

ISSN 0204-5710

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. IX. 1989 г.

София . 1989 г.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Периодът се характеризираше с добре изразена южна фронтална зона, по която се развиваха циклони над средиземноморието.

В началото баричното поле над Балканския полуостров беше размито. На 2-ри над Централното Средиземноморие се разви циклон, който на 3-ти преминаваше през страната. В развиващия се след циклона гребен от запад на 5-ти и 6-ти проникваше хладен въздух от северозапад. Циклонът претърпя ренерация над Черно море и това създаваше голям баричен градиент, така че на 6-ти и 7-ми духаха умерени и силни ветрове.

На 8-ми над Балканския полуостров се изгради гребен между циклона над Южна Украйна и нов циклон над Западното Средиземноморие. Подобриенето на времето беше краткотрайно, тъй като този циклон бързо се разшири на изток и у нас от югозапад се заоблачи. На много места на 9-ти и 10-ти преваляваше дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура, относително по-висока през периода 2-4.IX и в края на десетдневieto, в Северозападна България почти през всички дни беше по-ниска и само на 3 и 4.IX в Югоизточна България, а на 10.IX и в крайните източни райони тя беше около и с един градус по-висока от нормалната.

Най-хладно /средноденоношни температури между 11 и 16°C/ беше на 1.IX, в Североизточна България - на 7 и 8, по високите полета и на 5.IX. Най-високи /между 18 и 23°C/ бяха средноденоношните температури на 3 и 4.IX.

Средните десетдневни температури /между 14 и 19°C/ бяха на повечето места с 1 до 3°C по-ниски от нормалните.

Най-високите от максималните температури /между 25 и 31°C, в Петрич 31,5°C/ бяха измерени на 3 и 4.IX, а най-ниските от минималните /между 5 и 11, по Черноморието и в източните райони - 12 - 14°C/ - предимно на 2 и 3.IX.

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневieto често преваляваше, като по-интензивни бяха валежите около 4-5, в Западна България и на 9-10.IX.

Сумата на валежите беше по-значителна /между 15 и 35 l/m², в Силистра 37 l/m², т.е. 1,5 до 3 пъти над нормата/ в северозападните райони и в Североизточна България, в някои припланински райони и тук-там в Южна България. В останалите места валежите бяха по-малки от нормалните - предимно между 5 и 15 l/m².

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 5 и 6. IX на много места, главно в Дунавската равнина, в планините и по Черноморието, духаха бурни /14-20 m/s/ северозападни ветрове. На Калиакра скоростта на вятъра достигна 24 m/s, на Черни връх и вр. Ботев 28 m/s и на вр. Мургаш 34 m/s.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното преваляванията бяха често явление в много райони, но за повечето места те бяха незначителни. Само в отделни райони те бяха по-чувствителни. Овлажняването на повърхностният почвен слой бе предимно сухо, на отделни места до добро. Състоянието му почти без изключение бе сравнително подходящо за обработки.

Водният запас в почвата по данни от 7. IX не претърпя съществени изменения. Преваляванията само в отделни райони и то временно подобряваха запасите в повърхностния почвен слой, но като правило за повечето райони продуктивната влага бе малка от 0 до 10-12 mm и само като изключение главно в североизточните райони до 15-20 mm, а общия воден запас представляваше от 40-50 до 70% от ППВ. На много места те благоприятствуваха предсеитбените обработки на почвата за предстоящата сеитба. Малки бяха запасите и в еднометровия почвен слой за повечето места съответно от 20 до 45 mm и от 50 до 65%.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при агрометеорологични условия определени от твърде променливи, но общо взето благоприятни топлинни условия и чести превалявания. В отделни по-хладни дни то бе с по-нисък темп.

Слънчогледът бе масово в техническа зрелост. Същото се отнасяше и за захарното цвекло при което средното тегло на кореноплодите варираше от 800 до 1250 g. Царевицата в полските райони бе масово във възрастна зрелост, а на места навлезе и в пълна зрелост. В по-високите полета тя бе в млечна зрелост. При соята се увеличиха посевите с настъпило узряване, а при памука на места започна разпукването на кутийките. Състоянието на пролетните култури продължаваше да е добро и много добро.

