

ISSN 0204-5710

Архив

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. X. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.X в тилната част на циклон с център над южните райони от ЕТСС и челната - на антициклон с център над Великобритания над страната се пренасяше студен въздух от север. Имаше променлива облачност и на отделни места преваля слаб дъжд. На 2.X налягането порасна и времето беше предимно слънчево. Вятърът стихна. Минималните температури бяха между 0 и 5°C и на места се образуваха слани. На 3.X премина студен фронт от северозапад. Облачността временно се увеличи и на отделни места отново преваля слаб дъжд. От 4 до 7.X в антициклонално поле времето беше предимно слънчево и тихо. В сутрешните часове минималните температури бяха между 0 и 5°C, в отделни котловини до -2°C, при което се образуваха слани. Този процес беше добре изразен на 7.X, когато центърът на антициклона беше над България. Само по Черноморието и Югоизточна България на 4, 5 и 6.X времето се задържа предимно облачно и ветровито. Промяна на синоптичната обстановка отново настъпи с формирането и влиянието на средиземноморски циклон над Италия от 8 до 10.X. Циклонът стационираше и задълбаваше над Италия, но в неговата челна част под високата фронтална зона, от югозапад на северсизток, преминаваха плитки циклонални вихри и свързани с тях фронтове. Времето беше облачно, с превалявания от дъжд. След преминаването на няколко циклонални вихри, на 9 и 10.X през по-голямата част от деня времето над източните райони беше предимно слънчево. Ветровете бяха умерени, а по високите части на планините - бурни от юг. Беше сравнително топло, като в източните райони на 10.X максималните температури достигнаха до 25, 26°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през цялото десетдневие средните денонощни температури бяха по-ниски и едва през последните 2 - 3 дни те се повишиха и бяха на 9 и 10.X между 15 и 20°C, т.е. с 2 - 4°C по-високи от нормалните. Най-хладно /със средни денонощни температури между 5 и 10°C/ беше на 4 и 5.X.

Средните десетдневни температури /между 9 и 14°C/ бяха в цялата страна с 1 до 4°C по-ниски от нормалните.

Най-високите температури /между 22 и 27°C, по високите полета и в крайните северозападни райони - между 18 и 21°C/ бяха наблюдавани предимно на 9 и 10.X, в Северозападна България и на 7 и 8.X.

Най-ниските температури /между 0 и 5°C, по Черноморието - около 6°C, в Кнежа, Смолян и Радомир - минус 2°C/ бяха измерени на 5 и 7.X.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше в началото на десетдневното, около 4.X и през последните дни на периода. Сумите на валежа в по-голямата част на страната са между 2 и 10 $1/m^2$ - по-малко от нормата. На места в северозападните райони и Рило-Родопския масив бяха измерени и повече валежи /между 10 и 30 $1/m^2$ - около и повече от нормата, в Петрич 73, в Станке Димитров 62, в Разлог 48, в Годеч 37, в Сандански 35, в Якоруда 33, в Кърджали и Берковица 29 $1/m^2$.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s / имаше на места /без Югозападна България/ главно през първата половина на периода. Скоростта на вятъра в Оряхово, Плевен, В.Търново, н.Калиакра, н.Емине, Приморско, Недялско, Ивайло достигна 20 m/s , на Черни връх, вр.М.Гаш - 24 m/s , в Силистра - 29 m/s , на вр.Ботев - 34 m/s .

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. През периода 2 - 8.X в много райони паднаха първите есенни слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваляванията в началото и особено в края на десетдневното главно в западната половина на страната поддържаха умерено навлажняване на почвата и състоянието ѝ бе подходящо за обработка.

