

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.IX.1981 г.
и септември



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 ОКТОМВРИ

Подобрение на времето. Намаление на облачността до слънчево време през втората половина от периода, когато максималните температури ще се повишат до 24-29°.

М. Стефанова

ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 24.IX страната се намираше в област от високо атмосферно налягане, което обхващаше Балканския полуостров и южната част от ЕТСС. Времето беше слънчево.

На 25.IX в южната периферия на антициклон с център над ЕТСС, от североизток проникна хладен въздух, облачността временно се увеличи, на отделни места преваля слаб дъжд, а максималните температури слабо се понижиха.

От 26 до 28.IX в безградиентно антициклонално поле времето беше слънчево и сравнително топло.

В края на десетдневното страната се намираше в депресионна област, която обхващаше Италия и Балканския полуостров. От запад проникна по-студен въздух. Облачността се увеличи, на места преваля дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици и временно усилване на вятъра. Максималните температури слабо се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури през повечето дни бяха по-високи от нормалните и само на 26, 29 и 30.IX около и с 2-3° по-ниски от нормалните. Най-високи /между 19 и 24°, Петрич 25°/ бяха на 24.IX, в Източна България и по високите полета на Западна България - на 21, 22.IX, а най-ниски /между 14 и 19°, в София 13°/ на 29, 30.IX, по Черноморието и в Добруджа - на 27, 28.IX.

Най-високите максимални температури /между 28 и 33°/ бяха измерени на 24.IX, а по Черноморието на 21.IX. Най-ниските минимални /между 9 и 14°/ в повечето райони бяха измерени на 28 и 29.IX.

Среднодесетдневната температура е с 2 до 5° по-висока от нормалната.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше сравнително сухо. Слаби валежи на отделни места паднаха на 25.IX. На 29 и 30.IX вали главно в Западна България. Валежните суми /между 4 и 10 л/м² за повечето райони и между 10 и 20 л/м² за Рило-Родопската област и северозападните райони/ бяха значително /от 20 до 70%/ под нормата. Само в отделни райони на Югозападна България бяха над нормата.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 28 и 29.IX духаха, главно в планинските райони, силни южни ветрове - на вр. Мургаш и х. Осогово 20 м/сек, а на вр. Мусала и вр. Ботев 40 л/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. В с. Брестово /Хасковски окръг/ на 30.IX вали дъжд и грап.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежи имаше само в края на десетдневното и то в западната половина от страната. Овлажнението на повърхностният почвен слой бе сухо, но състоянието му особено в края на десетдневното бе сравнително подходящо за различните почвообработки.

Водните запаси в почвата по данни преди валежите не претърпяха съществени изменения. Продуктивната влага в слоя 0-25 см за повечето райони от страната бе между 10 и 20 мм - сравнително подходяща за качествената предсеитбена подготовка на площите и за сеитбата на есенните посеви. По-малки от 10 мм бяха запасите в централните крайдунавски райони на Северна България, Горнотракийската низина с Подбалканските полета и югоизточните райони от страната, където почвата бе суха и трудна за обработка. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой бяха твърде разнообразни и крайно недостатъчни - най-често между 25 и 55 мм, а общият воден запас представляваше 47-60% от ППВ, но това бе почти без значение за земеделските култури, тъй като те приключиха развитието си.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия с изключение само на последните един-два дни бяха изключително благоприятни. Сухото и топло, а през отделни дни и горещо време съдействуваше в пълна степен за пълното доузряване на късните царевични посеви, късните овощни видове и зеленчуци и особено за узряването на различните сортове лози и получаването на добροкачествена гроздова реколта. Едва в края на десетдневното валежите увеличила влажността в приземния въздушен слой и макар временно в отделни райони на Северозападна България, създадоха условия за разпространението на гъбните болести по гроздовата реколта. Общо за десетдневното топлинните условия бяха с 2-3 градуса над нормалните.

Изключително благоприятните агрометеорологични условия ускорила узряването на всички късни земеделски култури. Пълната зрелост при царевичните посеви настъпи с малки изключения в цялата страна /вж. приложената фенологична таблица/. Техническата зрелост обхвана всички посеви от захарното цвекло, а масовото разпукване на плодните кутийки при памука бе наблюдавано в цялата страна. Общото състояние на късните земеделски култури бе добро и много добро. Добро бе състоянието и на трайните насаждения. Узряването настъпи при всички късни овощни видове и сортове лози. При значителна част от костилковите

овощни видове продължи, макар и с главни темпове окапването на листата.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха изключително благоприятни. Известно затруднение създадоха валежите в западната половина от страната в края на десетдневното. Едновременно с прибирането на реколтата от различните земеделски култури в цялата страна с ускорени темпове продължи провеждането на предсеитбената подготовка на площите и сеитбата на есенните посеви.

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

Средната месечна температура /между 16 и 19°, в Ловеч 21,4°/ беше близка до нормалната и само в Благоевград и Търново с 1-1,5° под нормалната, а в Ловеч с 2,8° над нормалната.

