

Архив

ISSN 0204-5710

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

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
и състоянието  
на земеделските култури

21—31. VIII. 1989 г.

и август

София . 1989 г.

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

ISSN 0204-5710

**Месечната прогноза на ГУХМ за август е съдната /средна съдваемост 62%. Отклонения има за месечната сума на валежите в отделни райони на Разградска и Софийска област, а също така и в развитието на времето през първото и третото десетдневие.**

**Средната съдваемост на агрометеорологичната прогноза за август относно развитието на земеделските култури, влагата в почвата и хода на полските работи е 60%.**

**1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА.** През по-голямата част от периода времето беше предимно слънчево и горещо. От 21 до 26.VIII то се определяше от гребен на относително високо налягане, като на 24.VIII слабо влияние оказа размит фронт от север и на отделни места слабо превали. На 26.VIII по фронт от северозапад над Северна Италия се зароди циклон. Това доведе до забавяне на движението на фронта и у нас на 27 и 28.VIII отново беше горещо.

Студеният фронт заедно с циклона преминаха през страната на 29.VIII. Застудяването беше рязко, съпроводено със шквал и гръмотевични бури. До края на периода времето се задържа хладно и предимно облачно.

**2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА.** През периода 21 - 28, а в Източна България и на 29.VIII средноденоношните температури бяха предимно между 22 и 27°C - с около 2°C по-високи от нормалните. През последните дни на периода температурите рязко се понижиха и средноденоношните бяха между 13 и 17°C - с 4 до 8°C по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 21 и 24°C, във високите полета 19 - 20°C/ в по-голямата част на страната са около нормалните, а в източните райони до 2,5°C по-високи от нормалните. Най-високите температури /между 31 и 36°C/ бяха измерени в началото на периода и около 28.VIII, а най-ниските /между 8 и 13°C/ - в края на месеца.

**3. ВАЛЕЖИ.** Превалявания имаше около 25.VIII и в края на периода, като последните бяха значителни почти в цялата страна. Сумите на валежа в по-голямата част на страната са между 10 и 25 l/m<sup>2</sup> - около и повече от нормата. На места главно в Разградска област и района за Странджа бяха измерени и повече валежи /между 25 и 45 l/m<sup>2</sup> - от 2 до 3 пъти повече от нормата, в Годеч 110, в Елково 66, в Сунгурларе 49, в Средногорци 46, в Котел 46 l/m<sup>2</sup>. Но малко от нормата са валежите /между 3 и 10 l/m<sup>2</sup>/ само в отделни райони.

**4. СИЛЕН ВЯТЪР.** Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше на места главно в източната половина на страната. Скоростта на вятъра в Русе, Шумен, и. Емине, Ветрен достигна 18 m/s, в Свишов, Пазарджик, Кюстендил, Г. Дедчев, Несебър - 20 m/s.

**5. ОСОБИНИ ЯВЛЕНИЯ.** В отделни места около 25.VIII и в края на август беше регистрирана градушка.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** През първата половина от десетдневието валежи почти нямаше. Повърхностният почвен слой бе сух и в много райони състоянието му бе трудно за обработка. Едва в края на десетдневието валежите подобриха овлажнението на повърхностния почвен слой и в отделни райони преовлажнената почва временно затрудняваше повърхностната обработка.

Във водните запаси на почвата по данни от 27.VII не настъпиха съществени промени. Продуктивните запаси продължиха да намаляват и в повечето райони бяха около и под 30 - 40 mm, като на отделни места включително и в еднометровия слой, бяха почти напълно изчерпани, а общият воден запас беше около и под 45 - 50% от ППВ. Валежите в края на десетдневието подобриха овлажняването главно в повърхностния почвен слой и ще задоволят минималните изисквания на земеделските култури през последните етапи от тяхното развитие.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** През повечето дни на десетдневието бе горещо и сухо. Единичните слаби превалявания в отделни дни не промениха наложилото се от миналото десетдневие задълбочаващо се засушаване. При високи максимални температури около и над  $30^{\circ}\text{C}$  и липсата на влага в почвата, развитието на земеделските култури протичаше напрегнато и с известно ускорение. Едва в края на десетдневието с нахлуването на студения въздух и повсеместните валежи настъпи рязка промяна в агрометеорологичните условия, което доведе до отслабване на напрежението и забавяне в темпа на развитие.