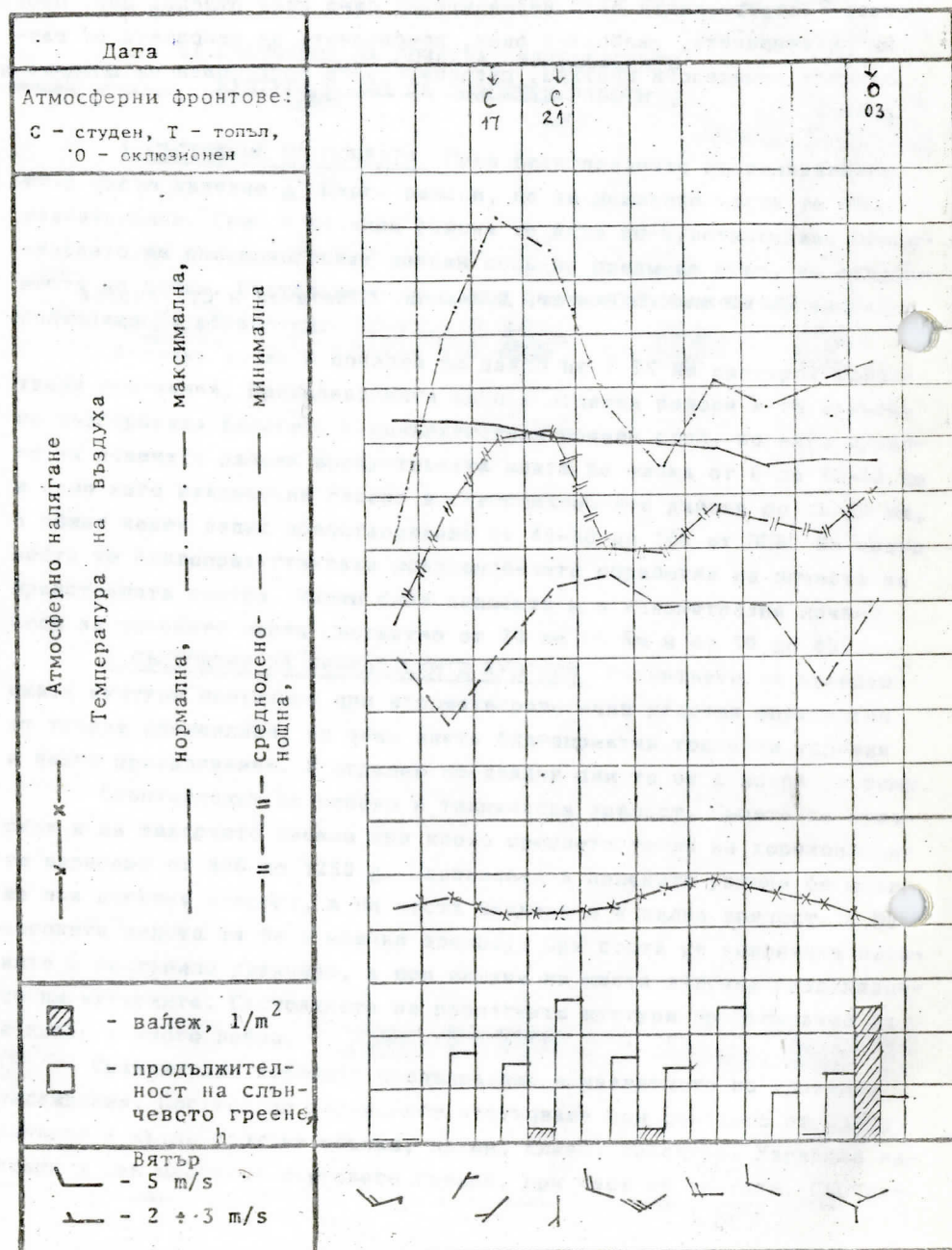
Сравнително нормално продължаваше и развитието на трайните насаждения. Постепенно узряването настъпваше при повечето от средно ранните и късни сортове ябълки, круши, сливи, праскови. Узряване настъпи и при много от сортовете грозде, при част от орехите. Състоя-

