

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

ГУХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
21—31. VIII. 1980 г.
и август



СОФИЯ
1980

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор К. Съева Технически редактор Ст. Асенова
Пор. № 422/3. IX. 1980 г. Тираж 250 бр. Формат 700x1000/16
Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 СЕПТЕМВРИ

В началото на периода се очаква процес на подобрение на времето, като през следващите дни ще преобладава слънчево време.

Максимални температури между 20—25°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното Балканския полуостров се намираше в безградиентно барично поле. Времето беше слънчево.

На 23.VIII от север в тила на обширна циклонална област обхванаха Скандинавския полуостров, Средна Европа и ЕТСС със силни ветрове започна да нахлува студен въздух. Облачността се увеличи и на места преваля дъжд. Максималните температури се понижиха с 8—12°.

На 24 и 25.VIII времето се задържа сравнително студено и предимно облачно.

От 26.VIII до края на периода страната се намираше в област от относително високо атмосферно налягане, което обхващаше Югоизточна Европа.

Облачността се разкъса и намаля, установи се слънчево време. Температурите постепенно се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните с изключение на Източна България и южните райони в началото на периода, където те бяха по-високи с около 1°. Най-ниски (между 14 и 17°) бяха около средата на периода — с 3 до 7° под нормалните.

Среднодесетдневните температури (между 17 и 20°) бяха с 1,5 до 3,8° по-ниски от нормалните.

Най-ниски минимални температури (между 6 и 11°) бяха измерени на 26 и 27.VIII, а най-високи (между 28 и 33°) на 22.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше на 23,24 и 25.VIII. Сумата им в повечето райони беше между 10 и 30 л/м², в отделни райони до 40 л/м², а в Югоизточна България между 2 и 10 л/м².

Общо валежите бяха под нормалните, а в отделни райони на Североизточна България малко над нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове имаше на 22.VIII на вр.Ботев — 28 м/сек и на 24.VIII в Ахтопол — 17 м/сек, н.Емине и Несебър — 20 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите дъждове през първата половина на десетдневното почти над цялата страна създадоха умерено овлажнение на почвата, което впоследствие постепенно намаля до слабо, но състоянието на почвата бе през целия период подходящо за качествена обработка, в т.ч. и за дълбоката оран.

Продуктивната влага бе малко по-голяма в западната половина на страната, на повечето места между 70-100 мм и сравнително достатъчна да задоволи нуждите на растенията, които с узряването им постепенно намаляват. В източната половина на страната количеството ѝ бе значително по-малко – около 40-70 мм и растенията продължаваха да изпитват значителен недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Падналите по-обилни дъждове през миналото десетдневие и тези от настоящето смекчиха вредното влияние на продължителното засушаване и чувствително подобриха условията за преминаването на последните етапи в развитието на редица земеделски култури. Но съедновременно топлинните постъпления бяха намалени, което оказва слабо задържащо влияние върху темпа на зреењето им. Това бе най-силно изразено през периода 24-26 август, когато средните денонощни температури бяха с 5-6° по-ниски от нормалните.

При полския фасул продължи прибирането му, а в отделни райони започна изваждането и на захарното цвекло. Напредна узряването и на слънчогледовите посеви и е предстоящо прибирането му. При памука продължаваше фазата цъфтеж при подобрени условия на овлажнение. При повечето царевични посеви настъпи млечна зрелост, а броят на посевите с восъчна зрелост се увеличи. Общото състояние на пролетните култури значително се подобри след падналите валежи, въпреки че те не доведоха до коренен прелом в условията на овлажнение.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално и много сортове ябълки, круши, сливи, праскови, грозде и други бяха във фаза узряване.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха подходящи почти през цялото десетдневие, с изключение на валежните дни (23-25.VIII.), когато настъпи известно смущение в нормалния им ход. Продължаваше беритбата на различни плодове и зеленчуци, на тютюна, прибирането на сламата, дълбоката и

предсеитбената оран, напояването и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М. АВГУСТ

Средната месечна температура за август беше между 19 и 22° (за Петрич 24,6°) или с 1-2° по-ниска от нормалната. Най-високи максимални температури – между 33 и 36°, а по Черноморието около 30° бяха измерени на 6 и 7.VIII, (Петрич 38° на 9.VIII), най-ниски минимални – между 6 и 11° на 26 и 27.VIII.

В северозападните райони, Югозападна България и Черноморие – падналите валежи бяха между 30 и 60 л/м², в Подбалканските полета – между 130 и 170 л/м², а в останалите райони между 60 и 100 л/м².

В северозападните райони валежите бяха под нормалните, в Подбалканските полета и някои райони на Югоизточна България – 2-3 пъти повече от нормалните, а в останалите места – около нормалните.

Средната облачност (между 2 и 4 десети) беше около и малко повече от нормалната. Броят на ясните дни беше между 10 и 15, с 3-4 по-малко от нормата, а броят на мрачните – между 2 и 5, с 1 до 3 повече от нормата.

През първата половина на август засушаването продължи и се засили още повече. Почти навсякъде в страната влагата в почвата силно намаля, а в някои райони и почти напълно изчерпана. Развитието на всички земеделски култури протичаше при доста остър недостиг на влага и състоянието им от ден на ден се влошаваше. Но през втората половина на август на няколко пъти паднаха повсеместни и значителни по количество дъждове, които постепенно омекотиха почвата на дълбочина до 25-40 см, а на места и повече. Повишената влажност и по-хладното време смекчиха вредното влияние на сушата и нормализираха в значителна степен развитието на земеделските култури, някои от които (фасул, слънчоглед, захарно цвекло, царевича и други) преминаваха последните етапи и навлязоха в съответните зрелости. Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално и в узряване бяха редица сортове овощия и грозде. За работа на полето условията бяха сравнително подходящи през целия месец. Повишената влажност на почвата подобри състоянието ѝ за извършването на доброкачествена дълбока оран.