Слънчогледът навсякъде узря. Царевицата за зърно в полските райони навлезе във восьчна зрелост, докато в по-високите полета бе все още в млечна зрелост. Царевицата за силах достигна подходящо състояние за силажиране и започна прибирането й. Захарното цвекло почти преустанови нарастването си, достигайки техническа зрелост. Средното тегло на кореноплода му бе между 700 и 1250 g. При соята започна узряването на бобовете, докато при памука продължаваше цъфтежът. Състоянието на пролетните култури въпреки засушаването бе все още добро до много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. След пълното узряване на всички ранни сортове ябълки, круши, сливи, праскови и грозе постепенно тази фаза обхвана и някои от средно ранните. Поради хладното време валежите в края на десетдневието не създадоха условия за развитието и разпространението на

гъбните болести, което съдействуваше за формирането и получаването на качествена плодова и гроздова реколта.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** През повечето дни от десетдневието условията бяха подходящи за работа на полето. Затруднения се наблюдаваха едва в края на периода по време на преваляванията и застудяването. Продължи прибирането на реколтата от полето, напояването на късните земеделски култури, масовото силажиране, дълбоката оран и други.

## III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ АВГУСТ

1. Средните месечни температури за август /между  $20$  и  $24^{\circ}\text{C}$ , в Петрич  $24,4^{\circ}\text{C}$ , а в Радомир  $19,4^{\circ}\text{C}$ / са близки до нормалните. Над нормата с  $1$  -  $2^{\circ}\text{C}$  са средните температури само в отделни места на Източна България.

Най-високите температури /предимно между  $31$  и  $36^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени предимно около  $9$ ,  $20$  или  $28.\text{VIII}$ , а най-ниските /предимно между  $7$  и  $12^{\circ}\text{C}$ / предимно около  $5.\text{VIII}$  или в края на месеца.

Средната облачност за месеца /между  $2$  и  $4$  десети от небосвода/ е близка до нормалната. Броят на ясните дни /между  $10$  и  $20$ /, а също така и броят на мрачните дни /около  $2$  -  $3$ / е около нормата.

През август по-значителни превалявания имаше през периода  $10$  -  $12.\text{VIII}$  и през последните дни на месеца. По-слаби валежи бяха регистрирани около  $3$  и  $25.\text{VIII}$ . Сумата на валежите в повечето райони е между  $40$  и  $70 \text{ l/m}^2$  - между  $80$  и  $150\%$  от нормата. В отделни райони главно в Разградска и Софийска област валежите са повече - от  $90 \text{ l/m}^2$ , в Годеч  $186$ , в Кубрат  $139$ , в Котел  $136$ , в Елхово  $118$ , в Калофер  $116$ , в Сунгурларе  $101 \text{ l/m}^2$  - един и половина до два пъти повече от нормалните. Само в някои райони валежите са по-малко от нормата /между  $50$  и  $80\%$  от нормата/ - между  $20$  и  $40 \text{ l/m}^2$ .

Агрометеорологичните условия през август бяха типично лятни със затълбочаващо се засушаване. През първата половина на месеца по-хладното време и по-честите и на места по-значителни превалявания осигуряваха сравнително нормално развитие на земеделските култури. През втората му половина обаче напрежението в развитието се засили. При останъкът недостиг на влага, липса на съществени валежи и продължително поддържане на максималните температури около и над  $30^{\circ}\text{C}$ , растенията ускориха темпа на развитие. Те извличаха в съответна зрелост и към края на месеца слънчогледът навсякъде узри, царевицата