нието на трайните насаждения бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения условията почти през цялото десетдневие бяха сравнително подходящи за работа на полето. Затрудненията бяха незначителни само през отделни дни. Продължи силажирането, дълбоката оран, прибирането на реколтата от различните земеделски култури, предсеитбената подготовка на площите и други.

Съставили: Б. Такева, Д. Иванов, Н. Витанов и Ст. Николов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ
В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.IX.1989 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	17,4	19,4	-2,0
МИХАЙЛОВГРАД	17,0	19,8	-2,8
ВРАЦА	17,0	19,8	-2,8
КНЕЖА	17,4	19,8	-2,4
ОВЕЧ	17,5	20,0	-2,5
ПЛЕВЕН	19,2	20,6	-1,4
СЕРЛИЕВО	17,2	19,4	-2,2
В. ТЪРНОВО	16,9	20,0	-3,1
РУСЕ	18,9	21,0	-2,1
СИЛИСТРА	17,6	19,5	-1,9
ТЪРГОВИЩЕ	17,1	19,3	-2,2
ШУМЕН	17,6	19,0	-1,4
ТОЛБУХИ	16,0	17,4	-1,4
ВАРНА	18,5	19,9	-1,4
БУРГАС	19,7	20,6	-0,9
ЯМБОЛ	19,4	20,8	-1,4
СЛИВЕН	18,4	19,9	-1,5
СТ. ЗАГОРА	19,6	20,9	-1,3
ХАСКОВО	19,8	21,0	-1,2
КЪРДЖАЛИ	18,9	20,4	-1,5
СМОЛЯН	14,4	14,8	-0,4
ПЛОВДИВ	19,4	20,0	-0,6
ПАЗАРИЩНИК	18,6	20,1	-1,5
БЛАГОВЕГГРАД	17,2	20,6	-3,4
ПЕТРИЧ	19,9	21,9	-2,0
СОФИЯ	15,2	17,7	-2,5
РАДОМИР	14,6	17,8	-3,2
КОСТЕНДИЛ	15,7	18,5	-2,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,0		
ВР. МУСАЛА	1,1		
РАЗГРАД	16,4	18,5	-2,1