Най-високите температури /28-33°/ бяха измерени на 23,24.IX, по Черноморието на 21.IX, а най-ниските /между 5 и 10°/ - през периода 17-19.IX.

За повечето райони от страната септември беше сух. Месечната сума на валежите за повечето райони беше между 5 и 20 л/м², в Западна България и Добруджа от 20 до 40, а в най-западните райони и до 60 л/м², или до 50% от нормата в повечето места, от 50 до 100% в Западна и Североизточна България и само в крайните северозападни и западни райони до 150% над нормата.

Облачността /от 3 до 5 десети/ беше с 0,1 до 1,5 десети над нормата. Броят на ясните дни /между 7 и 12, Кнежа 3, Русе 4/ бяха в повечето места под нормата, а на мрачните /между 2 и 9, във Враца 11/ - с 1 до 6 дни над нормата и само в Русе и Шумен с 1 ден под нормата.

Променливият характер на агрометеорологичните условия продължи и през септември. Последните етапи от узряването на късните царевични посеви, различните сортове грозде, късните овощни видове и зеленчуци през първите две десетдневия протичаха при нормални топлинни условия. Необичайно хладното време от 15 до 18 септември оказваше чувствително задържащо влияние върху зреенето на късните земеделски култури. Нещо повече, през този период в отделни райони на Североизточна България и главно в Разградски окръг паднаха опустошителни градушки, които нанесоха щети върху земеделските култури. Преваляванията през първите две десетдневия, макар и не обилни, подобриха условията за качественото провеждане на предсеитбаната подготовка на

площите за есенната сеитба.

Агрометеорологичните условия от 19-20 до 28-29 септември бяха изключително благоприятни за узряването на всички късни земеделски култури и особено за получаването на доброкачествена гроздова реколта. Подходящи бяха и условията за нормалното прибиране на реколтата от различните земеделски култури и трайните насаждения, а също така за предсеитбената подготовка на площите и за сеитбата на есенните посеви.

Валежите в края на месеца затрудниха нормалното провеждане на различните селскостопански мероприятия и повишиха влажността в приземния въздушен слой, но в замяна на това подобриха условията за провеждането на есенната сеитба и поникване на засятите посеви.

С ъ с т а в и л и: М. Стефанова, Б. Стоянова и Н. Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-30.IX.1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	19,5	16,0	3,5
МИХАЙЛОВГРАД	19,1	17,0	2,1
РАПА	19,0	16,4	2,6
КНЕЖА	18,8	16,0	2,8
ЛОБЧИ	19,6	17,0	2,6
ПЛЕВЕН	20,1	17,4	2,7
ГАБРОВО	19,9	14,8	5,1
В.ТЪРНОВО	19,1	17,2	1,9
РУСЕ	20,3	17,0	3,3
СИЛИСТРА	19,7	16,4	3,3
ТЪРГОВИЩЕ	19,1	16,0	3,1
ШУМЕН	18,6	15,6	3,0
ТОЛБУХИН	17,8	14,3	3,5
ВАРНА	19,2	17,2	2,0
БУРГАС	19,3	18,3	1,0
ЯМБОЛ	19,5	17,2	2,3
СЛИВЕ	19,4	17,0	2,4
СТ.ЗАГОРА	20,2	17,9	2,3
ХАСКОВО	20,0	17,6	2,4
ИДЖАЛИ	20,2	17,3	2,9
РАЙКОВО	15,3	12,5	2,8
ШЛОВИЧ	19,8	17,3	2,5
ПАЗАРДЖИК	18,9	16,7	2,2
БЛАГОЕВГРАД	20,1	17,7	2,4
ПЕТРИЧ	22,5	18,2	4,3
СОФИЯ	18,4	14,3	4,1
ПЕРНИК	17,4	14,6	2,8
КОСТЕНДИЛ	18,4	15,6	2,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	9,2		
ВР.МУСАЛА	5,1		

