

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. VIII. 1979 г.

и август



СОФИЯ
1979

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 СЕПТЕМВРИ

През по-голямата част на периода ще преобладава слънчево време.

Временни увеличения на облачността ще има към края на периода, главно над Северна България, където на отделни места ще превали дъжд.

Температурите отначало ще се повишат и в средата на периода дневните ще достигнат $24 - 29^{\circ}$, а в края на периода слабо ще се понижат.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода нашата страна беше в югоизточната периферия на антициклон, а във височина под влияние на циклонално барично поле, при което на 21 срещу 22 и на 22.VIII времето беше облачно с почти повсеместни валежи от дъжд. По Черноморието беше и ветровито.

На 23.VIII антициклонът отслабна, а във височина атмосферното налягане се повиши. Едновременно с това валежите също отслабнаха и спряха.

На 24 и 25.VIII в източната периферия на циклонална област преобладаваше слънчево време.

На 25.VIII от запад започна да прониква по хладен въздух. Облачността постепенно се увеличи до променлива и на 26 и 27.VIII на места, главно в Западна България, превали дъжд.

На 28.VIII в баричен гребен от северозапад преобладаваше слънчево време.

На 29.VIII отново от северозапад започна да нахлува сравнително студен въздух, като свързаният с него фронт се активизира и в Западна и Централна България паднаха валежи.

На 30 и 31.VIII в югоизточната периферия на антициклон с център над Средна Европа имаше разкъсана облачност, а по Черноморието духаше и слаб до умерен североизточен вятър.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 21.VIII и през периода 24-27.VIII средноденоношните температури бяха близки до нормалните (между 19 и 22°).

През останалата част на десетдневното те бяха по-ниски от нормалните. Най-ниски (между 14 и 18° или с около 6° под нормалните) бяха средноденоношните температури на 31.VIII. Общо за десетдневното средните температури в Източна България и Тракийската низина са между 18 и 21° , които са с $0,5$ до $1,5^{\circ}$ по-ниски от нормалните.

В останалата част от страната средните температури са между 17 и 19° или с $1,5$ до 3° под нормалните. Най-високите максимални температури (между 27 и 32°) бяха измерени на 21 или 25.VIII, а най-ниските (между 10 и 15°) - през периода 29-31.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни валежи паднаха на 21 срещу 22 и на 22.VIII, за Западна България и на 26.VIII, а за Югозападна България и Тракийската низина и на 29.VIII. В по-голямата част

на страната паднаха между 30 и 60 л/м². По-малко - между 15 и 30 л/м² са валежите в някои райони на Източна България, Кърджалийски, Хасковски и Смолянски окръзи. Общо валежите са от 2 до 5 пъти повече от нормалните.

4. ГРАДУШКИ. Градушки имаше на 22.VIII на отделни места в Източна България и на 26.VIII в някои райони на Врачански и Ловешки окръзи.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Най-силните ветрове със скорост между 15 и 20 м/сек бяха измерени през периода 22-25.VIII главно в Източна България, във Варна - 26 м/сек и в Кърджали на 30.VIII - 24 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Чести, почти ежедневни превалявания, по-значителни над западната половина на страната, поддържаха умерено овлажнение на почвата. Състоянието ѝ, общо взето, бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи чувствително. Почти навсякъде продуктивната влага в слоя 0-25 см бе над 30 мм - достатъчна за доброкачествена предсеитбена обработка. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе по-разнообразно. В северозападната половина на страната то бе значително - над 80 мм и представляващо добро изходно положение за предстоящата есенна сеитба, докато в някои райони от останалата част на страната то бе малко по-малко от 80 мм.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Настъпилото подобрене на топлинните условия в края на миналото десетдневие се запази през повечето дни в началото и в средата на последното десетдневие. Това благоприятствуваше зреењето на полските култури, трайните насаждения и зеленчуците. Обилните и повсеместни дъждове на 22-23 август повишиха значително влажността в приземния въздушен слой и създадоха условия за развитието на гъбните болести, което бе крайно неблагоприятно, особено за гроздовата реколта. Известно задържащо влияние върху зреењето на различните земеделски култури оказваше хладното време през последните 3-4 дни на десетдневие, когато средните денонощни температури бяха чувствително поднормални за сезона.

Променливите топлинни условия обуславяха и различни темпове в развитието на земеделските култури. Главно през първата половина на десетдневие новите посеви от слънчогледа и соята встъпиха във фаза узряване и заедно със захарното цвекло, което бе в техническа зрелост, започна масовото им прибиране. При памука продължи масовия пфџтеж и формирането на плодните кутийки. Известно изравняване настъпи в развитието на царевичата. Млечната зрелост обхвана всички късни посеви. Значителна част от останалите бяха във възрастна зрелост, а най-ранните, главно в Южна България, встъпиха във фаза пълна зрелост (вж. приложените фенологични карти). Общото състояние на земеделските култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха сравнително нормално въпреки, че хладното време в отделни дни намали темпа на зреенето на плодовете. Обилните дъждове в някои райони увеличи опасността от гъбни заболявания и от напукване зърната на гроздето. В узряване бяха редица сортове ябълки, круши, сливи, праскови, грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Честите превалявания, особено в западните и централните райони на страната, затрудняваха извършването на полските работи, нарушаваха ритъма в брането на плодовете и зеленчуците, на тютюна. Продължаваше дълбоката оран, предсеитбената обработка на почвата, силажирането и други.

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

Средната месечна температура за август в Източна България и Тракийската низина е между 19 и 21°, в югозападните райони до 22° (с 1 до 2,5° под нормалната). Най-високите максимални температури (между 33-38°) бяха измерени в началото на месеца, а най-ниските минимални (между 9 и 14°) - на 7.VIII, около 14.VIII, 17.VIII и в края на месеца.

През месеца в Източна България и най-южните райони падна между 50-70 л. дъжд на кв. метър, в Северна България, Софийски, Пернишки и Кюстендилски окръзи - между 70-120, а в по-голямата част на Тракийската низина и планинските райони - между 120-200 л. на кв. метър. Те в сравнение с нормалната месечна сума на валежите за август за по-голямата част от страната са между 150 и 250 %, за Тракийската низина, централната част на страната и

югозападните райони - от 250 до 500 %. Средната месечна облачност е между 4 и 6 десети или с 1 до 3 десети над нормата.

Ясните дни са между 6 и 11 - с 2 до 8 под нормата. Мрачните дни са между 4 и 8 в Северна България - между 8 и 12 или съответно с 2 до 6 дни, в Северозападна България - 7 - 8^о над нормата.

