2893

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.XII.1983 год.

С О Ф И Я
1983

П Р О Г Н О З А
ЗА ПЕРИОДА ОТ 14 ДО 17 ДЕКЕМВРИ

Над страната ще има разкъсана облачност,по-значителна преди пладне,когато на места ще бъде мъгливо.Минималните температури ще бъдат между -5 и -10°С,до -15°С в отделни котловини, а по Черноморието - около 0°С;максималните температури ще бъдат между -3 и 2°С.

М.Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на обширен студен антициклон над Средна Европа и дълбок,бавно движещ се циклон над Италия,впоследствие над Гърция,от 1 до 6.XII над Балканския полуостров се създаде трайна валежна обстановка.Времето над България беше облачно с повсеместни валежи от сняг.Поради разрушаването на антициклона и запълването на преместващия се към Черно море и Украйна цикъл на 6 и 7.XII в повечето райони от страната валежът спря.Само на отделни места на 6.XII в Южна България преваля слаб сняг, а на 7.XII по Черноморието - дъжд.

В челната част на нов антициклон, с център над Великобритания,на 7.XII към Западното Средиземноморие се пренасяше студен въздух от северозапад.Това благоприятствуваше образуването на нов Средиземноморски циклон.При наличието на антициклон на север и циклон над Италия,преминаващ през Гърция и Турция, у нас отново се създаде валежна обстановка.На 8,9 и 10.XII времето беше облачно с превалявания от сняг, а по Черноморието от дъжд.На 9.XII поради приток на топъл въздух във височина над Средиземноморието циклонът се запълни и на 10.XII валежът спря.На отделни места в Северозападна България в сутрешните часове се образуваха мъгли.

2.ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА.Средните денонощни температури през цялото десетдневие бяха по-ниски от нормалните.Най-студено беше през периода 2-5.XII,когато бяха измерени и най-ниските денонощни температури - за Северна България и високите полета - между минус 7 и минус 3°С, за Южна България и Черноморието - между минус 3 и 0°С.Най-високите средни денонощни температури (между 2 и 5°С) бяха измерени на 1.XII и около 7.XII.Общо за десетдневието средната температура (за Северна България и високите полета между минус 3 и минус 1°С и между 0 и 2°С за останалата част от страната) е с 2 до 5°С по-ниска от нормалната.

Най-ниските минимални температури (между минус 7 и минус 2°С,в отделни райони на Дунавската равнина до минус 9°С) бяха измерени около 4.XII или на 10.XII, а най-високите максимални (между 4 и 9°С) - на 1.XII или около 8.XII.

3.ВАЛЕЖИ.Превалявания предимно от сняг имаше през повечето дни на десетдневието.Най-интензивни бяха валежите около 3.XII.В повечето райони бяха измерени от 20 до 50 л/м^2, което е 2-3 пъти повече от нормалното за първото десетдневие на декември.

4.СИЛНИ ВЕТРОВЕ.Силни ветрове (в много райони между 15 и 20

м/сек, 24 м/сек в Бургас и н.Емине,28 м/сек в Сливен, 40 м/сек на Черни връх,вр.Ботев и вр.Мусала) бяха регистрирани в началото на десетдневието.

5.СНЕЖНА ПОКРИВКА.В по-голямата част от страната на 2.XII се образува снежна покривка,която се задържа до края на десетдневието. Тя беше най-дебела около 4.XII -в равнинната част на страната бе между 20 и 40 см.По-тънка и нетрайна беше снежната покривка в южните райони и по Черноморието.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.През повечето дни на десетдневието ръ валя предимно сняг и с изключение на Черноморието образуваната снежна покривка се запази на много места със значителна дебелина (до 30-50 см).Състоянието на почвата не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи главно в повърхностния почвен слой,но има потенциални възможности със стопяването на снежната покривка да се увеличи и в дълбочина.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.След изключително благоприятните топлинни условия в края на ноември,средните денонощни температури още от началото на декември се понижиха чувствително. Температурите почти в цялата страна бяха от минус 1 до минус 5-6°С, в каквито граници се запазиха до края на десетдневието.Това предизвика бързо затихване на вегетационните процеси при есенните посеви и преминаването им в състояние на относителен покой.Минималните температури,включително и на почвената повърхност бяха до минус 8, минус 10°С и не представляваха пряка опасност за есенните посеви поради снежната покривка.