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

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,0	28,1	24,2	29,8	24,7	25,4	22,2	24,0	26,9	19,0	
	Средна	20,8	20,2	20,8	20,8	19,5	18,2	17,0	17,2	19,0	17,5	
	Минимална	13,7	13,2	10,6	11,5	13,8	12,5	11,0	10,7	13,0	14,5	
ШУМЕН	Максимална	28,0	27,2	26,3	29,7	24,6	25,6	22,6	25,7	24,9	19,6	
	Средна	21,0	19,2	17,8	19,8	17,2	17,8	17,5	17,2	18,5	18,2	
	Минимална	13,8	13,7	11,6	11,4	15,0	14,0	14,1	14,0	13,2	16,4	
ТОЛБУХИ	Максимална	26,5	27,2	24,9	28,6	20,0	25,0	22,2	22,0	21,0	21,3	
	Средна	19,8	18,5	16,3	18,0	17,0	18,0	17,8	17,0	17,5	17,8	
	Минимална	15,0	12,7	10,7	10,4	14,5	13,2	15,4	15,4	15,0	16,5	
ВАРНА	Максимална	30,0	25,1	24,6	23,6	24,6	25,4	23,6	21,0	21,2	22,8	
	Средна	21,8	19,2	18,6	18,0	19,6	19,0	19,2	19,8	19,2	19,8	
	Минимална	15,2	16,0	13,6	13,0	15,6	13,0	12,4	17,8	17,5	18,5	
БУРГАС	Максимална	29,0	25,0	23,8	24,5	24,5	24,6	24,0	24,7	24,5	22,6	
	Средна	20,5	20,0	18,0	19,0	19,2	19,0	18,8	19,0	19,8	19,5	
	Минимална	15,0	15,7	14,8	15,2	14,9	14,2	17,4	17,2	17,0	18,0	
ЯМБОЛ	Максимална	30,4	30,5	28,0	31,2	26,2	26,1	23,1	24,8	25,0	20,4	
	Средна	21,8	20,8	20,0	20,8	19,0	19,8	17,5	18,8	18,8	17,5	
	Минимална	13,8	14,7	11,0	11,1	9,4	15,5	14,0	15,3	13,5	17,0	
СЛИВЕН	Максимална	29,8	28,2	27,7	30,5	25,6	26,6	23,3	23,0	24,5	19,5	
	Средна	21,8	22,2	19,5	21,5	19,0	19,0	17,8	17,5	18,5	17,2	
	Минимална	16,3	16,4	14,6	14,0	14,9	13,0	13,0	15,4	14,0	15,0	
СТ.ЗАГОРА	Максимална	30,0	30,0	28,0	32,0	27,0	27,0	25,0	23,0	24,0	20,2	
	Средна	22,2	23,5	20,5	22,8	20,5	20,5	18,8	17,0	19,5	18,0	
	Минимална	13,5	14,2	12,5	12,2	14,2	12,2	12,0	10,5	13,2	13,1	
ХАСКОВО	Максимална	30,5	30,5	28,8	31,1	27,3	26,2	24,7	25,2	25,3	23,0	
	Средна	21,8	20,5	20,5	22,5	19,8	19,8	19,0	18,2	19,3	16,8	
	Минимална	12,5	13,2	13,2	11,4	13,8	13,2	11,0	9,9	11,0	15,8	
КЪРПАЛИ	Максимална	30,3	28,9	28,5	30,2	27,4	25,2	25,4	27,2	26,5	25,0	
	Средна	21,8	21,8	20,8	22,8	21,5	19,2	17,5	19,8	19,0	18,2	
	Минимална	13,5	14,5	14,2	14,0	17,0	13,9	12,5	11,5	12,5	14,8	

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-30. IX. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		14	88
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		6	75
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		5	38
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		8	57
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	0	-	-	-	13		13	108
МЕТАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		7	64
ЛОМ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3		3	25
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		4	36
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		6	75
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		10	59
ВРАПА	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1		2	12
ТАБАРЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2		2	14
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		4	27
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	14
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1		1	8
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ТЕТОВАН	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-		5	29
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	17
ЛЕРОВИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		7	64
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		4	36
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		5	36
ТАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		0	0
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		6	30
ТЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ДЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1	7
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1	7
БЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		10	71
СВИШОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		5	42
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		6	46

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11	92
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧИНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОБ.МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	25
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ОПАХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-
ЧИРПАХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИДРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДЖО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	13
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	24
ДЕВИН	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
ЛОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	17
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	15
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	15
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	15
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	28

[illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ ($M^3/ДКА$) И ЗАКЛОНОСТ НА ПОТРАТА В % ОТ ЦЕЛ КМ 27. IX. 1981 г.

[illegible]

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	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 %	мм %	мм %	мм %	
Станция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г.ТРАКОВ	6 50 16	54 25	55 33	58					25 77	42 72	104 73	14 70	38 77	71 80	130 85	
КАРЮБАТ	0 44 1	50 6	55 18	60	4 56	10 59	16 61	20 61	0 46	0 48	0 46					
ЗАНИНА	0 50 0	53 0	53 0	53	1 55	1 59	5 60	5 59	0 56	1 56	1 55	0 55	1 56	2 60	2 59	
СЪЛЪВЕО	6 67 11	64 15	62 34	67	5 64	14 67	27 69	57 74	17 71	29 70	39 68	8 73	22 77	40 77	74 79	
КУЗАНЪК	3 33 9	42 22	51 52	58	0 22	0 28	0 32	0 38	8 40	19 49	51 58	2 31	6 38	13 46	50 58	
ЧИТЪН	5 59 16	65 21	65 21	59	1 48	5 55	8 59	8 55	0 44	0 49	0 53	2 48	11 59	13 60	19 61	
ХАСКОВО	1 61 2	60 9	65 20	68	2 67	4 64	10 67	32 71	0 48	0 47	5 53	3 69	5 65	8 66	8 65	
ДЪБАЦИ	4 40 11	44 17	56 30	63	10 60	26 65	36 67	58 71	29 68	52 77	113 86	2 33	6 38	8 44	34 61	
ДЪБЕЛ	2 38 7	43 8	39 16	42					3 30	5 34	38 50	5 41	9 44	14 42	56 52	
ШОПЪТ	0 32 0	42 0	51 0	48	9 74	18 89	27 90	95 97	0 30	0 38	0 40	0 50	0 57	0 59	20 64	
ПАСАРЪК	0 23 2	40 4	46 2	59					7 52	20 61	52 72					
ЧЕЛОВЕЧЕН					8 71	15 70	21 70	44 73	3 57	4 61	14 65	9 74	19 75	31 76	73 80	
ТАРАЛЧЕВО	6 62 16	71 41	79 71	82	7 65	21 75	42 80	80 84	12 69	19 68	61 75					
САНАТЪН					0 25	0 36	3 43	10 45	18 69	42 75	100 85	10 42	13 63	41 78	109 91	

