

2893
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.I.1984 г.



С О Ф И Я

1984

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 23 ДО 27 ЯНУАРИ

През първата половина от периода времето ще бъде сравнително топло. Минималните температури ще бъдат между -2 и 3°C , а максималните – между 6 и 11° , които на север от планините ще достигнат 13°C . Ще има променлива облачност, без съществен валеж. Ще духат слаби до умерени югозападни ветрове.

През втората половина на периода, под влияние на студен въздух от северо-запад, облачността ще се увеличи и ще превали, а температурите ще се понижат.

Г.Петрова

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11, 12 и 13. I страната се намираше под комбинираното влияние на антициклон от север и средиземноморски циклон, преминаващ от Италия през Гърция и Турция. Времето беше студено, облачно с преваливания от сняг главно на 11. I. На 14. I баричен гребен обуслови постепенно спиране на валежа, разкъсване и намаление на облачността до незначителна. Бяха измерени ниски минимални температури. От 15 до 19. I, попаднала в южната периферия на обширен и дълбок циклон над Скандинавския полуостров, над страната се установи зонална циркулация. Краткотрайни нахлувания на студен въздух от северозапад имаше към 15 и 19. I, когато временно се заоблачи и превали дъжд и сняг, а вятърът се усили. През останалите дни времето беше предимно слънчево. Под влияние на циклон над Италия на 20. I у нас заоблачи и на отделни места в Западна България превали слаб сняг.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На повечето места в Северна България през периода 12–14. I, в Добруджа и по Черноморието и на 11. I, а в Южна България от 12 до 15. I и около 17, 18. I средните денонощни температури бяха с $1-2^{\circ}\text{C}$ по-ниски от десетдневните норми, а в останалите дни – по-високи от тях.

Най-ниски (между 0 и минус 5°C , в Толбухин, Кнежа, Перник около минус 6 , минус 7°C) температурите бяха в повечето райони на 14. I. Най-високи температури (от 0 до 5°C) имаше на 16 и 20. I, в Североизточна България на 19. I, а на места в централната част на Дунавската равнина и на 19. I.

Най-високите максимални температури (от 7 до 13°C , в София и Перник около 6°C) бяха измерени предимно на 18 и 19. I, а най-ниските минимални – в Северна България и по високите полета на Западна между минус 6 и минус 13°C , в Кнежа минус 14°C , в Южна България и по Черноморието между минус 2 и минус 6°C – на 14 и 15. I и на изолирани места на 18. I.

Средната десетдневна температура в по-голямата част от Дунавската равнина и Пловдивско беше с 1 до 3°C по-висока от нормалната, а в останалите райони – около нормалната (от $-0,7$ до $0,8^{\circ}\text{C}$).

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни повсеместни валежи предимно от сняг имаше в началото на десетдневieto. Слаби преваливания от дъжд и сняг имаше и около 15, 16. I и съвсем незначителни – в

края на периода количеството на валежите в повечето райони беше между 15 и 25 л/м², на места в източните и южните райони достигна до 35 л/м², а в Северозападна България, в горната част на Тракийската низина и по високите полета – от 1 до 15 л/м². Тези количества са около и по-малки от нормалните за десетдневното, а в източните райони, по Черноморието и тук-там в Дунавската равнина, 1,5 до 2 пъти по-големи.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежната покривка в равнинната част от страната беше между 3 и 13 см и в повечето места се стопи до края на десетдневното. Незначителна, на петна, тя се запази по високите полета и в Толбухинско.

В местата с надморска височина над 600–700 м има трайна снежна покривка, която в Смолянско е около 10 см, в Банско е 25 см, в Чепеларе е 37 см, на Петрохан е 21 см, а на Черни връх е 63 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 15.І в Божурище скоростта на западните ветрове достигна 17 м/сек, на вр.Мургаш – 24 м/сек, на вр.Ботев – 28 м/сек, а на 16.І в Камено и Сини камъни – 20 м/сек. На 20.І в Черни връх духаше бурен (24 м/сек) югюгозападен вятър.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията през първата половина на десетдневното поддържаха снежната покривка в Дунавската равнина и високите полета на Югозападна България почти до края на десетдневното. Състоянието на почвата не бе подходящо за обработка през повечето дни, но към края на периода при по-леки и отцепливи почви то стана възможно.

Продуктивната влага в слоя 0–25 см бе между 35 и 55 мм – напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенните посеви, доколкото имаха условия за някаква вегетация. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе най-малко в Добруджа – между 70 и 100 мм и общ запас влага 70–78 % от ППВ. Малко повече – между 100 и 130 мм и общ запас влага 78–88 %, бе в крайдунавските райони, Лудогорието, високите полета на Югозападна България, Пловдивско и Подбалканските полета. В останалата част от страната продуктивната влага бе 130–170 мм и общ запас влага 88–100 % ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Неблагоприятните

топлинни условия от края на миналото десетдневие се запазиха и през настоящето. Средните денонощни температури за повечето райони от страната почти през цялото десетдневие варираха около нормалните – между минус 2 и плюс 2°C. Само през отделни дни и то главно във високите котловинни полета отрицателните температури достигнаха до минус 4–5°C.