Съставили: М. Стефанова и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,4	20,8	-2,4
МИХАЙЛОВГРАД	18,4	21,4	-3,0
ВРАЦА	18,1	21,0	-2,9
КНЕЖА	17,7	21,0	-3,3
ЛОВЕЧ	17,6	21,3	-3,7
ПЛЕВЕН	18,7	22,0	-3,3
ГАБРОВО	17,3	18,8	-1,5
В.ТЪРНОВО	17,5	21,3	-3,8
РУСЕ	19,6	22,0	-2,4
СИЛИСТРА	19,3	20,8	-1,5
ТЪРГОВИЩЕ	17,2	20,5	-3,3
ШУМЕН	17,5	20,6	-3,1
ТОЛБУХИН	16,4	19,4	-3,0
ВАРНА	19,5	21,0	-1,5
БУРГАС	20,0	22,0	-2,0
ЯМБОЛ	19,2	21,5	-2,3
СЛИВЕН	19,1	21,2	-2,1
СТ.ЗАГОРА	19,8	22,0	-2,2
ХАСКОВО	18,8	22,5	-3,7
КЪРДЖАЛИ	19,2	21,9	-2,7
РАЙКОВО	15,4	16,2	-0,8
ПЛОВДИВ	19,4	21,4	-2,0
ПАЗАРДЖИК	19,1	21,4	-2,3
БЛАГОЕВГРАД	19,7	21,9	-2,2
ПЕТРИЧ	23,1	23,6	-0,5
СОФИЯ	17,0	18,7	-1,7
ПЕРНИК	15,9	18,9	-3,0
КОСТЕНДИЛ	18,6	19,8	-1,2
ЧЕРНИ ВРЪХ			
ВР.МУСАЛА	5,9		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-31.VIII.1980 г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	26,7	28,4	20,3	18,0	22,4	23,4	25,5	26,5	26,4	27,0	28,8
	Средна	21,2	20,3	16,0	15,0	17,0	17,2	17,0	19,2	19,0	19,8	21,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	26,4	29,0	19,6	17,0	21,6	24,0	25,8	26,6	26,6	27,0	29,0
	Средна	20,0	20,2	16,5	15,0	16,2	16,2	18,2	21,2	(18,5)	19,5	21,5
ВРАЦА	Максимална	25,0	27,6	19,0	15,5	20,2	22,8	25,3	26,4	25,3	25,3	29,4
	Средна	18,8	20,5	15,8	13,8	14,8	15,8	18,8	19,8	19,3	19,3	22,2
КНЕЖА	Максимална	26,2	(28,4)	19,4	15,5	21,6	23,4	24,6	25,6	26,6	27,4	29,4
	Средна	19,0	(21,5)	17,2	13,5	15,0	14,8	16,2	18,5	20,2	18,2	20,8
ЛОВЕЧ	Максимална	26,3	28,9	19,6	15,6	21,1	22,5	24,9	25,9	26,8	26,3	28,6
	Средна	19,0	21,2	17,2	13,5	15,2	15,2	16,5	18,2	19,0	18,5	20,5
ПЛЕВЕН	Максимална	27,0	30,0	21,2	18,0	22,0	24,0	26,6	26,0	27,0	27,0	30,5
	Средна	(20,5)	21,5	17,8	14,2	16,0	16,5	18,0	19,5	20,5	19,5	22,2
ГАБРОВО	Максимална	23,0	26,9	19,8	16,8	18,0	20,2	23,3	23,6	24,4	24,8	(27,4)
	Средна	17,8	20,5	17,0	14,8	14,0	14,2	16,0	18,2	19,2	18,5	(20,2)
В.ТЪРНОВО	Максимална	26,5	28,2	21,5	19,8	19,8	21,8	24,8	26,8	26,2	26,7	28,7
	Средна	14,0	21,2	18,2	16,2	14,0	14,2	16,0	19,0	19,8	19,2	21,2
РУСЕ	Максимална	27,1	31,4	25,2	18,6	22,4	24,7	26,8	27,0	26,8	27,9	29,0
	Средна	23,5	20,5	19,0	15,2	16,8	16,5	19,2	21,0	20,8	21,5	21,5
СИЛИСТРА	Максимална	26,5	30,9	24,1	19,8	22,2	24,2	26,0	25,0	26,2	25,4	30,2
	Средна	21,8	23,2	19,0	16,8	17,0	16,5	18,8	19,2	19,2	20,0	21,2
	Минимална	15,0	19,2	17,0	15,3	12,7	11,5	12,8	13,0	13,7	15,0	14,8

