4,2	1,7	5,3	2,0	5,8	4,0	8,0	4,1	2,1
	Минимална	-2,5	-0,2	-1,7	1,0	-2,0	4,5	3,0	1,0	0,1	-0,1
СЛИВЕН	Максимална	9,3	11,3	13,2	12,4	10,4	7,9	4,3	5,4	4,7	5,5
	Средна	5,0	4,5	6,8	7,3	1,4	6,8	3,4	2,2	2,0	3,9
	Минимална	4,0	-0,5	1,5	3,3	1,4	4,8	3,4	1,2	-0,4	0,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	9,5	11,6	10,5	10,2	8,5	8,0	7,0	4,5	4,5	6,0
	Средна	3,5	2,2	2,5	4,8	4,8	5,5	3,0	5,5	2,0	3,5
	Минимална	1,0	-2,2	-3,5	0,5	-2,0	6,2	2,0	1,0	0,0	1,0
ХАСКОВО	Максимална	8,4	16,0	11,0	12,4	6,2	5,4	4,7	8,6	4,4	4,2
	Средна	3,0	6,2	4,0	4,0	1,5	4,5	4,2	5,0	2,4	3,8
	Минимална	-0,5	0,4	-1,1	-3,2	-2,7	0,2	4,0	0,9	-1,2	2,8
КЪРДЖАЛИ	Максимална	9,7	14,5	14,5	14,0	15,4	5,6	5,6	8,4	10,0	12,2
	Средна	4,0	5,5	7,2	8,3	9,0	9,0	8,8	5,3	5,5	7,0
	Минимална	2,8	-0,1	-0,5	7,3	1,5	5,0	3,0	2,8	0,7	6,0

Дата
Елементи

СТАНЦИИ

СМОЛЯН	Максимална	6,0	13,0	11,6	10,5	9,5	6,2	3,2	4,6	6,0	1,8
	Средна	-1,0	2,2	4,0	2,2	-2,8	2,0	1,2	1,0	1,5	{3,8}
	Минимална	-6,4	-2,0	-4,0	-1,2	-2,5			-3,6		1,5
ШОПОВИВ	Максимална	10,0	16,4	11,5	9,0	9,5	5,4	5,2	7,5	3,4	3,5
	Средна	6,8	5,0	2,6	2,3	1,6	3,0	4,2	1,3	1,2	1,5
	Минимална	2,5	-1,6	-1,6	-2,3				-1,2		3,6
ПАЗАРЛИК	Максимална	10,4	17,7	13,5	11,3	9,6	4,8	4,1	9,3	3,4	8,2
	Средна	7,0	6,5	4,0	2,7	4,0	3,6	4,0	0,5	5,8	0,0
	Минимална	1,3	3,8	-2,6	-2,7	-2,5	2,0	3,3	-1,8	0,0	7,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	8,5	10,0	14,2	10,2	5,5	2,5	2,4	4,8	8,5	8,2
	Средна	2,8	3,5	6,2	4,1	1,0	1,0	1,0	1,2	5,0	0,0
	Минимална	-1,7	-3,5	-3,2	1,1	4,3	0,3	0,0	-0,9	-0,0	0,5
ПЕТРИЧ	Максимална	10,5	12,5	11,5	7,0	5,8	4,0	3,6	7,5	3,0	6,0
	Средна	5,0	3,5	3,0	3,5	3,5	3,8	3,5	2,5	2,5	3,5
	Минимална	1,0	-1,5	-2,0	-0,5	1,5	2,8	0,7	-0,5	-0,5	7,8
СОФИЯ	Максимална	6,8	9,8	11,4	11,9	5,2	1,2	0,3	4,2	3,5	0,0
	Средна	1,5	2,0	5,9	5,2	0,0	0,2	-0,7	1,0	-2,0	-2,0
	Минимална	0,3	-1,0	-0,9	1,2	2,0	-1,5	-1,0	-1,5	-2,0	8,0
ПЕРНИК	Максимална	7,0	9,5	13,6	13,0	8,0	5,5	5,0	4,5	6,0	0,0
	Средна	0,5	1,0	6,5	6,0	1,0	1,5	0,5	0,5	3,0	-2,0
	Минимална	-5,0	-5,5	-3,5	-1,0	-1,0	-1,5	-2,5	-1,0	-1,0	9,5
КЪСТЕНДИЛ	Максимална	9,4	9,8	13,2	13,0	8,0	6,1	6,5	4,5	4,2	8,1
	Средна	0,8	0,5	2,5	2,7	3,8	3,0	2,5	0,5	2,2	1,0
	Минимална	-3,7	-5,0	-4,5	-2,7	-1,0	-0,1	-6,5	-1,0	-1,1	-5,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-1,0	4,5	3,0	2,2	3,0	7,0	6,8	5,2	9,8	1,0
	Средна	-3,0	2,0	0,5	-4,2	-4,0	4,0	-5,4	3,2	-5,1	-5,3
	Минимална	-10,9	-1,2	-2,0	-5,0	-5,4	-7,4	-7,0	-7,0	-7,1	-5,0
ВР. МУСАЛА	Максимална	-4,4	0,5	1,7	3,0	5,2	0,0	4,4	7,5	9,2	4,0
	Средна	-7,0	0,5	-1,8	-5,0	-2,5	-7,0	-9,5	5,5	-7,8	-5,6
	Минимална	-13,0	-8,0	-4,0	-6,0	-8,4	-8,3	-10,3	-11,6	-11,6	