Горещото и сухо време през първото десетдневие ускори развитието на всички земеделски култури, но доведе и до почти пълно изчерпване на водния запас на почвата. Създаде се критично положение, което можеше да причини чувствително понижение на добивите, но в началото на второто десетдневие паднаха значителни валежи, времето захлади и засушаването бе прекратено. До края на месеца, с малки изключения, времето бе предимно хладно, облачно и дъждовно, което определяше по-бавен темп в развитието на всички земеделски култури и затрудняваше извършването на полските работи. Към края на месеца се увеличи опасността от гъбни заболявания.

Съставили: Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклоненията им от нормата за периода 21 - 31.VIII.1979 г.

СТАНЦИИ	СРЕДНИ ДЕСЕТ-ДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ	НОРМА	ОТКЛОНЕНИЕ ОТ НОРМАТА
ВИДИН	18,7	20,8	-2,1
МИХАЙЛОВГРАД	18,6	21,4	-2,8
БРАЦА	17,6	21,0	-3,4
КНЕЖА	18,7	21,0	-2,3
ЛОВЕЧ	18,4	21,3	-2,9
ПЛЕВЕН	19,2	22,0	-2,8
ТАБРОВО	17,9	18,8	-0,9
В. ТЪРНОВО	18,4	21,3	-2,9
РУСЕ	20,1	22,0	-1,9
СИЛИСТРА	20,7	20,8	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	18,7	20,5	-1,8
ШУМЕН	19,1	20,6	-1,5
ТОЛБУХИН	19,1	19,4	-0,3
ВАРНА	21,0	21,0	0,0
БУРГАС	21,4	22,0	-0,6
ЯМБОЛ	20,7	21,5	-0,8
СЛИВЕН	20,6	21,2	-0,6
СТ. ЗАГОРА	20,8	22,0	-1,2
ХАСКОВО	20,2	22,5	-2,3
КЪРДЖАЛИ	20,4	21,9	-1,5
СМОЛЯН	15,9	16,2	-0,3
ПЛОВДИВ	20,5	21,4	-0,9
ПАЗАРДЖИК	19,5	21,4	-1,9
БЛАГОЕВГРАД	18,8	21,9	-3,1
ПЕТРИЧ	21,6	23,6	-2,0
СОФИЯ	17,1	18,7	-1,6
ПЕРНИК	16,4	18,9	-2,5
КОСТЕНДИЛ	17,6	19,8	-2,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,6		
ВР. МУСАЛА	2,4		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ВЪДИН	Максимални	27,8	22,3	26,4	27,6	25,5	25,8	25,8	26,2	18,2	23,4	22,2
	Средни	20,5	19,0	20,8	21,5	21,2	19,8	17,2	17,8	15,5	16,2	16,2
	Минимални	14,7	17,4	16,3	14,0	15,7	16,6	13,2	11,2	11,4	11,7	10,9
МИХАЙЛОВГРАД	Максимални	27,5	22,0	(25,0)	(27,1)	28,0	25,0	25,0	25,5	17,5	22,5	21,0
	Средни	19,5	18,8	(20,6)	22,2	20,8	19,5	18,5	18,0	14,2	17,4	15,2
	Минимални	17,5	17,5	17,5	(16,9)	(19,0)	15,5	14,5	13,8	11,0	14,2	10,5
БРАЦА	Максимални	24,2	20,6	23,1	26,4	26,0	23,6	26,6	22,0	16,0	20,3	19,2
	Средни	16,2	17,0	18,5	21,2	20,2	18,8	19,2	17,8	13,5	16,8	14,2
	Минимални	12,0	15,8	16,6	15,6	18,7	15,0	16,0	12,7	13,0	13,0	11,2
КНЕЖА	Максимални	27,2	22,5	26,1	(26,9)	29,2	25,5	25,8	24,4	18,4	22,2	21,8
	Средни	20,2	18,5	20,8	(22,0)	21,0	20,0	20,0	17,0	14,5	16,0	15,8
	Минимални	17,3	16,5	16,9	13,6	(17,1)	15,5	15,3	10,7	10,3	14,1	11,0
ЛОБЧ	Максимални	26,4	22,8	25,7	26,5	30,6	24,8	27,7	24,4	21,3	21,7	20,7
	Средни	19,0	20,5	19,2	20,0	21,5	20,0	18,8	17,2	14,3	16,8	14,5
	Минимални	16,9	15,7	15,6	13,0	14,4	16,5	15,7	12,2	11,3	13,6	13,1
ПЛЕВЕН	Максимални	26,6	(23,0)	25,6	26,8	30,2	26,0	26,6	24,6	22,0	32,4	21,4
	Средни	20,5	(19,8)	20,5	20,8	21,2	16,8	17,0	13,8	15,5	17,8	16,0
	Минимални	19,0	17,6	(17,3)	15,4	16,6	16,8	17,0	12,4	12,4	14,4	14,4
ТАГОВО	Максимални	25,2	18,0	20,7	24,5	29,0	23,0	24,4	22,0	26,6	18,6	19,7
	Средни	19,2	17,0	18,0	19,5	22,5	19,5	19,2	16,8	16,0	15,5	14,0
	Минимални	15,7	15,4	15,9	14,0	15,5	16,5	15,8	12,0	11,6	14,0	17,4
В. ТЪРНОВО	Максимални	28,0	19,8	23,9	26,4	30,8	24,9	26,0	23,5	25,2	20,2	20,0
	Средни	20,2	17,0	19,5	20,0	20,5	20,0	19,0	17,5	17,5	16,8	15,0
	Минимални	15,0	15,8	15,9	14,2	14,1	16,1	15,4	11,2	10,0	14,0	12,7
РУСЕ	Максимални	29,5	20,6	24,7	28,9	32,3	28,3	27,9	26,2	23,0	22,7	22,4
	Средни	23,2	18,8	20,2	22,5	21,7	17,0	21,0	19,5	18,8	15,2	16,0
	Минимални	(15,9)	18,2	17,8	16,7	16,7	17,0	17,6	14,7	13,2	18,0	13,7
СИЛИСТРА	Максимални	29,4	(21,9)	22,6	27,7	30,8	(28,0)	27,1	25,9	24,7	22,7	21,0
	Средни	24,2	(18,8)	19,8	21,2	24,0	21,8	21,8	19,5	20,0	18,0	18,2
	Минимални	(16,1)	18,5	(16,8)	16,4	16,7	18,1	(18,3)	14,7	14,2	15,9	12,1

