

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.VIII.1982 г.

и август



СОФИЯ
1982

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 АВГУСТ

Ще преобладава слънчево време, с временни увеличения на облачността в началото на периода над планинските райони.

Максимални температури между 24 и 29°.

М. Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното стратата се намираше в безградиентно относително високо барично поле. Времето беше слънчево и горещо. На 22.VIII от северозапад в челото на гребен нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на места преваля дъжд, а максималните температури се понижиха с 10 до 15°.

От 24 до 29.VIII в област от относително високо барично поле, времето беше предимно слънчево, а на 28 и 29 и горещо.

На 30.VIII от северозапад в периферията на антициклон с център над Средна Европа, проникна по-хладен въздух. Облачността се увеличи временно, на отделни места преваля дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици, а максималните температури слабо се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното и на 29.VIII средноденоношните температури бяха значително над нормата. През периода 22-28.VIII и в края на десетдневното те бяха около нормалните. Изключение прави 23.VIII, когато бяха с 5-6° по-ниски от нормата.

Средните десетдневни температури (от 18,8° в София до 22,0° в Бургас), бяха в Южна България до 1,5° под нормалните, а в Северна България около нормалните.

Най-високите максимални температури (между 31 и 36°), бяха измерени на 29.VIII, а най-ниските минимални (между 10 и 15°) през периода 23-27.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Дъждове паднаха на 23 и 24.VIII и в края на десетдневното. Валежните суми (между 10 и 30 л/м²) в Северозападна България бяха около нормата, в североизточните райони, между 30 и 70 л/м² (300-380% от нормата). Най-голяма беше валежната сума в Подбалканските полета (в Средногорие 456% от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силен южен и югозападен вятър със скорост 18-20 м/сек. е дуhal на 22.VIII в Русе, Ахтопол, Хасково, Асеновград, Вакарел, Ивайловград, София, Ямбол, Кърджали и Драгоман. Запад - югозападен вятър със скорост 25 м/сек. е дуhal в Казанлък, на вр. Мусала и на вр. Ботев.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 23 и 31.VIII в някои райони главно на Западна България паднаха градушки, а на вр. Мусала на 26.VIII сугращина.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното валежи нямаше и състоянието на повърхностният почвен слой бе слабо овлажен до сух, но сравнително подходящо за обработка. Падналите валежи на 23-24 август, които в отделни райони бяха и обилни, преовлажняха почвата и временно затрудниха нормалното провеждане на различните обработки.

Валежите подобриха и водните запаси в почвата. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой в повечето райони на страната бе 55-80 мм и общ запас 60-75% от ППВ и в общи линии задоволяваха изискванията на растенията. Имаше и райони, главно в Тракийската низина, Бургаски, Варненски и Шуменски окръг, където запасите бяха твърде малки или почти напълно изчерпани.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при твърде променливи агрометеорологични условия. След горещините в началото на десетдневното, хладното време на 23 и 24 август бе съпроводено и с полезни валежи. Последва отново постепенно затопляне, което продължи до 29.VIII и през последните един-два дни бе наблюдавано отново известно понижение на средните деновни температури. Общо за десетдневното топлинните постъпления останаха близки до нормалните.

Независимо от промените, развитието на всички земеделски култури протичаше сравнително нормално, като все по-определящо значение придобиваха топлинните условия. След узряването на полския фасул, лена и конопа, узряването настъпи при част от посевите на соята. Настъпи, макар и частично техническата зрелост при захарното цвекло, чийто кореноплоди достигнаха до 1200-1350 гр. при поливни условия и до 450-600 гр. при сухи условия. Узряването настъпи и при значителна част от посевите на слънчогледа. Най-голямо разнообразие се запази при царевичата, при която наред с посевите в млечна зрелост, значителна част от тях встъпиха във восъчна и дори в пълна зрелост /виж приложената фенологична таблица/. Памуковите посеви продължиха масовия цъфтеж. Общото състояние на земеделските култури бе добро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Узряването настъпи при нови сортове ябълки, круши, сливи, праскови, а така също и при ранните сортове грозде, като при

останалите се наблюдаваше масово прошарване /омекване/ на зърната. Повишената влажност на приземният въздушен слой около средата на десетдневното създаде условия за развитието на гъбните болести, което налагаше спешното провеждане на растително-защитните мероприятия.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на дните около 25 август условията бяха подходящи за извършването на различните полски работи. Продължи прибирането на различните плодове и зеленчуци, на полския фасул, соята, тютюна, лена, конопа, извършваше се дълбока оран, силажирането, предсеитбената подготовка на площите за есенната сеитба и други.

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

Средните месечни температури (между 18,6° в Перник и 22,8° в Русе; Петрич 23,4°), бяха от 0,1° в Силистра и София до 2,2° във В.Търново, по-ниски от средните многогодишни августовски температури.

Най-високите максимални температури (между 30,0° в Габрово и 35,8° в Благоевград; Сливен 37,0°) в западната половина от Северна България и Горнотракийската низина, бяха измерени на 16 и 17 август, в останалите райони от страната на 28 и 29, а най-ниските минимални (между 8,5° в Перник и 15,0° в Силистра) в източната половина от Северна България и Черноморието, на 2-3 и 9-11.VIII, в останалата по-голяма част от страната през периода 22-28 август.

Средната месечна облачност през август, от 2,4 във Варна до 4,7 в Плевен, беше от 0,1 в Бургас до 2,2 в Свиленград по-голяма от нормалната.

Броят на ясните дни - от 7 в Свиленград до 16 във Варна, в повечето райони беше от 2 до 6 дни по-малък от нормата, в Свиленград с 11 дни.

Броят на мрачните дни - от 1 до 4; във Враца 6, беше с 1-2 дни по-голям от нормата за месеца.

За много райони от страната, август беше валежен. В по-голямата част от Източна, на много места в Югозападна, малка част от Северозападна България и южните райони, месечната сума на валежите беше до 50 л/м², а в останалата част - от 50 до

до 100 л/м². В отделни райони (виж таблицата) надхвърли 100 л/м². По отношение на средните многогодишни валежни суми за август (нормите), разпределението на валежите има следният вид: В Северозападна България и високите полета на Западна, в централните райони на Южна и по-голямата част от Североизточна България, валежите бяха до 100% от нормата. В останалите райони, с твърде пестното разпределение, те бяха от 100 до 200%, а в крайните югозападни райони и над 200%; Благоевград 244%; Петрич 291%.

