

2833
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.VI.1983 г.

и юни



СОФИЯ

1983



ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 4 ДО 7 ЮЛИ

Времето ще се задържи без съществена промяна, ще има предимно значителна облачност и на места, главно в следобедните часове ще превалява дъжд, в отделни райони с гръмотевици.

Максимални температури най-често между 23-28°.

Г.Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В антициклонално поле времето на 21.VI беше слънчево.

На 22, 23 и 24.VI под влияние на студен фронт от североизток, антициклон на север и размито циклонално поле над южната половина от Балканския полуостров времето над нашата страна беше облачно с валежи от дъжд. Температурите се понижиха със 7-9 градуса. На 24.VI валежът постепенно спря, а облачността се разкъса.

От 25 до 28.VI в системата на антициклон с център над Балканския полуостров се пренасяше топъл въздух от югозапад. Времето беше топло и слънчево.

На 29.VI над страната проникна бавноподвижен студен фронт от северозапад в системата на плитък циклон, облачността се увеличи и на места, главно в Северозападна България и Софийско преваля дъжд с гръмотевици.

На 30.VI облачността беше предимно значителна и само на отделни места преваля дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура през повечето дни от периода 26-29.VI беше над нормалната, а в останалите дни - по-ниска. Най-ниска /между 12 и 17°/ тя беше на 23.VI, в Югозападна България на 24.VI, а най-висока /между 22 и 27°/ на 28 и 29.VI, по Черноморието на 21.VI.

Средната десетдневна температура в цялата страна е с 0,6 до 2,9° по-ниска от нормалната. Най-ниска минимална температура /между 7 и 12°, в Петрич 14°, в Толбухин 6,0°/ беше наблюдавана в повечето райони на 25.VI, в Благоевград и Петрич на 21.VI, а най-високата максимална /между 29 и 35°/ - на 28.VI, по Черноморието на 21.VI.

3. ВАЛЕЖИ. Интензивни летни валежи паднаха през периода 21-24.VI, а в северозападната половина от страната и в края на десетдневие. Преобладаващото количество на валежите в западната половина от страната и Югоизточна България е от 30 до 60, на изолирани места, като Видин, Кнежа, Берковица, Факия - Бургаско и др. - от 90 до 115 л/м², в с.Дивля Пернишко 136 л/м², а в повечето райони от останалата част на страната - от 15 до 30 л/м². В повечето от станциите, където се измерват валежите, тези количества са над нормалните /от 150 до 250%, в изолирани райони и до 300-400%/. Помалки от нормалните за десетдневие са валежите в отделни райони на Сливенски, Хасковски, Старозагорски, Ямболски, Кюстендилски и Пловдивски окръзи.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 22.VI на Емине, в Русе, Ямбол, Стефан Караджово, на 23.VI в Станке Димитров и Бургас и на 28.VI в Ново село и Русе духаха предимно северни ветрове /15 до 18 м/сек/.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 29.VI вечерта в централната и западната част на София валиха поройни дъждове, придружени с гръмотевици и градушки, които причиниха материални щети. Количеството на валежите /по неофициални данни/ от 20 до 22 часа в района на Орион и подстанция Симеоново е от 40 до 60 л/м². В отделни райони на страната на 21, 23 и 30.VI са паднали градушки /вж. приложената таблица/.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През периода 22-24 юни почвата бе преовлажнена и кална и състоянието ѝ не бе подходящо за обработка. През останалите дни овлажнението ѝ бе умерено, а състоянието ѝ подходящо за обработка.

Продуктивната влага в слой 0-25 см бе предимно между 25-40 мм - напълно достатъчна за поникването на семената от вторите култури и началното им развитие. Само в отделни райони на Североизточна България тя бе по-малко от 15 мм и поникването на семената ставаше бавно. При царевичата количеството ѝ в еднометровия почвен слой бе твърде разнообразно, но на повечето места между 110-150 мм и общ запас влага 83-96% от ППВ - напълно достатъчна. Само в отделни райони покрай Дунава и на Североизточна България тя бе по-малко - между 80-110 мм и общ запас 75-82% от ППВ, но също достатъчна. При другите окопни култури - слънчоглед, захарно цвекло и др., тя бе с 10-30 мм по-малко.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при доста променливи агрометеорологични условия, които се характеризираха с продължаващите преваливания и с чувствителните колебания на средните денонощни температури. Близко до нормалните бяха топлинните условия през първия ден и през втората половина от десетдневиято, които в съчетание с добрите водни запаси в почвата обезпечаваша нормалното развитие на всички земеделски култури. Хладното време през периода 22-25 юни, с чувствително поднормални топлинни условия, оказваха задържащо влияние особено върху развитието на топлолюбивите култури - памук, фасул, тютюн, лоза. Общо за десетдневиято топлинните условия останаха под нормалните за периода.

След ечемика почти в цялата страна приключи с развитието си и пшеницата. Във въсърна зрелост останаха само някои от късните посеви във високите котловинни полета. Пролетните култури, въпреки с променливи темпове осъществиха напредък в развитието си. Преобладаващата част от слънчогледовите посеви встъпиха в масов цъфтеж при средна височина на растенията 120-160 см. След масовото листообразуване при някои от ранните царевични посеви, предимно в Тракийската низина настъпи изметляването, а като изключение - цъфтеж на метлицата и изсвиляване при средна височина на тези посеви до 160-220 см. Средната височина на останалите посеви е 100-160 см. При захарното цвекло продължи наедряването на кореноплода, като средното му тегло бе 200-250, а при някои от ранните посеви, и то при поливни условия - до 500 грама. Памуковите посеви встъпиха в начало на бутонизация, а полският фасул и соята продължиха масовия цъфтеж и образуването на чушки. Общото състояние на всички пролетни култури се подобри чувствително.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално, запазвайки преднината, придобита през пролетта. В узряване бяха късните сортове череши и ягоди, вишните, малините. Започна зрелостта на ранните сортове праскови. Повишената влажност увеличи опасността от разпространение на гъбните болести, особени при лозата.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи през повечето дни на десетдневиято. Само на 22-24 юни в цялата страна и в края на периода в Западна България те не бяха подходящи. Продължаваше прибирането на есенниците и на много места приключи жътвата на ечемика, грижите за окопните култури, беритбата на плодове и зеленчуци, коситбата и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МЕСЕЦ ЮНИ

Средната месечна температура /между 15,6° в Перник и 20,4° в Силистра/ във всички пунктове беше по-ниска от средните многогодишни стойности - от 0,1° в Силистра до 2,6° в Кърджали, Благоевград 3,1°. Най-високите максимални температури /между 28,5° в София и 34,6° в Русе в Смолян 25,6° / в повечето райони бяха регистрирани на 28.VI, в крайните северозападни райони, в Североизточна България и по Черноморието и на 5 и 6.VI, а най-ниските минимални /между 5,8° в Хасково и В.Търново, в Силистра 10,8°, Смолян 2,2° - най-вече на 9.VI.