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимални	29,0	16,5	21,6	(26,3)	(29,0)	(26,9)	27,0	24,0	24,3	20,3	19,8
	Средни	19,5	16,0	17,0	(21,0)	(23,8)	(21,9)	21,2	17,2	18,0	16,0	13,8
	Минимални	(16,0)	16,0	15,8	16,1	(14,0)	(18,0)	(16,6)	13,5	10,5	15,2	11,7
ПУМЕН	Максимални	29,3	(20,0)	20,2	26,2	29,5	25,9	27,0	24,2	24,0	21,7	(20,0)
	Средни	21,0	(17,2)	18,2	20,8	22,8	20,8	21,8	17,8	17,2	18,2	14,0
	Минимални	15,8	15,9	(16,0)	17,4	14,2	17,3	16,4	14,1	12,1	15,3	12,2
ТОПУХИН	Максимални	28,4	23,6	21,0	25,2	29,0	25,2	26,4	23,8	23,0	20,5	22,0
	Средни	22,5	18,2	18,2	19,2	22,0	21,0	21,0	17,0	14,0	16,5	15,8
	Минимални	18,0	16,1	15,0	16,2	16,6	18,0	17,0	14,0	11,8	13,5	10,8
ВАРНА	Максимални	29,0	27,2	25,5	27,7	28,0	28,6	28,6	27,5	26,8	23,2	22,5
	Средни	23,2	22,2	21,5	22,2	23,0	22,5	21,2	19,8	20,2	18,5	(17,0)
	Минимални	20,0	18,4	18,9	18,6	18,2	19,0	19,6	19,6	16,4	17,0	13,7
БУРГАС	Максимални	27,9	27,2	26,5	29,0	28,8	27,4	27,6	25,3	25,0	24,2	23,8
	Средни	23,8	20,5	21,0	22,0	22,0	22,5	23,2	20,2	20,8	(20,0)	18,0
	Минимални	21,0	18,6	17,4	19,4	18,0	18,9	19,0	18,8	16,6	17,6	15,6
ЯМБОЛ	Максимални	30,8	22,1	26,3	28,2	31,0	28,2	29,9	25,6	25,6	23,7	22,3
	Средни	22,5	17,8	20,8	22,5	24,5	22,8	22,5	19,8	19,2	17,8	17,0
	Минимални	17,6	15,1	15,2	16,0	16,0	18,6	17,5	15,9	13,2	17,2	13,3
СЛИВЕН	Максимални	29,6	22,9	24,7	27,4	28,7	27,5	27,6	24,5	24,5	20,3	21,2
	Средни	23,0	19,2	21,5	22,2	23,5	21,8	22,5	19,5	19,2	18,0	17,2
	Минимални	19,8	16,2	18,4	19,5	17,8	17,7	17,2	13,6	13,6	14,5	14,5
СТ. ЗАГОРА	Максимални	32,0	22,0	25,0	28,0	29,0	27,0	29,0	25,2	25,0	24,0	21,0
	Средни	22,8	17,8	20,0	22,5	23,0	23,0	23,2	20,8	18,2	18,0	16,8
	Минимални	16,5	16,2	16,1	15,0	16,0	17,0	14,0	13,0	12,0	15,0	15,0
ХАСКОВО	Максимални	32,3	20,0	26,0	28,4	31,6	29,6	28,8	25,0	25,0	21,4	20,8
	Средни	21,8	17,5	20,2	21,2	24,2	21,5	22,5	18,2	18,2	17,4	16,0
	Минимални	16,7	16,6	15,5	15,5	16,2	17,6	16,0	15,5	13,4	15,0	14,1
КЪРПАЛИ	Максимални	31,6	21,0	25,4	28,3	29,4	29,2	29,3	25,3	25,3	21,8	20,7
	Средни	21,8	18,0	21,0	22,0	23,0	22,8	22,2	21,0	18,8	18,0	16,2
	Минимални	15,8	15,0	15,9	14,0	16,0	16,1	16,5	14,9	14,4	13,5	12,5

СТАНЦИИ	Дата										
	Элементы										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
РАЙКОВО	Максимални	25,1	19,4	23,1	25,0	24,6	25,3	20,6	21,0	18,0	16,0
	Средни	16,5	16,0	16,2	17,2	18,2	18,0	16,2	13,8	14,5	12,0
	Минимални	10,6	12,0	9,8	10,0	13,0	11,8	11,2	9,8	10,2	10,0
ШЛОДИБ	Максимални	30,2	23,8	28,0	30,0	28,6	29,5	26,7	24,0	23,0	21,6
	Средни	21,8	21,8	21,8	22,5	22,8	22,8	21,0	17,8	18,0	16,0
	Минимални	17,8	16,6	15,4	16,5	19,0	17,5	16,4	14,3	14,7	14,8
ПАЗАРДЖИК	Максимални	28,4	25,0	27,6	28,8	27,7	28,9	26,7	20,3	22,7	21,5
	Средни	20,0	19,5	21,2	20,5	22,5	21,8	19,5	16,5	17,8	15,5
	Минимални	16,4	15,4	13,3	14,6	17,9	16,1	15,1	12,8	13,8	12,2
БЛАГОЕВГРАД	Максимални	24,5	24,3	28,3	28,3	27,0	26,7	26,5	17,6	21,4	21,8
	Средни	18,5	19,0	21,8	20,8	20,5	19,5	19,0	15,5	16,2	15,5
	Минимални	15,0	12,4	13,0	15,8	15,0	15,5	12,5	15,0	13,3	10,2
ПЕТРИЧ	Максимални	27,0	27,2	31,0	31,0	29,6	29,5	29,0	27,0	24,2	24,0
	Средни	19,0	20,5	24,0	23,8	23,0	23,8	20,5	20,5	20,2	19,8
	Минимални	17,0	14,4	16,5	17,5	18,5	18,0	16,0	18,0	15,8	14,2
СОЗИЯ	Максимални	16,2	21,8	22,5	28,2	23,4	24,4	23,3	16,3	19,1	18,7
	Средни	17,8	18,5	19,5	18,0	18,0	18,2	16,8	13,8	14,5	13,5
	Минимални	13,5	15,0	11,1	14,2	12,4	13,8	12,7	13,5	11,8	11,4
ПЕРНИК	Максимални	25,0	(23,1)	27,2	27,8	23,0	24,5	24,5	15,5	(18,0)	18,0
	Средни	(17,2)	(17,2)	20,0	19,5	17,2	15,8	15,8	12,5	(13,5)	13,5
	Минимални	11,6	14,5	10,5	16,0	12,0	13,0	9,0	12,2	11,5	(11,0)
КЮСТЕНДИЛ	Максимални	24,2	24,0	26,5	28,0	(28,1)	25,0	24,2	16,9	20,8	21,5
	Средни	17,5	18,5	19,8	19,5	(18,2)	17,2	17,8	16,8	15,5	15,5
	Минимални	12,2	13,5	12,6	12,9	11,9	(16,9)	11,0	14,0	13,4	11,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимални	10,7	8,3	12,6	12,2	10,0	8,8	10,0	6,9	3,4	3,4
	Средни	7,0	6,0	9,2	7,8	5,2	5,2	6,2	4,0	1,8	0,1
	Минимални	6,0	4,3	5,7	7,0	3,6	4,2	3,2	3,0	1,0	0,1
ВР. МУСАЛА	Максимални	6,9	6,2	8,2	10,7	7,9	7,1	7,7	3,5	1,6	1,2
	Средни	3,0	2,5	2,0	6,2	4,6	2,8	3,5	1,5	-1,5	-2,0
	Минимални	2,6	1,1	0,9	3,3	2,4	1,6	0,3	0,0	-3,7	-3,7