Забележка. Високотта в % от ИШВ е изчислена от общия височина на почвата.

и полевено.

ТАБЛИЦА

за филологичното развитие на ЦАРИВЕЩАТА КЪМ 30.IX.1981 г.
/ по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА

СТАНЦИЯ	Сорт	Фаза на развитие начало	ВИСОЧИНА	Сорт	Фаза на развитие начало
1	2	3	4	5	6
7	8	9			
НОВО СЕЛО	Кн 26-611	пъл.зрелост	8.IX		
КАПИТАНОВЦИ	Кн 26-611	пъл.зрелост	20.IX	218	
ГРАМАДА	Кнежа - 35	силажирана		177	
РУЖИНИ	ВС-6625	пъл.зрелост	8.IX		
ЛОМ	Н-708	пъл.зрелост	12.IX	230	
БЪЗОВЕЦ	Н-622	пъл.зрелост	16.IX	221	
Д-Р ИОСИФОВО	Кнежа 35	силажирана			
БЕРКОВИЦА	Н-708	вос.зрелост	26.IX	215	
ВРАЦА	Кн 26-611	пъл.зрелост	18.IX	228	
КНЕЖА	Н-708	пъл.зрелост	30.VIII	247	
ОРЯХОВО	Кн 26-611	пъл.зрелост	30.IX	260	
БОРОВАН	Кн 26-611	пъл.зрелост	5.IX	187	
КОИНАРЕ	Н-708	пъл.зрелост	18.IX	280	
БОТЕВГРАД	ВС-6625	вос.зрелост	2.IX	135	
РАВНИЩЕ	БКР-5	пъл.зрелост	20.IX	215	
УГЪРЧИН	Н-622	пъл.зрелост	10.IX	201	
БОРИМА	Н-622	вос.зрелост	8.IX	215	
ВРАБЕВО	Лозен 230	пъл.зрелост	24.IX	190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н-622	пъл.зрелост	14. IX	210				
НИКОЛАЕВО	Н-708	пъл.зрелост		230				
Д. ЛЪБНИК	Н-708	пъл.зрелост	20. IX	320				
БРЕСТ	Н-708	пъл.зрелост	8. IX	232				
НОВАЧЕНЕ	Кн 26-611	пъл.зрелост	16. IX	228				
ПОРДИМ	BC-6625	пъл.зрелост	20. IX	162				
СЕВЛИЕВО	Н-708	пъл.зрелост	22. IX	248				
ДРЯНОВО	Н-708	пъл.зрелост	25. IX	190				
ЕЛЕНА	РПХ-1960	пъл.зрелост	22. IX	160				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	пъл.зрелост	26. IX					
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	вос.зрелост	15. IX	287				
КАРАИСЕН	Н-708	пъл.зрелост	14. IX	245				
ВАРДИМ	Н-708	пъл.зрелост	20. IX	200				
ДВЕ МОГИЛИ	Н-606	пъл.зрелост	13. IX					
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	вос.зрелост	16. IX	257				
БРЪШЛЯН	Н-708	пъл.зрелост		230				
КУБРАТ	Н-708	пъл.зрелост		267				
ИСПЕРИХ	Н-708	пъл.зрелост	11. IX	270				
РАЗГРАД	Н-622	пъл.зрелост	12. IX	232				
СВЕТЛЕН	BC-6625	пъл.зрелост	15. IX	195				
ТЪРГОВИЩЕ	Н-708	пъл.зрелост	10. IX	214				
СМЯДОВО	BC-6625	пъл.зрелост	22. IX	224				
ПРЕСЛАВ	РХ-32	пъл.зрелост	25. IX	172				
ЦАРЕВ БРОД	Кн 26-611	пъл.зрелост	14. IX	215				
ИЗГРЕВ	Н-622	вос.зрелост	10. IX	180				
ПЕТ МОГИЛИ	Кн 26-611	вос.зрелост	12. IX	185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC-6625	пъл.зрелост	13. IX	259				
СИЛИСТРА	Н-708	пъл.зрелост	22. IX	211				
ДУЛОВО	BC-6625	пъл.зрелост	17. IX					
БЕЗМЕР	Н-708	пъл.зрелост		220				
ДОВР. И-Т	BC-6625	пъл.зрелост	23. IX	237				
ТОЛЕУХИН	BC-6625	пъл.зрелост	16. IX	236				
СПАСОВО	BC-6625	пъл.зрелост	23. IX					
ШАБЛА	BC-6625	пъл.зрелост		195				
СУВОРОВО	BC-6625	пъл.зрелост	27. IX	203				
ЖИТНИЦА	Кн 26-611	пъл.зрелост	8. IX					
ГАЛАТА	Кн 26-611	пъл.зрелост	8. IX	150				
Г. ТРАЙКОВ	Кнежа - 35	силажирана						
ОРИЗАРЕ	Кнежа - 35	пъл.зрелост						
БУРГАС	АНЖУ - 360	пъл.зрелост	23. VIII					
ПРИМОРСКО	BC-6625	пъл.зрелост	2. IX					
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	BC-6625	пъл.зрелост	8. IX	162				
АЙТОС	Кн 26-611	пъл.зрелост	9. IX					
КАРНОБАТ	BC-6625	пъл.зрелост	14. IX	164				