По Черноморието и отделни места в крайните югоизточни райони на страната средните денонощни температури бяха положителни - до по 2-3°С, а по южното Черноморие и до 5-6°С.В тези райони валежите бяха почти само от дъжд и есенните посеви се развиваха,макар и с много бавни темпове.Известен напредък в развитието им бе отбелязано само по южното Черноморие.Общо за десетдневието топлинните условия бяха чувствително под нормалните за периода.

Трайните насаждения бяха в състояние на покой.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.Условията за работа на полето бяха доста трудни и в ограничен размер се извършваха някои работи в овощните градини и лозята главно в югоизточните райони.

Съставили: Г.Петрова,Л.Латинов,Н.Витанов,Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1-10.XII.1983 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.XII.1983 г.

СТАНЦИИ	Дата / Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	4,8	-3,0	-4,2	-2,2	-0,2	-1,8	2,3	2,2	0,5	0,6
	Средна	1,2	-4,0	-4,8	-3,2	-5,2	-3,2	0,2	0,8	-0,2	-0,2
	Минимална	1,7	-5,0	-5,6	-5,2	-8,0	-8,6	-2,7	0,5	-1,2	-0,7
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	4,3	-0,4	-4,4	-2,0	-1,0	-1,0	3,8	2,0	0,0	-0,4
	Средна	1,2	-4,2	-5,8	-4,5	-3,2	-2,8	0,2	0,2	-1,5	-1,0
	Минимална	0,5	-5,0	-6,0	-5,5	-6,0	-4,5	-3,4	0,0	-2,0	-1,8
ВРАЦА	Максимална	1,5	-4,7	-5,5	-4,9	-1,7	-0,7	2,1	1,0	-1,6	-2,2
	Средна	0,0	-5,5	-6,8	-6,0	-3,5	-2,8	0,5	-0,2	-2,0	-3,0
	Минимална	-1,0	-6,0	-7,5	-7,2	-6,3	-5,3	-3,6	-1,0	-2,2	-5,4
КНЕЖА	Максимална	2,5	-4,0	-5,8	-3,8	-1,0	-0,8	-0,8	1,4	-0,5	-0,2
	Средна	0,8	-5,2	-6,0	-5,0	-6,2	-3,0	-0,8	-2,8	-1,2	-2,2
	Минимална	0,2	-6,0	-7,3	-6,0	-9,0	-6,0	-3,0	-6,0	-8,4	-3,6
ЛОВЕЧ	Максимална	3,7	-3,2	-4,5	-2,9	-0,4	-0,2	2,3	3,0	-0,3	2,4
	Средна	1,0	-4,8	-5,8	-5,0	-4,5	-3,0	0,0	-2,0	-1,0	-1,8
	Минимална	0,9	-5,0	-7,0	-6,5	-5,4	-7,0	-3,6	-5,0	-5,8	-2,3
ПЛЕВЕН	Максимална	5,5	-1,4	-4,0	-4,0	-2,2	0,5	2,5	2,5	0,5	1,0
	Средна	1,2	-4,2	-5,0	-4,8	-4,5	-3,0	0,2	-1,5	-0,8	-2,0
	Минимална	1,0	-4,5	-6,0	-5,5	-6,0	-6,5	-3,5	-4,0	-5,0	-3,0
ГАБРОВО	Максимална	4,0	-2,5	-5,0	-4,0	-1,5	-0,2	5,5	1,5	0,2	1,0
	Средна	1,5	-5,5	-5,8	-5,2	-3,5	-1,5	-0,8	-1,2	-1,2	-1,2
	Минимална	0,7	-6,0	-6,0	-6,0	-4,8	-3,0	-2,5	-3,0	-3,0	-2,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	3,2	-3,3	-4,1	-3,7	-0,6	1,0	2,0	2,4	-0,9	0,3
	Средна	2,2	-4,5	-5,2	-5,0	-3,0	-2,0	0,0	-2,2	-1,5	-1,2
	Минимална	-0,6	-5,0	-8,2	-6,2	-5,3	-5,0	-3,0	-5,0	-5,6	-1,5
РУСЕ	Максимална	3,8	-3,0	-3,0	-1,4	0,0	-0,6	0,9	2,3	1,8	0,3
	Средна	1,0	-3,5	-4,2	-3,0	-2,8	-2,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5
	Минимална	0,0	-4,0	-5,4	-4,3	-3,6	-4,1	-2,8	-0,6	-2,4	-0,5
СИЛИСТРА	Максимална	3,7	-1,4	-2,2	1,2	0,7	-0,7	0,7	2,0	1,6	4,9
	Средна	1,0	-3,0	-3,2	-0,5	-3,0	-3,2	-0,8	0,2	0,2	-0,5
	Минимална	-1,0	-4,0	-4,6	-3,1	-4,0	-6,0	-1,6	0,0	0,0	-3,0