СТАНЦИИ	ВАЛЕЖ										
	в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.VIII. 1979 год. по окръзи в определен брой станции										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Су- ма										
ВИДИН	0	46	13	-	-	-	-	1	-	7	-
НОВО СЕЛО	-	28	12	0	-	-	-	-	-	2	-
КУЛА	-	50	5	-	-	-	-	-	-	(3)	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	24	27	-	-	-	-	-	-	6	-
ГРАМАДА	-	33	8	-	-	-	-	-	-	9	-
МИХАЙЛОВГРАД	-	32	12	-	-	11	-	0	-	6	-
ЛОМ	-	19	7	-	-	37	-	-	-	3	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	53	7	-	-	2	-	-	-	4	-
БРУСАНИ	-	28	11	2	-	-	-	-	-	5	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	26	(10)	2	-	-	-	-	-	(5)	-
БЕРКОВИЦА	-	22	12	-	-	16	-	3	-	8	-
ВРАЦА	1	63	5	1	-	22	-	2	-	7	-
ГАБАРЕ	5	18	-	-	-	(10)	-	-	-	(5)	-
ОРИХОВО	-	15	4	-	-	8	-	-	-	6	-
КНЕЖА	0	26	1	-	-	17	-	-	-	0	-
ЛОВЕЧ	-	16	1	-	-	7	0	0	-	10	-
ЛУКОВИТ	4	71	6	-	-	28	-	-	-	14	-
ТЕТЕВЕВ	-	34	9	2	-	46	4	2	-	27	-
УГЪРЧИН	-	10	9	-	-	14	-	1	-	22	-
ТРОЯН	-	30	(5)	-	-	(20)	-	-	-	18	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	10	8	-	-	31	3	-	-	24	-
ПЛЕВЕН	2	4	-	-	-	7	1	0	-	14	-
ЛЕВСКИ	3	6	-	-	-	15	3	-	-	3	-
ПОРДИМ	3	-	2	-	-	6	-	1	-	7	-
НИКОПОЛ	-	4	-	-	-	12	-	-	-	(2)	-
НОВАЧЕНЕ	2	3	-	-	-	32	1	-	-	2	3
ТАБОВО	-	24	-	-	9	15	-	0	-	2	-
СЕВЛИЕВО	4	31	-	-	-	4	-	-	-	13	3
ТРЯВНА	6	28	11	1	-	-	11	-	-	-	6
ДРЯНОВО	11	35	15	-	-	12	-	-	-	1	(5)
В. ТЪРНОВО	14	43	12	0	-	8	0	-	-	-	6
ЕЛЕНА	-	37	16	-	-	4	4	-	-	-	2
СВИЦОВ	5	2	1	-	-	11	7	-	-	-	10
ПАВЛИКЕНИ	-	11	3	-	-	13	5	-	-	6	5

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Су- ма	%
РУСЕ	-	-	12	-	-	14	7	10	-	-	-	43	253
БЯЛА	-	10	4	-	-	10	5	-	-	-	-	29	161
СЛИВО ПОЛЕ													
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	12	15	-	-	-	15	22	-	-	-	64	376
СИЛИСТРА	-	2	-	5	-	0	(10)	-	-	-	-	17	121
ТУТРАКАН	-	-	3	2	-	-	20	18	-	-	-	43	287
ДУЛОВО	-	-	-	2	-	2	25	-	-	-	-	29	242
РАЗГРАД	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	65
ИСПЕРИХ													
КУБРАТ	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	50
САМУИЛ	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	180
ТЪРГОВИЩЕ	-	(20)	29	-	-	-	-	-	-	-	-	49	258
ПОПОВО	-	20	28	-	-	-	-	-	-	-	-	48	267
ОМУРТАГ	-	(20)	23	-	-	-	-	-	-	-	-	43	215
ШУМЕН	-	15	(10)	3	-	0	-	-	-	-	1	29	161
ПРЕСЛАВ	-	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	35	175
ВЕНЕЦ	3	16	74	1	-	-	13	-	-	-	-	107	1070
НОВИ ПАЗАР	-	36	8	4	-	-	1	-	-	-	-	49	408
ТОЛБУХИН	-	9	15	-	0	-	-	-	-	-	-	24	300
ТЕРВЕЛ	-	10	69	10	-	-	-	4	-	-	-	93	664
БЛАТНИЦА	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80	727
ШАБЛА	9	-	6	-	1	-	0	-	-	-	-	16	200
КАЛИАКРА	4	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	10	143
КАВАРНА	1	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	57	633
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	8	14	62	-	-	-	-	-	-	-	-	84	646
ВАРНА	2	13	14	-	0	-	-	-	-	-	-	29	153
СУВОРОВО	-	13	60	2	-	-	-	-	-	-	-	75	536
ПРОВАДИЯ													
СТАРО ОРЯХОВС	2	19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	22	183
БУРТАС	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100
ПОМОРИЕ	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	8	67
СОЗОПОЛ													
МИЧУРИН	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	34	340
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	2	-	-	-	8	-	1	-	11	92
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	72	1	-	-	-	-	-	-	-	73	562
ФАКИЯ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	36
ГРУДОВО													

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Су- ма	%
АЙТОС	-	19	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	21	140
КАРНОБАТ	-	29	4	-	-	-	-	-	-	-	1	34	262
СУНГУРЛАРЕ	-	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	26	289
СЛИВЕН	-	30	25	-	-	0	-	-	-	-	-	55	367
ГРАДЕЦ	-	28	15	-	-	-	-	-	-	-	-	43	253
КОТЕЛ	-	32	12	-	-	-	-	-	-	-	-	44	200
КЕРМЕН	-	26	2	-	-	8	-	-	-	-	-	40	286
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	86	20	-	-	0	0	-	-	-	-	106	1060
НОВА ЗАГОРА	-	32	29	-	-	7	-	-	-	-	-	68	486
ЯМБОЛ	-	34	3	-	-	-	-	-	-	-	0	37	264
ЕЛХОВО	-	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60
Г. ДЕРВЕНТ	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	13	186
ТОПОЛОВГРАД	0	69	2	0	-	-	-	-	-	-	-	71	592
СТАРА ЗАГОРА	-	70	68	-	-	3	0	-	-	8	-	149	828
ОПАН													
ШИПКА													
КАЗАНЛЪК	-	20	3	-	-	21	-	-	-	14	-	58	290
ЧИРПАН	-	39	10	-	-	-	2	-	-	13	-	64	400
ХАСКОВО	-	25	16	-	-	-	-	-	-	13	-	54	386
ДИМИТРОВГРАД	-	50	37	-	-	-	-	-	-	-	3	90	692
ХАРМАНЛИ	-	19	1	-	-	-	-	-	-	0	-	20	167
СВИЛЕНГРАД	-	8	0	2	-	-	-	-	-	-	-	10	100
КЪРДЖАЛИ	-	27	-	-	-	-	-	-	-	4	2	33	367
ИВАЙЛОВГРАД	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	140
КРУМОВГРАД	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	100
МОМЧИЛГРАД	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	214
АРДИНО	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	22	200
СМОЛЯН													
ЗЛАТОГРАД	-	14	-	-	-	-	-	-	-	20	-	34	340
СРЕДНОГОРИЦ													
ЛЕВИН	-	7	3	-	-	5	-	-	-	-	-	15	107
ДОСПАТ	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	14	200
ЧЕПЕЛАРЕ	-	12	3	-	-	-	-	-	-	32	-	47	313
ПЛОВДИВ	-	34	-	-	-	-	-	-	-	15	-	49	327
ТОПОЛОВО	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-(15)	2	33	206
АСЕНОВГРАД	-	10	-	-	-	-	-	-	-	16	-	26	144
ПЪРВОМАЙ	-	85	-	-	-	-	21	-	-	11	-	117	780

