

28 93

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

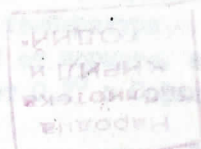
БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА

ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.VIII.1983 г.

И АВГУСТ



ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 2 ДО 6 СЕПТЕМВРИ

Ще преобладава слънчево време, с по-значителни увеличения на облачността през втората половина от периода, когато на отделни места ще превали дъжд.

Максимални температури между 23 и 28°, в отделни райони – до 30°, по Черноморието между 22 и 26°.

Г.Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 24.VIII антициклон обуславяше слънчево и топло време.

Под комбинираното влияние на размито циклонално поле над Италия и антициклон на север, на 25 и 26.VIII над западната половина от страната се заоблачи и на места превали дъжд.

На 27.VIII, поради проникване на студен фронт от североизток, над североизточната половина от страната се заоблачи и на отделни места превали дъжд.

На 28 и 29.VIII налягането порастна и проникна топъл въздух от югозапад. Времето беше слънчево и топло.

На 30.VIII, отново под комбинираното влияние на циклон над Италия и антициклон, с център над Средна Европа, над по-голямата част от Балканския полуостров се заоблачи. У нас в западната и централната част също се заоблачи и завали дъжд, а над източните райони преобладаваше слънчево време.

На 31.VIII валежът спря, а облачността се разкъса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В повечето райони от западната половина на Северна България средните десетдневни температури бяха от 0,1° във Враца до 1,7° във Видин по-високи от нормата, а в останалата по-голяма част от страната, те бяха от 0,2° в София до 1,9° в Хасково по-ниски от нея.

Най-високите средноденоношни температури – между 19 и 23°, Плевен 23,8° – бяха регистрирани в началото на десетдневieto и около 27.VIII, а най-ниските – между 15 и 19°, Смолян 13,8° – в края на месеца и през периода 22-24.VIII.

Най-високите максимални температури – между 27 и 32°, В.Търново 33,1° – бяха измерени на 29.VIII, а най-ниските минимални – между 10 и 14°, Перник 9,5° – на 23 и 31.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. За по-голямата част от страната десетдневieto беше сухо. Сумата на десетдневните валежни количества, в повечето райони между 2 и 10 л/м², бяха по-ниски от средните многогодишни значения – от 10 до 80%. В Рилородопската област, където десетдневните валежни суми бяха между 14 и 30 л/м², падналите валежи са над нормалните – от 150 до 250%; Доспат 34 л/м²-486%; Сандански 48 л/м²-800%; Петрич 51 л/м²-567%.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Главно през втората половина от десетдневното паднаха не големи дъждове предимно в западните райони, които подобриха състоянието ѝ за предвидена обработка и за дълбоката оран.

Водният запас на почвата продължи да намалява. Количество-то му бе доста разнообразно в отделните райони, но общо взето - малко. В еднометровия почвен слой продуктивната влага възлизаше предимно между 20-50 мм, на места и по-малко, а общия воден запас бе 50-60% от ППВ - недостатъчна, но пролетниците вече завършваха развитието си, нуждите им от влага са понижени и недостигът от влагата в значителна степен загуби значението си.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при сравнително благоприятни топлинни условия, но при постепенно намаляващи водни запаси в почвата. Средните денонощни температури през повечето дни от десетдневното бяха близки до нормалните и обезпечаваха развитието и зреењето на различните земеделски култури. Едва в края на десетдневното захлаждането оказваше известно задръжашо влияние главно върху развитието на по-топлолюбивите култури.

Слънчогледовите посеви узряха в цялата страна и се извършваше масово прибирането им. По-чувствителен напредък в развитието бе отбелязан при царевичата. Преобладаващата част от посевите се намираща във възрастна зрелост, като при известна част от ранните и то главно в Южна България настъпи и пълното им узряване. В млечна зрелост останаха само по-късните посеви и тези в по-високите райони. Макар и с по-бавни темпове продължи наедряването на кореноплода при захарното цвекло, чието тегло в отделни случаи достигна до 1300 грама. Памукът продължи масовият цъфтек, а при соята започна узряването. Общото състояние на пролетните култури бе все още добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално и състоянието им бе добро. В узряване бяха различни сортове ябълки, круши, сливи, праскови, грозде и др.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха общо взето подходящи през цялото десетдневие. Основните усилия са насочени към прибирането на реколтата от различните

култури, силажирането, дълбоката оран и други.

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

Средната месечна температура беше от $0,6^{\circ}$ в Плевен до $3,4^{\circ}$ в Благоевград по-ниска от нормалната, с изключение на Видин, където тя беше с $0,3^{\circ}$ по-висока от нея.

Най-високите максимални температури - между 30 и 35° , Смолян $29,0^{\circ}$, Варна $29,5^{\circ}$, Михайловград $36,0^{\circ}$ - в по-голямата част от страната бяха измерени на 3 и 4, в североизточните райони и по Черноморието - на 13.VIII, а най-ниските минимални - между 7 и 12° , Перник $6,6^{\circ}$, Смолян $5,0^{\circ}$, Бургас $13,3^{\circ}$ - на 16 и 17.VIII.