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

Станции	Елементи / Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална	2,2	0,4	-1,8	0,0	0,0	1,6	4,2	1,2	0,5	4,8
	Средна	0,0	-4,2	-2,5	-1,8	-1,4	0,2	0,8	-1,0	-2,0	0,5
	Минимална	-1,2	-4,5	-7,0	-2,8	-2,4	-2,6	-3,4	-2,0	-3,4	-2,4
ПЛОВДИВ	Максимална	6,5	3,5	0,1	1,0	2,5	2,4	3,0	2,1	2,0	3,1
	Средна	3,2	-1,2	-0,2	-0,5	-0,3	-1,0	0,0	-1,5	-1,2	-1,8
	Минимална	(0,2)	-2,0	-1,6	-0,4	-0,3	-0,0	-2,8	-0,8	-0,2	0,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	5,1	-1,0	0,3	1,0	1,5	2,6	4,8	3,0	1,0	4,9
	Средна	2,5	-1,8	-1,0	0,0	0,8	0,5	-1,2	-0,5	0,0	-0,5
	Минимална	1,4	-1,9	-2,4	-1,4	-0,3	-0,9	-1,9	-1,0	-1,0	-1,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	1,8	2,7	-1,5	0,2	3,0	3,3	4,4	1,5	1,5	7,8
	Средна	0,0	1,0	-0,2	-0,8	1,5	1,8	2,2	0,5	0,0	2,0
	Минимална	-0,5	-0,1	-2,5	-1,8	0,3	0,3	1,4	0,0	0,0	-1,4
ПЕТРИЧ	Максимална	4,0	7,0	5,0	1,5	0,5	1,5	3,5	3,5	2,5	4,5
	Средна	2,2	4,2	1,0	0,0	0,0	0,8	2,5	2,0	1,5	2,0
	Минимална	1,0	1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	0,5	2,0	0,5	1,5
СОФИЯ	Максимална	-0,3	-3,2	-4,0	-1,6	0,7	1,1	0,3	-0,7	-0,7	-1,6
	Средна	-1,5	-5,2	-4,8	-3,0	-0,5	-0,2	-1,2	-1,0	-1,8	-0,8
	Минимална	-2,0	-4,0	-7,0	-4,6	-3,2	-1,7	-2,0	-2,9	-2,6	-2,0
ПЕРНИК	Максимална	5,5	-1,5	0,0	-0,6	2,0	2,0	1,0	0,5	1,7	3,5
	Средна	-1,2	-4,5	-0,5	-2,8	-1,0	0,5	-1,8	-0,8	-1,8	-2,2
	Минимална	-2,0	-5,0	-3,8	-5,5	-4,0	-3,0	-3,0	-3,6	-3,0	-7,0
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	0,7	-1,2	0,1	-0,2	2,6	3,2	2,0	0,9	1,5	3,6
	Средна	-1,0	-2,5	-2,2	-2,2	-1,8	0,8	0,5	-0,5	-0,3	-2,0
	Минимална	-2,0	-3,0	-5,7	-2,5	-0,6	-0,5	-0,5	-3,2	-1,3	-5,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-10,0	-12,5	-6,3	-6,0	-4,0	-1,3	-5,7	-7,8	-5,5	-2,5