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.I.
по окръзи в определен брой станции

19 84 г.

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	6	6	4	-	4	20	133
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	7	9	3	-	5	24	160
КУЛА	-	-	-	-	-	2	9	1	-	4	16	106
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	6	4	1	-	4	15	107
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	2	8	3	-	0	13	76
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	4	6	-	-	1	11	55
ЛОМ	-	-	-	-	-	5	6	3	-	2	16	116
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	2	6	4	-	1	13	86
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	3	5	1	-	2	11	84
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	2	5	2	-	1	10	76
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-
ВРАЦА	-	-	-	-	-	4	6	2	-	1	13	76
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	0	3	2	-	0	5	33
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	4	4	3	-	0	11	84
КНЕЖА	-	-	-	-	-	0	6	1	-	0	7	58
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	1	8	2	-	-	11	91
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	2	4	2	-	-	8	53
УТЪРЧИН	-	-	-	-	-	2	6	2	-	-	10	58
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	2	8	4	-	-	14	116
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	2	11	1	-	-	14	116
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	5	12	3	-	-	20	125
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	3	11	3	-	-	17	130
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	60
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	10	4	1	-	-	15	115
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	6	60
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	0	7	2	-	-	9	52
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	1	6	3	-	-	10	76
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	8	44
СВИЦОВ	-	-	-	-	-	3	11	7	-	-	21	161
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	0	4	4	-	-	8	61

СТАНЦИИ

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	4	17	11	-	0	32	266
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-	18	138
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	3	18	10	-	-	31	258
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	13	12	-	-	25	208
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-	19	146
ДУЛОРО	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	36	200
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	1	15	9	-	-	25	227
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	1	13	9	-	-	23	143
КУБРАТ	-	-	-	-	-	0	14	10	-	-	24	171
САМУИЛ	-	-	-	-	-	1	14	9	-	-	24	120
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	1	12	8	-	-	21	150
ПОПОВО	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-
ШУМЕН	-	-	-	-	-	0	15	6	-	-	21	150
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	2	10	6	-	-	18	112
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	2	13	11	-	-	26	173
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	0	15	13	-	-	28	254
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	18	13	-	-	31	182
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	18	200
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	16	88
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	12	85
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	7	9	-	-	16	106
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	14	127
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	9	10	-	-	19	190
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	16	10	-	-	26	162
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	15	8	-	-	23	143
БУРГАС	-	-	-	-	-	2	18	2	-	-	22	137
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	1	14	1	-	-	16	114
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	5	18	-	-	-	23	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	15	12	2	-	-	29	145
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	20	24	3	-	-	47	130
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	10	16	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	4	27	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	2	25	4	-	-	31	134

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	1	17	4	-	-	22	137
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	5	19	4	-	-	28	175
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	5	26	3	-	-	34	212
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	-	-	-	3	31	3	-	-	37	205
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	5	17	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	2	15	7	-	-	24	109
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	2	20	5	-	-	27	192
ЛОБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	0	18	3	-	-	21	131
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	-	-	6	22	2	-	-	30	187
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	3	24	7	-	-	34	200
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	11	22	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	2	25	6	-	-	33	143
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	-	2	20	4	-	-	26	173
ОПАН	-	-	-	-	-	2	-	0	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
КАЗАНЪК	-	-	-	-	-	0	18	4	-	-	22	157
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	0	22	7	-	-	29	170
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	-	3	27	6	-	-	36	171
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	30	6	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	6	15	5	-	-	26	144
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	5	24	5	-	-	34	161
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	-	-	-	7	23	3	-	-	33	143
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	2	23	5	-	-	30	120
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	5	25	3	-	-	33	137
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	4	20	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	3	25	2	-	-	30	120
<u>СМОЛЯН</u>	-	-	-	-	-	9	24	3	-	-	36	100
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	5	29	2	-	-	36	92
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	3	10	2	-	-	15	75
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	9	10	3	-	-	22	73
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	4	15	-	-	-	19	70
<u>ПЛОВДИВ</u>	-	-	-	-	-	0	15	4	-	-	19	126
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	16	5	-	-	21	95
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	21
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	1	26	5	-	-	32	168

[illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 1-10.I.1984 г.