СТАНЦИИ	Дата											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	25,5	29,2	21,8	19,6	19,0	22,0	23,8	23,6	23,5	23,6	27,0
	Средна	18,8	21,8	18,8	15,0	14,2	14,5	16,0	16,2	16,8	16,8	20,5
	Минимална	11,5	13,5	16,0	13,8	12,2	10,0	8,2	9,0	8,5	11,5	10,0
ШУМЕН	Максимална	25,3	29,4	22,5	20,1	19,0	21,3	23,1	23,5	23,0	24,2	26,7
	Средна	18,8	22,5	18,5	15,8	15,5	15,0	16,8	17,0	16,5	18,0	18,5
	Минимална	11,0	12,9	16,5	14,4	12,1	10,4	9,3	10,0	11,4	12,0	10,9
ТОЛЕБУХИ	Максимална	24,2	29,0	22,2	17,4	19,5	21,2	21,5	23,2	23,2	23,8	24,4
	Средна	16,5	22,0	18,0	15,2	14,2	13,5	13,8	16,2	17,0	16,5	17,5
	Минимална	9,0	13,6	15,0	14,2	11,0	9,0	6,1	7,6	8,0	7,2	7,8
ВАРНА	Максимална	25,4	28,5	28,5	23,0	21,5	23,2	24,0	24,6	24,0	24,8	25,6
	Средна	19,5	23,5	20,2	19,2	16,5	17,2	17,5	18,8	21,0	20,2	20,5
	Минимална	14,5	15,4	15,3	17,6	13,0	12,5	11,0	13,0	18,2	12,5	15,6
БУРГАС	Максимална	24,6	30,0	25,7	23,9	20,5	21,3	23,4	24,2	24,2	24,4	25,0
	Средна	19,5	23,2	21,2	21,2	16,2	17,2	18,5	20,0	21,5	21,0	20,0
	Минимална	14,5	15,0	18,0	18,4	15,9	12,8	12,7	13,0	16,4	17,0	15,4
ЯМБОЛ	Максимална	25,4	29,5	26,1	24,5	19,6	23,6	24,5	25,5	26,5	26,0	27,0
	Средна	19,5	23,2	21,8	20,8	15,2	18,0	17,0	18,2	19,0	19,0	19,5
	Минимална	13,3	13,0	16,0	16,5	14,8	11,3	10,0	10,7	12,8	13,0	13,0
СЛИВЕН	Максимална	25,2	29,2	24,0	22,6	19,6	22,3	23,1	23,8	24,4	25,7	25,7
	Средна	18,8	23,2	20,2	20,2	17,0	17,2	17,0	18,2	18,8	19,5	20,0
	Минимална	13,3	13,8	18,4	17,7	13,6	11,4	11,2	12,0	13,7	14,2	13,8
СТ. ЗАГОРА	Максимална	25,5	30,0	26,0	24,0	23,0	24,5	23,5	27,0	25,0	26,5	28,5
	Средна	20,2	23,8	21,8	21,0	16,5	17,2	17,5	20,0	19,8	20,2	20,2
	Минимална	12,6	12,2	15,2	17,2	14,0	11,2	10,1	11,0	12,7	13,5	13,0
ХАСКОВО	Максимална	26,4	30,6	27,0	25,4	20,6	23,2	23,8	25,4	25,4	25,4	27,7
	Средна	19,0	23,8	22,0	21,8	16,2	16,0	16,5	17,2	17,0	18,0	19,2
	Минимална	13,6	12,6	16,2	18,4	14,4	11,3	9,2	9,2	10,0	11,4	11,0
КЪРПАЛИ	Максимална	25,0	29,9	27,5	26,6	19,0	22,6	23,0	24,1	25,4	24,5	28,5
	Средна	19,8	22,0	22,0	21,2	15,8	16,5	17,2	18,2	18,0	19,5	20,8
	Минимална	16,6	13,0	17,6	17,9	15,0	11,2	7,0	10,0	12,5	13,7	12,0

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
РАЙКОВО	Максимална	20,5	25,1	23,6	22,0	18,3	18,4	20,0	21,2	21,4	22,1	24,5
	Средна	14,8	17,5	18,2	18,2	15,0	12,5	12,5	14,5	14,8	14,8	17,0
	Минимална	10,4	8,6	11,2	15,0	14,4	8,0	5,0	7,0	6,2	6,7	8,0
ШОВЛИВ	Максимална	26,7	31,5	27,3	23,0	23,5	23,6	24,3	25,2	25,3	25,5	27,5
	Средна	19,0	23,2	22,2	19,8	17,8	17,0	17,5	18,8	18,8	19,2	20,2
	Минимална	14,3	13,7	17,7	18,4	14,5	13,0	10,3	10,3	12,1	14,4	12,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	27,5	32,6	26,9	21,0	23,6	24,1	24,8	25,1	25,3	26,0	27,6
	Средна	18,8	23,5	22,0	19,8	17,8	17,0	16,8	17,2	18,5	18,8	19,5
	Минимална	12,1	12,6	15,4	17,6	14,5	10,2	7,6	9,9	10,3	10,9	10,9
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	26,2	31,2	26,6	27,8	23,4	25,5	28,2	29,8	28,2	29,0	31,0
	Средна	18,8	22,2	20,2	19,5	17,0	17,0	19,0	20,2	20,0	20,2	23,0
	Минимална	11,0	12,3	16,0	16,5	13,5	8,4	11,4	11,6	13,4	12,6	11,9
ПЕТРИЧ	Максимална	28,8	32,8	32,5	20,2	25,5	27,2	29,5	29,8	29,5	30,0	31,0
	Средна	21,2	25,2	25,8	24,2	21,2	20,8	21,5	23,2	23,5	23,2	24,0
	Минимална	14,5	14,5	17,4	17,5	16,0	11,5	13,2	14,5	16,0	15,0	8,5
СОФИЯ	Максимална	23,5	27,0	22,1	16,9	18,7	21,4	24,6	24,8	23,0	25,3	27,7
	Средна	18,2	19,5	17,0	13,2	14,2	14,0	16,8	18,5	17,8	18,5	19,8
	Минимална	8,3	11,0	13,9	12,5	10,2	5,7	8,4	10,3	11,8	10,7	10,4
ПЕРНИК	Максимална	22,5	29,0	20,0	18,5	18,5	22,0	25,5	26,5	25,0	26,0	28,5
	Средна	14,8	19,0	16,0	13,8	12,5	13,2	15,0	17,2	16,8	17,0	19,5
	Минимална	9,2	9,7	12,8	12,0	9,0	4,6	5,6	8,4	9,5	8,4	8,8
КОСТЕНДИЛ	Максимална	25,7	28,6	24,0	25,0	22,0	24,5	27,7	29,2	27,4	28,3	29,5
	Средна	18,5	20,2	19,2	18,2	15,8	15,8	18,2	20,4	18,5	19,5	21,2
	Минимална	9,2	11,0	13,2	14,3	12,7	6,4	6,4	9,4	11,5	10,3	9,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	8,4	13,1	10,9	9,3	5,4	9,4	13,0	13,7	14,0		15,3
	Средна	5,5	10,0	9,0	8,2	3,5	6,5	8,8	10,2	10,5		
	Минимална	2,0	5,8	7,3	8,0	3,0	2,0	4,9	7,6	8,8	8,3	
ВР. МУСАЛА	Максимална	6,2	10,2	9,5	9,7	7,0	8,4	10,3	9,9	11,4	11,8	13,0
	Средна	3,5	6,5	6,5	6,0	3,0	4,2	6,2	6,0	6,8	8,2	8,2
	Минимална	-0,6	2,6	4,3	4,7	3,0	-0,3	3,1	3,1	4,7	5,0	5,2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.VIII. 1980 г.
по скъзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100
НОВО СЕЛО	-	-	13	-	0	-	-	-	-	-	-	13	130
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	115
ГРАМАДА	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	64
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	11	55
ЛОМ	-	-	4	0	0	-	-	-	-	-	-	4	27
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	9	56
БРУСАРИ	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	14	-	1	-	-	-	-	-	-	15	88
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	22
<u>ВРАЦА</u>	-	-	4	0	8	-	-	-	-	-	-	12	41
ГАБАРЕ	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	9	50
ОРЯХОВО	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	7	50
КНЕЖА	-	-	-	0	6	-	-	-	-	-	-	6	38
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-	-	13	59
ЛУКОВИТ	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	9	47
ТЕТЕВЕЖ	-	-	1	2	11	-	-	-	-	-	-	14	54
УГЪРЧИН	-	-	8	-	32	-	-	-	-	-	-	40	174
ТРОЯН	-	-	0	5	20	-	-	-	-	-	-	25	96
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	12	9	12	-	-	-	-	-	-	33	220
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	2	10	5	-	-	-	-	-	-	17	106
ЛЕВСКИ	-	-	5	6	6	-	-	-	-	-	-	17	113
ПОРДИМ	-	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-	1	8
НИКОПОЛ	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	16	123
НОВАЧЕНЕ	-	-	4	2	7	-	-	-	-	-	-	13	163
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	10	30
СЕВЛИЕВО	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	12	50
ТРЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	17	65
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	6	0	11	0	-	-	-	-	-	17	81
ЕЛЕНА	-	-	-	4	10	-	-	-	-	-	-	14	67
СВИЦОВ	-	-	4	0	3	-	-	-	-	-	-	7	50
ПАВЛИКЕНИ	-	-	12	9	7	-	-	-	-	-	-	28	140