	Средна	-11,0	-13,0	-8,5	-7,8	-7,8	-4,0	-7,5	-9,5	-7,5	-5,0
	Минимална	-11,9	-14,0	-13,3	-8,0	-9,7	-11,3	-8,0	-10,0	-12,9	-6,9
ВР.МУСАЛА	Максимална	-11,5	-13,0	-6,8	-7,0	-4,7	-3,6	-6,2	-9,0	-7,5	-6,2
	Средна	-13,5	-13,5	-8,0	-7,8	-6,5	-6,5	-9,2	-10,2	-9,0	-9,2
	Минимална	-14,8	-17,0	-13,2	-7,8	-8,2	-8,1	-10,0	-12,0	-10,3	-10,2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.XII. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	8	4	3	4	-	0	0	-	0	19	112
НОВО СЕЛО	-	4	4	6	3	-	2	0	-	0	19	100
КУЛА	-	7	3	2	2	-	-	-	-	-	14	74
БЕЛОГРАДЧИК	-	20	27	2	4	-	-	0	-	-	53	312
ГРАМАДА	-	4	13	10	1	-	-	-	-	-	28	200
МИХАЙЛОВГРАД	-	20	9	7	5	-	-	-	-	-	41	293
ЛОМ	-	9	9	3	6	-	2	-	-	-	29	223
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	11	13	4	5	3	-	-	-	-	36	240
БРУСАРЦИ	-	12	20	-	7	-	-	-	-	-	39	244
БОЙЧИНОВЦИ	-	17	14	3	4	-	1	-	-	0	39	260
БЕРКОВИЦА	-	23	28	1	6	-	-	-	2	-	60	353
ВРАЦА	-	16	21	1	5	-	0	-	1	1	45	250
ГАБАРЕ	-	30	18	2	2	-	2	-	-	3	57	407
ОРЯХОВО	-	5	9	5	0	-	2	-	-	0	21	175
КНЕЖА	0	0	5	4	4	-	2	-	1	-	16	133
ЛОВЕЧ	-	9	7	5	2	-	5	-	1	1	30	200
ЛУКОВИТ	-	8	6	2	-	-	5	-	-	-	21	162
ТЕТЕВЕН	-	4	7	2	2	-	6	-	-	0	21	175
УГЪРЧИН	-	5	8	2	2	-	6	-	-	1	24	150
ТРОЯН	-	5	12	4	0	-	6	-	1	-	28	254
АЛЕКСАНДРОВО	-	8	8	13	2	-	7	-	-	1	39	229
ПЛЕВЕН	-	9	8	8	2	-	3	-	-	-	30	250
ЛЕВСКИ	-	7	9	19	4	-	5	-	-	-	44	440
ПОРДИМ	-	12	(8)	17	-	-	6	-	-	-	(43)	331
НИКОПОЛ	-	8	17	(18)	2	-	6	-	-	-	(51)	300
НОВАЧЕНЕ	-	5	18	18	3	-	7	0	-	-	51	425
ГАБРОВО	-	(5)	4	16	4	-	2	-	0	-	(31)	194
СЕВЛИЕВО	-	2	7	9	4	-	7	-	0	-	29	242
ТРЯВНА	-	9	16	15	3	-	4	-	1	2	50	278
ДРЯНОВО	-	5	14	16	2	-	5	-	0	1	43	269
В.ТЪРНОВО	0	6	10	15	1	-	5	-	0	1	38	253
ЕЛЕНА	1	1	17	13	1	-	1	-	-	1	35	194
СВИЩОВ	-	4	11	30	3	-	8	0	-	0	56	431
ПАВЛИКЕНИ	-	7	10	15	2	-	5	-	-	-	39	300