Състоянието на постепенно затихване, а в Северна България и високите котловинни полета и прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви, наблюдавано в края на миналото десетдневие, се запази и през настоящето. Критични минимални температури не бяха наблюдавани и презимуването на есенниците протичаше нормално. Само през периода 12–15.І в отделни райони на почвената повърхност минималните температури достигнаха до минус 12, минус 15°C, а в Толбухин и до минус 17°C, но снежната покривка намали вредното им влияние и предпази есенниците от евентуални зимни повреди.

Признаци за съвсем бавно развитие при есенните посеви се забелязаха главно по Южното Черноморие. Общото състояние на всички посеви в страната бе добро и много добро.

Трайните насаждения бяха в покой и състоянието им бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето не бяха подходящи през първата половина на периода, но през втората му половина чувствително се подобриха. Извършваше се зимно пръскане и резитби в овощните градини и лозята, подхранване на есенните посеви с азотни торове, някои работи по парниковото зеленчукопроизводство и други.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова, Н.Витанов и
Ст.Николов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА
11-20. I. 1984 Г.

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

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

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.I. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	7
НОВО СЕЛО	-	0	0	1	-	0	-	-	-	0	1	5
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	35
ГРАМАДА	3	0	-	2	-	-	-	-	-	0	5	31
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	7	0	1	-	-	1	-	-	-	-	9	81
ЛОМ	6	0	1	1	-	0	-	-	-	-	8	61
ВЪЛЧЕДРЪМ	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	8	61
БРУСАРИ	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10	71
БОЙЧИНОВЦИ	8	1	1	1	-	1	-	-	-	-	12	100
БЕРКОВИЦА	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>БРАЦА</u>	4	2	1	2	-	-	-	-	-	-	9	60
ГАБАРЕ	5	3	5	2	-	-	-	-	-	-	15	107
ОРЯХОВО	10	2	1	0	-	-	-	-	-	-	13	118
КНЕЖА	8	0	1	-	-	0	-	-	-	-	9	69
<u>ЛОВЕЧ</u>	6	0	2	1	-	0	-	-	-	-	9	81
ЛУКОВИТ	11	2	1	-	-	5	-	-	-	-	19	158
ТЕТЕВЕН	12	0	6	2	-	2	-	-	-	-	22	157
УГЪРЧИН	8	-	2	1	-	-	-	-	-	-	11	68
ТРОЯН	7	0	2	-	-	-	-	-	-	-	9	81
АЛЕКСАНДРОВО	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	78
<u>ПЛЕВЕН</u>	10	0	2	2	-	1	-	-	-	-	15	125
ЛЕВСКИ	12	-	2	1	-	2	-	-	-	-	17	154
ПОРДИМ	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	91
НИКОПОЛ	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	92
НОВАЧЕНЕ	12	-	2	1	-	1	-	-	-	-	16	133
<u>ГАБРОВО</u>	10	-	4	1	-	-	-	-	-	-	15	93
СЕВЛИЕВО	5	0	2	1	-	-	-	-	-	-	8	72
ТРАВНА	7	1	8	1	-	-	-	-	-	-	17	113
ДРЯНОВО	7	1	2	1	-	-	0	-	-	-	11	78
<u>В. ТЪРНОВО</u>	6	1	1	1	-	0	1	-	-	-	10	71
ЕЛЕНА	10	1	1	0	-	1	-	-	-	-	13	81
СВИЩОВ	12	-	1	0	-	1	0	-	-	-	14	116
ПАВЛИКЕНИ	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	11	91