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Су- ма	%
САДОВО	-	14	-	-	-	-	-	-	-	16	0	30	176
СЪЕДИНЕНИЕ	-	39	-	-	-	-	-	-	-	19	0	58	414
БРЕЗОВО	-	31	-	-	-	1	-	-	-	20	-	52	371
ХИСАР	-	(25)	0	0	-	4	-	-	-	10	-	39	300
КАЛОФЕР	-	(25)	-	-	-	13	-	-	-	(15)	-	53	265
КАРЛОВО	-	21	-	-	-	13	-	-	-	18	-	52	325
РОЗИНО	-	22	-	-	-	-	14	-	-	(15)	-	51	340
ПАЗАРДЖИК	-	32	-	-	-	1	-	-	-	18	-	51	364
ПАНАГОРИЩЕ	-	24	23	-	-	5	-	-	-	15	-	67	394
ЯЗ. "БАТАК"	-	12	-	-	-	2	-	-	-	(5)	-	19	106
ПЕЩЕРА	-	16	-	-	-	1	-	-	-	(5)	-	22	138
ВЕЛИНГРАД	-	38	-	-	-	2	-	-	-	(5)	-	45	265
БЛАГОВЕГРАД	-	24	-	-	-	8	7	-	0	5	-	44	440
ЯКОРУДА	-	27	-	-	-	4	9	-	-	3	-	43	331
РАЗЛОГ	-	16	-	-	-	2	-	-	-	8	-	26	217
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	13	1	-	-	13	-	-	-	7	-	34	243
САНДАНСКИ	0	34	5	-	-	15	-	-	-	9	-	63	1050
ПЕТРИЧ	-	36	-	-	-	11	-	-	-	6	-	53	589
СОФИЯ	-	20	-	0	-	2	1	0	-	16	-	39	195
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	19	-	-	-	-	1	-	-	18	-	38	224
СРЕДНОГОРИЕ	-	21	0	0	-	3	1	-	-	9	-	34	213
БОТЕВГРАД	-	25	-	1	-	6	1	-	-	(10)	-	43	226
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	18	-	22	122
СЛИВНИЦА	-	(15)	-	-	-	2	1	-	-	9	-	27	193
ГОДЕЧ	-	(10)	-	-	-	9	-	-	-	4	-	23	177
ПЕРНИК	-	14	-	-	-	10	-	-	-	(10)	-	34	227
ТРЪН	1	30	-	-	-	18	-	-	-	12	-	61	305
ДИВЛЯ	-	19	-	-	-	-	-	1	14	-	-	34	243
РАДОМИР	-	22	-	-	-	14	-	-	-	10	-	46	288
КОСТЕНДИЛ	-	15	6	-	-	2	-	-	-	5	-	28	215
СТ. ДИМИТРОВ	-	28	1	-	-	6	4	-	-	5	-	44	314
РИЛА	-	28	-	-	-	(5)	-	-	-	14	-	47	522
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

З а б е л е ж к а: Валежите по дни се отнасят от 08 часа на предната дата до 08 часа на посочената дата.

ПРОДУКЦИЯ ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 27. VIII. 1979 год.

МУЛТРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ПАРЕВИЦА				ИДЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	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	%
Влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
СЪСТОЯНИЕ																
КАПИТАНОВЦИ	9	64	23	71	35	69	70	65	12	73	31	81	54	81	74	74
ТРАМАЛА	19	92	50	100	88	98	161	98	18	90	43	93	80	94	155	97
Д-Р ЙОСИФОВО	12	91	30	91	64	95	110	93	14	97	29	91	60	93	110	93
БЕЗОВОЦИ	15	76	37	82	50	74	74	69	15	76	38	83	53	76	74	69
КРИВА	10	71	16	63	24	60	46	60	13	79	26	75	33	66	40	58
НОВАЦИТЕ	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
НИКОЛАЕВО	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
БОРНА	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ОБР. ЧИВИК	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ТЕРТОВИЦЕ	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ПАРЕВ БРОД	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
ВУКРЕКИ	14	79	38	85	73	90	125	90	14	79	38	85	73	90	125	90
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО	18	100	42	101	73	99	129	98	19	103	37	106	67	102	127	100
ВУКРЕКИ	15	82	36	80	66	81	131	86	21	98	49	93	88	92	139	88
ПАРЕВ БРОД	12	90	38	96	69	97	86	85	15	97	39	94	78	102	97	89
ВУКРЕКИ	23	100	48	98	91	98	170	98	23	100	48	98	85	94	143	91
СВЕТИЦА	18	106	40	101	69	98	85	89	17	102	38	100	75	101	121	100
ДОБ. БИСТИЦА	13	77	31	79	55	81	100	82	15	81	30	78	45	76	61	72
СТЕПОВО																