Агрометеорологичните условия за развитието на пролетните култури, трайните насаждения и зеленчуците през август, бяха сравнително подходящи. Те се обуславяха от полезните валежи през повечето дни от първото десетдневие и през периода 22-24 август от една страна и от сравнително малкото дни с необичайно високи максимални температури. Само през периода 12-22 август топлото време в съчетание с постепенно намаляващите водни запаси в почвата, създаваха известно напрежение и затрудняваха нормалното развитие на някои от земеделските култури - царевица, слънчоглед, захарно цвекло, памук и други, които все още запазваха големите си изисквания по отношение на почвената влага. През втората половина от месеца все по-определящо значение за узряването на културите придобиваха топлинните постъпления.

През течение на месеца узряването настъпи най-напред при полския фасул, впоследствие при ранните посеви - слънчоглед, лен, коноп, бустан, повечето от ранните сортове ябълки, круши, сливи, праскови и грозде. При захарното цвекло настъпи техническа зрелост, а до края на месеца и царевичните посеви встъпиха в млечна и восъчна зрелост, а при най-ранните и пълна зрелост.

През повечето дни от месеца сравнително подходящи бяха и условията за извършването на различните полски работи.

Съставили: М. Стефанова, О. Гаврилов и Н. Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-31.VIII.1982 Г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ВИДИН	Максимална	31,0	24,2	20,3	25,7	26,2	27,7	29,5	31,4	31,9	25,1	26,3
	Средна	24,5	19,0	17,5	19,2	20,2	20,5	21,0	21,5	24,2	20,8	20,8
	Минимална	16,6	18,0	14,0	16,9	11,7	13,2	11,7	12,4	14,4	19,7	17,4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	32,6	24,0	18,8	25,2	25,2	26,4	29,0	32,4	33,4	26,5	27,0
	Средна	24,5	18,2	16,2	19,0	18,2	19,5	19,5	21,5	23,5	22,0	20,8
	Минимална	15,5	18,8	14,0	15,0	13,4	14,0	12,5	12,0	13,5	17,0	17,0
БРАЦА	Максимална	31,4	24,0	15,8	29,9	23,1	24,7	26,8	29,7	32,2	24,5	23,0
	Средна	25,8	18,2	15,0	18,4	19,0	19,8	20,8	23,2	25,0	21,0	19,5
	Минимална	18,8	19,1	13,0	15,4	14,0	14,5	14,8	16,4	16,9	19,1	17,0
КЕНКА	Максимална	32,6	26,6	18,2	34,6	25,4	26,2	28,2	31,0	33,0	25,6	24,4
	Средна	26,0	20,5	15,2	18,0	18,5	18,8	19,0	21,2	23,2	22,0	19,5
	Минимална	16,1	17,8	13,8	14,8	13,8	15,3	12,3	11,8	13,5	17,8	17,5
ЛОВЕЧ	Максимална	32,6	27,2	15,7	24,4	25,2	26,2	27,5	30,4	32,4	27,5	24,5
	Средна	23,8	19,0	15,2	20,2	18,6	19,8	19,8	21,0	23,0	22,8	20,2
	Минимална	15,6	16,8	12,6	14,8	13,6	15,0	12,8	12,1	13,6	18,0	18,0
ПЕТРЕН	Максимална	33,0	26,5	17,5	25,5	25,5	27,5	28,5	31,0	33,5	26,5	25,0
	Средна	26,0	19,5	15,8	20,0	20,0	20,5	21,2	23,2	24,8	22,8	20,8
	Минимална	18,0	19,0	14,0	15,5	15,0	15,5	14,0	14,5	15,5	19,5	19,0
ТАБЕРОВО	Максимална	29,5	27,0	21,5	21,5	23,0	22,5	27,0	25,0	(21,0)	(27,4)	(23,6)
	Средна	24,0	21,8	15,0	17,8	16,8	20,8	(19,0)	19,8	12,0	(20,5)	(19,0)
	Минимална	16,0	18,0	14,0	14,5	13,5	13,3	12,5	15,0	12,6	15,4	(15,4)
В. ТЪРНСКО	Максимална	31,4	28,2	17,8	21,7	22,8	24,5	26,0	27,8	31,3	26,8	22,4
	Средна	23,0	20,2	12,8	16,8	17,5	18,0	18,0	19,8	21,2	20,0	18,8
	Минимална	15,7	17,0	12,8	14,2	13,3	14,2	13,0	12,3	12,6	15,4	16,0
РЪСЕ	Максимална	33,2	30,8	19,8	25,8	26,0	27,2	29,8	31,8	33,2	25,7	23,7
	Средна	25,8	22,8	16,2	18,8	20,2	21,2	21,5	23,2	25,0	21,4	19,5
	Минимална	18,6	20,8	15,4	15,1	17,4	17,4	15,8	16,7	16,8	19,4	17,5
СИЛИСТРА	Максимална	32,0	32,1	16,7	20,7	25,1	26,4	28,0	30,4	32,9	27,4	26,2
	Средна	24,2	23,5	16,0	18,0	20,5	20,8	22,8	23,8	24,8	22,0	21,2
	Минимална	18,1	19,5	16,0	15,0	16,1	17,9	15,5	17,0	24,7	18,4	18,3

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	29,7	30,4	19,8	20,5	23,6	23,9	25,5	31,4	27,5	24,5
	Средна	23,5	21,0	15,8	16,5	18,5	18,2	19,8	22,2	21,2	20,5
	Минимална	13,8	15,5	(14,5)	13,8	12,5	15,2	14,5	13,0	15,0	18,2
ПУМЕН	Максимална	29,5	29,6	(21,9)	21,5	23,8	24,3	26,0	31,7	29,5	25,4
	Средна	22,2	22,2	(16,8)	16,8	18,0	19,5	22,5	22,8	22,2	20,5
	Минимална	14,6	15,6	15,1	(13,6)	12,8	16,5	17,9	14,1	17,0	17,6
ТОЛЕБУХИН	Максимална	27,0	26,8	15,8	19,4	22,4	23,4	25,2	30,4	28,0	25,4
	Средна	20,8	21,2	14,8	16,0	18,2	19,5	20,5	21,8	21,5	20,8
	Минимална	12,9	13,7	15,2	13,0	11,6	15,0	14,2	13,7	15,7	17,4
ВАРНА	Максимална	27,3	27,2	23,4	22,0	25,5	24,5	27,0	29,8	29,4	28,4
	Средна	23,0	23,5	17,2	18,8	19,8	20,0	22,5	24,5	23,0	23,0
	Минимална	18,2	14,2	18,0	15,5	15,8	16,5	16,0	18,8	19,0	20,2
БУРГАС	Максимална	26,5	27,7	23,7	22,7	26,9	25,3	28,3	31,2	26,5	26,8
	Средна	22,8	22,8	18,5	19,0	20,5	21,5	22,5	23,5	22,8	23,2
	Минимална	18,3	18,9	18,2	16,0	15,4	17,0	16,6	18,4	18,7	19,4
ЯМБОЛ	Максимална	27,2	26,7	23,6	21,2	25,2	25,4	27,8	32,0	31,7	28,5
	Средна	23,5	23,2	18,5	18,0	20,2	21,0	22,0	24,2	22,5	22,8
	Минимална	15,6	17,0	18,0	16,0	13,4	15,4	15,3	16,4	15,8	18,5
СЛИВЕН	Максимална	30,0	29,5	22,6	22,2	23,7	24,0	26,0	31,4	30,1	26,4
	Средна	23,0	20,0	17,8	18,5	20,0	20,8	22,8	24,6	23,5	22,0
	Минимална	16,8	17,0	16,2	15,2	14,3	18,0	19,0	17,0	18,8	18,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	30,5	28,0	25,0	22,0	25,0	25,0	27,0	31,5	30,5	27,0
	Средна	22,8	23,8	16,2	19,5	19,8	19,8	22,0	23,2	25,0	22,8
	Минимална	16,0	16,5	14,0	12,5	14,8	15,2	15,5	15,0	17,2	18,0
ХАСКОВО	Максимална	28,0	28,0	23,6	24,3	26,3	26,2	28,4	33,0	33,2	28,2
	Средна	23,0	18,8	18,8	18,2	18,3	19,5	20,8	22,8	22,8	22,5
	Минимална	15,2	14,2	14,2	12,8	15,0	14,8	13,5	13,8	15,3	18,6
КЪРПАЛИ	Максимална	31,0	30,3	22,4	23,8	24,9	24,4	27,9	33,0	32,5	27,5
	Средна	24,0	20,0	17,0	18,8	18,2	18,5	20,5	23,5	23,8	23,2
	Минимална	16,1	16,9	13,4	12,8	15,3	12,6	13,5	14,4	17,5	19,0