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	0	1	8	11	2	-	6	0	-	0	28	280
БЯЛА	-	4	3	12	10	-	6	-	-	-	35	250
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБР.ЧИФЛИК	-	1	2	8	1	-	5	-	-	-	17	131
СИЛИСТРА	-	0	2	-	-	-	7	2	-	-	11	110
ТУТРАКАН	-	-	2	4	-	-	(4)	-	-	-	(10)	83
ДУЛОВО	-	-	7	2	-	-	-	4	-	-	13	87
РАЗГРАД	-	1	4	9	1	-	5	0	-	-	20	154
ИСПЕРИХ	-	2	4	8	-	-	2	-	-	-	16	107
КУБРАТ	-	2	7	8	1	-	7	-	-	-	25	192
САМУИЛ	-	2	2	5	1	-	6	-	-	0	16	84
ТЪРГОВИЩЕ	-	0	15	18	1	-	7	0	-	0	41	215
ПОПОВО	-	-	8	14	-	-	7	-	-	-	29	181
ОМУРТАГ	-	3	10	10	2	-	4	-	-	-	29	153
ШУМЕН	-	1	6	12	4	-	6	-	-	-	29	181
ПРЕСЛАВ	-	2	17	18	2	-	8	-	-	-	47	224
ВЕНЕЦ	-	(-)	1	2	0	-	4	-	-	-	(7)	37
НОВИ ПАЗАР	-	-	2	7	1	-	6	-	-	-	16	107
ТОЛБУХИН	1	1	2	2	-	-	5	1	-	1	13	93
ТЕРВЕЛ	1	1	4	0	-	-	3	-	-	-	9	64
БЛАТНИЦА	2	1	1	-	-	-	15	4	-	-	23	164
ШАБЛА	2	2	5	-	-	-	8	2	0	2	21	131
КАЛИАКРА	2	0	6	0	0	-	5	-	-	1	14	127
КАВАРНА	-	-	12	-	-	-	5	-	-	-	17	121
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	1	2	4	0	-	-	4	2	-	1	14	93
ВАРНА	1	0	2	10	0	-	6	1	-	-	20	100
СУВОРОВО	0	1	4	5	0	-	6	2	-	-	18	112
ПРОВАДИЯ	-	1	-	12	-	-	6	-	-	-	19	106
СТАРО ОРЯХОВО	1	2	4	7	-	-	6	1	-	1	22	88
БУРГАС	1	3	6	9	-	-	13	-	0	2	34	179
ПОМОРИЕ	1	1	3	9	2	-	11	-	-	-	27	159
СОЗОПОЛ	-	0	34	10	-	-	5	-	-	3	52	
МИЧУРИН	-	10	41	15	-	-	9	-	-	-	75	268
МАЛКО ТЪРНОВО	3	18	42	18	6	-	11	-	-	14	112	238
ЗВЕЗДЕЦ	-	4	24	-	1	-	12	-	-	-	41	117
ФАКИЯ	2	10	10	-	-	-	12	-	-	-	34	142
ГРУДОВО	2	2	12	13	1	-	13	-	-	4	47	204