Броят на облачните дни - от 3,3 във Враца до 5,2 в Стара Загора - в повечето места бяха от 0,4 до 2,5 дни повече от нормата и само във Враца те бяха с 0,4 дни по-малко от нея. Броят на ясените дни - от 1 до 12 - бяха от 1 до 14 по-малко от средните многогодишни стойности, а броят на мрачните дни - между 1 и 6 - бяха от 1 до 4 дни повече от нормата.

В по-голямата част от страната сумата на месечните валежи - до 50 л/м^2 - беше под нормата. Само в отделни райони от Североизточна България, крайните югозападни райони и по Източните Родопи, тя беше между 50 и $100 \text{ л/м}^2 / 100-250\%$.

Агрометеорологичните условия през август бяха благоприятни за селското стопанство, въпреки че двата основни фактора - топлина и влага, бяха в твърде интересно съчетание. Топлинните постъпления за месеца бяха с около $40-70$ градуса по-малко от нормалните, а сумата на валежите също по-малка - между $50-100\%$ от нормалната, но солидният воден запас на почвата от влските дъждове, стабилният ход на средноденоношните температури (без резки промени) и преднината в развитието на земеделските култури, позволиха развитието им да протече нормално. Естествено, в края на месеца влагата в почвата бе почти изчерпана, но пролетниците бяха вече в последните етапи на развитието си, зрееха и състоянието им бе добро. Полският фасул още в началото на месеца узря. През второто десетдневие узряването настъпи и при слънчогледа, при царевичата - масово млечна зрелост, а през третото десетдневие - масово и възрастна зрелост. Преднината в развитието на земеделските култури се запази, макар и малко намалена. Топлото и сухо време огранича-

ваше разпространението на гъбните болести и съдействуваше получаването на по-качествена селскостопанска продукция. В узряване встъпиха различни сортове ябълки, круши, сливи, праскови, грозде и други.

За работа на полето, условията бяха много подходящи през целия месец и това позволи ритмично изпълнение на работите по прибирането на реколтата, дълбоката оран, силажирването и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1983 ГОД.

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

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

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

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Где	Где											
РАДОВ	Максимальна	22,6	21,5	21,5	21,5	22,5	23,0	21,0	22,8	24,0	21,5	18,5	
	Средна	17,2	15,5	14,8	16,0	16,5	16,0	15,5	17,0	16,0	15,5	13,8	
	Минимална	9,0	8,6	7,6	8,2	8,8	13,0	13,0	10,0	10,0	10,6	10,6	
ШИОЛ	Максимальна	28,5	27,8	28,5	27,8	27,2	27,2	27,6	29,7	30,2	21,5	25,6	
	Средна	22,0	19,2	20,8	20,8	21,2	21,2	21,8	23,2	20,5	19,0	20,2	
	Минимална	11,6	13,8	13,0	13,5	13,2	14,0	14,0	16,3	14,0	15,2	16,8	
ПАЗАРНИК	Максимальна	28,0	28,7	29,2	28,5	26,8	26,8	27,3	29,6	29,8	21,5	21,7	
	Средна	20,0	19,0	20,0	20,2	20,5	20,5	20,5	21,2	20,8	18,8	17,8	
	Минимална	12,7	11,6	11,0	11,7	12,2	16,6	16,6	14,4	12,3	13,6	16,0	
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна	28,7	28,3	29,5	29,4	26,4	26,4	26,0	28,5	30,4	25,2	20,6	
	Средна	19,0	21,8	21,0	22,5	21,2	20,2	20,2	20,2	21,5	19,0	18,2	
	Минимална	13,5	12,6	11,3	13,3	15,5	17,0	17,0	13,3	12,7	15,8	16,5	
ПЕТРИЧ	Максимальна	29,5	30,0	32,5	31,5	29,0	29,0	30,6	30,5	30,5	30,5	24,0	
	Средна	22,8	22,2	23,8	23,5	23,0	22,0	22,0	22,8	23,2	24,0	18,8	
	Минимална	17,0	15,0	14,5	17,0	17,5	18,0	18,0	16,0	15,5	17,0	17,0	
СОФИЯ	Максимальна	24,8	25,5	26,4	27,4	24,2	24,2	23,8	26,0	27,5	19,7	21,3	
	Средна	19,0	18,0	19,0	20,0	19,2	19,2	18,0	19,5	19,5	16,8	15,8	
	Минимална	12,8	12,4	11,7	14,1	14,7	15,4	15,4	13,3	12,5	15,4	13,8	
ПЕЛИК	Максимальна	26,0	25,0	26,8	26,5	25,0	25,0	23,0	26,8	27,6	20,0	18,6	
	Средна	18,5	17,2	19,0	19,5	19,0	17,8	17,8	18,5	18,8	16,2	15,2	
	Минимална	10,5	10,5	9,5	11,2	12,0	15,8	13,5	10,5	9,5	13,0	14,0	
КОСТЕННИК	Максимальна	27,0	27,2	28,4	28,4	25,9	25,9	22,1	28,0	29,0	23,5	19,2	
	Средна	18,0	18,8	19,8	20,5	19,5	18,2	18,2	19,2	20,2	17,3	16,5	
	Минимална	11,7	12,0	10,0	11,5	14,5	16,4	16,4	11,6	10,5	14,4	15,4	
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимальна	8,8	9,0	11,6	12,4	13,0	10,5	10,5	10,6	12,8	10,9	5,7	
	Средна	5,5	5,0	8,5	9,0	9,0	8,0	8,0	7,5	8,8	6,0	4,3	
	Минимална	3,8	3,8	6,2	6,7	8,0	7,6	7,6	6,6	6,6	5,0	3,8	
ВР.МУСАЛА	Максимальна	3,1	5,6	8,2	8,2	7,8	7,6	7,6	7,8	11,7	5,2	2,4	
	Средна	1,5	2,0	4,4	5,2	8,0	4,5	4,5	4,5	7,3	3,3	0,5	
	Минимална	1,0	0,1	1,5	2,0	3,3	3,3	3,3	0,6	3,3	2,2	0,0	