Средната месечна облачност /от 5,0 във Варна до 6,4 десети в Кнежа/ беше от 0,3 във Враца до 2,7 десети в Петрич по-голяма от нормалната.

Ясните дни през юни /от 0 в Петрич до 9 във Видин/ в по-голямата част от страната бяха с $1\frac{1}{2}$ по-малко от нормалните - в Свиленград 7, в Петрич 10. По Черноморието, Стара Загора и Кюстендил те бяха равни на средните многогодишни значения, а във Враца и Видин с 2, в Плевен с 3 дни повече от тях.

Броят на мрачните дни /между 5 във Варна и 12 в Кнежа и Плевен/ бяха от 1 във Варна до 7 в Плевен, Кнежа и Видин повече от нормата.

Юни се оказа валежен. В повечето места валежите /между 100-150 л/м²/, в северозападната част от страната и някои от крайните южни райони между 150-200 л/м², в южната половина от Врачански окръг до 250 л/м² - в по-голямата част от страната бяха над нормалните - от 100 до 200%, в южните и крайните северозападни райони от 200 до 250%, а в крайните югозападни райони и централната част от Южните Родопи и над 250%.

Агрометеорологичните условия през юни се отличаваха с голяма променливост. Началото на месеца бе продължение на горещото и сухо време от пролетта и угнетяващото влияние на сушата. Ечемикът узря и започна прибирането му, а при пшеницата в много райони настъпи восъчна зрелост - значително по-рано от нормалните срокове. Рязкото захлаждане и валежите на 6 и 7 юни бяха първия предвестник за прекратяване на сушата, настъпило окончателно през периода 12-22 юни при обилните дъждове и чувствителното захлаждане. По-нататък развитието на земеделските култури протичаше при съвсем нормални условия и добро съчетание на двата основни фактора - топлина и влага. Падналите валежи се отличаваха с голяма пъстрота, но в повечето райони на страната сумата им бе до 1,5-2 пъти повече от нормалната. Макар и закъснели, те оказаха благотворно влияние и върху есенните посеви главно в Западна България и по-високите райони, където процесите на наливане на зърното не бяха преминали, а за пролетните култури и трайните насаждения ефектът им бе безспорен. Те осигуриха достатъчно влага за нормален и даже ускорен растеж и развитие, и бяха особено навременни и полезни за вторите култури и въобще за изпълнението на компенсационната програма във връзка със сушата, а и със щетите, нанесени от градушките в отделни ограничени райони.

Поради преваляванията и калната почва полските работи през

периода 12-23 юни бяха силно затруднени и понякога прекъсвани. През последната седмица условията се подобриха и започна масово жътвата на ечемика и началото на жътвата на пшеницата, продължиха грижите за окопните култури, беритбата на череши, вишни, малини и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 21-30.VI.1983 ГОД.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 - 30.VI.1983 г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	27,8	27,2	15,2	22,5	26,0	29,6	31,3	31,5	25,5	21,2	
	Средна	22,8	17,8	14,2	18,2	19,5	22,0	23,8	24,0	20,2	18,0	
	Минимална	14,8	14,4	12,5	13,9	13,8	9,9	13,4	16,4	18,6	16,4	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	26,4	25,6	16,4	21,0	26,0	28,6	30,0	32,0	24,0	19,6	
	Средна	20,5	17,8	13,2	16,0	18,0	20,2	22,5	23,0	19,5	17,8	
	Минимална	10,5	14,5	12,5	14,0	8,3	10,0	12,0	12,5	17,6	15,0	
ВРАЦА	Максимална	25,7	23,2	13,0	18,7	23,8	27,0	29,0	30,7	22,8	17,8	
	Средна	20,2	16,8	12,5	14,2	17,8	21,2	23,0	23,2	17,2	16,8	
	Минимална	14,5	16,0	12,0	12,1	10,7	13,5	16,1	18,2	16,5	14,6	
КНЕЖА	Максимална	27,2	25,2	16,1	22,0	27,5	30,2	30,4	32,6	25,3	21,5	
	Средна	21,5	18,5	15,5	16,5	19,0	21,5	22,2	21,8	20,0	18,3	
	Минимална	14,2	13,3	12,9	13,4	8,3	9,8	12,0	16,4	17,7	16,3	
ЛОВЕЧ	Максимална	27,3	25,6	17,0	22,3	25,9	28,3	30,7	33,2	26,6	23,0	
	Средна	20,5	16,2	14,2	15,2	18,0	20,0	22,5	24,0	19,2	19,0	
	Минимална	13,7	15,7	11,0	13,0	8,1	9,4	12,9	15,2	17,6	16,6	
ПЛЕВЕН	Максимална	27,5	26,0	18,0	22,5	26,0	29,0	31,5	33,5	27,5	23,5	
	Средна	22,2	17,2	15,5	17,2	20,2	22,0	24,5	24,8	21,0	19,5	
	Минимална	15,5	15,0	12,5	13,0	12,5	15,0	18,0	17,5	16,0	16,5	
ГАБРОВО	Максимална	23,5	22,5	19,0	19,2	23,0	25,0	26,7	29,5	27,0	25,0	
	Средна	19,2	16,2	13,7	14,5	16,5	18,5	20,8	25,0	22,2	20,2	
	Минимална	12,5	15,0	11,7	12,4	9,0	12,8	15,0	14,5	17,5	17,0	
В.ТЪРНОВО	Максимална	26,8	26,2	17,6	21,4	24,6	27,5	29,2	31,9	28,7	25,0	
	Средна	20,2	16,0	14,8	15,5	16,8	19,5	21,5	25,0	21,8	20,8	
	Минимална	15,3	15,0	11,4	12,3	7,4	8,3	11,0	14,5	17,8	17,7	
РУСЕ	Максимална	31,4	24,7	23,1	23,3	29,0	31,2	32,6	34,6	27,5	25,6	
	Средна	22,8	16,0	17,2	18,2	21,0	22,5	24,8	26,0	22,5	21,0	
	Минимална	16,8	14,0	13,4	12,0	14,4	15,7	15,7	17,5	20,0	17,4	
СИЛИСТРА	Максимална	27,3	20,0	21,6	22,1	28,2	30,1	31,5	33,0	27,5	25,8	
	Средна	22,2	15,5	16,8	17,8	21,0	23,0	24,8	26,2	23,2	21,3	
	Минимална	18,2	14,0	13,5	10,9	13,6	15,4	16,7	18,0	19,7	17,3	