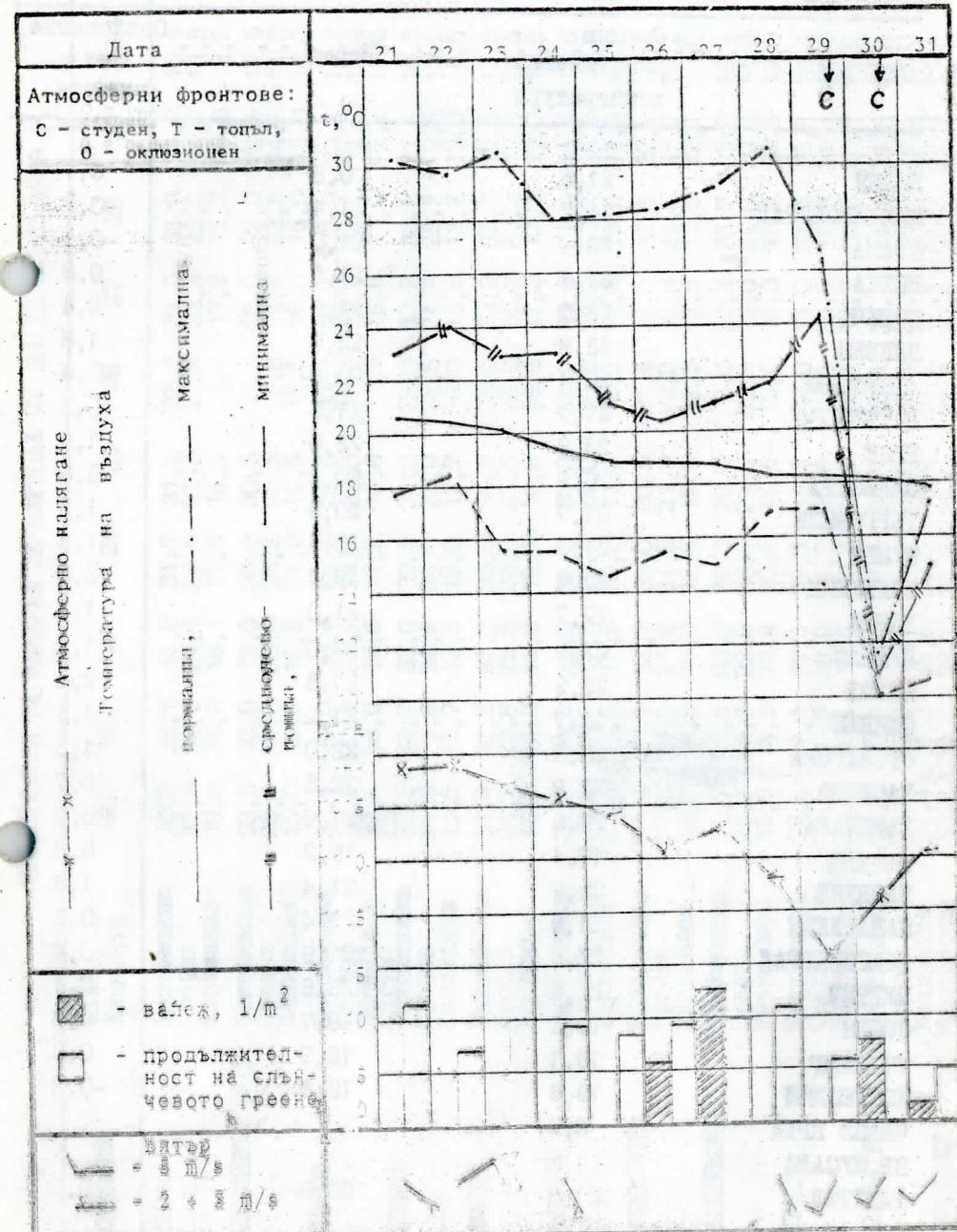
в полските райони достигна восьчна зрелост. Полският фасул още през първата половина на август узря и започна прибирането му. Соята и памукът напреднаха в цъфтеха, образуването на бобовете и формирането на плодните кутийки, като на места соята започна и да зрее. При захарното цвекло настъпи техническата зрелост при добро досегашно развитие - средното тегло на кореноплодите достигна 700 - 1250 g. Въпреки че сушата се отрази неблагоприятно и постепенно възстановяше състоянието на пролетните култури, все пак благодарение и на пошироко прилаганото напояване, то остана общо взето добро с възможности за по-високи добиви. Сушата ограничаваше развитието на гъбните болести и помогна за получаването на по-доброкачествена реколта овошията и гроздето.

За работа на полето условията почти през целия месец бяха общо взето благоприятни.

Съставили: Д.Иванов, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

### ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21 - 31.VIII.1939 г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1989 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	21,5	20,8	0,7
МИХАЙЛОВГРАД	21,2	21,4	-0,2
ВРАЦА	20,9	21,0	-0,1
КНЕЖА	21,8	21,0	0,8
ЛОВЕЧ	23,7	21,3	2,4
ПЛЕВЕН	23,8	22,0	1,8
СЕВЛИЕВО	20,4	20,8	-0,4
В. ТЫРНОВО	21,1	21,3	-0,2
РУСЕ	23,9	22,0	1,9
СИЛСТРА	23,8	20,8	3,0
ТЪРГОВИЩЕ	21,7	20,5	1,2
ШУМЕН	21,9	20,6	1,3
ТОЛДУХИН	21,4	19,4	2,0
ВАРНА	22,7	21,0	1,7
БУРГАС	23,2	22,0	1,2
ЯМБОЛ	23,9	21,5	2,4
СЛИВЕН	22,7	21,2	1,5
СТ. ЗАГОРА	23,3	22,0	1,3
ХАСКОВО	23,2	22,5	0,7
КЪРДЖАЛИ	22,6	21,9	0,7
СМОЛЯН	17,1	16,2	0,9
ШЛОВДИВ	22,7	21,4	1,3
ПАЗАРДЖИК	21,5	21,4	0,1
БЛАГОЕВГРАД	21,5	21,9	-0,4
Петрич	23,5	23,6	-0,1
СОФИЯ	19,5	18,7	0,8
РАДОМИР	19,1	18,9	0,2
КОСТЕНЦИИ	19,6	19,8	-0,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,2		
ВР. МУСАЛА	4,6		
РАЗГРАД	21,6	20,9	0,7