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	пъл.зрелост	22. IX	240				
САДОВО	BC-6625	пъл.зрелост		150				
ЗЕМНИЦА	Н-622	вос.зрелост		228				
ЯМБОЛ	Н-708	пъл.зрелост	4. IX	190				
НЕДЯЛСКО	РХ-20	пъл.зрелост	17. IX	200				
СТ. КАРАДЖОВО	Н-708	пъл.зрелост	30. IX	180				
ЕЛХОВО	Н-622	пъл.зрелост	5. IX	192				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛАЗКОВО								
БОЯНОВО	BC-6625	пъл.зрелост		228				
САМУИЛОВО	BC-6625	пъл.зрелост	26.VIII	238				
СЪДИЕВО	Кн 26-611	пъл.зрелост	17.VIII	187				
МЛЕКАРЕВО	H-622	пъл.зрелост	12.IX	196				
КАЗАНЪК	Кн 26-611	вос.зрелост		182				
ДЪЛБОКИ	Кн 26-611	пъл.зрелост		255				
БР. ДАСКАЛОВИ	H-622	пъл.зрелост		230				
ЧИРПАН	Кн 26-611	пъл.зрелост	12.IX	160				
ТРЪНКОВО	H-708	пъл.зрелост		240				
ГЪЛБОВО	Кн 26-611	пъл.зрелост						
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	H-708	пъл.зрелост	4.IX	186				
ХАРМАНИ	H-708	пъл.зрелост	14.IX	240				
ЛЮБИМЕЦ	H-708	пъл.зрелост	28.VIII	220				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	BC-6625	пъл.зрелост	25.VIII	210				
ПЪРВОМАЙ	H-708	пъл.зрелост	6.IX					
ПЛОВДИВ	H-708	пъл.зрелост	30.VIII	262				
КРИЧИМ	H-622	пъл.зрелост	8.IX					
СЪЕДИНЕНИЕ	H-622	пъл.зрелост		271				
БРЕЗОВО	H-708	пъл.зрелост		264				
ЧЕРНОЗЕМ	H-708	пъл.зрелост		270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	BC-6625	пъл.зрелост	24.VIII	188				
КАРЛОВО	H-708	пъл.зрелост	15.IX	260				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	H-708	пъл.зрелост	8.IX	282				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ-20	пъл.зрелост	13.IX	181				
Г. ЛОЗЕН	H-708	пъл.зрелост	28.IX	225				
КОСТИНБРОД		пъл.зрелост	16.IX					
ГОДЕЧ		вос.зрелост	10.IX	148				
ТРЪН	Анжу	силажирана						
БРЕЗНИК		силажирана						
Д. РАКОВЕЦ		силажирана						
ТАВАЛЧЕВО		силажирана						
СТ. ДИМИТРОВ	H-622	пъл.зрелост	27.VIII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 1981 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	18,2	17,9	0,3	30,3	21	6,2	18
МИХАЙЛОВГРАД		18,6		31,2	23,24	7,6	18
БРАЦА	17,6	18,0	-0,4	29,8	21	7,6	18
КНЕЖА	17,6	17,8	-0,2	31,0	24	5,1	18
ЛОВЕЧ	21,4	18,6	2,8	31,8	24	7,4	18
ПЛЕВЕН	18,8	19,1	-0,3	32,5	23,24	9,0	18,19
ГАБРОВО		16,3		28,5	24	8,2	17
В.ТЪРНОВО	17,7	18,8	-1,1	30,5	22,24	6,8	19
РУСЕ	18,9	19,2	-0,3	33,0	24	10,4	16
СИЛИСТРА	18,1	18,0	0,1	31,1	24	9,4	20
ТЪРГОВИЩЕ	17,7	17,6	0,1	29,8	24	7,0	19
ШУМЕН	17,4	17,4	0,0	29,7	24	7,4	19
ТОЛБУХИН	16,4	15,8	0,6	28,6	24	6,2	14
ВАРНА	18,6	18,7	-0,1	30,0	21	9,6	16
БУРГАС	18,9	19,7	-0,8	29,0	21	10,2	19
ЯМБОЛ	19,2	18,8	0,4	31,2	24	8,3	17
СЛИВЕН	18,5	18,6	-0,1	30,5	24	9,2	19
СТ.ЗАГОРА		19,6		32,0	24		
ХАСКОВО	18,8	19,4	-0,6	31,1	24	6,5	19
КЪРДЖАЛИ	18,7	19,0	-0,3	30,3	21	6,6	17
РАЙКОВО		13,9		27,0	24	2,0	17
ПЛОВДИВ	18,6	18,8	-0,2	32,5	24	7,7	19
ПАЗАРДЖИК	17,9	18,6	-0,7	32,9	24	7,0	19
БЛАГОВЕГРАД	18,1	19,6	-1,5	30,8	24	6,3	17
ПЕТРИЧ		20,3		32,9	24		
СОФИЯ	16,3	16,1	0,2	29,0	23	5,9	17
ПЕРНИК		16,5		28,5	22,23		
КЮСТЕНДИЛ	16,8	17,2	-0,4	30,6	24	5,1	17
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,8			15,4	21,22	-2,4	16
ВР.МУСАЛА	2,2			11,0	22	-8,0	17