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	2	15	3	-	-	-	-	-	-	20	118
БЯЛА	-	-	-	10	16	-	-	-	-	-	-	26	144
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	3	0	8	-	-	-	-	-	-	11	79
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	100
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	7	1	12	-	-	-	-	-	-	20	118
ИЩЕРИХ	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	14	88
БРАТ	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	8	50
САМУИЛ	-	-	10	-	6	6	-	-	-	-	-	22	220
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	4	4	9	-	-	-	-	-	-	17	89
ПОПОВО	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	72
ОМУРТАГ	-	-	7	4	12	-	-	-	-	-	-	23	115
<u>ПУМЕН</u>	-	-	6	-	9	-	-	-	-	-	-	15	83
ПРЕСЛАВ	-	-	11	4	13	-	-	-	-	-	-	28	140
ВЕНЕЦ	-	-	1	6	11	11	-	-	-	-	-	29	290
НОВИ ПАЗАР	-	-	8	-	6	-	-	-	-	-	-	14	117
<u>ТОЛЕУХИН</u>	-	-	5	0	5	4	-	-	-	-	-	14	175
ТЕРВЕЛ	-	-	1	-	18	-	-	-	-	-	-	19	136
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	8	73
ШАБЛА	-	-	3	0	2	9	-	-	-	-	-	14	175
КАЛИАКРА	-	-	2	2	-	9	-	-	-	-	-	13	186
КАВАРНА	-	-	2	-	2	7	-	-	-	-	-	11	122
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	3	-	3	5	-	-	-	-	-	11	85
<u>ВАРНА</u>	-	-	3	1	3	2	-	-	-	-	-	9	47
СУВОРОВО	-	-	5	1	2	5	-	-	-	-	-	13	93
ОВАДИЯ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	1	2	2	5	-	-	-	-	-	10	83
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	17
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	17
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	20
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-	-	3	19

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	9	60
КАРНОБАТ	-	-	-	4	3	2	-	-	-	-	-	9	69
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8	89
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	11	73
ГРАДЕН													
КОТЕЛ	0	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16	73
КЕРМЕН	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	9	64
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	0	4	1	-	-	-	-	-	-	5	50
НОВА ЗАГОРА	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	56
<u>ЯМБОЛ</u>	2	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	7	73
ЕЛХОВО	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	30
Г. ДЕРВЕНТ													
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	17
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	11	14	-	-	-	-	-	-	25	132
КАЗАНЪК	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	21	105
ЧИРПАН	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	6
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	2	14
ДИМИТРОВГРАД													
ХАРМАНИ	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3	25
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	40
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	67
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	5	50
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	50
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	57
АРДИНО	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	9	82
РАЙКОВО	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	73
ЗЛАТОГРАД	0	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	40
СРЕДНОГОРИЦ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6
ДЕВИН	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	29
ДОСПАТ	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	6	86
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	13
<u>ПЛОВДИВ</u>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	13
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	31
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	17
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	27

[illegible]

ПРОДУКЦИОННАЯ БЛАТА В М² (М²/ДЕНА) И БЛАТНОСТЬ НА ПОЧВУ В % ОТ ШИВ КЕМ 27. VII. 1980 ГОД.