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН						ЦАРЕВИЦА						ПШЕНКА						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																																	
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%																																
Посевен сноп/см																																																														
Влага																																																														
тащици																																																														
Г. ТРАЙКОВ	12	65	30	68	55	71	125	84																									22	60	39	63	47	63	ярълка						14	88	32	86	45	73	101	72										
КАРПОСАТ																																													св.чолгел						лоза											
ЗЕМНИЦА																																																														
СЪДНЕО	22	103	50	108	85	104	125	96	22	103	45	102	86	104	150	103	51	103	93	109	152	104											29	122	61	120	113	119	186	113																						
КАЗАНЪК																																																			мента						пашук					
ЧИРПАН	14	78	41	85	77	88	151	90	14	78	39	83	77	88	141	87	27	73	57	79	100	79	13	76	35	80	69	84	124	84																																
ХАСКОВО	10	68	24	74	39	75	50	70	9	66	25	75	47	78	86	80	41	89	82	94	164	98											4	22	28	74	70	73	156	95																						
ДЕННИЦ																	тотин																тотин						пашук																							
ДЖЕБ	3	43	6	39	12	44	24	50																									тотин						ярълка																							
ПЛОДИВ	6	56	21	65	45	70	86	69																									ярълка						ярълка																							
ПАЗАРНИК	13	105	33	107	55	97	65	86	12	100	32	105	65	105	125	110	33	105	68	108	126	105																																								
ЧЕЛОНЕЧЕНЕ	13	84	31	78	55	79	81	75	8	68	15	60	29	64	55	68	17	62	29	64	38	62																																								
ТАВАЛИЧЕВО																																	тотин						тотин						череша						ярълка											
САДАНСКИ	12	92	30	97	61	96	98	87	14	88	29	86	48	79	75	75	52	122	100	119	164	108	15	104	34	100	58	94	129	100																																

З а б е л е ж к и. Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.
и Полевено

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 1979 ГОД.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от нор- мата	Макс- имална	Дата на из- мер.	Мини- мална	Дата на из- мерва- не
ВИДИН	20,3	22,1	-1,8	35,5	2,3	10,9	31
МИХАЙЛОВГРАД	19,9	22,6	-2,7	37,0	3	10,5	31
ВРАЦА	19,8	21,9	-2,1	35,3	2	11,2	31
КНЕЖА	20,2	22,0	-1,8	35,5	2	10,3	29
ЛОВЕЧ	19,6	22,3	-2,7	35,1	2	11,3	29
ПЛЕВЕН	20,6	23,0	-2,4	35,6	2	12,4	29,30
ГАБРОВО	19,2	19,7	-0,5	36,1	4	11,3	13
В.ТЪРНОВО	19,8	22,2	-2,4	34,7	2	10,0	29
РУСЕ	21,3	23,4	-2,1	37,4	1	13,2	29
СИЛИСТРА	21,3	22,0	-0,7	34,4	1	12,1	31
ТЪРГОВИЩЕ	19,5	21,5	-2,0	33,8	2	10,5	29
ШУМЕН	19,8	21,4	-1,6	33,1	1,2	11,2	7
ТОЛЕБУХИН	19,4	20,7	-1,3	31,7	2	9,6	9
ВАРНА	21,2	22,4	-1,2	33,4	5	13,7	31
БУРГАС	21,6	23,1	-1,5	33,2	5	14,0	14
ЯМБОЛ	21,4	22,6	-1,2	35,0	2	11,6	17
СЛИВЕН	21,3	22,4	-1,1	33,8	1	10,6	17
СТ.ЗАГОРА	21,9	23,3	-1,4	37,5	2	12,0	29
ХАСКОВО	21,3	23,5	-2,2	35,2	2	12,2	9
КЪРДЖАЛИ	21,3	23,0	-1,7	34,7	2	9,8	14
РАЙКОВО	16,5	17,4	-0,9	32,0	3	5,0	14
ПЛОВДИВ	21,5	22,8	-1,3	36,2	2	14,0	20
ПАЗАРДЖИК	20,6	22,6	-2,0	35,2	2	12,0	14
БЛАГОЕВГРАД	20,5	23,0	-2,5	37,0	2	10,2	31
ПЕТРИЧ	22,8	24,6	-1,8	38,5	3	14,0	13
СОФИЯ	18,5	19,7	-1,2	34,0	3	11,1	14,24
ПЕРНИК	17,7	19,9	-2,2	34,6	3	9,0	6,28
КОСТЕНДИЛ	19,2	21,0	-1,8	36,9	3	10,5	6
ВР.ЧЕРНИ ВРЪХ	7,0			19,4	1	0,0	13
ВР.МУСАЛА	3,8			15,5	3	-3,7	31

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

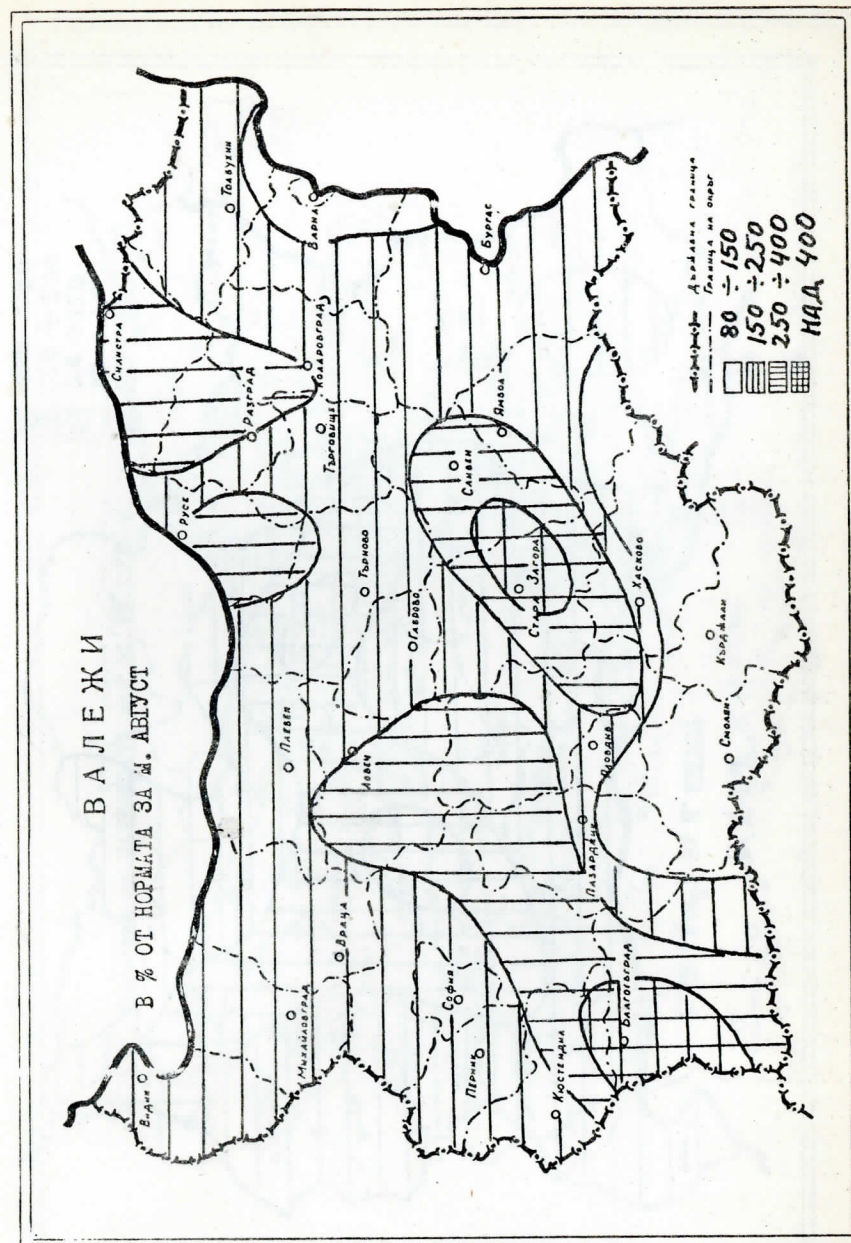
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	5,0	3,0	2,0	11	13	-2	9	2	7
БРАЦА	5,4	3,7	1,7	10	12	-2	12	4	8
КНЕЖА	5,8	3,0	2,8	6	14	-8	11	2	9
ПЛЕВЕН	5,3	3,3	2,0	7	12	-5	11	2	9
РУСЕ	5,0	3,2	1,8	7	14	-7	8	2	6
СИЛИСТРА	5,1	3,3	1,8	8	14	-6	8	2	6
ШУМЕН	4,8	3,4	1,4	8	11	-3	9	2	7
ВАРНА	4,1	2,9	1,2	10	14	-4	6	1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