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

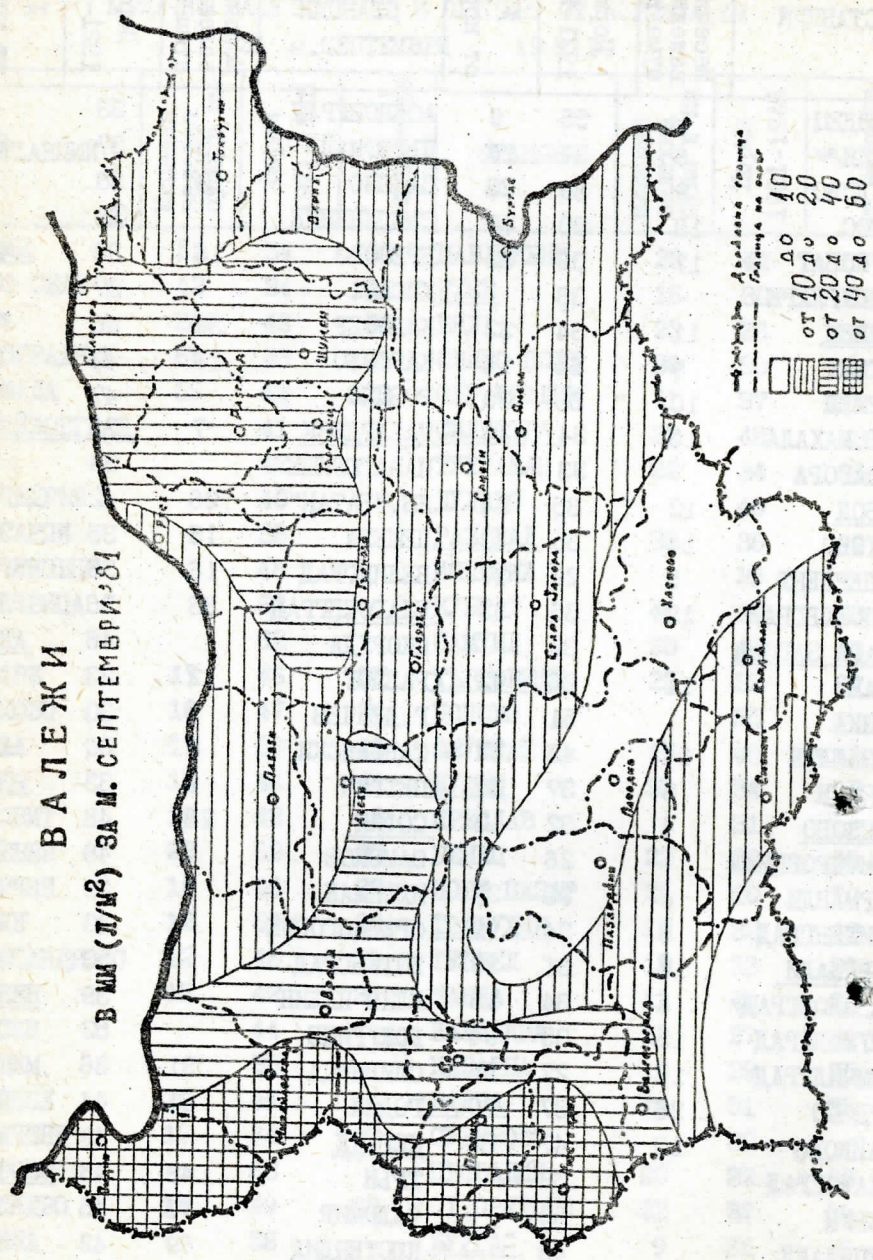
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,6	3,6	1,0	9	12	-3	7	4	3
БРАЦА	5,6	4,1	1,5	8	10	-2	11	5	6
КНЕЖА	5,1	3,6	1,5	3	11	-8	7	4	3
ПЛЕВЕН	4,8	3,8	1,0	10	11	-1	9	4	5
РУСЕ	4,6	3,8	0,8	4	11	-7	2	3	-1
СИЛИСТРА	4,7			9			6		
ШУМЕН	4,0	3,7	0,3	8	10	-2	2	3	-1
ВАРНА	3,8	3,8	0,0	10	10	0	4	2	2
БУРГАС	4,2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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА м. СЕПТЕМВРИ 1981 Г.