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	0	4	-	-		-	-	1	5	28
КАРНОБАТ	-	0	1	9	0	-	8	-	0	-	18	95
СУНГУРЛАРЕ	-	-	33	-	-	-	6	-	-	-	39	170
СЛИВЕН	0	-	6	11	1	-	5	-	-	0	23	121
ГРАДЕЦ	-	2	5	13	5	-	4	-	8	-	37	137
КОТЕЛ	-	2	20	18	-	-	6	-	0	-	46	170
КЕРМЕН	-	-	-	16	1	-	6	-	-	-	23	153
ЛЮБ.МАХАЛА	-	2	8	17	4	-	6	-	0	-	37	185
НОВА ЗАГОРА	-	-	11	6	-	-	8	-	-	-	25	147
ЯМБОЛ	0	2	8	10	16	-	5	0	0	2	43	269
ЕЛХОВО	1	0	1	12	2	-	7	0	1	3	27	142
Г.ДЕРВЕНТ												
ТОПОЛОВГРАД	1	4	4		4	-	8	0	2	6		
СТАРА ЗАГОРА	0	0	1	0	0	-	6	-	0	-	7	39
ОПАН	-	-	23	20	7	-	-	-	8	-	58	264
ШИПКА	-	4	5	10	11	-	4	-	-	-	34	212
КАЗАНЛЪК	0	5	6	6	6	-	4	-	1	0	28	175
ЧИРПАН	0	8	34	8	11	0	10	-	2	1	74	462
ХАСКОВО	-	9	13	20	16	0	10	-	6	1	75	326
ДИМИТРОВГРАД	-	7	17	20	14	2	8	-	2	1	71	309
ХАРМАНЛИ	0	1	4	7	5	0	9	-	0	-	25	104
СВИЛЕНГРАД	0	-	0	8	11	0	6	-	0	0	25	119
КЪРДЖАЛИ	0	8	5	7	10	3	7	-	4	2	46	159
ИВАЙЛОВГРАД	0	8	4	12	14	-	10	-	5	5	58	176
КРУМОВГРАД	-	5	26	10	11	3	5	-	4	1	65	217
МОМЧИЛГРАД	-	15	46	8	16	2	-	-	14	-	101	374
АРДИНО	1	16	30	6	12	5	2	-	8	3	83	252
СМОЛЯН	-	18	53	15	17	9	2	0	8	1	123	332
ЗЛАТОГРАД	2	7	33	16	15	1	0	-	9	3	86	220
СРЕДНОГОРЦИ			52	13	22	8	1	-				
ДЕВИН	23	5	19	3	5	2	3	-	3	-	63	315
ДОСПАТ	4	4	20	0	5	3	0	-	4	-	37	128
ЧЕПЕЛАРЕ	3	14	38	12	11	9	-	-	4	2	93	358
ПЛОВДИВ	-	4	28	10	14	5	3	0	3	1	68	425
ТОПОЛОВО	-	16	38	9	14	-	2	-	8	3	90	500
АСЕНОВГРАД	-	8	18	6	10	4	-	-	2	(2)	50	278
ПЪРВОМАЙ	-	14	56	24	8	-	10	-	4	-	116	483

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	6		17	5	2	0	-	6	1		17
СЪЕДИНЕНИЕ	-	7	15	-	10	4	1	-	-	-	37	264
БРЕЗОВО	-	8	23	14	10	-	8	-	1	-	64	427
ХИСАР	-	2	1	0	2	0	6	0	0	1	12	75
КАЛОФЕР	3	12	10	7	7	-	-	-	-	-	39	217
КАРЛОВО	-	5	17	11	9	-	6	-	1	-	49	327
РОЗИНО	-	18	15	14	6	-	5	-	-	-	58	322
ПАЗАРДЖИК	-	4	21	5	8	4	0	-	5	0	47	313
ПАНАГЮРИЩЕ	-	16	17	6	9	2	1	-	2	-	53	312
ЯЗ."БАТАК"	-	10	10	3	2	3	0	-	10	0	38	271
ПЕЩЕРА	-	4	23	3	4	4	1	-	3	-	42	280
ВЕЛИНГРАД	2	10	18	4	7	4	1	0	6	1	53	408
БЛАГОЕВГРАД	-	1	1	1	0	0	-	0	0	-	3	19
ЯКОРУДА	-	6	26	2	6	5	-	-	3	-	48	200
РАЗЛОГ	-	22	41	16	20	10	-	-	14	-	123	492
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	1	11	13	4	6	6	3	-	6	-	50	185
САНДАНСКИ	-	1	19	5	8	5	1	-	2	0	41	186
ПЕТРИЧ	-	-	-	7	15	20	12	6	5	1	66	228
СОФИЯ	0	8	7	1	2	0	0	0	2	0	20	143
САМОКОВ												
ИХТИМАН	0	18	26	5	5	1	0	-	0	0	55	423
СРЕДНОГОРИЕ	-	7	12	2	3	-	2	-	1	0	27	245
БОТЕВГРАД	-	18	10	4	3	0	0	-	-	1	36	257
ЕЛИН ПЕЛИН	-	8	9	2	2	1	-	-	-	-	22	200
БОЖУРИЩЕ	-	8	2	2	2	0	-	-	0	-	14	100
СЛИВНИЦА	-	9										
ГОДЕЧ	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-	7	47
ПЕРНИК	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	5	36
ТРЪН	0	(1)	5	3	3	4	3	-	3	-	22	157
ДИВЛЯ									10	-		
РАДОМИР	-	3	-	-	2	2	-	-	1	-	8	57
КЮСТЕНДИЛ	-	12	6	4	2	1	-	0	2	0	27	150
СТ.ДИМИТРОВ	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0
РИЛА	-	1										
РИЛ.МАНАСТИР												