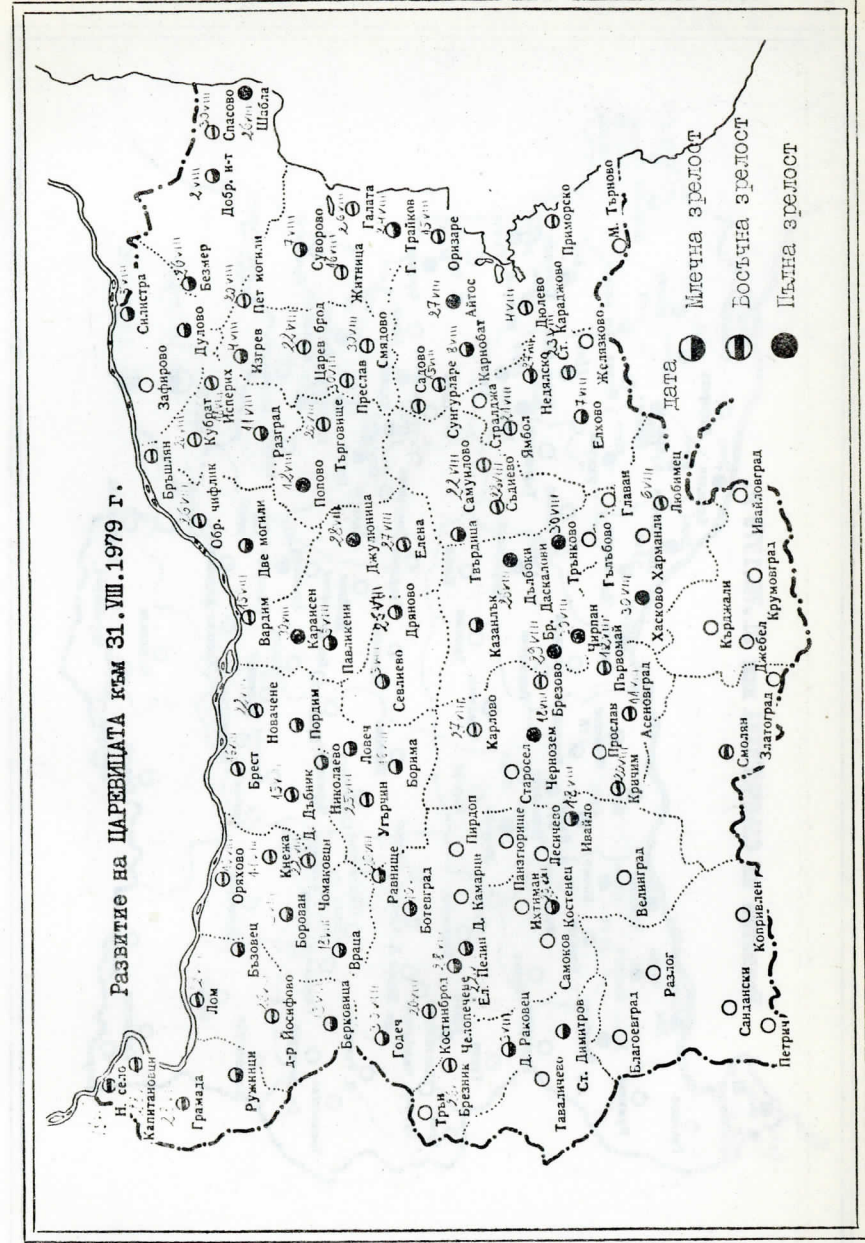
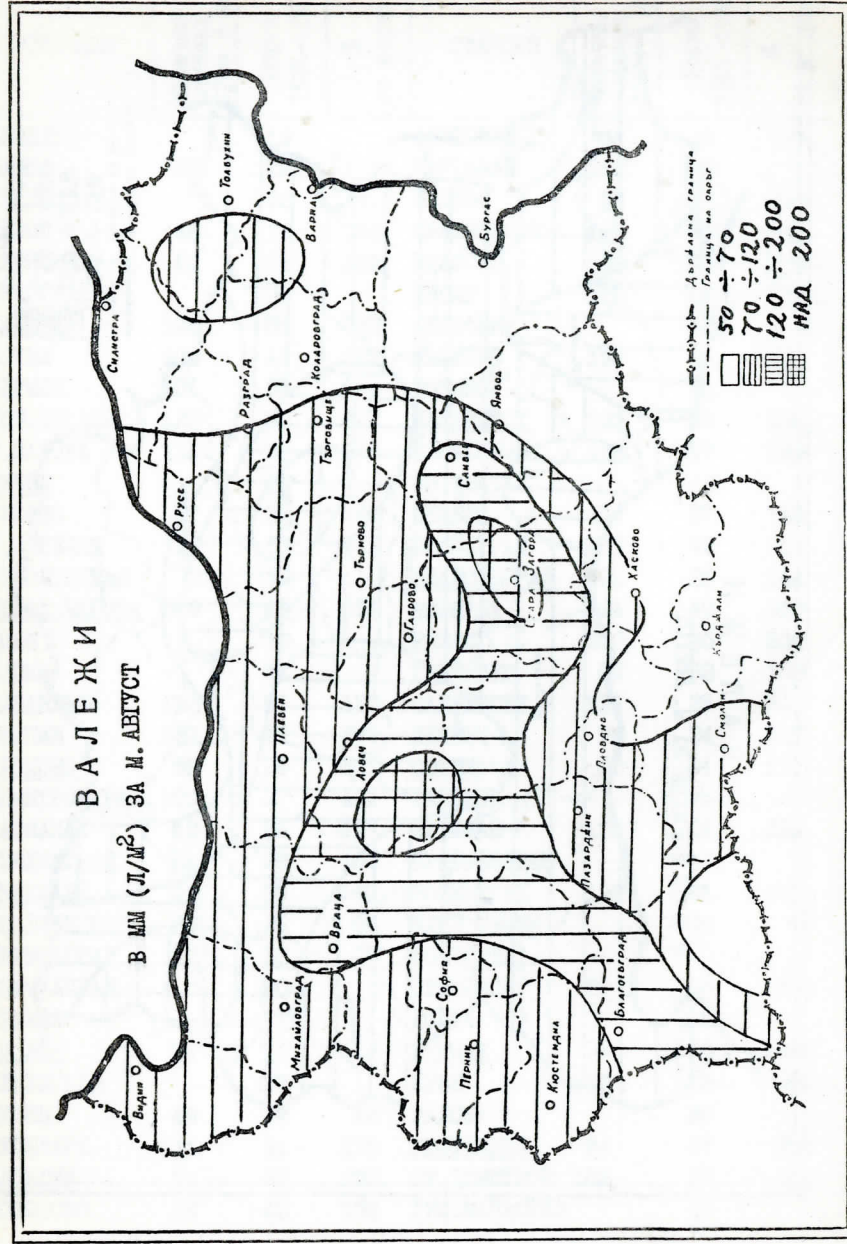
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА М.АВГУСТ 1979 Г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	90	44	205	ПАВЛИКЕНИ	69	51	135
НОВО СЕЛО	58	30	193	РУСЕ	182	43	423
КУЛА	72	46	157	БЯЛА		47	
БЕЛОГРАДЧИК	119	57	209	СЛИВО ПОЛЕ		55	
ГРАМАДА	73	39	187	ОБР.ЧИФЛИК		48	
МИХАЙЛОВГРАД	111	51	218	СИЛИСТРА	50	36	139
ЛОМ	96	43	223	ТУТРАКАН		48	
ВЪЛЧЕДРЪМ		35		ДУЛОВО		52	
БРУСАРЦИ	84	37	227	РАЗГРАД	68	42	162
БОЙЧИНОВЦИ	115	53	217	ИСПЕРИХ		59	
БЕРКОВИЦА	116	67	173	КУБРАТ	75	49	153
БРАЦА	153	74	207	САМУИЛ		53	
ГАБАРЕ	80	50	160	ТЪРГОВИЩЕ	107	44	243
ОРЯХОВО	74	41	180	ПОПОВО		47	
КНЕЖА	74	41	180	ОМУРТАГ	98	47	209
ЛОВЕЧ	92	55	167	ШУМЕН	55	49	112
ЛУКОВИТ	169	52	325	ПРЕСЛАВ		58	
ТЕТЕВЕН	230	66	348	ВЕНЕЦ	129	45	287
УГЪРЧИН		55		НОВИ ПАЗАР	71	29	245
ТРОЯН		64		ТОЛЕБУХИН	56	29	193
АЛЕКСАНДРОВО		48		ТЕРВЕЛ	133	57	233
ПЛЕВЕН	89	43	207	ШАБЛА	19	25	76
ЛЕВСКИ		37		КАЛИАКРА	17	21	81
ПОРДИМ		45		КАВАРНА	97	27	359
НИКОПОЛ		43		ВАРНА	51	36	142
НОВАЧЕНЕ	90	34	265	СУВОРОВО	112	37	303
ГАБРОВО		75		ПРОВАДИЯ		36	
СЕВЛИЕВО	112	59	190	СТ.ОРЯХОВО	35	43	81
ТРЯНА		65		БУРГАС	62	26	238
ДРЯНОВО	135	62	218	ПОМОРИЕ	52	19	274
В.ТЪРНОВО	128	59	217	СОЗОПОЛ		18	
ЕЛЕНА	110	54	204	МИЧУРИН	48	19	253
СВИЩОВ	77	36	214	М.ТЪРНОВО	45	23	196