СТАНЦИИ	Елементи	Дата											31
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	26.7	24.0	17.9	21.0	24.5	27.3	29.2	30.8	28.0	25.5		
	Средна	20.5	18.5	11.2	15.0	8.5	20.5	22.5	23.5	22.2	20.0		
	Минимална	16.0	15.0	11.2	9.0	8.5	10.5	10.5	13.0	15.0	9.0		
ПУМЕН	Максимална	26.8	23.0	17.9	21.5	24.0	27.3	29.0	29.5	28.6	25.6		
	Средна	20.0	16.5	14.5	15.5	17.2	18.8	22.0	22.2	22.0	20.5		
	Минимална	16.6	14.0	11.6	9.5	8.7	11.0	11.7	14.2	15.0	13.2		
ТОЛЕУХИН	Максимална	26.4	21.1	18.6	20.5	24.8	26.8	29.0	27.4	27.0	24.5		
	Средна	21.2	15.6	13.0	13.2	17.0	18.5	21.2	20.8	20.2	20.0		
	Минимална	15.7	13.0	11.5	6.3	6.5	9.7	11.2	12.0	16.2	15.6		
ВАРНА	Максимална	29.0	21.2	18.4	20.1	23.1	22.2	23.0	23.5	23.2	23.5		
	Средна	22.5	17.0	16.0	16.5	17.5	17.5	20.0	19.8	20.2	20.5		
	Минимална	18.4	15.0	13.8	12.5	11.0	13.0	13.5	15.8	18.5	17.3		
БУРГАС	Максимална	28.9	22.9	18.1	19.6	23.4	23.0	25.2	24.0	23.7	23.2		
	Средна	22.2	18.8	16.8	17.2	17.2	18.8	20.2	20.2	21.0	21.0		
	Минимална	17.6	17.0	13.6	12.8	11.6	12.6	14.6	15.9	18.0	18.1		
ЯМБОЛ	Максимална	27.2	27.6	16.5	20.7	24.5	28.0	29.2	30.5	29.5	26.8		
	Средна	22.0	17.5	14.5	15.8	10.5	20.5	22.0	23.5	22.2	21.2		
	Минимална	13.5	16.6	13.4	10.5	10.5	10.5	12.7	14.0	17.2	16.2		
СЛИВЕН	Максимална	26.8	26.2	17.3	21.3	24.2	26.8	28.2	29.5	28.0	27.1		
	Средна	21.2	17.2	14.2	16.0	18.5	20.8	21.8	23.8	23.7	21.0		
	Минимална	17.1	16.5	14.1	13.2	10.2	12.5	15.0	15.9	17.7	16.7		
СТ. ЗАГОРА	Максимална	27.0	25.0	23.0	22.0	24.5	27.5	29.5	30.0	28.8	27.5		
	Средна	20.0	18.5	15.0	17.5	13.0	18.0	21.2	26.4	23.5	21.8		
	Минимална	16.0	17.0	15.0	14.1	13.0	10.5	14.0	15.4	19.1	15.5		
ХАСКОВО	Максимална	27.5	27.4	19.0	21.6	24.8	28.2	29.8	31.8	30.6	27.0		
	Средна	20.8	18.2	14.5	15.2	17.2	19.5	21.5	23.5	23.5	21.2		
	Минимална	18.0	16.3	12.7	5.8	8.3	8.8	11.0	13.6	17.8	13.2		
КЪРЖАЛИ	Максимална	25.8	26.5	17.5	18.3	22.5	26.2	28.6	30.2	29.0	26.7		
	Средна	19.5	18.2	14.0	13.8	16.8	18.8	21.2	23.2	24.0	21.8		
	Минимална	11.6	15.0	12.5	10.5	10.3	10.2	12.7	15.2	17.9	15.4		