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневието 1-10.XII.1983 г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	-	3	9	19	20	20	20	14	13	12
ГРАМАДА	-	5	18	29	29	29	29	27	26	24
ПЕТРОХАН	6	35	78	70	60	63	55	50	52	50
ВЪРШЕЦ	-		40	37	38	34	30	24	20	20
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	14	22	25	26	25				
КНЕЖА	-	7	17	23	26	26	28	26	23	23
ВРАЦА	-	26	45	49	48	38	31	28	22	21
БОТЕВГРАД	-	19	29	31	25	17	16	13	13	13
ТЕТЕВЕН	-	2	8	9	10	8	11	8	5	4
ТРОЯН	-	7	20	19	16	12	15	13	11	9
ПЛЕВЕН	-	5	10	16	18	18	20	16	10	11
ВЪБЕЛ	-	8	30	40	40	38	40	39	38	37
СЕВЛИЕВО	-	6	18	25	27	22	25	19	17	16
ГАБРОВО	-	7	18	30	28	23	26	25	24	20
В.ТЪРНОВО	-	4	19	27	27	22	23	19	17	15
ПАВЛИКЕНИ	-	10	15	27	28	24	24	15	12	9
СЛАВЯНОВО	-	1	7	19	20	18	19	19	18	17
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	17	24	25	21	21	19	18	16
ТОЛБУХИН	-	-	3	5	5	5	4	4	2	2
КАРНОБАТ	-	-	3	9	9	4	3	п	е	т
КАЗАНЛЪК	-	6	11	17	22	16	12	8	7	5
ЧИРПАН	-	6	40	43	38	33	28	26	26	23
ДИМИТРОВГРАД	-	3	20	15	15	12	12	11	11	10
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	5	15	10	6	5			2	5
КЪРДЖАЛИ	-	9	27	30	40	38	39	26	30	24

СТАНЦИИ	ДАТИ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	-	22	62	79	76	80	75	70	60	60
ЧЕПЕЛАРЕ	9	26	60	60	67	68	65	62	62	63
ПЪРВОМАЙ	-			43	40	35	30	30	31	
ПЛОВДИВ	-	3	37	38	34	30	24	20	20	19
КАРЛОВО	-	2	15	22	19	13	12	9	10	8
ПАЗАРДЖИК	-	3	25	25	22	18	14	11	13	12
КОЗАРСКО	-	1	26	25	24	22	18	15	16	13
ЯЗ."БАТАК"	15	25	38	40	40	35	31	23	32	32
ВЕЛИНГРАД	2	13	31	33	40	42	43	37	40	39
ПИРДОП	-	8	17	16	16	12	12	10	10	10
ИХТИМАН	-	15	32	34	40	40	35	28	28	28
ВАКАРЕЛ	-	13	25	26	26	25	22	20	21	18
БОЖУРИЩЕ	-	14	18	20	22	22	18	15	15	14
ДРАГОМАН	-	8	12	12	16	16	12	8	6	5
СОФИЯ	-	12	23	24	14	14	10	9	10	8
ЧЕРНИ ВРЪХ	38	40	25	26	29	30	30	30	33	33
ТРЪН	1		15	18	20	28	25	23	28	26
КЮСТЕНДИЛ	-	15	18	21	16	10	7	5	5	5
БЛАГОЕВГРАД	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	2	4	14	15	2	1	1	-
БАНСКО	-	45	85	95	105	125	115	105	115	95
с.ПИРИН	-	1	2	3	3	3	2	2	3	2
Г.ДЕЛЧЕВ	-	13	35	25	17	13	7	4	4	4

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 № 470
Тираж 250