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.IX.1989 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИЛИН	Максимална	21,4	26,5	22,0	25,3	21,5	21,7	25,3	24,8	25,6	19,6
	Средна	16,2	17,8	16,2	17,8	17,2	18,0	18,0	18,5	17,5	17,0
	Минимална	13,1	12,2	9,9	13,6	13,8	14,6	12,5	14,0	12,0	15,3
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	20,0	26,0	21,0	25,5	20,5	22,0	23,5	23,5	26,0	17,5
	Средна	14,5	16,0	16,2	18,8	15,2	18,5	17,2	17,8	18,2	16,5
	Минимална	13,0	9,5	9,5	9,5	13,0	13,0	10,5	12,5	11,0	15,5
ВРАЦА	Максимална	19,4	24,2	22,5	22,2	18,6	21,2	23,0	21,8	24,5	16,1
	Средна	15,2	17,2	17,0	18,0	15,2	18,0	18,0	18,0	17,8	15,8
	Минимална	12,4	10,6	12,6	12,5	13,2	11,6	12,2	13,0	12,0	14,7
КНЕЖА	Максимална	21,5	26,0	25,5	24,5	21,3	23,2	24,5	24,0	25,6	18,6
	Средна	15,8	16,5	18,2	17,5	16,2	17,8	18,5	18,5	18,5	16,5
	Минимална	9,8	7,0	7,0	10,8	12,0	10,5	10,2	11,2	8,5	11,8
ЛОВЕЧ	Максимална	21,7	25,3	27,8	24,8	20,0	22,5	22,8	22,2	26,3	19,6
	Средна	16,0	18,0	19,0	19,8	15,0	17,0	17,5	17,0	18,5	17,0
	Минимална	13,0	11,6	10,8	14,2	14,0	13,1	13,4	13,1	12,6	15,0
ПЛЕВЕН	Максимална	22,5	26,5	29,0	24,5	22,0	23,5	25,5	22,5	27,0	22,0
	Средна	17,5	21,5	21,8	20,2	17,2	18,8	18,2	18,5	21,0	17,0
	Минимална	12,5	14,0	11,5	14,0	15,0	14,0	14,0	14,0	14,5	16,0
СЕРБИЕВО	Максимална	20,7	24,0	28,6	25,7	19,2	22,3	21,4	20,2	25,7	20,7
	Средна	15,0	15,2	19,5	19,8	14,8	17,7	17,8	16,2	18,8	17,8
	Минимална	10,5	6,4	6,0	10,8	12,8	9,7	12,8	11,6	10,6	12,8
В.ТЪРНЕВО	Максимална	20,7	25,5	29,2	25,1	19,0	19,6	20,6	19,2	25,5	20,4
	Средна	14,2	16,0	19,0	19,5	15,2	16,5	16,2	16,2	19,2	17,2
	Минимална	12,4	10,1	9,2	13,8	14,0	12,1	14,7	13,4	13,4	16,0
РУСЕ	Максимална	24,0	28,5	29,3	28,5	25,1	23,8	20,0	20,6	27,8	20,7
	Средна	18,2	19,8	20,0	21,5	18,3	18,5	16,2	16,2	20,0	18,5
	Минимална	12,7	12,6	11,6	15,8	16,0	12,8	14,1	13,8	11,7	16,4
СИЛИСТРА	Максимална	22,0	25,5	27,4	26,0	23,5	18,4	15,0	15,0	21,4	20,7
	Средна	16,5	19,8	20,8	21,8	18,8	15,5	14,0	13,8	16,2	18,5
	Минимална	13,0	13,5	12,9	18,0	17,0	13,4	12,9	12,9	13,5	15,4
РАЗГРАД	Максимална	19,5	23,6	27,2	24,5	21,3	14,8	15,0	15,5	22,5	18,4
	Средна	15,2	17,5	20,5	20,0	16,5	14,8	13,2	13,0	17,5	16,5
	Минимална	10,3	11,7	13,4	15,5	13,0	11,4	12,0	11,0	11,8	15,6