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Максимум	Минимум											
СМОЛЯН	Максимум	30.8	28.9	22.0	27.2	26.8	26.3	20.2	31.5	32.2	32.0	31.5	27.5
	Минимум	23.2	20.0	17.8	20.8	20.0	20.2	21.5	23.2	23.2	23.0	23.5	22.0
ШОПОВ	Максимум	15.0	18.8	14.3	15.1	15.5	17.2	14.0	13.2	13.2	13.8	18.0	17.4
	Минимум	30.2	26.1	21.2	26.3	26.0	25.6	29.2	31.4	31.0	31.0	29.8	28.1
ПАЗАРДЖИК	Максимум	23.0	18.0	17.0	19.0	19.0	19.5	20.0	22.0	22.5	22.5	22.0	22.5
	Минимум	15.4	16.3	12.4	13.6	13.2	15.0	12.2	12.4	13.6	13.6	16.7	16.2
БЛАГОЕВГРАД	Максимум	34.0	31.8	18.2	27.0	26.0	26.5	26.5	32.6	35.8	35.8	33.0	30.3
	Минимум	25.5	19.5	15.5	18.8	18.2	19.5	19.2	22.5	25.8	25.8	22.5	22.5
ПЕТРИЧ	Максимум	17.0	17.7	12.5	13.2	12.5	14.3	12.6	12.6	14.7	14.7	17.7	16.6
	Минимум	32.5	32.5	20.0	27.5	26.0	28.5	30.0	32.5	34.5	34.5	33.5	31.0
СОФИЯ	Максимум	19.5	21.5	14.0	15.5	14.0	14.5	14.0	23.0	26.0	26.0	24.5	24.5
	Минимум	19.0	18.5	15.2	17.8	17.2	17.0	17.0	20.2	23.0	23.0	20.2	19.8
ПЕРНИК	Максимум	30.5	27.1	15.2	23.4	23.0	23.4	26.0	29.7	31.4	31.4	26.6	24.6
	Минимум	23.0	18.8	13.2	17.8	17.2	17.0	17.0	20.2	23.0	23.0	20.2	19.8
КОСТЕНЦИ	Максимум	15.2	17.8	12.0	14.4	11.2	12.8	10.2	10.8	13.5	13.5	18.7	14.5
	Минимум	29.0	(28.5)	14.2	22.5	23.0	22.6	26.5	32.0	32.5	32.5	25.0	26.0
ЧЕРНИ ВРХ	Максимум	17.8	(16.0)	13.5	16.0	16.0	17.5	18.0	20.2	22.2	22.2	19.8	18.5
	Минимум	14.0	10.5	(10.8)	12.5	8.5	8.5	9.5	9.0	9.0	9.0	16.2	16.0
ВР. МУСАЛА	Максимум	31.4	28.0	19.3	24.5	24.8	25.6	28.5	31.5	33.7	33.7	27.7	27.0
	Минимум	22.2	14.8	15.5	18.5	17.0	18.5	19.0	21.5	24.2	24.2	19.8	21.0
	Максимум	16.0	14.6	3.5	6.2	7.6	6.8	10.5	15.6	18.6	18.6	14.6	12.4
	Минимум	12.2	7.2	2.2	4.2	4.5	5.0	8.0	13.0	14.5	14.5	11.2	9.5
	Максимум	9.5	11.4	1.2	3.2	3.2	3.5	7.2	11.5	14.5	14.5	11.7	9.4
	Минимум	7.0	4.5	0.2	0.8	0.5	1.0	4.0	9.0	10.0	10.0	7.2	5.0
	Максимум	4.2	1.0	-2.4	0.0	-1.4	1.6	0.7	4.5	3.6	3.6	5.0	4.0
	Минимум												

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.VIII.1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	0	2	1	-	2	-	-	-	-	2	7	50
НОВО СЕЛО	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	34	40	400
КОЛА	-	-		3	-								
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	10	4	-	4	-	-	-	-	-	18	90
ГРАМАДА	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	6	43
М. ИЛИОВГРАД	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	40
ЛОМ	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-		
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-		
РУСАРИ	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-		
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-		
БЕРКОВИЦА	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-		
ВРАПА	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	13	32	110
ГАБАРЕ	-	-	31	10	-	-	-	-	-	-	19		
ОРЯХОВО	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2	16	110
КНЕЖА	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	150
ЛОВЕЧ	-	-	24	1	-	-	-	-	-	-	7	32	145
ЛУКОВИТ	-	-	28	10	-	-	-	-	-	-	2		
ТЕТЕВЕН	5	-	25	8	-	3	-	-	-	-	19	60	230
УТЪРЧИН	-	-	38	4	-	2	-	-	-	-	-		
ТРОЯН	1	-	24	0	-	2	1	-	-	-	-		
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	33	2	-	-	-	-	-	-	-		
ПЛЕВЕН	-	-	36	2	-	-	-	-	-	-	0	38	230
П. СКИ	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	1		
ПОРДУМ	-	-			-	-	-	-	-	-	16		
НИКОПОЛ	-	-	30		-	-	-	-	-	-	10		
НОВАЧЕНЕ	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	12	35	437
БАБРОВО	-	-	18	1	-	4	-	-	-	-	-		
СЕВЛИЕВО	-	-	38	2	-	-	-	-	6	-	11	57	237
ТРЯВНА	-	-	34	2	-	-	-	-	-	-	32		
ДРЯНОВО	-	-	34	1	-	0	-	-	-	-	1	14	188
В. ТЪРНОВО	-	-	30	0	-	17	-	-	-	-	11	58	276
ЕЛЕНА	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	2	22	104
СВИЩОВ	-	-	14	-	-	21	-	-	-	-	1	22	58
ПАВЛИКЕНИ	-	-	41	-	-	1	-	-	-	-	6	48	240