КУЛЬТУРА	ДЛЯ БОКА ОРАН				ПАРЕВНИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛЬТУРЫ											
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100	
Почвенная влажность	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Средняя	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
КАПУСТА	10	67	15	61	23	61	51	66	10	67	16	62	22	60	31	59	47	101	78	97	128	98	7	58
ГРАНАДА	8	51	8	58	24	66	100	83	11	72	27	77	56	82	143	94	16	76	50	73	95	82		
Д-Р ВОСКОСОВО	11	88	31	94	67	97	132	99	8	79	22	83	53	89	102	91	19	79	53	89	112	93	7	76
БЕЗОВИЦ	12	68	28	72	34	64	41	58	13	71	33	72	49	74	86	73	16	58	35	55	22	52	13	71
КЕРА	13	82	34	86	66	90	129	92	11	76	27	79	44	78	56	70	19	70	24	67	43	66	9	71
НОУЧЕ	14	82	31	81	42	77	66	67	12	76	27	76	43	72	74	69	24	73	27	60	27	48	12	76
НИКОЛАЕВ	18	82	39	89	112	95	137	99	12	69	30	81	47	82	101	90							15	76
КОРНА	2	50	10	62	18	65	18	63	5	59	23	73	40	79	46	76	24	82	41	81	43	76	4	-
ПАВЛИКИ																								
ОП. ЧАМКИ	76	21	77	30	76	50	74		18	76	44	64	100	64	114	86	5	57	6	60	10	61	10	78
ТЕУОВИ	8	65	16	61	34	65	74	72	12	75	22	67	29	63	38	63	9	53	19	58	38	63	15	82
ПАВ. БОД	7	76	12	70	12	70	39	71	11	87	19	77	25	72	31	69	25	84	33	76	33	71	12	89
ИСКЕН																								
САВЕТРА	8	63	14	63	26	63	48	64	7	61	12	60	19	59	32	59	6	64	8	53	13	53	8	63
ДОБ. МЕЛНИ																								
СТУВОВО	11	84	25	82	48	79	98	76	7	73	15	71	29	69	51	66	13	71	27	68	41	62	4	65

7 58 12 57 16 56 27 58
7 76 18 77 48 86 73 84
13 71 29 73 36 66 44 59
9 71 24 76 36 74 67 73
12 76 25 74 33 66 33 55
15 76 39 82 64 91 93 88
4 - 4 - 4 - 4 -
10 76 14 71 14 66 15 63
15 82 35 73 54 75 74 72
12 89 20 78 27 73 31 69
8 63 13 61 20 59 33 59
4 65 8 64 15 62 36 61

КУЛЬТУРА	ДЛЯ БОКА ОРАН			ПАРЕВНИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛЬТУРЫ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвенная влажность	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Средняя	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Г. ТРАКОВ	8	55	22	80	48	65	98	77	29	82	44	72
КАРНОУТ	11	102	86	91	52	81	55	72	22	78	27	68
ЗАМНИЦА	12	79	29	80	57	87	113	91	23	74	48	82
САДОВО	14	84	28	83	44	82	87	87	42	86	73	91
КАЗАНКИ	18	77	40	84	71	90	110	85	24	71	44	74
ЧЕРНА	10	70	29	75	55	79	88	77	8	65	27	74
ХАСОВО	6	60	23	73	55	82	89	81	8	72	25	78
ЛЮБОВИЦ	6	60	23	67	44	74	59	72	29	78	69	88
ЛЮБОВИЦ	7	62	22	70	52	77	117	82	9	53	21	62
ШОПОВИ	2	40	6	53	7	62	91	73	0	29	0	38
ПАЗАРНИК	4	62	11	66	14	61	-	-	9	86	24	89
ЛОБЕН	16	86	43	85	88	90	129	83	37	79	71	81
ТАВАЛЧЕ	9	70	18	73	35	71	69	81	13	70	17	67
САНАЖКИ	4	62	15	70	38	76	104	90	32	91	65	93

Забележка. Влажността в % от шив е изчислена от общия запас влага в почвата.

Т А Б Л И Ц А

за фенологичното развитие на царевича и слънчогледа към 31.VIII.1980 год.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А				С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д			
	Сорт	фаза на развитие	4	височина	Сорт	фаза на развитие	8	височина
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кн2/611	вос. зр.	30. VIII		Передовик	узряване	12. VIII	152
КАПИТАНОВЦИ	Кн2/611	млеч. зр.	12. VIII	198	Прогрес	цъфтене	4. VII	147
ГРАМАДА	Лозен 350	листообр.		126				
РУЖИЦИ	Н - 622	изметляв.	24. VII		Передовик	цъфтене	14. VII	
ЛОМ	ВС-6625	вос. зр.	28. VIII	200	Передовик	узряване	25. VIII	225
БЪЗОВЕЦ	КС 440	млеч. зр.	16. VIII	116	Передовик	узряване	24. VIII	
Д-Р ЙОСИФОВО	Кн 35	млеч. зр.	16. VIII	188	Передовик	цъфтене	8. VII	178
БЕРКОВИЦА	ВС-6625	млеч. зр.	19. VIII	210				
ВРАЦА	Кн2/611	млеч. зр.	20. VIII	196	Передовик	цъфтене		
КНЕЖА	Кн2/611	млеч. зр.	20. VIII	210	Передовик	узряване		140
ОРЯХОВО	Кн2/611	млеч. зр.		250	Передовик	цъфтене	7. VII	170
БОГОВАН								
КОЙНАРЕ	Кн2/611	млеч. зр.	26. VIII	245				
БОТЕВГРАД	ВС-6625	млеч. зр.	26. VIII	180				
РАВНИЩЕ	Н - 225	изсвиляв.	20. VIII	155				
УТЪРЧИН	Кн3/621	млеч. зр.	30. VIII	130				
БОРИМА	ВС-6625	млеч. зр.	26. VIII	167				
ВРАБЕВО	Лозен 230	вос. зр.	12. VIII	141				