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТАРГОВИЩЕ	Максимална	21,5	25,2	29,4	26,6	20,8	18,5	16,2	16,6	24,3	22,6
	Средна	16,0	18,4	20,5	20,2	16,0	15,5	14,2	14,2	18,0	18,5
	Минимална	12,0	13,4	10,3	16,0	14,0	12,6	12,5	12,5	11,3	15,1
ШУМЕН	Максимална	20,7	25,4	28,2	28,1	22,2	20,3	16,8	17,0	23,1	22,7
	Средна	16,8	18,8	20,5	21,2	17,0	16,5	14,2	14,0	17,8	18,5
	Минимална	13,0	13,0	10,8	16,0	15,0	13,2	13,7	13,7	13,0	15,0
ТОЛЕБУХИН	Максимална	20,4	25,0	27,2	26,9	23,5	17,2	12,8	12,8	18,4	21,0
	Средна	16,5	17,2	19,0	20,2	17,8	13,8	12,2	12,2	14,2	17,5
	Минимална	11,2	12,0	10,1	15,0	15,0	11,6	11,2	11,2	11,7	13,2
ВАРНА	Максимална	23,0	26,8	27,0	29,0	27,0	21,2	16,0	16,0	24,4	23,3
	Средна	17,8	20,0	21,8	23,8	18,5	16,0	14,8	15,0	17,2	20,0
	Минимална	13,3	13,6	14,5	18,2	16,0	12,0	12,2	12,5	12,5	15,4
БУРГАС	Максимална	23,6	27,5	26,2	27,4	27,0	23,0	18,1	16,8	26,5	24,6
	Средна	18,8	20,5	22,2	23,2	19,8	17,8	17,2	15,8	20,2	21,3
	Минимална	14,4	14,0	16,6	19,0	17,0	14,1	15,6	15,0	13,5	19,3
ЯМБОЛ	Максимална	24,0	27,0	30,0	30,5	26,5	22,5	20,0	22,0	27,0	27,0
	Средна	18,0	18,5	22,2	24,0	18,8	18,2	17,0	17,0	19,5	21,2
	Минимална	11,5	12,0	12,5	17,0	16,0	14,0	16,0	14,0	11,0	17,0
СЛИВЕН	Максимална	20,0	24,6	28,0	28,3	23,8	20,2	18,9	17,7	24,6	24,3
	Средна	17,0	19,0	20,8	20,5	18,2	17,0	16,0	16,0	19,2	20,2
	Минимална	11,9	11,8	14,2	16,9	17,0	15,2	15,3	14,9	12,4	16,8
СТ.ЗАГОРА	Максимална	22,5	26,0	27,0	28,0	24,2	21,4	21,0	23,0	25,0	25,0
	Средна	17,0	19,5	21,5	22,2	17,8	19,5	19,5	18,5	20,2	20,2
	Минимална	10,0	10,0	10,0	15,5	13,0	11,5	11,5	11,5	14,5	16,0
ХАСКОВО	Максимална	22,3	26,6	30,2	29,7	27,0	23,6	21,7	21,7	26,4	25,0
	Средна	17,5	19,8	22,0	22,5	20,0	19,1	19,0	18,2	20,0	20,2
	Минимална	12,4	9,5	11,5	15,4	17,4	14,5	15,0	13,8	12,5	15,5
КЪРПАЛИ	Максимална	22,2	26,2	28,5	29,9	27,0	22,7	24,2	20,3	25,2	27,0
	Средна	15,8	19,2	21,5	23,0	18,2	17,8	18,0	16,8	18,2	20,5
	Минимална	7,0	9,0	10,5	12,8	15,4	10,0	10,3	11,5	13,0	13,2