Продуктивната влага в почвата на дълбочина до 20 см в по-голямата част от северозападната половина на страната бе между 10 - 15 mm и общ запас влага 55 - 65 на сто от ППВ - сравнително достатъчна да осигури поникването на семената от есенните култури. В югоизточната половина на страната обаче тя бе по-малко от 10 mm и с общ запас под 55 на сто от ППВ и не бе достатъчна за поникването на семената. В еднометровия почвен слой количеството на продуктивната влага бе все още доста малко - под 40 mm и общ запас под 60% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневното бяха променливи, но все пак достатъчни за окончателното приключване на процесите на доузряване при някои от най-късните полски и зеленчукови култури, от овощията и гроздето. При чувствителното захлаждане около средата на десетдневното на много места в страната се образуваха предимно слаби слани и никакви особени щети върху земеделските култури не бяха нанесени.

Сеитбата на зимните житни култури постепенно се разширяваше на и полските райони. Тя се извършваше на добре подготвена

почва, а навлажняването ѝ засега осигуряваше сравнително нормално поникване на семената само на места във високите котловинни полета, в припанинските райони и отчасти в крайните северозападни и североизточни части на страната.

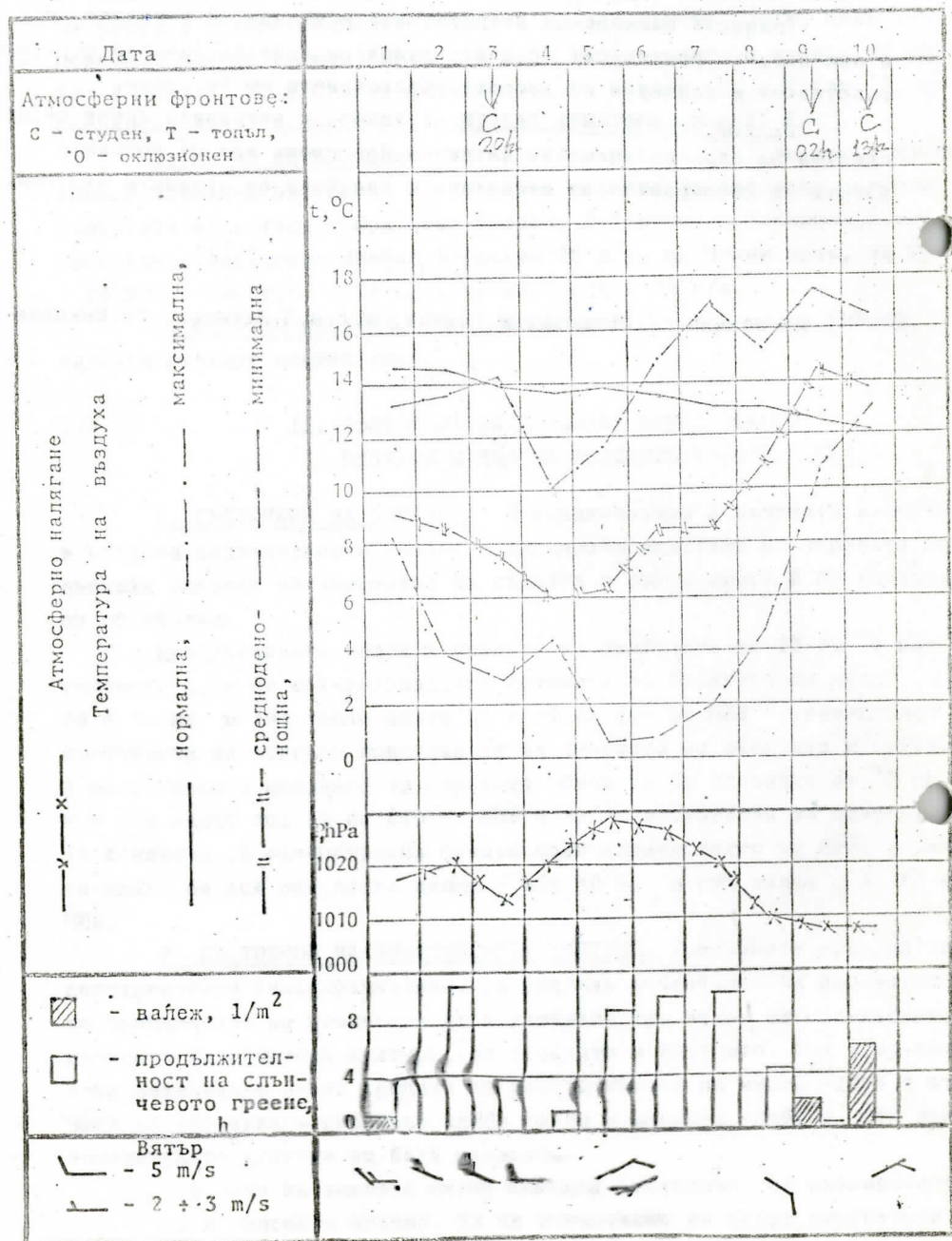
Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха и най-късните сортове от овощните видове и лозата. Започна есенното оцветяване и окапване на листата. Състоянието им бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Хладното и ветровито време около средата на периода временно затрудни нормалния ход на полските работи по прибирането на реколтата и сеитбата на есенните култури.