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	31	1	-	-	-	-	-	-	11	43	252
БЯЛА													
СЛИВО ПОЛЕ			22	4									
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	50		-	-	-	-	-	-	27	77	452
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	16	
ТУТРАКАН	-	-	28	5									
ДУЛОВО			6	6									
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	1	8	114
ИСПЕРИХ	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	16	100
КУБРАТ	0	-	15		-	-	-	-	-	-	-	-	
САМУИЛ	-	-	30	3	-	-	-	-	-	-	-	33	330
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	70	3	-	-	-	-	-	-	-	73	384
ПОПОВО			16	2							7		
ОМУРТАГ	-	-	24	4	-	-	-	-					
<u>ШУМЕН</u>	-	0	17	0	-	-	-	-	-	-	-	17	94
ПРЕСЛАВ			30										
ВЕНЕЦ	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-		
НОВИ ПАЗАР			6										
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	0	0	0	24	0	-	-	-	-	-	-	24	300
ТЕРВЕЛ													
БЛАТНИЦА				2	6								
ШАБЛА	-	-	-	1	1	1	-	0	-	-	-	3	37
КАЛИАКРА	-	-	-	6	0	-	-	2	-	-	-	8	114
КАВАРНА				14									
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	69
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	21
СУВОРОВО	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	30
ПРОВАДИЯ													
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>БУРГАС</u>	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	11	91
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-							
СОЗОПОЛ	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
МАЛКО ТЪРНОВО	-												
ЗВЕЗДЕЦ			2										
ФАКИЯ			7										
ГРУДОВО	-	-	7	-	-	0	-	-	-	-	-	7	43

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	12	19	111
СЪЕДИНЕНИЕ			14										
БРЕЗОВО			9										
ХИСАР	-												
КАЛОФЕР											38		
КАРЛОВО	-	-	26	-	-	10	-	-	-	-	35	71	440
РОЗИНО						4					1		
ПАЗАРДЖИК	-	-	44										
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	29										
ЯЗ. "БАТАК"	-	-				8							
ПЕЩЕРА	-	-	14			13							
ВЕЛИНГРАД	-	-	8			4					13	25	147
БЛАГОЕВГРАД	-	-	18								16	34	340
ЯКОРУДА			5										
РАЗЛОГ			9										
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-		4			4							
САНДАНСКИ	-	-	11									11	183
ПЕТРИЧ	-	-	10								2	12	133
СОФИЯ			11	0		4							
САМОКОВ													
ИХТИМАН		-	47								7		
СРЕДНОГОРИЕ	-	2	53	0		0					18	73	456
БОТЕВГРАД	-	-	39	2		1			0		0	42	221
ЕЛИН ПЕЛИН			48								15		
БОЖУРИЩЕ	-	-											
СЛИВНИЦА			10			10							
ГОДЕЧ			12										
ПЕРНИК	-					0					0		
ТРЪН	-		55	0		0							
ДИВЛЯ													
РАДОМИР	-		13								1		
КОСТЕНДИЛ	-	-	4								0	4	30
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	23	0									
РИЛА	-	-	11								1		
РИЛ. МАНАСТИР													

ПРОДУКТИВНА БЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЪЛНОСТ НА ПОТРЕБА В % ОТ ЦПВ КЪМ 27.VIII.1982 Г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50
Потреб. слон/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Валута	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стендер	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАЛТАНОВИ	6 57	14 57	21 57	33 58	5 58	12 54	16 54	21 56	12 54	22 58	36 58	5 58
ГРАМА	6 74	17 77	38 79	76 81	5 71	15 74	37 79	65 79	19 74	43 79	65 82	5 71
Д-Р ВОСМОВО	0 47	4 58	29 70	73 77	3 58	8 64	27 69	71 77	0 51	2 56	23 65	0 36
БЪСОВИ	0 36	3 44	7 48	28 53	3 50	7 49	14 53	51 60	7 49	12 52	21 51	6 59
КРЕТА												
НОВА ЧЕВ	6 53	8 51	12 51	14 48	9 62	13 57	19 55	28 53	5 45	5 45	5 42	8 59
НИКОЛАЕВ	16 94	39 96	65 94	101 89	15 92	40 97	64 93	94 87				12 83
БОРНА	22 114	51 111	103 108	196 100	21 110	45 103	86 97	169 92	73 142	141 133	282 26	24 121
ПА БИЛКОВ	11 78	23 76	28 70	33 65	11 78	31 84	59 86	123 90	36 89	62 88	87 80	9 72
ОБР. ЧОЛК	20 103	45 97	57 80	70 72	16 91	27 76	40 71	67 71	35 85	66 85	79 75	12 80
ТЕТОНОВ	15 82	37 81	68 82	124 85	16 85	38 82	69 82	122 84	37 80	72 84	128 86	19 92
ЦАРЕВ БРОД	2 56	6 62	29 65	-					6 60	8 60	11 60	13 70
КОСКИ												
САНАСТА	7 66	21 68	43 74	56 71	8 68	20 68	42 74	82 80	25 73	47 76	88 81	8 68
ДОБ. МЕДИУТ												
СЪРОВО	3 34	11 56	18 61	33 61	0 47	3 57	7 59	22 60	0 54	0 50	6 53	0 57

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				КЕЧЕРНА				ДРУГА КУЛТУРА			
	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	
Почва след/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г. ГРАЙОВ																
КАРОВО	0	46	18	66	39	72	68	73	1	51	2	53	3	54	4	
ЗЕМНИЦА	6	71	19	75	39	80	90	86	10	82	29	86	62	92	139	
СЪДЖЕО	18	103	36	56	58	87	82	81	10	79	19	73	24	67	47	
КАШАНИК	15	67	35	71	65	76	118	78	10	53	20	54	31	56	55	
ЧИРНА	10	67	20	68	27	68	46	68	4	57	9	59	10	60	12	
УАСНОВО	1	64	2	61	5	64	10	66	2	70	8	72	26	73	77	
ДОНАК	2	33	10	47	15	51	35	63	27	117	74	138	122	117	215	
ДОНАК	7	62	13	54	18	49	-	-								
ПОРОВО	0	25	0	31	0	42	0	40	3	58	5	71	6	75	24	
ПАЗАРЛИК	9	71	18	70	22	62	26	62								
ЧЕЛОВЕЧЕ																
ТАВЛИЧЕО	4	58	12	67	24	70	28	68	7	68	14	70	25	72	64	
САНАДСИ									4	58	12	68	32	74	76	

З а б е л е ж к а. Височината в % от ПШВ е изчислена от обща дължина на златата в почвата.