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ								
НИКОЛАЕВО	Кн2/611	изсвиляв.	18.VIII	150				
Д.ЛЪБЕНК	Кн2/611	восъч. зр.	23.VIII	220	Първенец	узряване	26.VIII	180
БРЕСТ	Кн2/611	млеч. зр.	12.VIII		Передовик	цъфтене	4.VII	
НОВАЧЕНЕ	Кн2/611	млеч. зр.	14.VIII	190	Передовик	узряване	18.VIII	158
ПОРДИМ	Н - 708	восъч. зр.	23.VIII	202	Передовик	узряване	22.VIII	212
СЕВИЛЕВО	Н - 622	млеч. зр.	20.VIII	164				
ДРЯНОВО	Кн2/611	млеч. зр.		125				
ЕЛЕНА	ВС-6625	млеч. зр.	25.VIII	162	Передовик	узряване		157
ДЕУЛНИЦА	Н - 708	млеч. зр.	20.VIII	215				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	изсвиляв.	22.VII	264				
КАРАМАН	Н - 708	восъч. зр.	30.VIII	250				
ВАРДИМ	Н - 622	восъч. зр.	28.VIII	180	Передовик	узряване	20.VIII	200
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 708	восъч. зр.	30.VIII	235	Передовик	цъфтене	2.VII	
ОБЕР.ЧИШЛИК	Н - 708	млеч. зр.	14.VIII		Передовик	узряване	20.VIII	162
БРЪНЛЯН	РХ-20	изметляв.	20.VII		Передовик	цъфтене	14.VII	
КУРАТ	Унг-515	цъфтене	салажирана	219	Передовик	узряване	28.VIII	168
ИСПЕРИХ	Кн2/611	млеч. зр.	15.VIII	222	Передовик	узряване	5.VIII	182
РАЗГРАД	Н - 622	млеч. зр.	16.VIII	163				
СВЕТИЕН	ВС-6625	восъч. зр.	28.VIII	164	Передовик	узряване		
ТЪРГОВИЩЕ	ВС-6625	восъч. зр.	30.VIII	190	Передовик	узряване	28.VIII	177
СМЪДОВО	ВС-6625	млеч. зр.	18.VIII	170	Передовик	узряване	17.VIII	174
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	млеч. зр.	17.VIII	165	Прогрес	узряване	29.VIII	155
ЦАРЕВ БРОД	Кн2/611	млеч. зр.	20.VIII	145	Передовик	узряване		156
ИЗГРЕВ	Н - 622	изсвиляв.	17.VIII					
ПРИМОРСКО	ВС-6625	восъч. зр.	30.VIII	170				