Изготвили: Г.Петрова, Б.Такева, к.г.н.Л.Латинов, Ст.Николов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.X.1989 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.X.1989 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	11,0	14,0	-3,0
МИХАЙЛОВГРАД	11,3	14,8	-3,5
БРАЦА	11,0	14,4	-3,4
КНЕЖА	10,2	13,9	-3,7
ЛОВЕЧ	11,3	14,8	-3,5
ПЛЕВЕН	12,2	15,1	-2,9
СЕВЛИЕВО	10,0	14,0	-4,0
В. ТЪРНОВО	12,2	15,2	-3,0
РУСЕ	13,5	15,0	-1,5
СИЛИСТРА	13,0	14,4	-1,4
ТЪРГОВИЩЕ	12,1	13,6	-1,5
ШУМЕН	12,0	13,6	-1,6
ТОЛЕБУХИН	11,9	13,1	-1,2
ВАРНА	13,6	15,6	-2,0
БУРГАС	14,4	16,6	-2,2
ЯМБОЛ	13,4	14,9	-1,5
СЛИВЕН	12,6	14,9	-2,3
СТ. ЗАГОРА	13,4	15,6	-2,2
ХАСКОВО	12,4	15,5	-3,1
КЪРДЖАЛИ	12,1	15,4	-3,3
СМОЛЯН		10,9	
ПЛОВДИВ	12,4	15,0	-2,6
ПАЗАРДЖИК	11,5	14,9	-3,4
БЛАГОЕВГРАД	11,2	15,8	-4,6
ПЕТРИЧ	13,2	15,8	-2,6
СОФИЯ	9,3	12,2	-2,9
РАДОМИР	9,1	12,6	-3,5
КЮСТЕНДИЛ	9,8	13,6	-3,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	-2,2		
ВР. МУСАЛА	-4,1		
РАЗГРАД	11,6	14,0	-2,4

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ЦЕН	Максимална	16,1	17,6	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
	Средна	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Минимална	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
	Средна	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Минимална	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
ВРАЦА	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
КНЕЖА	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
ЛОДНИ	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
ДЪЛБАЧ	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
ОБЛАЧЕВО	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
В. ТЪРНЕВО	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
РУСЕ	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
СИЛИСТРА	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2
РАЗГРАД	Максимална	14,7	18,3	17,4	15,5	17,2	19,8	19,5	9,5	13,8	15,2
	Средна	10,4	12,5	12,4	9,5	0,3	1,0	3,0	4,0	11,5	13,1
	Минимална	16,1	18,0	19,8	19,3	19,2	19,8	19,9	14,1	15,7	18,2