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											
ОМОЛЪ	Максимална	22.0	23.0	13.8	14.5	19.0	22.5	24.5	25.6	24.0	23.5	
	Средна	17.2	15.2	11.0	10.8	14.8	15.5	18.6	19.2	19.0	17.0	
	Минимална	7.4	12.0	9.4	9.2	5.0	5.0	8.6	13.0	13.0	9.0	
ШОВИВ	Максимална	28.0	26.5	19.5	22.0	20.5	29.3	30.5	31.6	29.4	29.0	
	Средна	22.5	17.8	16.2	16.8	19.0	21.8	22.8	24.2	24.2	21.2	
	Минимална	16.7	12.0	14.0	12.9	10.9	12.0	15.2	18.5	18.5	9.5	
ПАЗАРЛИК	Максимална	28.5	25.8	20.5	21.7	24.6	29.0	30.0	31.8	28.0	28.0	
	Средна	21.8	18.2	16.0	16.2	18.8	20.2	22.0	23.8	24.2	23.5	
	Минимална	14.4	15.6	14.7	12.4	10.6	9.9	12.1	17.8	17.8	15.5	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	25.5	24.7	25.0	22.0	25.5	27.8	29.2	29.0	28.2	27.2	
	Средна	18.8	18.2	17.2	15.8	18.0	19.5	21.2	22.8	24.8	19.2	
	Минимална	10.4	14.9	13.0	12.2	10.8	12.3	12.1	14.8	18.3	16.7	
ПЕТРИЧ	Максимална	28.5	27.0	25.5	23.0	25.8	29.5	31.0	31.5	28.5	26.5	
	Средна	21.0	17.5	18.2	17.5	22.5	24.5	26.0	28.0	24.5	21.0	
	Минимална	14.0	17.5	17.0	15.0	16.5	14.5	16.0	20.0	20.0	17.5	
СОФИЯ	Максимална	23.4	22.2	18.3	17.5	22.6	25.0	27.0	28.5	23.4	21.7	
	Средна	18.8	16.0	16.2	14.2	16.8	20.5	20.5	23.5	18.2	18.0	
	Минимална	9.5	14.0	13.4	11.5	8.8	10.9	12.2	14.8	17.4	14.9	
ПЕРНИК	Максимална	21.5	21.5	20.5	17.5	24.5	26.5	29.0	23.4	23.4	22.0	
	Средна	16.2	16.2	14.5	14.0	18.0	18.5	19.2	17.0	17.0	17.2	
	Минимална	7.5	12.2	10.7	11.0	7.2	8.5	9.5	16.0	16.0	12.2	
КОСТЕНДИЛ	Максимална	24.8	22.5	21.0	21.1	24.3	26.5	27.5	30.0	27.9	25.2	
	Средна	18.5	17.8	16.2	16.0	19.5	21.5	22.5	22.8	21.0	17.5	
	Минимална	8.8	14.3	13.5	11.9	10.0	10.0	10.7	13.0	17.1	16.3	
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	9.5	7.7	7.3	5.7	8.9	10.4	12.7	11.5	11.5	8.5	
	Средна	5.8	5.5	4.3	3.5	6.0	6.5	9.2	8.3	8.5	6.3	
	Минимална	2.8	5.4	3.8	1.5	2.2	4.0	5.7	7.1	4.4	3.3	
ВР. МУСАЛА	Максимална	4.7	5.2	4.6	2.0	3.8	5.3	7.6	11.4	7.2	5.5	
	Средна	1.8	2.0	0.5	0.6	1.0	2.2	4.5	6.8	4.2	2.8	
	Минимална	-2.0	1.0	-0.5	-0.6	-1.3	-1.2	0.8	2.8	1.9	1.1	

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 30.VI 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	84	5	-	-	-	-	7	18		114	570
НОВО СЕЛО	-	-	4	2	-	-	-	-	3	7		16	76
КУЛА	-	-	7	1	-	-	-	-	12	18		38	172
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	16	9	-	-	-	-	1	33		59	236
ГРАМАДА	-	-	16	2	-	-	-	-	6	11		35	269
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	2	-	9	3	-	-	-	-	4	15		33	126
ЛОМ	-	-	18	5	-	-	-	-	8	17		48	228
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	14	6	-	-	-	-	7	27		54	234
БРУСАРЦИ	-	-	8	2	-	-	-	-	3	20		32	123
БОЙЧИНОВЦИ	6	-	11	4	-	-	-	-	3	29		53	220
БЕРКОВИЦА	-	-	18	6	2	-	-	-	3	63		92	262
<u>БРАПА</u>	-	-	7	11	0	-	-	-	16	40		74	189
ГАБАРЕ	-	-	22	0	-	-	-	-	23	19		64	206
ОРИХОВО	-	-	5	1	-	-	-	-	13	8		27	128
КНЕЖА	-	-	80	1	-	-	-	-	14	17		112	448
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	32	0	-	-	-	-	1	12		45	128
ЛУКОВИТ	-	-	7	2	-	-	-	-	12	15		36	112
ТЕТЕВИН	2	-	36	2	-	-	-	-	6	18		64	125
УГЪРЧИН	6	-	16	1	-	-	-	-	2	47		72	211
ТРОЯН	-	-	12	1	-	-	-	-	3	-		16	34
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	25	-	-	-	-	-	3	17		45	128
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	22	0	-	-	-	-	13	5		40	137
ЛЕВСКИ	-	-	30	-	-	-	-	-	3	13		46	153
ПОРДУМ	-	-	91	-	-	-	-	-	7				
НИКОПОЛ	-	-	21	1	-	-	-	-	5	9		36	144
НОВАЧЕНЕ	-	-	33	1	-	-	-	-	11	9		54	186
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	15	0	-	-	-	-	-	0		15	36
СЕВЛИЕВО	1	-	10	0	-	-	-	-	2	-		13	34
ТРЕВНА	-	-	14		-	-	-	-		-			
ДРЯНОВО	-	-	24	-	-	-	-	-	1	-		25	71
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	48	-	-	-	-	-	1	0		49	148
ЕЛЕНА	-	0	39	1	-	-	-	-	1	-		41	113
СВИЩОВ	-	-	10	0	-	-	-	-	16	8		34	136
ПАВЛИКЕНИ	-	-	36	0	-	-	-	-	0	-		36	116