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	изсвилян.	12. VIII		Передовик	цъфтене	8. VII	140
СИТОВО	Ловен 350	восъч. зр.		182	Передовик	узряване	28. VIII	196
СИЛИСТРА	Н - 622	млеч. зр.	18. VIII	190	Передовик	узряване	14. VIII	152
БЕЗМЕР	Н - 622	млеч. зр.	28. VIII	130				
ДОБР. И-Т	ВС-6625	потъмн. св.	19. VII	204	Передовик	цъфтене		175
ТОЛЕУКИН	ВС-6625	изсвилян.	27. VII		Передовик	цъфтене	13. VII	
СПАСОВО		листообр.		145	Передовик	цъфтене	10. VII	150
ШАБЛА	ВС-6625	восъч. зр.	20. VIII	160	Передовик	узряване	20. VIII	164
СУВОВО	Кн 35	млеч. зр.	23. VIII	202	Передовик	цъфтене	8. VII	143
ЖИТНИЦА	Н - 622	млеч. зр.	6. VIII		Передовик	цъфтене	15. VII	
ГАЛАТА					Передовик	узряване	30. VIII	
Г. ТРАЙКОВ	Кн 3621	потъмн. св.		143				
ОРИЗАРЕ	Н - 708	млеч. зр.	18. VIII		Передовик	цъфтене	28. VI	
БУРТАС	Анжу 360	пъл. зр.	21. VIII	173	Передовик	узряване	11. VIII	
М. ТЪРНОВО		листообр.		128				
ДЮЛЕВО	ВС-6625	восъч. зр.	23. VIII	136	Передовик	цъфтене		142
АЙТОС		млеч. зр.	8. VIII					
КАРНОБАТ	ВС-6625	млеч. зр.	18. VIII	177	Передовик	цъфтене	8. VII	152
СУНГУРЦАРЕ	Н - 708	восъч. зр.	30. VIII	230				
САЈОВО	Виск. 641A	млеч. зр.		120				
ЗЕМНИЦА	ВС-6625	восъч. зр.	26. VIII	220	Передовик	узряване	8. VIII	210
ЯМБОЛ	Кн 3621	млеч. зр.	18. VIII	155	Передовик	узряване	30. VIII	150
НЕДЯЛСКО	РХ-32	изсвилян.	24. VIII		Передовик	узряване	17. VIII	115
СТ. КАРАДЖОВО	Н - 622	млеч. зр.	7. VIII	140	Передовик	узряване	17. VIII	115
ЕЛХОВО	Кн 2611	восъч. зр.	28. VIII		Передовик	цъфтене		
БОЯНОВО	РС-20	восъч. зр.	12. VIII	180	Передовик	узряване	24. VIII	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Н - 661	листообр.		129				
СТЪИЕВО	Н - 661	восъч. зр.	26. VIII	211				
ЛИБ. МАХАЛА	Н - 622	листообр.						
КАЗАНЦК	Н - 622	потъмн. св.	20. VIII	189	Передовик	узряване	11. VIII	150
ДЪЛБОКИ	ВС-6625	млеч. зр.	11. VIII	238				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 622	восъч. зр.	26. VIII	206				
ЧИРПАН	Кн 2611	млеч. зр.	12. VIII	169				
ТРЪНОВО	Н - 622	восъч. зр.	18. VIII	178				
ГЪЛБОВО	Кн 2611	млеч. зр.	7. VIII			узряване	8. VIII	
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Кн 2602	восъч. зр.	22. VIII	204	Прогрес	узряване	20. VIII	217
ХАРМАНЦИ	Анжу 210	пълн. зр.	20. VIII	196				
ДЪБЕЛ								
ИВАЛОНТРАД								
КРУМОВТРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЪБЕЛ								
АСЕНОВТРАД	Н - 622	млеч. зр.	22. VIII	252				
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	восъч. зр.	26. VIII	262				
ШОБИВ								
КРИЧИМ	Н - 622	изсвилян.	30. VII	255				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н - 708	восъч. зр.	30. VIII					
БРЕЗОВО	Н - 708	восъч. зр.	24. VIII	264				
РЪЖ. КОНАРЕ	Н - 708	восъч. зр.		170				
СТАРОСЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Н - 708	млеч. зр.	15. VIII	203				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ДЕСЛУЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н - 622	млеч. зр.	12. VIII	205				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Вир-44	изобилн.	смажигане					
ЧЕЛОВЕЧ								
Д. КАМАРИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ-20	изобилн.		205				
ЛОЗЕН	БС-6625	потъмн. с.в.	20. VIII	186				
КОСТИНБРОД	СК ₄	восъч. зр.	27. VIII	128	Передовик	узяване	29. VIII	122
ГОЛЕЧ		листообр.		52				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Анжу 360	млеч. зр.	25. VIII	172				
Д. РАКОВЕЦ	Кнж 621	млеч. зр.	23. VIII	136				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Кн - 35	восъч. зр.	25. VIII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 1980 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откл. от нормата	Макс. мална	Дата на измерв.	Мини-мална	Дата на измерв.
ВИДИН	20,6	22,1	-1,5	34,9	6	7,7	26
МИХАЙЛОВГРАД	20,6	22,6	-2,0	36,0	6	8,0	26, 27, 28
БРАЦА	20,1	21,9	-1,8	35,8	6	10,0	26
КНЕЖА	20,3	22,0	-1,7	35,3	6	7,3	27
ЛОВЕЧ	20,0	22,3	-2,3	35,2	6	7,9	27
ЛЕНЕН	21,1	23,0	-1,9	36,0	6	9,0	27
ГАБРОВО	19,4	19,7	-0,3	34,0	5	8,0	26
В. ТЪРНОВО	20,1	22,2	-2,1	34,6	6	8,7	27
РУСЕ	21,7	23,4	-1,7	35,2	6	9,8	26
СИЛИСТРА	21,7	22,0	-0,3	34,5	6	11,5	26
ТЪРГОВИЩЕ	19,6	21,5	-1,9	33,0	6	8,2	27
ШУМЕН	19,8	21,4	-1,6	33,7	6	9,3	27
ТОЛБУХИН		20,7				6,1	27
ВАРНА	20,8	22,4	-1,6	30,0	2,7	11,0	27
БУРГАС	21,3	23,1	-1,8	30,5	7	12,7	27
ЯМБОЛ	21,4	22,6	-1,2	35,5	7	10,0	27
СЛИВЕН	21,1	22,4	-1,3	33,2	6	11,2	27
СТ. ЗАГОРА	21,9	23,3	-1,4	33,5	7	10,1	27
ХАСКОВО		23,5		34,2	7		
КЪРДЖАЛИ		23,0					
РАЙКОВО	16,9	17,4	-0,5	29,5	9	5,0	27
ПЛОВДИВ	21,5	22,8	-1,3	35,0	7	10,3	27, 28
ПАЗАРДЖИК	21,1	22,6	-1,5	35,7	7	7,6	27
БЛАГОЕВГРАД	21,2	23,0	-1,8	36,2	6	8,4	26
ПЕТРИЧ	24,4	24,6	-0,2	37,5	9	11,5	26
СОФИЯ	18,7	19,7	-1,0	33,2	6	5,7	26
ПЕРНИК	18,1	19,9	-1,8	34,5	6	4,6	26
КОСТЕНЦИ	20,0	21,0	-1,0	35,6	6	6,4	26, 27
ЧЕРНИ ВРЪХ				18,7	9	0,0	14
ВР. МУСАЛА						-3,0	15

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	3,0	3,0	0,0	17	13	-4	5	2	3
ВРАЦА	3,7	3,7	0,0	15	12	3	5	4	1
КНЕЖА	3,9	3,0	0,9	10	14	-4	5	2	3
ПЛЕВЕН	3,7	3,3	0,4	11	12	-1	4	2	2
РУСЕ	3,9	3,2	0,7	8	14	-6	3	2	1
СИЛИСТРА	4,0	3,3	0,7	10	14	-4	5	2	3
ШУМЕН	3,4	3,4	0,0	14	11	3	4	2	2
ВАРНА	3,8	2,9	0,9	11	14	-3	4	1	3
БУРГАС	3,4	3,2	0,2	12	16	-4	3	2	1
СТАРА ЗАГОРА	3,1	3,0	0,1	12	12	0	3	2	1
СВИЛЕНГРАД	3,1	2,3	0,8	14	18	-4	2	1	1
ПЛОВДИВ	3,1	3,0	0,1	17	14	3	3	2	1
СОФИЯ	3,8	3,5	0,3	14	12	2	7	2	5
ПЕТРИЧ	2,5	2,2	0,3	17	15	2	1	0	1
КЮСТЕНДИЛ	3,3	3,5	-0,2	14	11	3	3	2	1