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА към 31.VIII.1982 год.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА						СЛЪНЧОГЛЕД					
	Сорт	Фаза на развитие	Височина	Сорт	Фаза на развитие	Височина	Сорт	Фаза на развитие	Височина	Сорт	Фаза на развитие	Височина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
НОВО СЕЛО	BC - 6625	пълна зр.р.	28.VIII	205	Передовик	узряване	6.VIII					
КАПИТАНОВЦИ	Кн2л - 611	млечна зр.	18.VIII	165	Передовик	цъфtene	6.VII	200				
ГРАМАДА	Кнежа	млечна зр.		142	Передовик	цъфtene	20.VII	138				
РУЖИЦИ	Н - 622	востъчна зр.	28.VIII		Передовик	цъфtene	2.VII					
ЛОМ	Н - 708	востъчна зр.	25.VIII	170	Передовик	цъфtene						
БЪЗОВЕЦ	Н - 708	млечна зр.	21.VIII	210	Передовик	узряване	18.VIII	134				
Д-Р ПОСМОЛОВО	Кн2л - 611	востъчна зр.	28.VIII	192	Передовик	узряване	30.VIII	170				
БЕРКОВИЦА	Н - 708	млечна зр.		203								
ВРАЦА	Кн2л - 611	востъчна зр.	30.VIII	230								
КНЕЖА	Кн2л - 611	млечна зр.	8.VIII	278	Передовик	цъфtene	4.VII	175				
ОРЯХОВО	Н - 708	востъчна зр.		235	Передовик	узряване	4.VIII	190				
БОРОВАН	Н - 708	востъчна зр.	22.VIII	210	Передовик	цъфtene	3.VII	185				
КОИНАРЕ	Н - 708	востъчна зр.	30.VIII	190								
БОТЕВГРАД	Н - 708	млечна зр.	12.VIII	210								
РАВНИЩЕ	Н - 708	млечна зр.	20.VIII	148								
УГЪРЧИН	Кн2л - 621	востъчна зр.	20.VIII	172								
БОРИМА	Кн2л - 611	млечна зр.		232								
ВРАБЕВО	Кн2л - 611	млечна зр.	20.VIII	237								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КОБЕЧ	Н - 708	млечна зр.	7.VIII	197	Н - 62	узряване	30.VIII	162
НИКОЛАЕВО	Н - 708	млечна зр.		260	Н - 62	узряване	20.VIII	183
Д. ДЪБНИК	Н - 708	востъчна зр.	20.VIII	253	Передовик	цъфтене		
БРЕСТ	Н - 708	востъчна зр.	28.VIII	260	Югославски-62	узряване	28.VIII	161
НОВАЧЕНЕ	Кн20 - 611	млечна зр.	8.VIII	227	Передовик	узряване	24.VIII	198
ПОРДУМ	Н - 708	востъчна зр.	23.VIII	227				
СЕВЛИЕВО	Н - 708	млечна зр.	15.VIII	238				
ДРЯНОВО	Н - 708	млечна зр.	15.VIII	188				
ЕЛЕНА	РХ - 32	млечна зр.	15.VIII	179	Н - 62	узряване	20.VIII	101
ДЖУЛЮНИЦА	Кн20 - 611	млечна зр.	22.VIII					
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	млечна зр.	11.VIII	280				
КАРАИСЕН	Н - 708	востъчна зр.	30.VIII	250	Передовик	узряване		200
ВАРДУМ	Н - 708	востъчна зр.		180	Новосадски-62	узряване	30.VIII	115
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 622	востъчна зр.	25.VIII	305	Передовик	узряване	22.VIII	220
ОБР. ФИЛИП	Н - 708	востъчна зр.	20.VIII	240		узряване	26.VIII	187
БРЪШЛЯН	Н - 708	изсвиляване	16.VII	188	Передовик	цъфтене	5.VII	170
КУБРАТ	Н - 708	млечна зр.	12.VIII	246	Передовик	узряване	30.VII	130
ИСПЕРИХ	Н - 708	востъчна зр.	27.VIII	270				
РАЗГРАД	Н - 622	востъчна зр.	28.VIII	262				
СВЕТЛЕН	ВС - 6625	млечна зр.	14.VIII					
ТЪРГОВИЩЕ	ВС - 6625	востъчна зр.	26.VIII	177	Н - 26	узряване	18.VIII	183
СМЯДОВО	Кн20 - 611	млечна зр.	8.VIII	205	Н - 27	цъфтене	13.VII	168
ПРЕСЛАВ	Кн20 - 611	млечна зр.	24.VIII		Передовик	цъфтене		170
ЦАРЕВ БРОД	Кн20 - 611	млечна зр.	12.VIII	204	Передовик	узряване	20.VIII	162
ИЗГРЕВ	Н - 622	млечна зр.		157	Н - 22	цъфтене	12.VII	
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	млечна зр.	26.VIII	240				
ОМУРТАГ	РХ - 20	млечна зр.	15.VIII	222	Передовик	узряване	26.VIII	122
ТУТРАКАН	Н - 708	востъчна зр.	21.VIII	168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС - 6625	востъчна зр.	27.VIII	255	Передовик	узряване	25.VIII	197
СИЛИСТРА	Н - 622	млечна зр.	8.VIII	208	Передовик	узряване	24.VIII	212
ДУЛОВО	ВС - 6625	млечна зр.	12.VIII	180		цъфтене	2.VII	160
БЕЗМЕР	Н - 708	востъчна зр.	18.VIII	200	Н - 26	цъфтене		190
ДОБР. И-Т	ВС - 6625	млечна зр.	17.VIII	262	Передовик	цъфтене	12.VII	205
ТОЛЕУХИН	ВС - 6625	млечна зр.	12.VIII	220	Передовик	узряване	20.VIII	171
СПАСОВО	РХ - 20	млечна зр.	6.VIII	205		цъфтене	13.VII	169
ШАБЛА	Н - 708	млечна зр.		265	Передовик	узряване		180
СУВОРОВО	Н - 622	востъчна зр.	27.VIII	256	Передовик	цъфтене	3.VII	199
ЖИТНИЦА	Н - 708	востъчна зр.	29.VIII		Передовик	цъфтене	6.VII	
ГАЛАТА					Передовик	цъфтене	2.VII	160
Г. ТРАКОВ	ВС - 6625	востъчна зр.	26.VIII	176				