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	47
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	4	24
ИСЧЕРИХ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	31
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	14	88
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	20
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПУМЕН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	11
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	33
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	25
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
БЛАТНИЦА	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	27
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	14
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	21	162
ВАРНА	10	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	10	53
СУВОРОВО	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	28
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
БУРГАС	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	67
ПОМОРИЕ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
СОВОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФЕЛКОВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г.ОБВО	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	50

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТСС	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20
КАРНОБАТ	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	23
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	178
СЛИВЕН	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	32
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	57
ЛЮБ.МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	1	10
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	6	0	-	-	-	-	-	18	-	-	-	24	171
БАХОВО	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	20
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	2	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	3	25
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
ОПАН	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	14	117
ПИПКА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	10
КАЗАНЛЪК	1	-	-	-	-	-	0	3	-	-	0	4	20
ЧИРПАН	9	-	-	-	-	-	1	0	-	-	0	10	62
ХАСКОВО	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	0	10	71
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	62
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8
СВИЛЕНГРАД	3	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	3	30
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	0	1	11
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	40
КРУМОВГРАД	5	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	6	75
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	2	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	9	82
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	4	2	5	-	-	10	21	131
ЗЛАТОГРАД	0	-	-	-	-	0	0	19	-	-	2	21	210
СРЕДНОГОРИЦА	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	6	12	75
ДЪВИН	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	10	21	150
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	32	34	486
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	2	5	0	-	-	7	14	93
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	17
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	73

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	14
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	2	10
КАРЛОВО	1	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	1	4
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	5
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	1	1
ПАНАГОРИЩЕ	6	10	0	-	-	-	2	4	-	-	-	2	24
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	6
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	6
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	9	1	0	-	-	-	4	14
БЛАГОЕВГРАД	-	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	12	12
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	20	2	6	-	-	-	9	37
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	22	30
ГОДЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	25	31
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	0	22	0	-	-	-	26	48
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	4	11	0	-	-	-	36	51
СОЗИЯ	-	-	-	-	-	2	2	1	-	0	-	8	13
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	7
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	4	23
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	13	1	-	-	0	-	5	19
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	9
БОЖУРИЩЕ	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	10	16
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	6
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	2	5	0	-	4	-	3	14
ТРЪН	-	-	-	-	-	1	0	-	-	5	-	12	18
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	14	22
РАДОМИР	-	-	-	-	-	3	8	3	-	5	-	6	25
КЮСТЕНДИЛ	-	2	-	-	-	15	5	3	-	0	-	4	29
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	0	-	7	-	0	-	5	12
РИЛА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОБНАТА ВЪЛНА В ММ (M³/ТОНА) И ПЪЛНОТ НА ПОПЪТА В % ОТ ИВВ КМ 27.VIII.1982

ПОПЪТА	ПЪЛНОТ СЛОМ/ОМ	ПЪЛНОТ ОРАН			ПЪЛНОТ ВЪЛНА			ПЪЛНОТ ПЕРНА			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
КАЛИТАНОРИ	0 83	12	54	24	59	24	53	6	47	12	51	19	53
ГРАМАДА	2 63	15	74	39	80	80	79	6	65	30	75	65	79
Д-Р. РАДОМИР	7 69	20	76	49	86	115	88	0	51	4	57	28	66
БАСОВИ	0 41	2	44	3	46	22	61	2	44	3	46	7	47
КАМА	7 56	18	63	31	63	41	53	0	38	0	41	0	40
БЕЛАНЕ	2 56	5	58	15	68	65	79	1	47	9	62	15	63
БЕЛАНЕ	4 50	13	53	39	65	101	72	25	75	72	87	192	99
БЕЛАНЕ	6 65	14	67	31	72	74	76	5	53	13	63	41	67
ОП. ВЪЛНА	5 58	19	64	44	70	105	80	14	59	33	66	91	76
БЕЛАНЕ	2 50	9	62	20	66	41	68	2	51	4	56	4	54
БЕЛАНЕ	3 55	10	65	13	63	24	61	5	60	6	58	6	53