ТЕМПЕРАТУРА НА ЕВЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 ДО 31.VIII.1989 г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	33,2	28,7	32,8	31,7	24,5	23,5	23,2	23,8	31,0	32,0	21,7	15,9
	Средна	27,8	23,5	24,5	24,5	17,5	16,1	16,0	15,5	15,7	15,7	14,8	13,8
	Минимална	18,0	21,2	16,1	17,5	21,0	23,0	30,0	30,5	22,0	22,0	12,2	12,3
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	33,5	30,0	32,0	30,0	23,2	22,5	21,0	24,5	23,8	14,8	17,5	18,8
	Средна	25,2	24,0	23,0	23,0	21,0	21,5	16,5	15,5	16,5	16,0	14,2	15,5
	Минимална	15,5	19,0	16,5	16,5	21,0	21,0	28,6	28,6	30,1	30,4	10,0	12,0
ВРДИДА	Максимална	30,7	29,0	30,4	28,4	23,0	23,0	23,0	23,0	23,8	24,5	14,2	17,5
	Средна	24,8	22,8	23,2	23,2	16,8	18,5	16,8	17,0	12,0	12,0	12,8	14,5
	Минимална	19,6	18,0	17,6	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	17,0	11,0	11,9
ДЕРЕКА	Максимална	32,5	32,7	33,0	30,8	24,0	24,0	23,0	25,5	24,8	23,2	16,5	19,0
	Средна	26,8	23,8	24,5	24,5	15,0	15,0	12,7	13,0	13,5	13,3	13,0	15,2
	Минимална	15,5	15,7	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	8,5	8,7
ЛОВЕЧ	Максимална	31,4	32,3	32,7	30,6	30,7	30,7	33,0	33,0	33,3	33,3	30,6	20,2
	Средна	24,2	23,8	25,3	25,3	23,0	23,0	23,5	25,2	24,2	24,2	16,2	14,5
	Минимална	16,2	19,3	15,8	18,3	18,3	16,6	16,6	16,9	17,3	17,3	13,0	11,4
ДИБЕРДИ	Максимална	32,5	34,0	34,5	32,0	25,5	25,5	26,0	26,5	28,0	28,5	17,0	20,0
	Средна	28,8	27,5	27,5	27,5	17,5	20,0	17,5	18,5	19,5	19,5	13,0	15,0
	Минимална	21,5	17,5	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,5	18,5	19,0	12,0	11,5
СЕВЛИЕВО	Максимална	31,4	32,2	32,7	30,7	30,5	21,5	21,5	23,2	22,5	21,0	19,2	14,2
	Средна	22,5	21,8	21,2	21,2	21,5	21,5	21,5	21,8	22,3	22,5	12,7	10,0
	Минимална	12,2	12,8	12,0	12,0	12,8	12,8	12,8	12,8	13,5	13,5	9,3	9,3
В. ТЫРНОВО	Максимална	31,7	32,5	33,3	29,8	29,8	29,8	30,0	32,0	32,4	33,7	33,0	20,4
	Средна	24,2	22,2	22,8	22,8	13,4	13,4	16,4	21,5	22,8	23,0	17,7	13,5
	Минимална	15,5	16,0	16,0	16,0	13,4	13,4	16,4	15,6	16,3	16,3	12,0	10,4
РУСЕ	Максимална	33,4	34,1	37,1	29,5	34,5	34,5	34,5	36,0	31,2	34,3	35,8	18,4
	Средна	27,5	19,4	18,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	17,7	17,7	21,8	20,7
	Минимална	21,8	19,4	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,4	18,4	11,9	12,5
СИЛСТРА	Максимална	32,6	32,9	34,0	29,5	30,7	30,7	30,7	31,2	29,7	34,4	35,5	16,4
	Средна	28,0	25,0	25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	22,0	20,4
	Минимална	21,3	18,0	18,0	18,0	18,6	18,6	18,6	19,6	19,6	19,6	14,8	12,8
РАЗГРАД	Максимална	30,2	30,8	32,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	20,5	17,0
	Средна	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,8	12,8
	Минимална	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	16,6	10,6