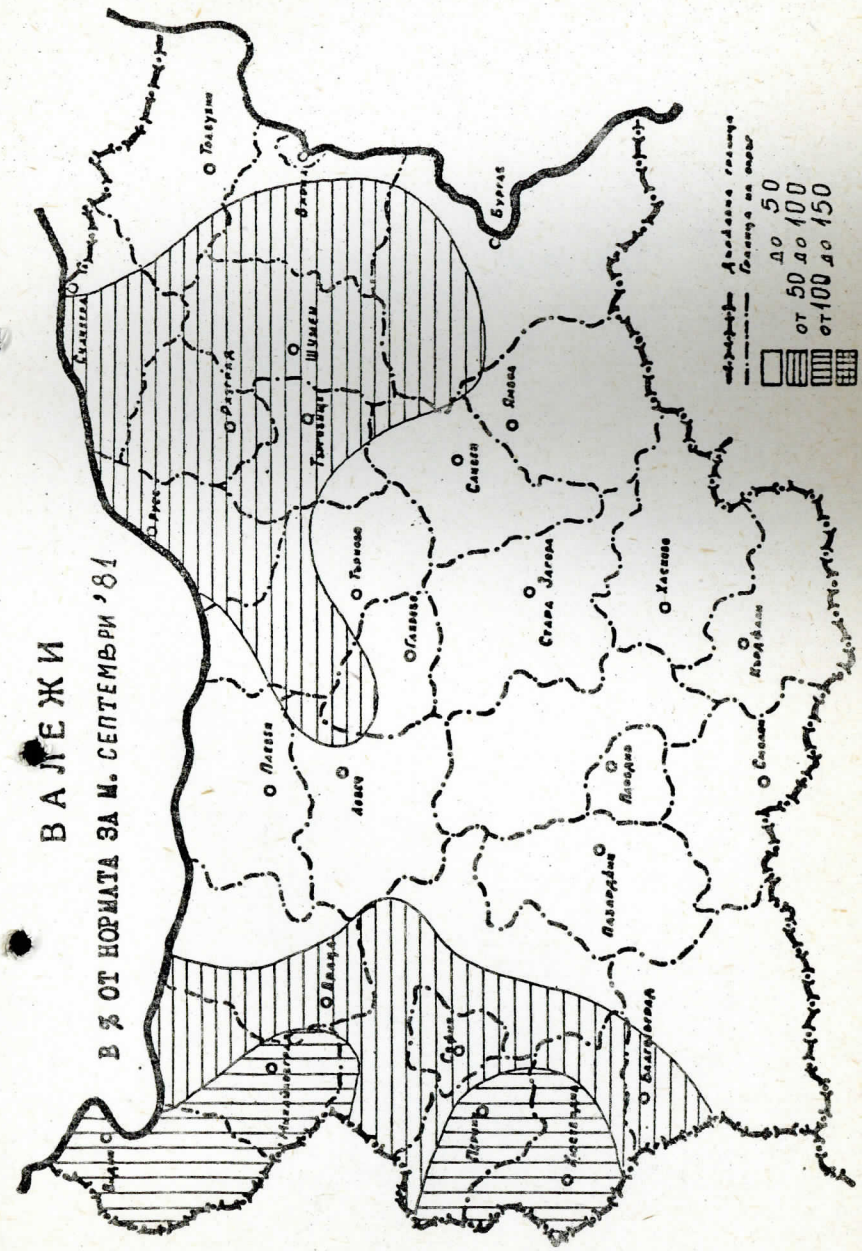
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
БИДИН	51	34	150	ПАВЛИКЕНИ	23	42	55
НОВО СЕЛО	42	34	124	РУСЕ	16	30	53
КУЛА	36	42	86	БЯЛА	23	36	64
БЕЛОГРАДЧИК	68	53	128	СЛИВО ПОЛЕ	30	30	100
ГРАМАДА	55	43	128	ОБР. ЧИФЛИК	41	37	111
МИХАЙЛОВГРАД	41	41		СИЛИСТРА	23	48	48
ЛОМ	42	42		ТУТРАКАН	22	34	65
ВЪЛЧЕДРЪМ	40	40		ДУЛОВО		40	
БРУСАРИ	38	38		РАЗГРАД	33	36	92
БОЙЧИНОВЦИ	48	48		ИСПЕРИХ		39	
БЕРКОВИЦА	62	62		КУБРАТ	40	30	133
БРАЦА	62	62		САМУИЛ	20	46	43
ТАБАРЕ	17	46	37	ТЪРГОВИЩЕ	22	33	67
ОРЯХОВО	16	47	34	ПОПОВО		35	
КНЕЖА	17	38	45	ОМУРТАГ	17	40	42
ЛОВЕЧ	18	44	41	ПУМЕН	33	34	97
ЛУКОВИТ	19	42	45	ПРЕСЛАВ		31	
ТЕТЕВЕН	23	62	37	ВЕНЕЦ	22	38	58
УГЪРЧИН	15	46	33	НОВИ ПАЗАР	21	30	70
ТРОЯН	12	59	20	ТОЛЕБУХИН	15	32	47
АЛЕКСАНДРОВО	12	48	25	ТЕРВЕЛ	13	33	39
ПЛЕВЕН	13	42	31	ШАБЛА	11	40	28
ЛЕВСКИ		44		КАЛИАКРА	11	27	41
ПОРДИМ		35		КАВАРНА	16	29	55
НИКОПОЛ	19	41	46	ВАРНА	11	31	35
НОВАЧЕНЕ	19	44	43	СУВОРОВО		30	
ТАБОВО		63		ПРОВАДИЯ	20	32	62
СЕВЛИЕВО	18	49	37	СТ. ОРЯХОВО	22	32	69
ТРЯВНА		58		БУРГАС	9	34	26
ДРЯНОВО	8	51	16	ПОМОРИЕ		29	
В. ТЪРНОВО	16	44	36	СОЗОПОЛ		36	
ЕЛЕНА	22	48	46	МИЧУРИН	16	48	33
СВИЩОВ	18	39	46	М. ТЪРНОВО	10	64	16