КЛУБ	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ИДИВРНА				ДРУГА КУЛТУРА			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Повен слоб/см	мм %	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 %	мм %
Г. ТРАЙНОВ	1	57	2	60	2	63	15	67	39	97	95	110	217	122	12	86
КАРПОБАТ																
КАЧЕВО																
СЪДЖЕВО	6	67	16	70	38	76	85	82	0	60	9	66	29	65	11	82
КАЗАНЛИК																
ЧИРПАН	3	54	9	59	11	61	15	61	0	49	0	53	4	58	2	52
ХАСКОВО	3	73	14	79	43	83	112	88	3	62	16	70	54	77	6	78
ИДРИЦА	14	73	55	101	86	96	144	95	8	53	20	64	24	67	5	43
ДЖЕБЕЛ	10	76	28	80	64	87	140	91	17	95	39	114	69	117	4	87
ШОВИВ	1	42	1	49	1	57	12	64	5	55	15	70	18	68	12	82
ЦАЗАРДЖИК	2	42	6	50	17	59	83	67	0	57	3	46	5	53	9	71
Г. ЛЮБЕН	4	60	11	66	27	74	76	79	4	58	8	69	25	67	7	65
ТАРАЛИЧЕВО	5	50	23	80	68	94	153	105	11	67	19	58	62	75	14	100
САНАНСКИ	12	92	17	73	31	72	80	81	55	127	111	129	214	127	57	93

Забележки. Възможността в % от ПШВ е изчислена от общи запаси вода в почвата.
 * - полевено.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 1983 ГОД.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси-мална	Дата на измерв.	Мини-мална	Дата на измерв.
ВИДИН	22,4	22,1	0,3	33,5	3	9,2	17
МИХАЙЛОВГРАД	21,3	22,6	-1,3	36,0	3	8,8	17
ВРАЦА	21,1	21,9	-0,8	35,1	3	10,5	6
КНЕЖА	21,8	22,0	-0,2	34,4	3	8,4	16
ЛОВЕЧ	20,5	22,3	-1,8	34,0	3	8,3	16
ПЛОВДИВ	22,4	23,0	-0,6	34,0	3,4	12,5	5
ГАБРОВО	18,7	19,7	-1,0	30,5	3	9,5	16
В. ТЪРНОВО	19,6	22,2	-2,6	32,4	4	7,8	16
РУСЕ	21,6	23,4	-1,8	34,7	4	11,6	16
СИЛИСТРА	21,0	22,0	-1,0	33,5	4	12,5	16
ТЪРГОВИЩЕ	19,6	21,5	-1,9	32,1	4	8,6	16
ШУМЕН	19,6	21,4	-1,8	31,8	4	9,3	16
ТОЛБУХИН	18,4	20,7	-2,3	29,2	13	8,6	16
ВАРНА	20,8	22,4	-1,6	29,5	13	12,8	15
БУРГАС	20,8	23,1	-2,3	31,8	12	13,3	15
ЯМБОЛ	20,9	22,6	-1,7	32,5	4	10,2	15,16
СЛИВЕН	20,5	22,4	-1,9	31,6	4	11,6	16
СТ. ЗАГОРА	21,0	23,3	-2,3	32,0	13	10,6	5
ХАСКОВО	20,6	23,5	-2,9	32,4	4	9,2	15
КЪРДЖАЛИ	20,0	23,0	-3,0	32,4	4	11,2	15
СМОЛЯН	14,8	17,4	-2,6	29,0	3,4	5,0	17
ПЛОВДИВ	20,3	22,8	-2,5	31,9	3	10,4	17
ПАЗАРДЖИК	20,4	22,6	-2,2	32,5	4	9,2	17
БЛАГОВЕГГРАД	19,6	23,0	-3,4	32,5	4	9,9	17
ПЕТРИЧ	22,4	24,6	-2,2	34,5	4	13,5	15
СОФИЯ	18,9	19,7	-0,8	32,1	3	9,3	6
ПЕРНИК	18,2	19,9	-1,7	31,8	3	6,6	6
КЮСТЕНДИЛ	19,9	21,0	-2,1	32,9	3	7,7	17
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,2			18,5	3	0,0	6
ВР. МУСАЛА	3,9			15,2	3	-3,6	15