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА М.АВГУСТ

1980 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	(38)	44	86	ПАВЛИКЕНИ	(85)	51	167
НОВО СЕЛО	34	30	113	РУСЕ	113	43	263
КУЛА		46		БЯЛА	(66)	47	140
БЕЛОГРАДЧИК	70	57	123	СЛИВО ПОЛЕ		55	
ТРАМАЛА	28	39	72	ОБР.ЧИФЛИК		48	
МИХАЙЛОВГРАД	(100)	51	196	СИЛИСТРА	30	36	83
ЛОМ	24	43	56	ТУТРАКАН		48	
БЪЛЧЕДРЪМ	69	35	197	ДУЛОВО	25	52	48
БРУСАРИ	56	37	151	РАЗГРАД	(68)	42	162
БОЙЧИНОВЦИ	51	53	96	ИСПЕРИХ	(54)	59	92
БЕРКОВИЦА	55	67	82	КУБРАТ	(65)	49	133
ВРАЦА	(121)	74	164	САМУИЛ	(61)	53	115
ГАБАРЕ	(60)	50	120	ТЪРГОВИЩЕ	(62)	44	141
ОРЯХОВО	(34)	41	83	ПОПОВО	54	47	115
КНЕЖА	(66)	41	161	ОМУРТАГ	(52)	47	111
ЛОВЕЧ	102	55	185	ШУМЕН	61	49	124
ЛУКОВИТ	90	52	173	ПРЕСЛАВ	125	58	216
ТЕТЕВЕН	157	66	238	ВЕНЕЦ	(75)	45	167
УГЪРЧИН	135	55	245	НОВИ ПАЗАР	53	29	183
ТРОЯН	160	64	250	ТОЛЕБУХИН	(61)	29	210
АЛЕКСАНДРОВО	112	48	233	ТЕРВЕЛ	(61)	57	107
ПЛЕВЕН	(99)	43	230	ПАБЛА	(32)	25	128
ЛЕВСКИ	97	37	262	КАЛИАКРА	(35)	21	167
РДИМ	62	45	138	КАВАРНА	(59)	27	219
НИКОПОЛ	77	43	179	ВАРНА	(40)	36	111
НОВАЧЕНЕ	71	34	209	СУВОРОВО	39	37	105
ГАБРОВО	187	75	249	ПРОВАДИЯ		36	
СЕВЛИЕВО	94	59	159	СТ.ОРЯХОВО	57	43	133
ТРЯВНА		65		БУРГАС	58	26	223
ДРЯНОВО	163	62	263	ПОМОРИЕ	(43)	19	226
В.ТЪРНОВО	113	59	192	СОЗОПОЛ	34	18	189
ЕЛЕНА	171	54	317	МИЧУРИН	(31)	19	163
СВИЩОВ	39	36	108	М.ТЪРНОВО	68	23	296

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	54	19	284	АСЕНОВГРАД	65	46	141
ФАКИЯ	87	22	395	ПЪРВОМАЙ	87	36	242
ГРУДОВО	61	23	265	САДОВО	(51)	38	134
АЙТОС		23		СЪЕДИНЕНИЕ		38	
КАРНОБАТ	69	31	223	БРЕЗОВО	(80)	39	205
СУНГУРЛАРЕ	64	29	221	ХИСАР	(69)	44	157
СЛИВЕН	93	35	266	КАЛОФЕР	137	60	228
КОТЕЛ	104	44	236	КАРЛОВО	(151)	47	321
КЕРМЕН	71	36	197	РОЗИНО	74	52	142
ЛЮБ. МАХАЛА	52	30	173	ПАЗАРДЖИК	33	33	100
Н. ЗАГОРА	37	39	95	ПАНАГЮРИЩЕ	41	47	87
ЯМБОЛ	130	41	317	ЯЗ. "БАТАК"	(38)	48	79
ЕЛХОВО	52	23	226	ПЕЩЕРА		37	
Г. ДЕРЕВЕНТ		23		ВЕЛИНГРАД	(50)	42	119
ТОПОЛОВГРАД	(51)	30	170	БЛАГОВЕГРАД	32	25	128
СТАРА ЗАГОРА	72	48	150	ЯКОРУДА	16	40	40
ОПАН	53	30	177	РАЗЛОГ	21	30	70
ШИПКА	128	54	237	Г. ДЕЛЧЕВ	58	33	176
КАЗАНТЪК	115	56	205	САНДАНСКИ	22	25	88
ЧИРПАН	63	37	170	ПЕТРИЧ	(26)	24	108
ХАСКОВО	(85)	29	293	СОФИЯ	112	54	207
ДИМИТРОВГРАД		27		САМОКОВ		45	
ХАРМАНЛИ	(80)	36	222	ИХТИМАН	34	44	77
СВИДЕНГРАД	(34)	29	117	СРЕДНОГОРИЕ	83	46	180
КЪРДЖАЛИ	(64)	35	183	БОТЕВГРАД	110	61	180
ИВАЙЛОВГРАД	(35)	35	100	ЕЛИН ПЕЛИН	114	39	292
КРУМОВГРАД	(45)	33	136	БОЖУРИЩЕ			
МОМЧИЛГРАД	45	30	150	СЛИВНИЦА	68	56	121
АРДИНО	74	55	135	ГОДЕЧ	93	56	166
СМОЛЯН	(83)	77	108	ПЕРНИК	42	56	75
ЗЛАТОГРАД	(40)	57	70	ТРЪН	(33)	46	72
ДЕВИН	37	56	66	РАДОМИР	52	39	133
ЧЕПЕЛАРЕ	85	91	93	КОСТЕНДИЛ	38	37	103
ПЛОВДИВ	(78)	35	223	СТ. ДИМИТРОВ	(40)	38	105
ТОПОЛОВО	74	48	154	РИЛ. МОНАСТИР		47	