[illegible][illegible]

П Ш Е Н И Ц А Е Ч Е М И К

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота
1	2	3	4	5	6	7
			начало			начало

НОВО СЕЛО	№ 81831	3-ти лист	12.XI	457		
КАПИТАНОВЦИ	Келоян	поникване	2.XI	328		
ГРАМАЛА	Скития	поникване	30.X	306		
РУЖИНЦИ	Чародейка	поникване	22.X	524		
ЛОМ	Плиска	3-ти лист	4.I	480		
БЪЗОВЕЦ	Супер зл.долина	поникване	6.XI	503	Гербел	поникване 4.XI 768
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	братене	30.X	586	Алфа	братене 28.X 697
БЕРКОВИЦА	Огоста	3-ти лист	28.XII	408		
ВРАЦА	Тетевен	братене	1.XI	1120		
КНЕЖА	Юбилейна	братене	2.XI	483		
ОРЯХОВО	Китен	3-ти лист	30.XII	462	Мираж	братене 2.XI 980
БОРОВАН	Враца	3-ти лист	10.XI	386	Алфа	3-ти лист 5.XI 439
КОЙНАРЕ	Садово-супер	3-ти лист	8.I			
БОТЕВГРАД	Баранка	братене	4.I	390	Мираж	братене 4.I 410
РАВНИЩЕ	Златна долина	поникване	3.XI			
УГЪРЧИН	Чародейка	3-ти лист	2.I	284	Мираж	братене 1.XI 392
БОРИМА	Скития	3-ти лист	30.XI	289		
ВРАБЕВО	Чародейка	братене	6.XI	596		
ЛОВЕЧ	Тракия	братене	2.I	460	Алфа	братене 4.XI 520
НИКОЛАЕВО	Чародейка	поникване	2.XI	405		
Д.ДЪБНИК	Плиска	братене	16.X	840	Мираж	братене 30.XI 520
ВРЕСТ	Добруджа	3-ти лист	6.XI		Мираж	братене 4.XI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	3-ти лист	12.XI	432				
ПОРДИМ	Пиета	братене	4.XI	420	№ 468	братене	4.XI	720
СЕВЛИЕВО	Славянка	поникване	30.X	497	468	3-ти лист	27.XII	534
ДРЯНОВО					Алфа	3-ти лист		
ЕЛЕНА	Скития	поникване			Мираж	поникване	29.XI	
ДЖУЛЮНИЦА	Новосадска р.	3-ти лист	30.XI	400	Мираж	братене	6.XI	425
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	поникване	25.XI	248	Алфа	поникване	3.I	
КАРАИСЕН	Плиска	3-ти лист	29.XI	720	Алфа	3-ти лист	28.XI	620
ВАРДИМ	Чародейка	братене	30.XI	650				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	10.XI	530	Мираж	братене	20.X	490
ОБР.ЧИФЛИК	Скития	3-ти лист	10.I	393	Алфа	3-ти лист	10.I	256
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене		590	Мираж	братене		481
ТУТРАКАН	Чародейка	братене	26.XII	710				
СИТОВО	Садово 1	3-ти лист	28.X	475	Мираж	3-ти лист	23.X	482
СИЛИСТРА	Плиска	братене	8.XI	858				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	братене	4.XI	840				
ДУЛОВО	Тракия	братене	4.XI	560	Мираж	братене	8.XI	490
КУБРАТ		3-ти лист	8.XI					
ИСПЕРИХ	Плиска	братене	30.X	938				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	братене	26.XII	518	Оглон	братене	25.XII	405
РАЗГРАД		3-ти лист	27.XI	390				
СВЕТЛЕН	Садово 1	3-ти лист		403	Мираж	3-ти лист	30.XI	478
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	поникване	10.XI	509				
ОМУРТАГ	Загоре	3-ти лист	1.I	388				
СМЯДОВО	Чародейка	3-ти лист	2.I	406	Оглон	братене	26.XII	403
ПРЕСЛАВ	Кардам	братене	27.XII	594	Алфа	3-ти лист	5.I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	29.XI	452	Оглон	3-ти лист	25.XI	445
ИЗГРЕВ	Плиска	3-ти лист	30.XI	420		3-ти лист		440
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	братене	11.XI	980		братене	12.XI	710
БЕЗМЕР	Плиска	братене	22.XI	700				
КРУШАРИ	Чародейка	братене		570				
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	3.XI	1088				
ТОЛБУХИН	Янтра	братене	28.X	503				
СПАСОВО	Тракия	3-ти лист	25.X	120				
ШАБЛА		братене	2.XI	417				
СУВОРОВО	Плиска	3-ти лист	27.XI	590	Алфа	поникване	15.X	370
СТ. КАРАДЖА		братене	30.XI			братене	11.XI	
ЖИТНИЦА	Тракия	братене	18.XI		Алфа	братене	16.XI	
ГАЛАТА	Скития	братене	22.XI	520				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	братене	15.XI	740	Алфа	поникване	20.XI	
ОРИЗАРЕ	Садово 1	братене	8.XI	452	Алфа	братене	2.XI	442
БУРГАС	Садово 1	братене	28.XI	484	Мираж	братене	16.XI	502
ПРИМОРСКО					Мираж	братене	20.XI	420
М. ТЪРНОВО	Садово 1	братене	20.XI	1010	Алфа	братене	18.XI	1070
ДЮЛЕВО	Садово 1	братене	26.XI	500	Мираж	братене	27.XI	896
АЙТОС					Алфа	братене	30.XI	327
КАРНОБАТ	Чародейка	3-ти лист	1.XI	398	Алфа	3-ти лист	1.XI	422
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	братене	28.XI	440	Мираж	братене	25.XI	640
СТРАДЖА	Садово-супер	3-ти лист	21.XI	504	Мираж	3-ти лист	23.XI	320
КАЛЧЕВО	Скития	братене	28.X	1107	Мираж	3-ти лист	20.XI	423
НЕДЯЛСКО	Садово	братене	16.XI	512	Оглон	3-ти лист	23.XI	380
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	1.XI	1000	Мираж	братене	17.XI	930