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	16,7	15,8	18,5	14,0	15,8	13,6	20,0	20,7	22,7	24,5
	Средна	10,0	8,5	12,7	8,2	7,8	8,5	10,8	13,8	19,8	20,5
	Минимална	7,0	3,5	5,7	6,2	5,7	3,0	1,7	3,0	14,8	19,1
ШУМЕН	Максимална	17,0	15,6	19,2	12,6	15,0	14,8	18,6	20,8	21,0	26,5
	Средна	10,0	7,5	13,4	8,0	8,5	10,8	10,5	15,0	18,2	18,0
	Минимална	7,0	2,8	4,5	6,9	1,9	5,6	1,6	2,6	16,6	16,8
ТОЛБУХИН	Максимална	15,4	14,2	18,0	12,3	13,8	13,8	16,8	20,0	22,6	26,1
	Средна	9,8	8,0	11,8	8,0	8,7	10,2	10,0	15,2	18,0	19,8
	Минимална	7,0	2,8	4,5	5,8	2,7	5,2	4,5	7,5	15,1	17,2
ВАРНА	Максимална	18,3	15,3	19,5	14,5	16,2	16,8	18,3	20,2	21,2	23,4
	Средна	11,2	10,8	13,6	11,0	11,3	12,2	13,8	16,0	17,8	18,2
	Минимална	10,2	5,6	3,6	7,3	6,3	9,0	6,0	8,0	16,0	17,0
БУРГАС	Максимална	19,0	14,8	19,9	14,2	15,5	16,7	19,1	21,4	24,7	26,5
	Средна	12,9	10,8	14,5	11,5	12,2	12,0	12,8	15,8	20,5	20,0
	Минимална	12,9	7,2	6,2	9,8	8,0	10,0	6,1	7,0	17,0	17,6
ЯМБОЛ	Максимална	19,0	17,5	20,5	15,0	17,5	18,0	19,0	21,0	21,0	26,5
	Средна	14,8	9,8	13,5	9,8	9,3	10,5	11,0	15,5	19,0	19,5
	Минимална	11,0	5,5	3,5	7,5	3,5	5,0	1,5	3,5	17,0	15,5
СЛИВЕН	Максимална	16,2	14,8	18,0	12,1	14,9	13,8	17,1	19,2	20,4	24,0
	Средна	12,3	9,0	12,5	9,5	11,0	9,8	10,2	15,0	18,0	18,0
	Минимална	12,3	6,8	3,5	4,7	5,4	7,7	5,0	6,1	16,1	17,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	20,0	19,6	20,3	14,2	17,2	16,0	20,0	20,1	21,6	25,2
	Средна	13,8	9,2	14,5	13,0	9,2	10,2	11,5	15,8	18,2	18,0
	Минимална	12,0	7,0	2,3	5,1	1,0	8,0	2,0	2,0	11,3	10,0
ХАСКОВО	Максимална	18,0	15,1	19,6	13,8	15,5	15,4	19,8	20,8	21,4	21,3
	Средна	13,2	8,2	12,7	8,0	10,2	9,8	11,0	13,0	16,8	17,0
	Минимална	11,8	7,2	2,7	7,0	2,2	5,5	2,2	3,0	16,0	14,0
КЪРПАЛИ	Максимална	17,5	13,5	18,0	9,5	13,5	14,5	18,0	18,4	19,0	21,0
	Средна	13,5	9,2	12,0	7,0	10,5	10,0	10,0	14,2	18,2	16,0
	Минимална	12,0	7,3	3,0	6,0	5,5	7,0	1,5	5,5	15,0	14,0