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
БЛОЯН	Максимална		20,5	23,4	25,5	26,0	25,7	21,5	22,3	17,3	21,5	25,0
	Средна		11,0	13,2	16,5	17,2	15,3	14,5	15,7	11,5	13,0	16,5
	Минимална		4,1	4,9	7,0	10,0	9,3	6,6	7,4	8,5	6,0	9,0
	Минимална		12,5	10,9	11,9	14,3	17,5	15,1	14,6	11,2	13,2	15,9
ПЛОДИВ	Максимална		22,2	27,8	28,9	29,6	27,9	23,6	26,3	22,2	26,4	25,5
	Средна		16,0	19,0	20,8	22,5	19,2	18,2	20,2	18,5	19,2	20,3
	Минимална		12,5	10,9	11,9	14,3	17,5	15,1	14,6	11,2	13,2	15,9
	Минимална		12,5	10,9	11,9	14,3	17,5	15,1	14,6	11,2	13,2	15,9
ПАЗАРДЖИК	Максимална		21,4	27,0	27,7	29,4	26,2	23,5	25,7	22,1	26,4	24,3
	Средна		15,6	18,2	19,6	22,5	18,3	18,8	19,6	17,2	18,2	18,2
	Минимална		9,6	9,8	9,6	12,5	13,3	14,8	13,6	14,9	11,8	13,2
	Минимална		9,6	9,8	9,6	12,5	13,3	14,8	13,6	14,9	11,8	13,2
БЛАГОЕВГРАД	Максимална		17,7	25,4	26,0	28,6	22,0	20,0	22,7	23,2	22,5	26,2
	Средна		14,2	16,8	20,2	20,0	16,2	16,6	16,8	16,5	15,0	19,3
	Минимална		12,1	7,9	10,6	14,4	12,0	13,6	12,8	9,4	9,6	17,5
	Минимална		12,1	7,9	10,6	14,4	12,0	13,6	12,8	9,4	9,6	17,5
ПЕТРИЧ	Максимална		24,0	29,0	30,0	31,5	27,5	24,5	26,0	26,5	25,0	29,5
	Средна		18,0	20,2	22,2	22,5	19,8	18,5	19,2	19,0	19,0	20,5
	Минимална		9,6	9,6	14,0	16,5	14,8	15,0	12,0	13,0	11,5	17,5
	Минимална		9,6	9,6	14,0	16,5	14,8	15,0	12,0	13,0	11,5	17,5
СОФИЯ	Максимална		14,3	22,0	26,4	25,2	19,3	17,0	20,3	19,3	20,2	21,0
	Средна		11,2	15,5	18,2	18,5	14,0	13,8	15,5	15,0	14,5	16,2
	Минимална		10,0	7,4	10,2	12,6	13,0	11,8	12,0	11,8	8,8	12,0
	Минимална		10,0	7,4	10,2	12,6	13,0	11,8	12,0	11,8	8,8	12,0
РАДОМИР	Максимална		14,5	21,5	25,0	25,0	19,5	16,5	20,0	19,5	19,5	20,5
	Средна		11,8	13,2	17,5	18,2	15,5	14,2	12,2	13,5	14,0	15,8
	Минимална		10,5	5,2	9,2	12,0	12,5	11,0	8,5	7,5	7,6	12,0
	Минимална		10,5	5,2	9,2	12,0	12,5	11,0	8,5	7,5	7,6	12,0
КОСТАНДИН	Максимална		16,5	24,3	26,7	26,6	21,5	20,2	23,2	24,0	17,6	19,6
	Средна		12,8	15,0	18,0	18,5	14,0	15,5	15,2	15,2	14,0	18,8
	Минимална		9,7	4,8	9,0	10,5	11,7	11,0	8,6	7,0	7,0	13,5
	Минимална		9,7	4,8	9,0	10,5	11,7	11,0	8,6	7,0	7,0	13,5
ЧЕЛНИ ВЪРХ	Максимална		1,5	7,4	8,6	10,2	6,3	2,9	6,0	4,9	7,4	7,8
	Средна		0,8	4,5	7,2	6,8	2,0	1,2	2,2	2,3	5,0	5,2
	Минимална		-0,4	-0,2	4,4	5,1	1,0	0,2	-2,0	-2,0	2,4	5,2
	Минимална		-0,4	-0,2	4,4	5,1	1,0	0,2	-2,0	-2,0	2,4	5,2
ВР. МУСАЛА	Максимална		-1,0	5,4	6,8	7,2	4,4	0,8	2,4	0,2	4,8	5,2
	Средна		-2,0	1,3	4,5	2,5	0,0	-1,9	-0,2	0,2	2,8	3,0
	Минимална		-3,5	-3,2	2,0	1,6	-2,0	-1,9	-3,5	-0,6	-1,5	3,0
	Минимална		-3,5	-3,2	2,0	1,6	-2,0	-1,9	-3,5	-0,6	-1,5	3,0