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	12	-	-	-	-	-	3	9		24	100
<u>БЯЛА</u>	-	-	12	-	-	-	-	-	1	-		13	33
<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>	-	-	13	-	-	-	-	-	-	2		15	60
<u>ОБР.ЧИФЛИК</u>	-	-	26	-	-	-	-	-	1	10		37	119
<u>СИЛИСТРА</u>	-	3	26	-	-	-	-	-	-	-		29	145
<u>ТУТРАКАН</u>	2	-	17	-	-	-	-	-	1	-		20	100
<u>ДУЛОВО</u>	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-		18	
<u>РАЗГРАД</u>	-	-		0	-	-	-	-	0	-			
<u>ИСПЕРИХ</u>	2	-		-	-	-	-	-	-	-			
<u>КУБРАТ</u>	2	-		-	-	-	-	-	0	4			
<u>САМУИЛ</u>	-	-		1	-	-	-	-	0	1			
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	27	1	-	-	-	-	-	-		28	87
<u>ПОПОВО</u>	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-		23	69
<u>ОМУРТАГ</u>	1	-	19	2	-	-	-	-	-	-		22	73
<u>ПУМЕН</u>	-	-	22	2	-	-	-	-	-	-		24	77
<u>ПРЕСЛАВ</u>	-	-	36	2	-	-	-	-	-	-		38	140
<u>ВЕНЕЦ</u>	-	-			-	-	-	-	-	-			
<u>НОВИ ПАЗАР</u>	-	-	26	2	-	-	-	-	-	-		28	100
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	4	13	0	-	-	-	-	-	-		17	106
<u>ТЕРВЕЛ</u>	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-		12	48
<u>БЛАТНИЦА</u>	-	13	44	-	-	-	-	-	-	-		57	335
<u>ШАБЛА</u>	-	4	9	1	-	-	-	-	-	-		14	116
<u>КАЛИАКРА</u>	-	0	14	1	-	-	-	-	-	-		15	107
<u>КАВАРНА</u>	-	-	19	2	-	-	-	-	-	-		21	123
<u>БАЛЧИК-ТУЗЛАТА</u>	-	0	19	0	-	-	-	-	-	-		19	90
<u>ВАРНА</u>	-	1	17	2	-	-	-	-	-	-		20	76
<u>СУВОРОВО</u>	1	1	15	3	-	-	-	-	-	-		20	80
<u>ПРОВАДИЯ</u>	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-		14	53
<u>СТАРО ОРЯХОВО</u>	-	6	68	4	-	-	-	-	-	-		78	390
<u>БУРГАС</u>	-	-	32	4	-	-	-	-	-	0		36	156
<u>ПОМОРИЕ</u>	-	-	40	3	-	-	-	-	-	-		43	238
<u>СОЗОПОЛ</u>	-	2	4	3	-	-	-	-	-	-			
<u>МИЧУРИН</u>	-	-	31	3	-	-	-	-	-	-		34	226
<u>МАЛКО ТЪРЛОВО</u>	-	-	61	2	1	-	-	-	-	-		64	336
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	-	-	37	1	-	-	-	-	-	-		38	172
<u>ФАКИЯ</u>	-	-	80	2	-	-	-	-	-	-		82	431
<u>ГРУДОВО</u>	-	1	49	1	-	-	-	-	-	-		51	221

[illegible][illegible]

ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ
ДЪЖД И ГРАД ОТ 21-30.VI.1983 Г.

СТАНЦИИ	Дата	СТАНЦИИ	Дата
ВИДИН	23	КЪРДЖАЛИ	23
ТЕТЕВЕН	23	БЕНКОВСКИ	21
УГЪРЧИН	30	КИРКОВО	21
СЛАТИНА	30	УСТОВО	23
АЛЕКСАНДРОВО	30	вр.БОТЕВ	23
ВЛАДИНА	30	СТРЕЛЧА	23
ПОРДИМ	23	БАНЯ	23
КОЗЛОВЕЦ	30	ПОПИНЦИ	23
КАРАМАНОВО	30	СОФИЯ - ГУХМ	23
Г.АЛБАНОВО	30	ЧЕРНИ ВРЪХ	30
ТОПЧИН	30	СОФИЯ -ж.к."ЛЮЛИН"	30
ГАБАРЕВО	23	ГЮЕШЕВО	30

ПРОДУКТИВНА ЕНТА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КМ 27.VI.1983 ГОД.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНИ	4 50	23 68	58 82	81 74	13 78	34 82	54 79	103 82	31 80	64 86	96 79	12 75
ГРАМАДА	15 97	44 104	82 100	110 89	15 97	42 102	81 100	134 95	38 97	72 96	120 92	15 97
И-Р КОСОВО	14 89	34 91	70 92	143 95	21 108	45 103	85 99	159 99	24 90	85 85	120 89	9 75
БЪЗОВИ	4 82	37 84	50 74	59 63	12 76	32 78	63 82	163 80	27 72	38 67	46 59	9 68
КНЕЖА	14 82	36 87	69 91	102 83	16 87	39 90	92 72	147 96	37 88	70 91	142 95	15 84
НОВАЧЕВ	12 71	28 76	44 71	46 59	9 62	23 70	38 67	48 60	18 63	19 54	19 47	9 62
НИКОЛАЕВ	12 83	33 89	61 92	92 86	18 100	49 106	91 106	174 106	46 104	93 101	193 99	10 78
БОРИА	14 86	33 86	64 82	108 74	18 100	47 106	93 101	186 97	34 87	69 91	140 94	8 64
ПАШИКЕН	14 85	35 88	69 91	93 79	15 88	35 88	66 90	135 93	17 65	29 65	37 63	12 80
ОБ-ПЛАНИК	31 81	44 73	62 70	94 72	8 69	44 77	65 84	86 77	33 76	68 82	127 85	8 69
ТЪРТУМЕН	7 62	29 72	16 78	115 82	9 68	29 72	54 75	107 80	30 89	38 78	38 67	10 70
ЦАРЕВ ПРОД	16 94	40 100	74 99	75 75	14 89	38 99	73 99	120 93	27 78	46 76	46 56	14 89
ИСЛЕЖИ	7 63	7 50	7 45	7 46	7 63	17 65	25 67	48 71	10 72	24 72	40 74	10 72
САЛИСТРА	12 79	30 77	35 68	35 60	9 71	28 78	57 52	98 84	10 74	24 72	34 70	10 74
ДОБ-ИСТИК	17 84	42 90	69 87	71 70	13 73	36 83	71 88	113 83	32 79	63 83	72 71	12 70
СУВОРОВО	2 56	4 56	21 60	43 62	7 71	19 76	57 77	88 80	0 52	0 54	0 52	3 61