ОРИЗАРЕ	Н - 708	востъчна зр.	28.VIII			узряване	26.VIII	
БУРГАС	АНКУ - 360	пълна зр.	20.VIII	182	Передовик	узряване	14.VIII	175
ПРИМОРСКО	Н - 708	млечна зр.	16.VIII	240				
М. ГЪРНОВО								
ДОЛЕВО	ВС - 6625	востъчна зр.	26.VIII	197	Прогрес	цъфтене	16.VII	172
АЙТОС	Кн20 - 611	млечна зр.	8.VIII	207				
КАРНОБАТ	ВС - 6625	востъчна зр.	19.VIII	208	Передовик	узряване	16.VIII	178
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	востъчна зр.	30.VIII	216				
СТ. КАРАДЖА	ВС - 6625	востъчна зр.	25.VIII					
ЗИМНИЦА	Н - 622	млечна зр.	18.VIII	223				
ЯМБОЛ	Кн - 32	востъчна зр.	29.VIII	180	Передовик	узряване	16.VIII	
НЕДЯЛСКО	РХ - 20	млечна зр.	28.VIII	193		узряване	25.VIII	
СТ. КАРАДЖОВО	Н - 622	млечна зр.	15.VIII	215				
ЕЛХОВО	Н - 708	пълна зр.	17.VIII	176		узряване	15.VIII	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Н - 622	млечна зр.	13.VIII	285	Передовик	узряване	28.VIII	195
БОЯНОВО	ВС - 6625	восъчна зр.	22.VIII	263	Передовик	узряване	22.VIII	178
САМУИЛОВО	Н - 622	млечна зр.	4.VIII	236				
СЪДИЕВО	Кн2ℓ - 611	пълна зр.	28.VIII	208		цъфтене	30.VI	140
МЛЕКАРЕВО	Н - 708	млечна зр.	6.VIII	183				
КАЗАНЛЪК	Кн2ℓ - 611	млечна зр.	22.VIII	176				
ДЪЛБОКИ	Н - 708	млечна зр.	8.VIII	240	Передовик	узряване	16.VIII	162
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 708	восъчна зр.	18.VIII	245				
ЧИРПАН	Кн2ℓ - 611	восъчна зр.	26.VIII	168				
ТРЪНКОВО	Н - 708	млечна зр.	10.VIII	195	Прогрес	узряване	20.VIII	160
ГЪЛБОВО	Кн2ℓ - 611	восъчна зр.	20.VIII	160				
ГЛАВАН	Н - 708	пълна зр.	22.VIII	248	Шарен	узряване	16.VIII	189
ХАСКОВО		пълна зр.	22.VIII	212				
ХАРМАНИ	ВС - 6625	пълна зр.	24.VIII	221				
ЛЮБИМЕЦ								
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Кн2ℓ - 611	восъчна зр.	12.VIII	225				
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	восъчна зр.	22.VIII	220				
ПЛОВДИВ	Н - 708	восъчна зр.		253				
КРИЧИМ	Н - 622	пълна зр.		220				
СЪЕДИНЕНИЕ		млечна зр.	10.VIII	232				
БРЕЗОВО	Н - 708	восъчна зр.	28.VIII	268				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	восъчна зр.	28.VIII	202				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кн2ℓ - 611	восъчна зр.	24.VIII	170				
КАРЛОВО	Н - 622	восъчна зр.	22.VIII	207				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	ВС - 6625	восъчна зр.	20.VIII	208				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ		силатамрана						
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	ВС - 6625	млечна зр.	15.VIII	170				
Г. ЛОЗЕН	ВС - 6625	млечна зр.	20.VIII	173				
КОСТИНБРОД	Кн2ℓ - 611	млечна зр.	18.VIII	76				
ГОЛЕЧ	Кн - 601	млечна зр.	26.VIII	118				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Дозен - 230	восъчна зр.	30.VIII					
Д. РАКОВЕЦ		млечна зр.	13.VIII	137				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 1982 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	22,1	22,1	0,0	33,3	16	11,7	25, 27
МИХАЙЛОВГРАД	21,4	22,6	-1,2	34,2	16	11,5	2
БРАЦА	21,4	21,9	-0,5	33,0	16	13,0	23
КНЕЖА	21,5	22,0	-0,5	33,6	16	11,8	28
ЛОВЕЧ	21,1	22,3	-1,2	32,6	21	12,1	28
ПЛЕВЕН	22,7	23,0	-0,3	33,5	29	14,0	23, 27
ГАБРОВО	20,6	19,7	0,9	30,0	16	12,0	3, 29
В.ТЪРНОВО	20,0	22,2	-2,2	31,6	16	11,7	3
РУСЕ	22,8	23,4	-0,6	33,4	15	14,8	2
СИЛИСТРА	21,9	22,0	-0,1	32,9	29	15,0	2
ТЪРГОВИЩЕ	20,2	21,5	-1,3	31,4	29	12,0	9
ШУМЕН	20,5	21,4	-0,9	31,7	29	12,8	11, 25
ТОЛБУХИН	19,2	20,7	-1,5	30,4	29	10,2	9
ВАРНА	21,2	22,4	-1,2	30,2	28	10,4	11, 15
БУРГАС	21,8	23,1	-1,3	31,4	28	14,5	3
ЯМБОЛ	21,4	22,6	-1,2	32,2	17	11,8	3
СЛИВЕН	21,6	22,4	-0,8	37,0	17	14,3	8
СТ.ЗАГОРА	22,2	23,3	-1,1	31,5	17, 29	12,5	24
ХАСКОВО	21,5	23,5	-2,0	33,3	17	12,5	15
КЪРДЖАЛИ	21,4	23,0	-1,6	33,0	29	12,6	26
РАЙКОВО		17,4					
ПЛОВДИВ	22,0	22,8	-0,8	33,5	17	13,2	28
ПАЗАРДЖИК	21,6	22,6	-1,0	34,0	17	12,2	27
БЛАГОЕВГРАД	21,5	23,0	-1,5	35,8	29	12,4	3
ПЕТРИЧ	23,4	24,6	-1,2	34,5	29	14,0	23, 25, 27, 28
СОФИЯ	19,6	19,7	-0,1	31,4	29	10,2	27
ПЕРНИК	18,6	19,9	-1,3	32,5	29	8,5	25, 26
КОСТЕНДИЛ	20,1	21,0	-0,9	33,7	29	9,7	25
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,7			17,6	15	0,6	23
ВР.МУСАЛА	5,5			16,7	13	-2,4	23