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода 1 - 10 .IX. 1989 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	5	33
ВИДИН	1	-	-	5	4	-	-	-	-	6	16	133
НОВО СЕЛО	1	-	-	5	3	-	-	-	-	4	13	93
КУЛА	1	-	-	8	-	-	-	-	-	8	17	106
БЕЛОГРАДЧИК	1	-	-	2	16	1	-	-	-	11	31	155
ГРАМАДА	2	-	-	0	15	-	-	-	-	7	24	200
ЛОМ	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	8	57
БЪЛЧЕДРЫ	-	-	-	-	18	1	-	-	0	1	20	118
БРУСАРИ	-	-	-	-	10	1	-	-	-	5	16	107
БОЙЧИНОНИ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	22
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	7	13	62
БРАЦА	-	-	-	0	-	4	-	0	0	5	9	38
ГАБАРЕ	-	-	-	1	0	0	-	-	-	2	3	16
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1	6
КНЕЖА	1	-	-	7	-	-	-	-	-	1	9	69
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1	6
ЛУКОВИТ	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	6	40
ТЕТЕРЕН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	11
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	5	25
ТРОЯН	-	-	-	-	7	2	-	-	-	2	11	46
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕНЕН	2	-	-	-	-	-	0	0	-	0	2	12
ЛЪВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОЛО	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	12
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	10
ГАБРОВО	3	-	-	1	16	2	-	-	1	-	23	100
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	0	2	-	0	0	0	2	12
ТРАЯНА	4	-	-	5	13	4	-	-	-	1	30	143
ДРЯНОВО	1	-	-	-	4	1	-	0	-	0	6	33
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	2	0	1	1	-	0	4	29
ЕЛЕНА	2	-	-	-	9	6	2	1	0	0	20	118
СЕМКОВ	-	1	-	0	-	-	-	0	-	-	1	6
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	2	-	0	-	1	3	20

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	-	-	-	8	2	2	4	1	-	17	131
РУСЕ	-	-	-	3	-	0	-	1	0	0	4	29
БЯЛА	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	1	7
ОБР. ЧЕЛИК	-	-	-	1	-	1	-	2	0	-	4	29
СИДИСТРА	-	4	-	0	1	1	11	11	5	4	37	264
ТУТРАКАН	-	2	-	2	-	2	1	5	1	-	13	118
ДУЛОВО	-	-	-	5	3	6	8	7	1	4	34	212
ИСПЕРИХ	-	-	-	2	11	4	4	2	3	-	26	200
КУБРАТ	-	-	-	0	-	1	4	3	1	-	9	64
САМУИ	-	-	-	-	3	10	4	4	2	-	23	177
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	5	1	1	1	0	0	8	67
ПОПОВО	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4	31
ОМУРТАГ	-	-	-	-	4	-	1	2	0	-	7	47
ВАРНА	-	-	-	-	5	7	0	0	-	-	12	171
ШУМЕН	-	-	-	-	2	0	0	-	0	0	2	17
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	17
ВЕНЕЦ	-	-	-	2	4	6	5	6	-	-	23	164
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	6	1	-	3	-	-	10	100
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	26	0	4	1	1	0	34	309
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	11	1	8	6	6	-	32	213
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	18	128
ШАБЛА	-	-	-	-	8	20	0	-	-	-	28	156
КАЛИАКРА	-	-	-	-	8	20	0	-	-	-	28	350
КАВАРНА	-	-	-	-	7	12	-	-	-	-	19	190
СУВОРОВО	-	-	-	-	6	1	-	1	-	-	8	53
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	4	1	2	-	-	2	9	112
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	0	5	1	-	2	-	8	54
БУРГАС	-	-	-	-	-	5	-	0	1	0	6	54
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	3	-	-	1	2	6	54
ПРИМОРСКО	1	-	-	-	-	16	1	-	1	0	19	152
МИТУРИН	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	26	152
МАЛКО ТЪРНОВО	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19	86
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	29
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	7	58

[illegible]

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	21
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8
КАЛОФЕР	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4	27
КАРЛОВО	-	-	-	0	-	0	-	-	-	2	2	14
РОЗИНО	-	-	-	-	3	1	-	-	-	4	8	47
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	5	5	38
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0
ПЕШЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ВЕЛИНГРАД	0	-	-	-	-	0	-	-	0	1	1	8
СОФИЯ	-	0	-	1	-	1	-	-	0	10	12	71
БЛАГОВЕГГРАД.	0	-	-	0	-	2	-	-	-	1	3	30
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	8	44
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ГОЛЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	0	-	-	-	8	8	67
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	7	7	44
БОТЕВГРАД	-	-	-	0	-	5	-	-	0	4	9	41
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10	11	92
БАНЯ	-	-	-	0	-	0	-	-	-	10	10	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	-	-	-	1	-	2	-	-	-	8	11	65
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	71
РАДОМИР	-	0	-	-	0	2	-	-	0	13	15	94
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	0	0	1	-	-	-	4	5	36
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	4	29
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	14