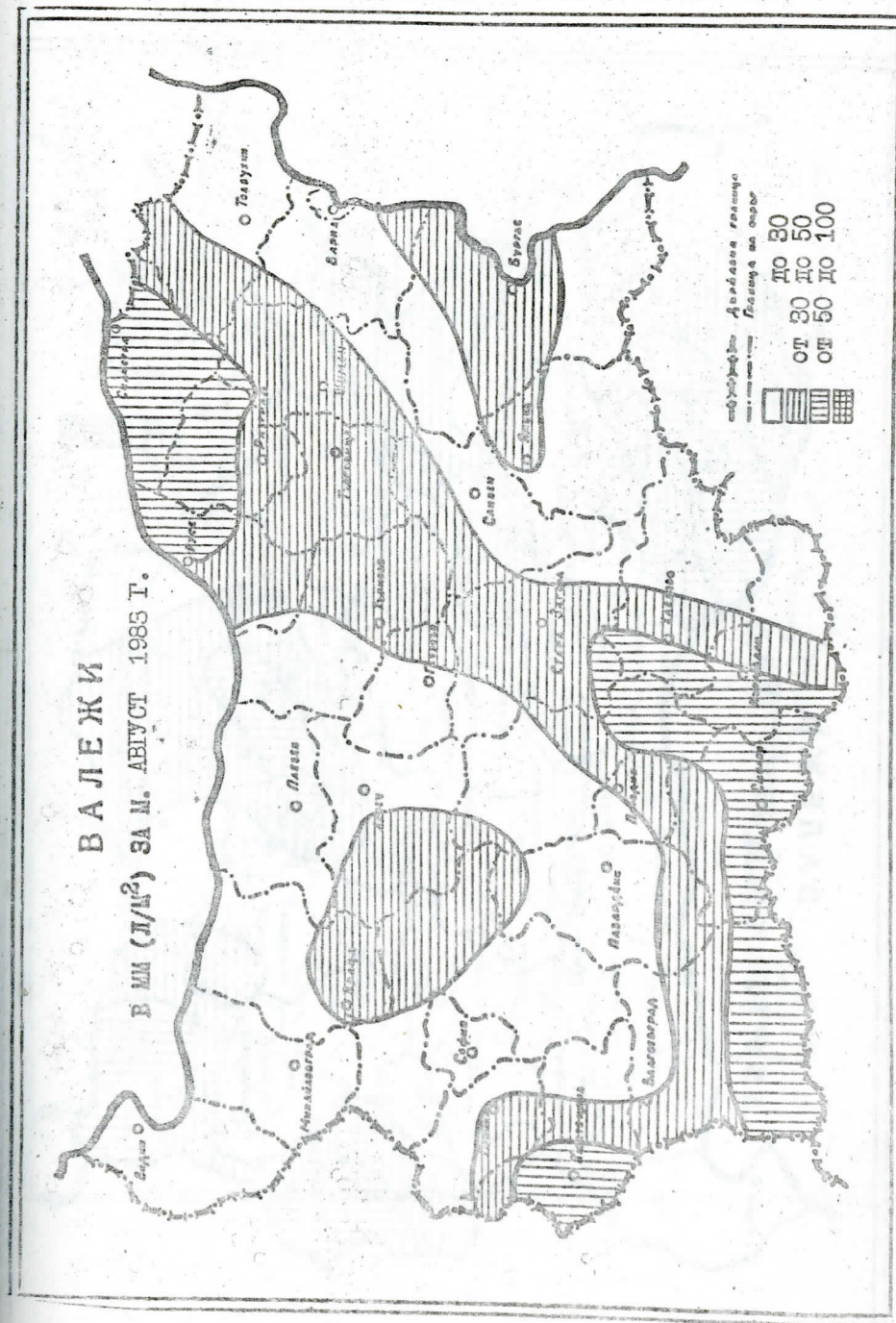
ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