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална	14,5	11,2	16,1	8,5	11,0	13,5	15,4	14,2	
	Средна	7,8	5,8	8,0	2,8	5,5	5,5	5,5	10,2	
	Минимална	5,0	4,1	-1,1	2,0	-1,1	-1,8	-0,2	-0,2	11,3
ШОПОВИВ	Максимална	19,0	15,8	21,7	14,2	17,3	18,5	20,0	25,6	
	Средна	13,5	9,5	13,5	8,0	8,8	9,2	9,8	14,7	
	Минимална	12,5	7,0	5,5	8,0	1,8	2,3	2,3	1,7	13,3
ПАЗАРНИК	Максимална	18,6	17,0	20,8	12,5	16,6	17,8	18,6	19,5	
	Средна	14,2	8,2	12,5	9,2	7,0	7,2	8,2	13,0	
	Минимална	11,3	4,5	3,0	8,0	-0,8	0,5	0,1	0,1	12,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	14,8	16,4	18,0	9,8	15,5	16,0	17,8	26,6	
	Средна	10,5	6,8	10,8	7,2	8,0	8,4	10,8	14,2	
	Минимална	12,5	9,8	1,8	6,4	2,2	1,4	0,8	7,6	14,3
ПЕТРИЧ	Максимална	19,0	19,5	21,5	14,0	18,0	18,0	20,0	19,0	
	Средна	14,5	13,8	13,5	7,2	11,5	10,0	11,0	15,2	
	Минимална	11,1	8,5	4,0	7,0	5,0	3,5	3,0	6,0	15,0
СОФИЯ	Максимална	13,2	13,6	14,3	10,0	11,5	14,8	16,9	15,3	
	Средна	9,0	8,5	7,5	5,8	6,2	8,5	8,5	11,0	
	Минимална	8,1	3,7	2,8	4,3	0,4	0,6	1,7	4,6	10,6
РАДОМИР	Максимална	13,8	16,0	15,1	10,5	12,0	14,5	16,5	14,5	
	Средна	8,5	6,2	7,8	5,5	6,2	6,2	9,0	11,8	
	Минимална	7,3	2,0	1,6	3,6	-1,4	0,0	-1,0	7,0	11,2
КОСТЕНДИЛ	Максимална	14,5	16,5	17,2	11,7	14,2	16,6	19,4	14,6	
	Средна	10,8	8,5	8,5	7,5	7,5	7,2	8,0	10,5	
	Минимална	8,5	3,5	-0,8	5,0	2,0	0,3	-0,9	2,5	10,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-2,3	-1,4	-1,6	-5,7	-5,0	1,3	1,6	2,5	
	Средна	-4,0	-4,2	-4,5	-7,2	-6,5	-2,2	-3,8	0,0	
	Минимална	-6,0	-7,7	-7,0	-8,5	-7,4	-7,2	-3,5	-3,0	2,2
ВР. МУСАЛА	Максимална	-6,0	-3,0	-0,8	-8,2	-4,0	-0,5	1,9	0,3	
	Средна	-6,5	-5,2	-5,0	-10,2	-6,0	-3,3	-3,0	-2,0	
	Минимална	-7,0	-11,0	-6,9	-12,4	-10,4	-6,5	-6,2	-5,4	

В А Л Е Ж

в мм ($1/m^2$) за периода 1 - 10.X. 1969 г.
по области 2 определен брой станции

[illegible]

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БРЕЗОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	43
КАЛОФЕР	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	50
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	7
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	13
ПАЗАРДЖИК	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ПАНАТЮРИЩЕ	4	-	-	-	-	-	-	-	0	5	9	64
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	12
ПЕЩЕРА	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ВЕЛИНГРАД	1	0	-	-	-	-	-	-	1	7	9	60
СОФИЯ	1	-	-	-	-	-	-	-	2	6	9	56
БЛАГОВЕГГРАД	4	-	-	0	-	-	-	-	9	12	25	132
ЯКОРУДА	-	-	2	-	-	-	-	-	5	26	33	174
РАЗЛОГ	3	-	-	7	-	-	-	-	13	25	48	240
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	3	-	-	8	4	-	-	-	-	11	26	124
САНДАНСКИ	2	-	-	3	4	-	-	-	10	16	35	206
ПЕТРИЧ	1	-	-	6	8	-	-	-	27	31	73	348
ИХТИМАН	6	-	-	-	-	-	-	-	0	4	10	67
СРЕДНОГОРИЕ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	54
БОТЕВГРАД	4	-	-	-	-	-	-	-	0	4	8	42
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	28
БАНКИ	0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	20	-
СЛИВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11	65
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	10	27	37	218
ТРЕН	0	-	-	0	-	-	-	-	4	10	14	78
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	50
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	12	75
КОСТЕНДИЛ	0	-	-	0	-	-	-	-	16	5	21	105
СТ. ДИМИТРОВ	3	-	-	-	-	-	-	-	23	36	62	344
РИЛА	8	-	-	-	-	-	-	-	16	29	53	279