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА % ЗА ПЕРИОДА 1-10.IX.1989 Г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	± 50%	± 80%
НОВО СЕЛО	73	61	85	86	75	71	66	66	77	94	75	0	3
ВИДИН	72	68	84	84	75	70	59	65	81	94	75	0	4
ГРАМАДА	68	71	84	85	77	67	60	67	72	84	74	0	3
ЛОМ	67	65	80	81	75	70	64	66	75	89	73	0	3
ОРЯХОВО	65	56	76	74	70	67	65	66	64	89	69	0	1
КНЕЖА	63	62	72	80	71	59	52	62	63	85	67	0	2
ВРАЦА	68	58	73	81	73	56	46	66	54	94	67	0	2
БОТЕВГРАД	63	74	78	84	92	75	80	75	77	90	79	0	4
ЛОВЕЧ	62	61	69	77	77	63	60	71	66	87	69	0	1
СЕВЛИЕВО	74	73	68	73	86	65	58	75	69	83	72	0	2
В. ТЪРНОВО	71	69	87	75	87	69	67	79	70	84	74	0	2
СВИШОВ	62	57	73	76	67	64	67	75	68	85	69	0	1
РУСЕ	63	59	70	73	69	64	71	81	65	88	70	0	2
РАЗГРАД	64	66	50	74	80	80	95	89	75	93	77	0	5
ТЪРГОВИЩЕ	66	60	63	76	81	83	81	88	68	83	75	0	5
ЧУМЕН	65	58	63	70	60	72	77	85	67	81	72	0	3
ЛИСТРА	88	65	71	81	71	86	97	99	90	90	84	0	7
ТОЛЕБУХИ	65	68	69	82	83	91	97	99	90	90	83	0	7
ШАБЛА	59	62	73	84	88	86	86	91	84	85	84	0	7
КАПНАКРА	63	63	75	61	82	77	83	88	80	83	82	0	6
ВАРНА	61	57	70	79	84	75	77	83	77	88	75	0	3
Нос ЕМИНЕ	56	58	57	74	70	64	69	78	74	85	68	0	1
БУРГАС	63	59	74	81	81	65	67	83	69	85	73	0	4
ПРИКОРСКО	59	68	78	81	86	65	69	81	70	85	74	0	4
КАРНОБАТ	64	58	60	68	75	70	72	88	76	72	70	0	1
ЕЛХОВО	58	58	60	66	75	63	69	74	62	72	66	0	0
СЛИВЕН	55	54	60	74	69	70	65	70	65	73	66	0	0
КАЗАНЛЪК	82	73	78	81	77	69	64	83	73	83	76	0	4
ЧИРЛАН	58	60	52	66	66	57	53	61	60	67	60	0	0
СВИЛЕНГРАД	54	61	60	59	63	59	57	61	64	62	67	0	1
КРУМОВГРАД	67	69	67	65	68	64	56	73	80	62	69	0	1
КЪРДЖАЛИ	71	65	69	63	80	57	59	73	77	76	62	0	0
ПАЗАРДЖИК	61	59	68	60	59	54	50	65	67	78	73	0	2
БАКАРЕЛ	81	64	63	67	73	78	58	75	79	92	72	0	2
СОФИЯ	76	66	75	69	75	73	55	65	81	86	78	0	4
ДРАГОМАН	85	75	76	69	79	83	69	73	82	88	73	0	1
КЮСТЕНДИЛ	75	70	76	61	77	67	65	72	90	77	68	0	1
БЛАГОВЕГГРАД	65	66	68	62	67	65	53	66	88	75	55	0	0
САНДАНСКИ	57	49	52	52	54	50	47	54	67	64	69	0	1
МИХАЙЛОВГРАД	65	60	75	73	72	56	58	60	71	95	-	-	-