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

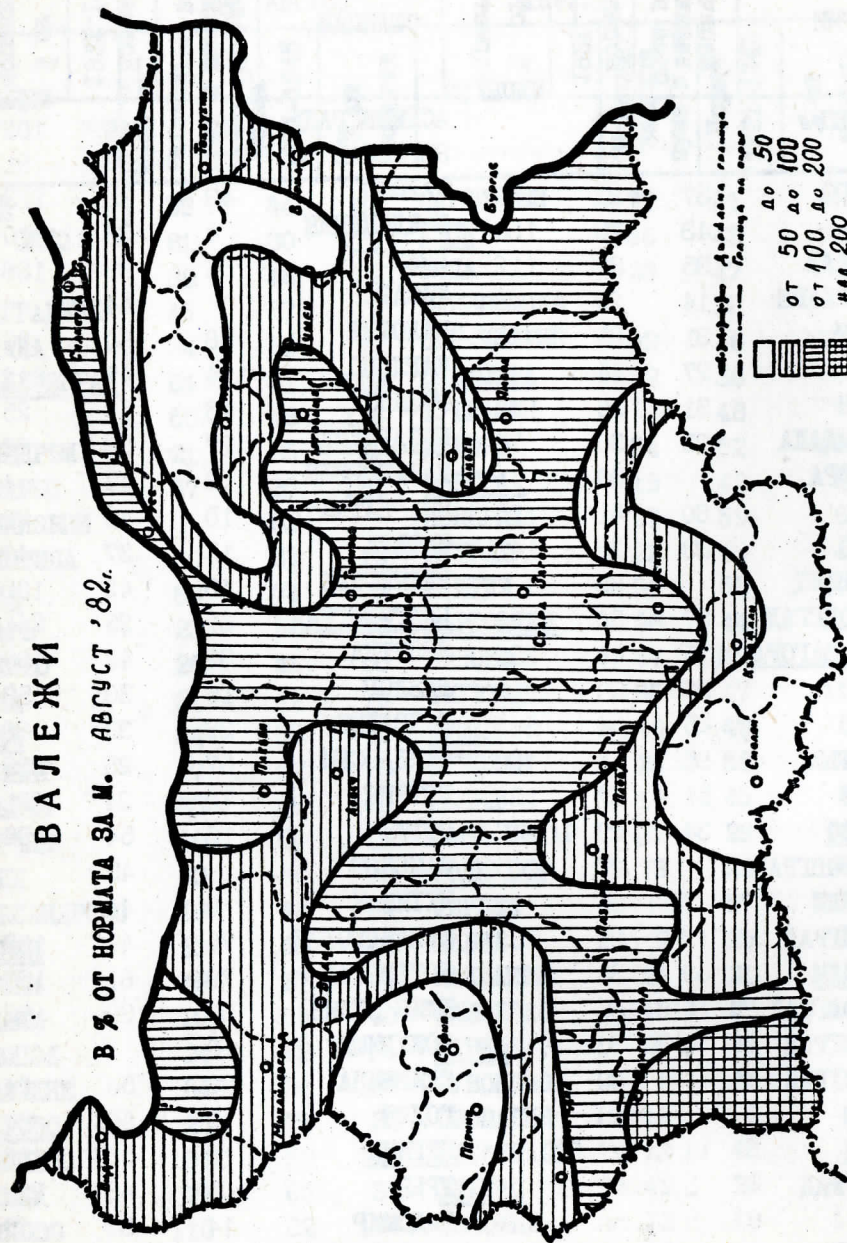
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,0	3,0	1,0	13	13	0	4	2	2
БРАЦА	3,9	3,7	0,2	13	12	1	6	4	2
КНЕЖА	4,4	3,0	1,4	9	14	-5	2	2	0
ПЛЕВЕН	4,7	3,3	1,4	6	12	-6	4	2	2
РУСЕ	4,3	3,2	1,1	9	14	-5	2	2	0
СИЛИСТРА	4,3	3,3	1,0	10	14	-4	3	2	1
ШУМЕН	4,0	3,4	0,6	7	11	-4	1	2	-1
ВАРНА	2,4	2,9	-0,5	16	14	2	1	1	0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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА АВГУСТ 1982 г.