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	54	46	117
ФАКИЯ	26	22	118	ПЪРВОМАЙ	153	36	425
ГРУДОВО		23		САДОВО	76	38	200
АЙТОС	46	23	200	СЪЕДИНЕНИЕ	115	38	303
КАРНОБАТ	62	31	200	БРЕЗОВО	89	39	228
СУНГУРЛАРЕ		29		ХИСАР	132	44	300
СЛИВЕН	120	35	343	КАЛОФЕР		60	
КОТЕЛ	100	44	227	КАРЛОВО	198	47	421
КЕРМЕН	131	36	364	РОЗИНО		52	
ЛЮБ. МАКАЛА	128	30	427	ПАЗАРДЖИК	120	33	364
Н. ЗАГОРА	134	39	344	ПАНАГЮРИЩЕ	136	47	289
ЯМБОЛ		41		ЯЗ. "БАТАК"		48	
ЕЛХОВО	37	23	161	ПЕЩЕРА	54	37	146
Г. ДЕРВЕНТ	33	23	143	ВЕЛИНГРАД	103	42	245
ТОПОЛОВГРАД		30		БЛАГОЕВГРАД	136	25	544
СТАРА ЗАГОРА	218	48	454	ЯКОРУДА	124	40	310
ОПАН		30		РАЗЛОГ	150	30	500
ШИПКА		54		Г. ДЕЛЧЕВ	62	33	188
КАЗАНЛЪК	102	56	182	САНДАНСКИ	126	25	504
ЧИРПАН	137	37	370	ПЕТРИЧ	76	24	317
ХАСКОВО	93	29	321	СОФИЯ	93	54	172
ДИМИТРОВГРАД	109	27	404	САМОКОВ		45	
ХАРМАНЛИ	42	36	117	ИХТИМАН	130	44	295
СВИЛЕНГРАД	31	29	107	СРЕДНОГОРИЕ		46	
КЪРДЖАЛИ	49	35	140	БОТЕВГРАД	126	61	207
ИВАЙЛОВГРАД	23	35	66	ЕЛИН ПЕЛИН		39	
КРУМОВГРАД	22	33	67	БОЖУРИЩЕ			
МОМЧИЛГРАД		30		СЛИВНИЦА	89	56	159
АРДИНО		55		ГОДЕЧ		56	
СМОЛЯН	86	77	112	ПЕРНИК	89	56	159
ЗЛАТОГРАД		57		ТРЪН	116	46	252
ДЕВИН	49	56	88	РАДОМИР		39	
ЧЕПЕЛАРЕ	111	91	122	КЮСТЕНДИЛ	84	37	227
ПЛОВДИВ	71	35	203	СТ. ДИМИТРОВ	102	38	268
ТОПОЛОВО	66	48	138	РИЛ. МАНАСТИР		47	





Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асен

Пор. № 148/31. VIII. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат $1/16$ от $580/840$

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София