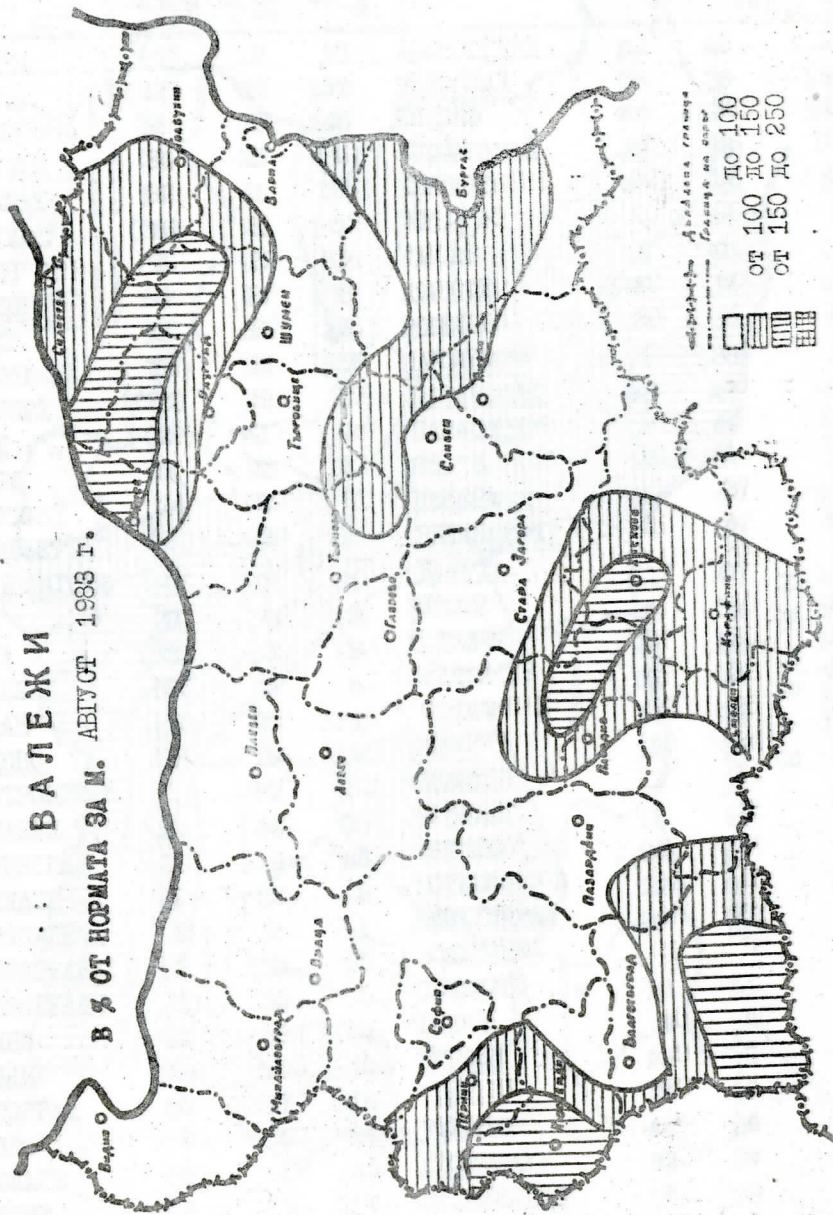
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. АВГУСТ 1983 Г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	2	44	4	ПАВЛИКЕНИ	24	51	47
НОВО СЕЛО	1	30	3	РУСЕ	78	43	181
КУЛА	2	46	4	БЯЛА	40	47	85
БЕЛОГРАДЧИК	8	57	14	СЛИВО ПОЛЕ		55	
ГРАМАДА	6	39	15	ОБР. ЧИФЛИК	50	48	104
МИХАЙЛОВГРАД	10	51	20	СИЛИСТРА	51	36	142
ЛОМ	2	43	5	ТУТРАКАН	52	48	108
БЪЛЧЕДРЪМ	2	35	6	ДУЛОВО	65	52	125
БРУСАРИ	-	37	-	РАЗГРАД	29	42	69
БОЙЧИНОВЦИ	20	53	38	ИСИЕРИХ	103	59	174
БЕРКОВИЦА	11	67	17	КУБРАТ	98	49	200
БРАЦА	38	74	51	САМУИЛ	59	53	111
ГАБАРЕ	33	50	66	ТЪРГОВИЩЕ	33	44	75
ОРЯКОВО	10	41	24	ПОПОВО	(26)	47	55
КНЕЖА	20	41	49	ОМУРТАГ	44	47	94
ЛОВЕЧ	27	55	49	ШУМЕН	43	49	88
ЛУКОВИТ	(10)	52	19	ПРЕСЛАВ		58	
ТЕТЕВЕН	81	66	123	ВЕНЕЦ		45	
УГЪРЧИН		55		НОВИ ПАЗАР	(56)	29	193
ТРОЯН		64		ТОЛЕБУХИ	29	29	100
АЛЕКСАНДРОВО	33	48	68	ТЕРВЕЛ	48	57	84
ПЛЕВЕН	30	43	70	ШАБЛА	(18)	25	72
ЛЕВСКИ	11	37	30	КАЛМАКРА	12	21	57
ПОРДИМ	(28)	45	62	КАВАРНА	12	27	44
НИКОПОЛ	14	43	32	ВАРНА	14	36	39
НОВАЧЕНЕ	5	34	15	СУВОРОВО	65	37	176
ТАБРОВО	55	75	73	ПРОВАДИЯ		36	
СЕВЛИЕВО	20	59	34	СТ. ОРЯКОВО	14	43	32
ТРАВНА	35	65	54	БУРГАС	28	26	108
ДРЯНОВО	48	62	77	ПОМОРИЕ	27	19	142
В. ТЪРНОВО	30	59	51	СОЗОПОЛ	26	18	144
ЕЛЕНА	60	54	111	МИЧУРИН	4	19	21
СВИЩОВ	20	36	56	М. ТЪРНОВО	5	23	22