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.X.1989 г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	± 50%	± 80%
НОВО СЕЛО	74	67	65	63	69	70	74	90	93	93	76	0	3
ВИДИН	71	72	56	62	71	78	79	92	95	95	77	0	3
ГРАМАДА	67	60	59	62	55	63	66	89	91	93	71	0	3
ЛОМ	68	68	65	68	67	71	76	91	91	97	76	0	3
ОРИХОВО	65	56	53	58	64	60	62	65	91	91	66	0	2
КНЕЖА	70	74	60	74	79	72	66	76	93	97	76	0	2
ВРАЦА	64	60	59	55	61	65	63	61	93	89	67	0	2
БОТЕВГРАД	63	72	65	76	76	75	57	60	88	86	72	0	2
ЛОВЕЧ	63	63	60	64	66	62	57	59	83	93	67	0	2
СЕВЛИЕВО	56	73	70	71	75	75	73	59	73	81	71	0	1
В. ТЪРНОВО	60	66	63	60	66	69	57	55	61	66	62	0	0
СВИШОВ	69	51	55	64	67	66	62	65	91	91	68	0	2
РУСЕ	65	63	55	69	65	63	56	54	83	86	66	0	2
РА. П.	65	54	62	70	63	61	53	63	86	69	63	0	1
ТЪРГОВИЩЕ	68	62	52	67	66	66	59	71	72	56	64	0	0
ДУМЕН	62	59	46	62	56	56	63	64	79	59	60	1	0
СИЛИСТРА	83	67	66	71	73	68	57	66	79	76	71	0	1
ТОЛБУХИН	70	63	58	68	66	64	76	63	82	64	63	0	1
ШАБА	70	67	55	63	70	72	79	74	79	73	71	0	0
КАЛИАКРА	64	60	57	55	71	64	67	86	82	82	69	0	3
ВАРНА	64	53	54	57	58	56	71	70	85	69	64	0	1
Нос ЕМИНЕ	56	62	47	63	69	57	63	67	74	68	62	1	0
БУРГАС	57	59	56	65	58	56	72	74	70	66	63	0	0
АХТОПОЛ	73	77	69	72	64	66	83	72	62	64	69	0	1
КАРНОВАТ	56	68	63	65	62	74	72	71	79	69	68	0	0
ЕЛХОВО	52	60	57	67	60	60	62	62	83	66	63	0	1
СЛИВЕН	48	53	55	54	44	57	60	65	83	72	59	2	1
КАЗАНЛЪК	64	83	69	72	72	77	81	82	89	89	73	0	5
ЧИРПАК	50	54	50	60	53	58	60	66	63	71	59	1	0
СВИШОВГРАД	53	55	53	67	55	54	55	67	81	67	63	0	1
КРУМОВГРАД	43	61	72	82	53	57	73	83	77	74	68	1	2
КЪРДЖАЛИ	53	60	65	75	49	52	72	82	86	79	67	1	2
ПАЗАРДЖИК	49	66	53	55	65	63	67	67	74	79	64	1	0
ВАКАРЕЛ	73	70	77	78	71	70	63	70	75	88	74	0	1
СОФИЯ	69	50	69	70	67	65	67	69	65	85	68	0	1
ДРАГОМАН	89	73	78	77	74	72	72	85	84	86	78	0	4
КОСТЕНДИЛ	62	63	67	62	57	63	63	74	80	83	68	0	2
БЛАГОВЕГГРАД	62	59	66	68	67	71	67	63	81	80	68	0	2
СА. П. СКИ	52	49	51	59	54	59	61	75	75	91	66	1	2
М. П. ОВГРАД	55	62	60	53	66	-	-	76	89	23	70	0	2

Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

✱

Редактор

Технически редактор

Формат 700-х 1000/16

Поръчка 305

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66