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А						Ц А Р Е В И Ц А						И П Е Р Н А						Д Р У Г И К У Л Т У Р И												
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100								
Посевен способ/ом	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %							
Станица	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %							
Г. ТАЙКОВ	17	78	41	79	62	75	67	68									36	90	66	84	168	89	6	65	22	74	36	68	36	49	
КАРПОБАТ	12	78	37	87	69	86	97	80	16	88	41	91	86	94	164	97	23	79	45	75	45	65									
ЗЕМНИЦА	19	106	45	105	91	106	172	107	11	82	32	89	65	91	123	95	34	92	70	94	132	95	16	97	40	99	81	101	158	103	
СТАДНИКО	18	75	40	76	62	73	82	67	16	69	38	74	75	81	136	83	33	79	80	84	121	78	8	47	17	50	31	56	56	59	
НАСАНИК	11	72	25	72	32	69	37	65	10	70	32	78	66	84	119	83	12	61	13	55	13	55	12	74	35	80	68	84	136	87	
ЧИГАН	12	103	39	112	81	105	128	92	10	89	31	93	67	96	135	97	24	85	49	87	92	86	15	103	39	102	77	102	147	100	
ХАКОВО	31	130	79	132	124	119	210	113	20	93	50	94	78	92	167	101							19	90	51	96	81	94	176	104	
ДРЕВНАЦ	22	133	55	129	106	123	184	108									37	96	83	103	170	103	19	93	48	94	92	96	177	94	
ДРЕВЕН	6	55	17	69	30	40	30	60	18	97	39	115	69	117	128	109	30	104	47	103	107	101	0	32	1	42	0	56	0	58	
ШОБИВ	9	71	21	73	33	72	50	71	9	71	20	70	38	76	79	82	8	52	17	59	32	64	9	71	18	10	41	78	72	79	
ПАЗАРНИК	12	82	29	85	57	90	100	89	12	82	35	91	72	98	152	101	25	81	52	87	83	83									
ЧЕЛОВЕЧЕ	13	80	34	90	72	97	150	104	10	72	31	86	68	94	124	97	31	88	53	85	134	93	12	78	30	86	74	98	158	107	
ТАВАТИЧЕ	13	80	34	90	72	97	150	104	10	72	31	86	68	94	124	97	31	88	53	85	134	93	12	78	30	86	74	98	158	107	
САНАТОРИИ	14	100	35	102	66	100	123	98	18	108	40	103	73	99	132	97	44	109	89	112	183	116	18	115	44	116	86	116	167	116	116

З а б е л е ж к а. Височината в % от ПШ е изчислена от обща височина в почвата.

Т А Б Е Л И Ц А
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА към 30.VI.1983 г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А									С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д								
	Фаза на развитие начало			височина			Сорт			Фаза на развитие начало			височина			Сорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
НОВО СЕЛО	Кн-611	листообр.																
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	14 лист	30.VI	172	Передовик	цъфтене	22.VI	160										
ГРАМАДА	Н-708	18 лист	30.VI	146	Передовик	цъфтене	30.VI	140										
РУЖИНИ	Н-708	листообр.			Н-27	обр. същ.	6.VI											
ЛОМ	Н-708	"-				"-												
БЪЗОВЕЦ	Н-708	"-			Передовик	цъфтене		130										
Д-Р ИОСИФОВО	Н-708	10 лист	16.VI	108	Н-62	обр. същ.		112										
БЕРКОВИЦА	Н-708	листообр.			Передовик	цъфтене	20.VI	150										
ВРАЦА	Кн2ℓ-611	"-		104														
КНЕЖА	Кн2ℓ-611	17 лист	30.VI	142	Передовик	цъфтене												
ОРЯХОВО	Н-708	листообр.		159	Передовик	цъфтене	22.VI	175										
БОРОВАН	Кн2ℓ-611	"-		165	Передовик	цъфтене	24.VI	160										
КОЯНАРЕ	Н-708	"-		140	Передовик	цъфтене	30.VI	180										
БОТЕВГРАД	Кн-530	"-		180														
РАВНИЩЕ	Н-708	"-		66														
УГЪРЧИН	Кн2ℓ-611	изметляв.	30.VI	125														
БОРИМА	ВС 6625	11 лист	28.VI	74														
ВРАБЕВО	Н-622	листообр.		154														