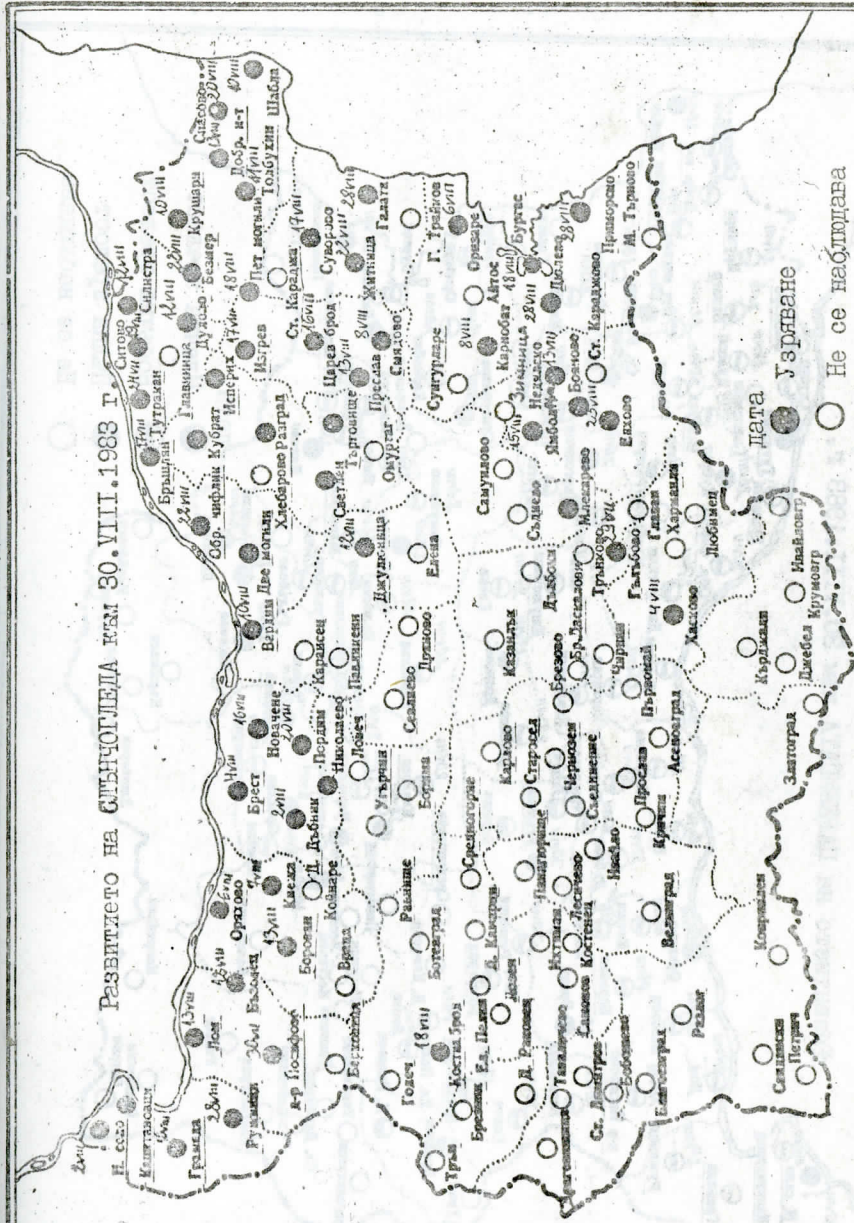
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	(5)	19	26	АСЕНОВГРАД	43	46	93
ФАКИЯ	(29)	22	132	ПЪРВОМАЙ	55	36	153
ГРУДОВО	34	23	148	САДОВО	50	38	134
АЙТОС	38	23	165	СЪЕДИНЕНИЕ	22	38	58
КАРНОБАТ	16	31	52	БРЕЗОВО	20	39	51
СУНГУРЛАРЕ	(36)	29	124	ХИСАР		44	
СЛИВЕН	6	35	17	КАЛОФЕР	46	60	77
КОТЕЛ	60	44	136	КАРЛОВО	20	47	42
КЕРМЕН	13	36	36	РОЗИНО	22	52	42
ДЪБ. МАХАЛА	11	30	37	ПАЗАРДЖИК	1	33	3
Н. ЗАГОРА	(29)	39	74	ПАНАГОРИЩЕ	48	47	102
ЯМБОЛ	50	41	122	ЯЗ. "БАТАК"	19	48	40
ЕЛХОВО	14	23	61	ПЕЩЕРА	12	37	32
Г. ДЕРВЕНТ		23		ВЕЛИНГРАД	45	42	107
ТОПОЛОВГРАД	10	30	33	БЛАГОВЕГГРАД	14	25	56
СТАРА ЗАГОРА	10	48	21	ЯКОРУДА	41	40	102
ОПАН	23	30	93	РАЗЛОГ	31	30	103
ШИПКА	(35)	54	65	Г. ДЕЛЧЕВ	47	33	142
КАЗАНЛЪК	53	56	95	САНДАНСКИ	52	25	208
ЧИРПАН	56	37	151	ПЕТРИЧ	58	24	242
ХАСКОВО	59	26	227	СОФИЯ	15	54	28
ДИМИТРОВГРАД		27		САМОКОВ		45	
ХАРМАНЛИ	12	36	33	ИХТИМАН	15	44	34
СВЕЛЕНГРАД	25	29	86	СРЕДНОГОРИЕ	32	46	70
КЪРДЖАЛИ	31	35	88	БОТЕВГРАД	22	61	36
ИВАЙЛОВГРАД	18	35	51	ЕЛИН ПЕЛИН	20	39	51
КРУМОВГРАД	17	33	52	БОЖУРИЩЕ			
МОМЧИЛГРАД	(23)	30	77	СЛИВНИЦА	10	56	18
АРДИНО	30	55	54	ГОДЕЧ	9	56	16
СМОЛЯН	108	77	140	ПЕРНИК	22	56	39
ЗЛАТОГРАД	80	57	140	ТРЪН	24	46	52
ДЕВИН	55	56	98	РАДОМИР	43	39	110
ЧЕПЕЛАРЕ	45	91	49	КОСТЕНДИЛ	82	37	222
ПЛОВДИВ	76	35	217	СТ. ДИМИТРОВ	16	38	42
ТОПОЛОВО	17	48	35	РИЛ. МАНАСТИР		47	