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВЕЗДЕН	5	55	9	АСЕНОВГРАД		33	
ФАКИЯ	6	37	16	ПЪРВОМАЙ	10	37	27
ГРУДОВО	9	39	23	САДОВО	3	38	8
АЙТОС	15	30	50	СЪЕДИНЕНИЕ		31	
КАРНОБАТ	17	33	52	БРЕЗОВО	16	36	44
СУНТУРЛАРЕ		36		ХИСАР		37	
СЛИВЕН	11	34	32	КАЛОФЕР	36	46	78
КОТЕЛ	9	64	14	КАРЛОВО	16	42	38
КЕРМЕН	10	33	30	РОЗИНО		47	
ЛЮБ. МАХАЛА	15	34	44	ПАЗАРДЖИК	7	31	22
Н. ЗАГОРА		33		ПАНАГЮРИЩЕ		39	
ЯМБОЛ	12	35	34	ЯЗ. "БАТАК"	26	42	62
ЕЛХОВО	14	35	40	ПЕЩЕРА	15	35	43
Г. ДЕРВЕНТ	5	29	17	ВЕЛИНГРАД	16	38	42
ТОПОЛОНГРАД	12	36	33	БЛАГОЕВГРАД	33	36	92
СТАРА ЗАГОРА		32		ЯКОРУДА		46	
ОПАН	11	26	42	РАЗЛОГ	12	33	36
ШИПКА		51		Г. ДЕЛЧЕВ	5	30	17
КАЗАНЛЪК	14	43	32	САНДАНСКИ	8	30	27
ЧИРТАН	8	37	22	ПЕТРИЧ	9	33	27
ХАСКОВО	4	32	12	СОФИЯ	26	48	54
ДИМИТРОВГРАД		26		САМОКОВ		48	
АРМАНИ	8	35	23	ИХТИМАН	7	39	18
СВИДЕНГРАД	3	34	9	СРЕДНОГОРИЕ		42	
КЪРПАЛИ	12	31	39	БОТЕВГРАД		53	
ИВАНЛОНГРАД	5	34	15	ЕЛИН ПЕЛИН		39	
КРУМОНГРАД	12	35	34	БОЛУРИЩЕ		52	
МОМЧИЛГРАД	15	27	56	СЛИВНИЦА	31	36	86
АРДИНО	26	37	70	ГОДЕЧ	51	44	116
РАЙКОВО	15	47	32	ПЕТРИЧ		49	
ЗЛАТОГРАД		39		ТРЪН	48	45	107
ДЕВИН		42		РАДОМИР	73	45	162
ЧЕПЕЛАРЕ		48		КОСТЕНДИЛ	69	42	164
ПЛОВДИВ	8	36	22	СТ. ДИМИТРОВ	53	41	129
ТОПЛОДОВО	7	44	16	РИЛ. МАНАСТИР		59	

ВАЛЕЖИ В ММ (Л/М²) ЗА М. СЕПТЕМВРИ '81



ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. СЕПТЕМВРИ '81



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. №

163

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София