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Кн2ℓ-611	листообр.		102				
НИКОЛАЕВО	Н-708	15 лист	30. VI	84	Передовик	обр. същ.	8. VI	150
Д. ДЪБНИК	Н-708	изметляв.	24. VI	189	Н-26	цъфтене	20. VI	193
БРЕСТ	Н-708	листообр.		152	Първенец	цъфтене	24. VI	105
НОВАЧЕНЕ	Кн2ℓ-611	13 лист	30. VI	128	Н-62	цъфтене	20. VI	126
ПОРДИМ	Кн2ℓ-611	листообр.		98	Передовик	обр. същ.	10. VI	116
СЕВЛИЕВО	Н-708	"-		129				
ДРЯНОВО	ВС 6625	"-		64				
ЕЛЕНА	РХ-20	"-		71				
ДЖУДЮНИЦА	Н-708	изметляв.	24. VI	110	Н-62	цъфтене	24. VI	112
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	19 лист	27. VI	230				
КАРАИСЕН	Н-708	листообр.		165				
ВАРДИМ	Н-708	"-		150	Передовик	цъфтене	18. VI	160
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	"-		148	Нови сад-62	обр. същ.	13. VI	190
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	17 лист		164	№ 26-34	"-	16. VI	118
БРЪШЛЯН	Н-708	листообр.		97	Передовик	"-	"	115
КУБРАТ	Кн-530	"-		153		"	"	87
ИСПЕРИХ		изметляв.	25. VI	162	Н-26	цъфтене	29. VI	132
РАЗГРАД	Н-708	листообр.		130	Н-26	цъфтене	20. VI	84
СВЕТЛЕН	ВС 6625	"-		80	Передовик	цъфтене	18. VI	102
ТЪРГОВИЩЕ	Пионер	изметляв.	30. VI	154	Передовик	обр. същ.	20. VI	143
СМЯДОВО	Н-708	листообр.		162	Передовик	"-	12. VI	171
ПРЕСЛАВ	Кн2ℓ-611	"-		132	Н-62	цъфтене	28. VI	120
ЦАРЕВ БРОД	ВС 6625	"-		170	Передовик	цъфтене	25. VI	195
ИЗГРЕВ	Н-622	листообр.		95	Пионер	обр. същ.	10. V	109
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	"-		104	Н-62	цъфтене	30. VI	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Н-708	листообр.		140	Передовик	цъфтене	16. VI	125
СИЛИСТРА	Н-708	14 лист	26. VI	175	Передовик	цъфтене	16. VI	149
ДУЛОВО	Н-708	листообр.		160	Передовик	цъфтене	26. VI	150
БЕЗМЕР	Н-708	"-		110	Нови сад-27	цъфтене	26. VI	100
ДОБЕР. И-Т	Пионер	изметляв.	27. VI	153	Нови сад-27	обр. същ.	15. VI	132
ТОЛБУХИН	Н-708	листообр.		98	Нови сад-27	"-	"	124
СПАСОВО	Н-708	"-		170	Нови сад-27	цъфтене	28. VI	135
ШАБЛА	Пионер	изметляв.	20. VI	160	Нови сад-26	обр. същ.	12. VI	140
СУВОРОВО	Н-622	14 лист	30. VI	108	Н-62	"-	11. VI	142
ЖИТНИЦА	Н-708	листообр.			Передовик	обр. същ.	22. VI	92
ГАЛАТА	Кн2ℓ-611	"-			Передовик	"-	20. VI	
Г. ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ	Н-708	листообр.				цъфтене	18. VI	
БУРГАС	Р-3978	изметляв.	26. VI	157	Передовик	обр. същ.	12. VI	160
ПРИМОРСКО	Н-611	листообр.		102	Передовик	"-	24. VI	115
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО	ВС 6625	листообр.		152	Передовик	цъфтене	30. VI	175
АЙТОС	Кн-611	"-		159				
КАРНОБАТ	Кн-470	16 лист	30. VI	138	Передовик	цъфтене	22. VI	153
СУНГУРДЖАРЕ	Н-708	листообр.		154				
СТ. КАРАДЖА	ВС 6625	"-		125				
ЗМИНИЦА	Н-622	10 лист	6. VI	60				
ЯМБОЛ	Н-708	изметляв.	26. VI	88	Передовик	цъфтене	18. VI	110
НЕДЯНСКО	РХ-20	листообр.			Передовик	цъфтене	25. VI	
СТ. КАРАДЖОВО	Н-611	листообр.		95				
ЕЛХОВО	Н-708	изметляв.	27. VI	168	Н-62	цъфтене	15. VI	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Н-708	листообр.		95	Передовик	обр. същ.	4. VI	120
БОЯНОВО	РХ-20	"-		140	Передовик	цъфтене	24. VI	208
САМУИЛОВО	Н-708	"-		178				
СЪДИЕВО	Н-708	изметляв.	30. VI	130				
МЛЕКАРЕВО		листообр.		125	Передовик	цъфтене	16. VI	155
КАЗАНЛЪК	Кн -611	13 лист	27. VI	92				
ДЪЛЕОКИ	Н-708	листообр.		135				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	листообр.		168				
ЧИРПАН	Н-708	17 лист	20. VI	120				
ТРЪНКОВО	Н-708	листообр.		150				
ГЪЛЪБОВО	Н-708	"-		70	Передовик	цъфтене	25. VI	68
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	изсвиляв.	30. VI	226	Шарен	цъфтене	16. VI	216
ХАРМАНЛИ	Н-708	изметляв.	24. VI	118				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	изсвиляв.	30. VI	212				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	изметляв.	28. VI	148				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	изметляв.	26. VI	230				
ПЛОВДИВ	Н-708	изсвиляв.	29. VI	256				
КРИЧИМ	Н-622	цъфтене	29. VI	171				
СЪЕДИНЕНИЕ		изсвиляв.	30. VI	202				
БРЕЗОВО	Н-708	изметляв.	26. VI	183				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	изметляв.	15. VI	173				

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Н-708	изсвиляв.	28. VI	150				
КАРЛОВО	Н-708	листообр.		200				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	листообр.		173				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		листообр.						
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ		листообр.						
ЕЛИН ПЕЛИН		листообр.		63				
Г. ЛОЗЕН	ВС 6625	"-		120				
КОСТИНБРОД	Н-708	"-		78	Передовик	обр. същ.	25. VI	154
ГОДЕЧ		"-		78				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кн-611	листообр.						
Д. РАКОВЕЦ		"-		63				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		листообр.						
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

21

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮНИ 1983 год.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	19,9	20,7	-0,8	32,0	5	9,2	9
МИХАЙЛОВГРАД	18,5	20,5	-2,0	32,0	28	7,5	9
ВРАЦА	17,6	19,8	-2,2	30,7	28	10,0	8
КНЕЖА	19,0	20,2	-1,2	32,6	28	8,3	25
ЛОВЕЧ	18,1	20,6	-2,5	33,2	28	6,6	9
ПЛЕВЕН	19,7	21,1	-1,4	33,5	28	10,0	9
ГАБРОВО	17,5	18,3	-0,8	29,5	28	9,0	25
В.ТЪРНОВО	18,3	20,3	-2,0	31,9	28	5,8	9
РУСЕ	20,3	21,4	-1,1	34,6	29	9,8	9
СИЛИСТРА	20,4	20,5	-0,1	33,8	6	10,8	9
ТЪРГОВИЩЕ	18,3	19,3	-1,0	30,8	28	6,4	9
ШУМЕН	18,5	19,2	-0,7	30,1	6	6,7	9
ТОЛЕБУХИН	17,6	18,4	-0,8	29,2	5	6,3	24
ВАРНА	19,1	19,9	-0,8	28,5	5	10,5	10
БУРГАС	19,1	20,6	-1,5	31,3	6	10,6	9
ЯМБОЛ	19,0	20,2	-1,2	30,5	28	7,8	9
СЛИВЕН	18,8	20,2	-1,4	29,5	28	10,0	9
СТ.ЗАГОРА	19,1	21,0	-1,9	30,0	28	9,0	9
ХАСКОВО	18,5	21,0	-2,5	31,8	28	5,8	9, 24
КЪРДЖАЛИ	18,0	20,6	-2,6	30,2	28	8,8	9
СМОЛЯН	14,1	15,8	-1,7	25,6	28	2,2	9
ПЛОВДИВ	19,4	21,1	-1,7	31,7	6	8,5	9
ПАЗАРДЖИК	18,7	20,8	-2,1	31,8	6, 28	6,8	9
БЛАГОВЕГГРАД	17,5	20,6	-3,1	29,2	27	7,4	9
ПЕТРИЧ	20,0	22,7	-2,7	32,0	5	12,5	17
СОФИЯ	16,1	18,0	-1,9	28,5	28	6,3	9
ПЕРНИК	15,6	17,6	-2,0	29,0	28	5,0	9
КЮСТЕНДИЛ	16,7	19,0	-2,3	30,0	28	6,4	9
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,9			15,3	28	-3,0	9
ВР.МУСАЛА	1,1			11,4	28	-7,6	9