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	13	0	0	2	-	0	-	-	-	-	15	125
БЯЛА	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	16	133
СЛИВО ПОЛЕ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	114
ОБР. ЧИФЛИК	14	-	-	1	-	-	1	-	-	-	16	133
<u>СИЛИСТРА</u>	10	-	0	12	-	2	0	-	-	-	24	160
ТУТРАКАН	12	-	-	8	-	-	-	-	-	-	20	133
ДУЛОВО	14	-	-	16	-	-	-	-	-	-	30	187
<u>РАЗГРАД</u>	12	-	0	1	-	-	1	-	-	-	14	107
ИСПЕРИХ	9	-	-	9	-	-	1	-	-	-	19	135
КУБРАТ	11	-	-	3	-	-	2	-	-	-	16	114
САМУИЛ	10	-	-	2	-	-	0	-	-	-	12	63
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	12	1	0	0	-	-	0	-	-	-	13	65
ПОПОВО	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	8	-	2	-	-	-	1	-	-	-	11	78
<u>ПУМЕН</u>	9	0	0	4	-	-	-	-	-	-	13	100
ПРЕСЛАВ	9	-	1	4	-	-	-	-	-	-	14	93
ВЕНЕЦ	13	-	-	7	0	-	-	-	-	-	20	111
НОВИ ПАЗАР	8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	13	118
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	12	0	0	17	-	0	-	-	-	-	29	207
ТЕРВЕЛ	11	-	-	13	-	-	-	-	-	-	24	184
БЛАТНИЦА	7	-	14	9	-	-	-	-	-	-	30	200
ШАБЛА	4	0	6	8	-	-	1	-	-	-	19	82
КАЛИАКРА	3	0	2	11	-	-	0	-	-	-	16	106
КАВАРНА	5	-	-	19	-	-	1	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	4	1	1	28	-	2	-	-	-	-	36	225
<u>ВАРНА</u>	5	0	-	18	-	-	-	-	-	-	23	191
СУВОРОВО	11	-	-	10	-	-	-	-	-	-	21	190
ПРОВАДИЯ	8	-	-	9	-	-	-	-	-	-	17	113
СТАРО ОРЯХОВО	6	1	0	12	-	-	1	-	-	-	20	111
<u>БУРГАС</u>	6	1	0	10	-	-	9	-	-	-	26	185
ПОМОРИЕ	2	1	1	5	-	-	6	-	-	-	15	125
СОЗОПОЛ	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	12	-
МИЧУРИН	7	8	-	23	-	-	-	-	-	-	38	172
МАЛКО ТЪРНОВО	6	21	-	5	-	-	3	-	-	-	35	97
ЗВЕЗДЕЦ	8	2	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	7	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	7	2	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	2	-	0	1	-	-	-	-	-	-	3	23
КАРНОВАТ	5	0	1	1	-	-	1	-	-	-	8	80
СУНГУРЛАРЕ	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	47
СЛИВЕН	2	-	3	0	-	0	0	-	-	-	5	35
ГРАДЕЦ	9	-	2	-	-	-	4	-	-	-	15	71
КОТЕЛ	14	-	0	2	-	-	3	-	-	-	19	95
КЕРМЕН	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	66
ЛЮБ. МАХАЛА	4	0	2	-	-	-	-	-	-	-	6	37
НОВА ЗАГОРА												
ЯМБОЛ	5	-	0	9	-	-	4	-	-	-	18	163
ЕЛХОВО	5	1	1	1	-	-	6	-	-	-	14	100
Г. ДЕРВЕНТ	8	10			-	-		-	-	-		
ТОПОЛОВГРАД	2	6	2	0	0	-	6	-	-	-	16	84
СТАРА ЗАГОРА	1	0	1	-	-	0	-	-	-	-	2	15
ОПАН	4	-	2	-	-	-	5	-	-	-	11	61
ШИПКА		7	3	-	-	-	-	-	-	-		
КАЗАНЛЪК	4	0	3	-	-	-	-	-	-	-	7	50
ЧИРПАН	3	1	2	-	-	-	3	-	-	-	9	64
ХАСКОВО	4	0	2	-	-	-	8	-	-	-	14	77
ДИМИТРОВГРАД	5	-	3	-	-	-	10	-	-	-	18	94
ХАРМАНИ	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	27
СВИДЕНГРАД	4	2	2	1	-	-	5	-	-	-	14	58
КЪРДЖАЛИ	3	2	0	-	-	-	6	-	-	-	11	50
ИВАЙЛОВГРАД	7	8	-	-	-	-	4	-	-	-	19	82
КРУМОВГРАД	8	3	0	0	-	-	8	-	-	-	19	79
МОМЧИЛГРАД	5	4	-	-	-	-	2	-	-	-	11	47
АРДИНО	6	4	-	-	-	-	7	-	-	-	17	60
СМОЛЯН	17	6	-	-	-	-	6	-	-	-	29	85
ЗЛАТОГРАД	11	10	-	-	-	-	8	-	-	-	29	78
СРЕДНОГОРИЩ	11	5	-	-	-	-	7	-	-	-	23	56
ДЕВИН	10	3	-	-	-	-	5	-	-	-	18	94
ДОСПАТ	13	6	-	-	-	-	4	-	-	-	23	50
ЧЕПЕЛАРЕ	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34
ШЛОВИВ	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	58
ТОПОЛОВО	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	8	44
АСЕНОВГРАД	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	4	30
ПЕРВОМАЙ	3							2	-	-		

[illegible]

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

1990 - НАРОДНА БИБЛИОТЕКА
"АНТОЛИ" - ОТДЕЛ "ЛИТЕРАТУРА" - 6 стр. да се усък

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМНОТО И СИСТЕМАТО НА
ЗЕМЕДЕЛНИТЕ КУЛТУРИ

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" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С.Асенова
Формат 70x100/16

Поръчка № 21
Тираж 250