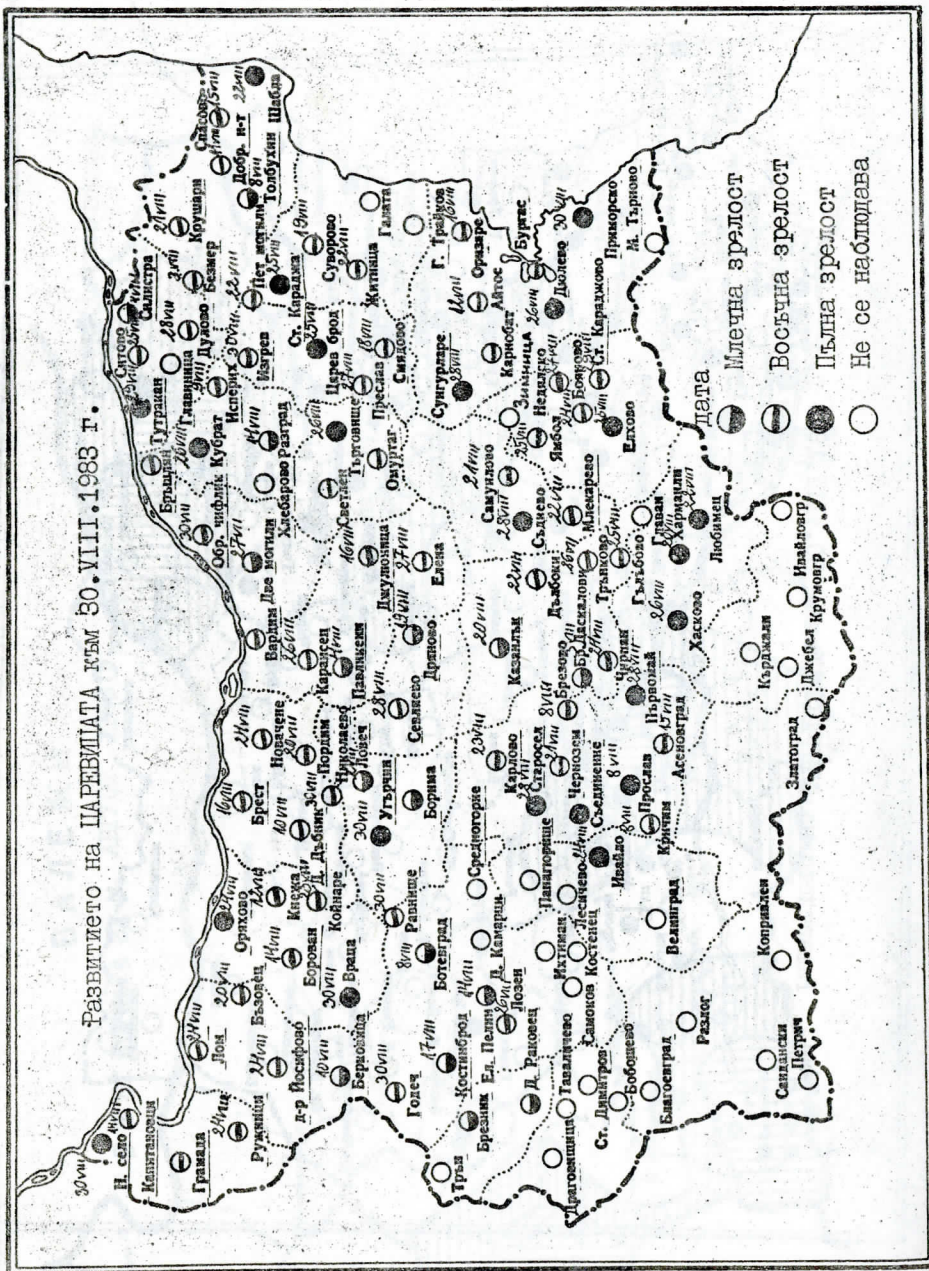


ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. АВГУСТ 1988 Г.



РАЗВИТИЕТО НА СЪЩНОСТЕТА КЪМ 30.VIII.1988 Г.





Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
=====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр. 231
сектор "Месечна прогноза" вътр. 267
сектор "Агропрогнози" вътр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор К. Съева
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16

Поръчка № 370
Тираж 250