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА МЕСЕЦ ЮНИ 1983 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	156	64	243	ПАВЛИКЕНИ	114	87	131
НОВО СЕЛО	59	65	90	РУСЕ	125	85	147
КУЛА	76	65	116	БЯЛА	72	98	73
БЕЛОГРАДЧИК	197	79	249	СЛИВС ПОЛЕ		73	
ГРАМАДА	77	57	135	ОБР.ЧИФЛИК	118	88	134
МИХАЙЛОВГРАД		82		СИЛИСТРА		76	
ЛОМ	173	79	218	ТУТРАКАН		78	
БЪЛЧЕДРЪМ	142	58	244	ДУЛОВО	72	85	84
БРУСАРИ		83		РАЗГРАД		86	
БОЙЧИНОВЦИ	153	81	183	ИСПЕРИХ		88	
БЕРКОВИЦА		107		КУБРАТ		83	
ВРАЦА	229	118	194	САМУИЛ		83	
ГАБАРЕ	202	101	200	ТЪРГОВИЩЕ	88	77	114
ОРЯХОВО	78	59	132	ПОПОВО	98	91	107
КНЕЖА	216	91	237	ОМУРТАГ	74	95	77
ЛОВЕЧ	129	95	135	ШУМЕН		85	
ЛУКОВИТ		92		ПРЕСЛАВ		75	
ТЕТЕВЕН		137		ВЕНЕЦ		79	
УТЪРЧИН	224	95	235	НОВИ ПАЗАР		74	
ТРОЯН	160	120	133	ТОЛЕБУХИН	68	84	80
АЛЕКСАНДРОВО	117	96	121	ТЕРВЕЛ	80	89	89
ПЛБЕН	141	83	169	ПАБЛА	59	45	128
ЛЕВСКИ	108	77	140	КАЛИАКРА	66	45	146
ПОРДИМ		92		КАВАРНА		48	
НИКОПОЛ	101	74	136	ВАРНА	45	65	69
НОВАЧЕНЕ	107	74	144	СУВОРОВО	62	66	93
ГАБРОВО	128	126	101	ПРОВАДИЯ		74	
СЕВЛИЕВО	107	106	110	СТ.ОРЯХОВО	132	58	227
ТРИВНА		119		БУРГАС	88	69	127
ДРЯНОВО	125	113	110	ПОМОРИЕ	120	51	235
В.ТЪРНОВО	158	88	179	СОЗОПОЛ		51	
ЕЛЕНА	158	107	147	МИЧУРИН	63	54	116
СВИЦОВ	154	85	181	М.ТЪРНОВО	197	74	226

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		81		АСЕНОВГРАД		87	
ФАКИЯ		74		ПЪРВОМАЙ		69	
ГРУДОВО	101	78	129	САДОВО	89	73	121
АЙТОС	96	77	124	СЪЕДИНЕНИЕ		64	
КАРНОБАТ	125	75	166	БРЕЗОВО	99	79	125
СУНГУРЛАРЕ		57		ХИСАР		85	
СЛИВЕН	115	80	143	КАЛОЗЕР		95	
КОТЕЛ	87	67	129	КАРЛОВО	140	87	160
КЕРМЕН	114	74	154	РОЗИНО		83	
ЛОБ.МАХАЛА	128	67	191	ПАЗАРДЖИК	76	62	122
Н.ЗАГОРА		69		ПАНАГОРИЩЕ	129	85	151
ЯМБОЛ	142	75	189	ЯЗ."БАТАК"		91	
ЕЛХОВО	84	66	127	ПЕЩЕРА	111	69	160
Г.ДЕРВЕНТ		55		ВЕЛИНГРАД	125	70	178
ТОПОЛОВГРАД	142	71	210	БЛАГОВЕГГРАД	143	60	238
СТАРА ЗАГОРА		78		ЯКОРУДА		82	
ОПАН	73	77	94	РАЗЛОГ		56	
ШИПКА	113	98	115	Г.ДЕЛЧЕВ	125	59	211
КАЗАНЛЪК	88	98	89	САНДАНСКИ	108	41	263
ЧИРПАН	60	92	65	ПЕТРИЧ	185	37	510
ХАСКОВО		75		СОФИЯ	167	85	196
ДИМИТРОВГРАД		64		САМОКОВ		90	
КАРМАНЛИ	107	67	159	ИХТИМАН	98	68	144
СВИЛЕНГРАД	107	62	172	СРЕДНОГОРИЕ	157	97	161
КЪРПАЛИ	157	69	227	БОТЕВГРАД	177	106	166
ИВАЙЛОВГРАД	118	52	226	ЕЛИН ПЕЛИН		82	
КРУМОВГРАД	175	60	291	БОЖУРИЩЕ		83	
МОМЧИЛГРАД		60		СЛИВНИЦА		82	
АРДИНО		92		ГОДЕЧ		87	
СМОЛЯН		106		ПЕРНИК		77	
ЗЛАТОГРАД	200	78	256	ТРЕН		74	
ДЕВИН		83		РАДОМИР	159	74	214
ЧЕНЕЛАРЕ		141		КОСТЕНДИЛ	125	64	195
ШОБИВ	103	62	166	СТ.ДИМИТРОВ		70	
ТОПОЛОВО	157	103	152	РИЛ.МАНАСТИР		86	

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

БЮЛЕТЕН

НА ВЪВЕЖДАНЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМНОТО ПОГОДА

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 К.Съева
Технически редактор С.Асенова
Формат 70х100/16

Поръчка № 331
Тираж 250