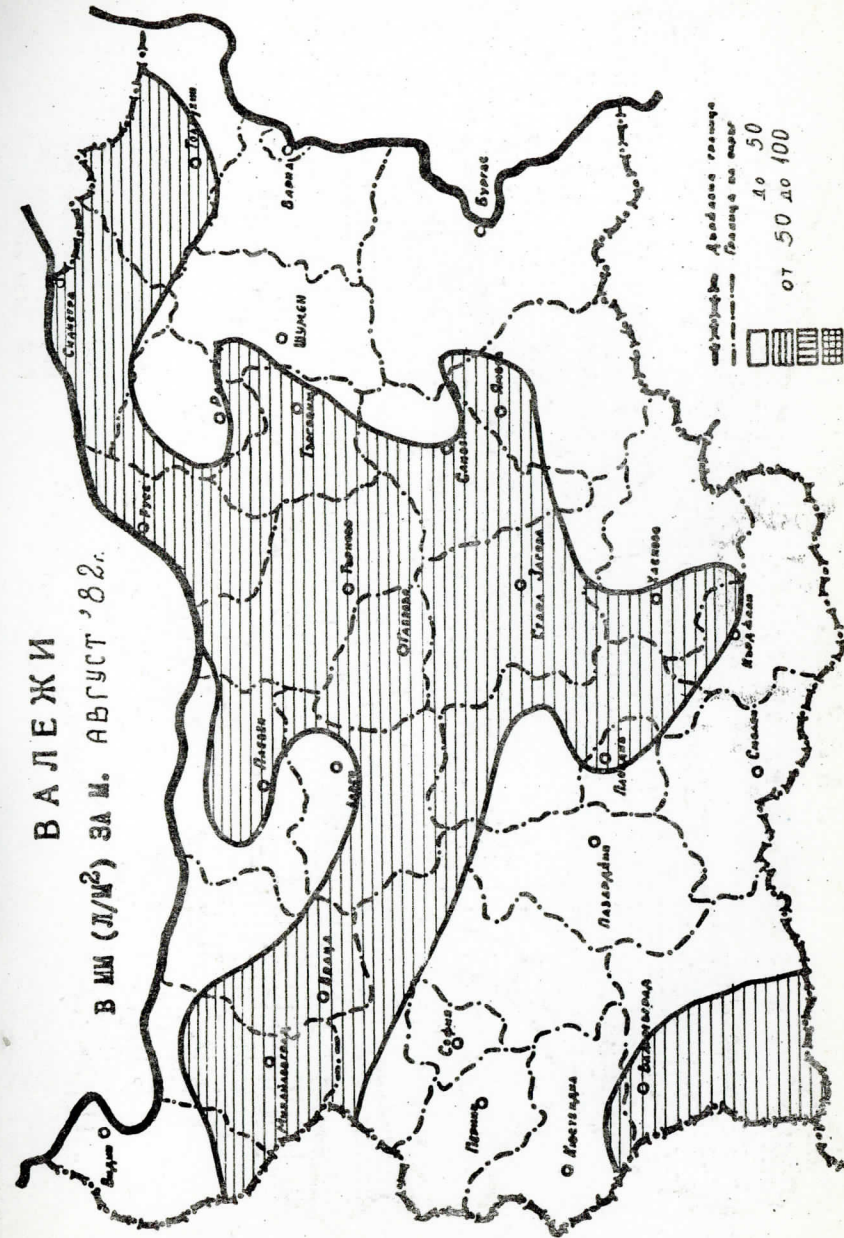
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	39	44	88	ПАВЛИКЕНИ	72	51	141
НОВО СЕЛО	81	30	270	РУСЕ	56	43	130
КУЛА	38	46	82	БЯЛА	23	47	49
БЕЛОГРАДЧИК	45	57	79	СЛИВО ПОЛЕ		55	
ГРАМАДА	34	39	87	ОБР.ЧИФЛИК	93	48	193
МИХАЙЛОВГРАД	61	51	119	СИЛИСТРА	52	36	144
ЛОМ	50	43	116	ТУТРАКАН		48	
БЪЛЧЕДРЪМ	21	35	60	ДУЛОВО	54	52	103
БРУСАРИ	67	37	181	РАЗГРАД	15	42	36
БОЙЧИНОВЦИ		53		ИСПЕРИХ	37	59	63
БЕРКОВИЦА	80	67	119	КУБРАТ	22	49	45
ВРАЦА	69	74	93	САМУИЛ	56	53	105
ГАБАРЕ	23	50	46	ТЪРГОВИЩЕ	96	44	218
ОРЯХОВО	26	41	63	ПОПОВО	67	47	142
КНЕЖА	31	41	75	ОМУРТАГ	55	47	117
ЛОВЕЧ	44	55	80	ШУМЕН	40	49	81
ЛУКОВИТ	7	52	13	ПРЕСЛАВ	25	58	43
ТЕТЕВЕН	83	66	125	ВЕНЕЦ	19	45	42
УТЪРЧИН	10	55	18	НОВИ ПАЗАР	37	29	127
ТРОЯН	63	64	98	ТОЛЕБУХИН	73	29	251
АЛЕКСАНДРОВО	26	48	54	ТЕРВЕЛ		57	
ПЛБЕН	63	43	146	ШАБЛА	9	25	36
ЛЕВСКИ	15	37	40	КАЛИАКРА	26	21	123
ПОРДИМ	27	45	60	КАВАРНА	45	27	166
НИКОПОЛ	24	43	56	ВАРНА	25	36	69
НОВАЧЕНЕ	64	34	188	СУВОРОВО	5	37	14
ГАБРОВО	25	75	33	ПРОВАДИЯ	16	36	44
СЕВЛИЕВО	100	59	169	СТ.ОРЯХОВО	21	43	48
ТРЯВНА	21	65	32	БУРГАС	40	26	154
ДРЯНОВО	110	62	177	ПОМОРИЕ	32	19	168
В.ТЪРНОВО	113	59	192	СОЗОПОЛ	42	18	233
ЕЛЕНА	65	54	120	МИЧУРИН	20	19	105
СВИЩОВ	72	36	200	М.ТЪРНОВО		23	

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		19		АСЕНОВГРАД	47	46	102
ФАКИЯ		22		ПЪРВОМАЙ	33	36	91
ГРУДОВО	37	23	160	САДОВО	43	38	113
АЙТОС	43	23	186	СЪЕДИНЕНИЕ	4	38	10
КАРНОБАТ	35	31	112	БРЕЗОВО	54	39	138
СУНГУРЛАРЕ	14	29	48	ХИСАР		44	
СЛИВЕН	31	35	88	КАЛОФЕР	58	60	96
КОТЕЛ	27	44	61	КАРЛОВО	114	47	242
КЕРМЕН	31	36	86	РОЗИНО	13	52	25
ЛЮБ.МАХАЛА	23	30	76	ПАЗАРДЖИК	27	33	82
Н.ЗАГОРА		39		ПАНАГЮРИЩЕ	2	47	4
ЯМБОЛ	80	41	195	ЯЗ."БАТАК"	10	48	21
ЕЛХОВО	33	23	143	ПЕЩЕРА	15	37	40
Г.ДЕРВЕНТ		23		ВЕЛИНГРАД	43	42	102
ТОПОЛОВГРАД	37	30	123	БЛАГОЕВГРАД	61	25	244
СТАРА ЗАГОРА	115	48	239	ЯКОРУДА	32	40	80
ОПАН	35	30	116	РАЗЛОГ	16	30	53
ШИПКА	35	54	65	Г.ДЕЛЧЕВ	29	33	88
КАЗАНЛЪК	95	56	169	САНДАНСКИ	57	25	228
ЧИРПАН	51	37	138	ПЕТРИЧ	70	24	291
ХАСКОВО	34	29	117	СОФИЯ	16	54	30
ДИМИТРОВГРАД		27		САМОКОВ		45	
ХАРМАНИ	7	36	19	ИХТИМАН	0	44	
СВИЛЕНГРАД	17	29	58	СРЕДНОГОРИЕ	75	46	163
КЪРПАЛИ	69	35	197	БОТЕВГРАД	79	61	130
ИВАЙЛОВГРАД	11	35	31	ЕЛИН ПЕЛИН	32	39	82
КРУМОВГРАД	10	33	30	БОЖУРИЩЕ	10		
МОМЧИЛГРАД	11	30	36	СЛИВНИЦА	36	56	64
АРДИНО		55		ГОДЕЧ	19	56	34
СМОЛЯН	14	77	18	ПЕРНИК	18	56	32
ЗЛАТОГРАД	5	57	8	ТРЪН	105	46	228
ДУВИН	5	56	8	РАДОМИР	14	39	36
ЧИНЕЛАРЕ	16	91	18	КОСТЕНДИЛ	32	37	86
ШУМЛИ	70	35	200	СТ.ДИМИТРОВ	39	38	102
ТОПОЛОВО	23	48	48	ФИЛ.МАНАСТИР		47	

ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. АВГУСТ '82.



ВАЛЕЖИ В мм (л/м²) ЗА М. АВГУСТ '82.



Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр.

Поръчка № 327

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"