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	братене	15.XI	975	Мираж	братене	24.XI	258
БОЯНОВО	Садово 1	братене	22.XI	560	Мираж	братене		910
САМУИЛОВО	Юзлейна	братене	4.XI	856	Алфа	3-ти лист	27.XI	496
СЪДИЕВО	№ 9742	3-ти лист	8.I	336	Маглон	братене	4.I	380
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	3-ти лист	16.XI	278	Алфа	братене	6.I	395
КАЗАНЛЪК	Тракия	поникване	2.I	240	Мираж	поникване	18.XI	296
ДЪЛБОКИ	Садово 1	3-ти лист	22.XI	542	Мираж	братене	19.XI	438
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	поникване	8.XI	468	Алфа	поникване	6.X	390
ЧИРПАН	Садово 1	братене	6.I	632	Алфа	поникване	30.XI	
ТРЪНКОВО	Момчил	братене	5.I	392				
ГЪЛБОВО	Чародейка	3-ти лист	13.XI	475				
ГЛАВАН	Садово 1	братене	20.XI	896	№ 1050	братене	30.X	840
ХАСКОВО	Чародейка	братене	22.X	1407	Алфа	братене	10.I	397
ХАРМАНЛИ					Алфа	братене		746
ЛЮБИМЕЦ					Бета кетзорас	братене	28.XI	342
ИВАЙЛОВГРАД					Игри	братене	26.X	242
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	братене		383				
АСЕНОВГРАД	Чародейка	братене	22.XI	455				
ПЪРВОМАЙ	Садово-супер	поникване	28.X	428	№ 468	3-ти лист	10.I	386
ПЛОВДИВ	Тракия	братене	22.X	1207				
КРИЧИМ					Мираж	поникване	19.XI	414
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	братене	30.XI	452				
БРЕЗОВО	Чародейка	3-ти лист	26.XI	449	Мираж	3-ти лист	28.XI	382
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	3-ти лист	1.XI	680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	братене	2.XI	680				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	3.I	578				
ПАНАГОРИШЕ	Чародейка	3-ти лист	24.XI	380				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	братене	14.XI	650				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	братене	8.I	321				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	25.X					
ИХТИМАН	Садово 1	братене		1430				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	7.XI	452				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	3-ти лист	20.X					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилейна	3-ти лист	9.XI		Алѝа	поникване	28.X	
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	поникване	22.XI					
КОСТИНБРОД	Садово 1	3-ти лист	30.XI	405				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X					
ТРЪН	Чародейка	3-ти лист	26.X		Алѝа	3-ти лист	22.X	
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	24.XI	511				
Д. РАКОВЕЦ	Садово	поникване	29.X		Алѝа	3-ти лист	23.X	
ДРАГОВИЩИЦА	Садово 1	3-ти лист	20.XI	454				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3-ти лист	24.XI	455				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	3-ти лист	8.XI	405				
БОБОШЕВО	Чародейка	братене	30.XI	512				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	поникване	25.XI	422				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X	580				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	3-ти лист	9.XI	198				
САНДАНСКИ								

Данните се отнасят за участъка. Върху който се провеждат фенологични наблюдения.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
=====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" втр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" втр. 231
сектор "Месечна прогноза" втр. 267
сектор "Агропрогнози" втр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16
Поръчка № 15
Тираж 250