Станции	Дата	Элементы	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЧЫРТОВИНЕ	Максимална	31,8	32,2	33,2	24,5	22,0	23,2	22,5	31,2	32,5	32,5	33,0	17,2
	Средна	23,5	15,4	14,5	16,3	16,8	15,6	17,0	17,0	16,8	16,0	14,2	15,0
ШУЛЕН	Минимална	17,6	15,4	14,5	28,7	32,2	23,8	22,2	30,0	31,2	32,5	32,3	11,4
	Максимална	32,0	32,2	32,2	23,5	15,4	14,4	14,4	23,8	22,5	24,0	22,0	19,5
ТОЛУХИН	Средна	25,2	23,8	23,8	22,0	22,0	22,0	22,0	16,2	16,3	16,5	17,5	19,5
	Минимална	19,6	15,4	14,4	26,7	32,5	22,5	22,0	29,5	31,6	31,0	29,0	11,3
БАРНА	Максимална	30,8	31,4	32,5	22,5	23,2	16,7	16,0	22,2	23,8	24,2	23,2	11,3
	Средна	23,2	22,5	23,2	14,5	15,0	14,5	16,7	16,0	17,0	17,7	20,0	10,2
БУРГАС	Максимална	32,2	31,8	31,0	21,0	22,0	22,0	24,5	30,0	28,4	27,6	24,5	16,7
	Средна	26,2	23,8	23,0	16,0	18,0	19,0	19,3	19,0	19,0	19,8	22,5	12,8
БЕДОЛ	Максимална	29,8	28,8	29,4	24,2	23,8	23,5	29,5	20,4	20,6	20,5	20,5	14,0
	Средна	25,0	24,2	24,2	19,6	19,0	18,5	20,4	20,4	20,5	20,5	16,6	14,0
СИВЕЙ	Максимална	34,5	34,5	34,0	24,0	33,0	33,0	25,5	33,0	34,0	34,5	33,5	20,5
	Средна	27,0	24,5	24,5	16,5	16,5	16,5	18,5	18,0	18,0	19,0	18,5	16,5
СТ.ЗАГОРА	Максимална	18,0	17,0	16,5	24,8	24,2	24,2	22,2	31,0	30,2	30,9	32,0	11,0
	Средна	26,5	25,8	25,8	19,0	19,0	18,0	18,0	17,5	17,5	17,0	18,5	11,0
ХАСКОВО	Максимална	31,9	32,0	32,0	24,8	24,2	24,2	22,2	31,0	31,0	32,6	33,7	19,2
	Средна	25,0	24,8	24,8	17,6	17,6	17,6	19,7	18,6	18,6	18,3	19,4	11,4
КЪРДЖАЛИ	Максимална	32,5	32,0	32,0	25,8	25,2	25,2	23,8	31,5	30,7	32,1	33,2	15,8
	Средна	26,5	25,8	25,8	18,0	18,0	18,0	18,0	17,5	17,5	17,0	18,5	10,5

Станции	Дата	Элементы	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СИНОУЦИ	Максимална	27,5	28,5	28,8	17,5	18,0	18,0	18,0	17,5	17,5	17,5	19,2	16,7
	Средна	18,8	12,3	10,0	10,4	11,0	10,4	11,2	11,1	11,8	11,5	11,6	11,0
ЧУПРОВЕЦ	Максимална	33,7	32,6	32,9	24,0	24,0	24,0	24,0	33,3	31,4	33,0	32,4	19,8
	Средна	25,8	24,2	24,2	19,9	16,7	17,5	17,5	23,5	23,5	24,8	23,8	14,5
ЧИЛАНЦИК	Максимална	32,8	32,8	32,7	19,9	16,7	17,5	17,5	21,4	21,4	21,4	21,4	19,6
	Средна	25,0	23,8	23,8	17,2	17,2	17,2	17,2	21,3	21,3	21,3	21,3	10,6
ЧУЛОВОДИРАМ	Максимална	32,3	32,4	32,3	24,0	24,0	24,0	24,0	30,6	30,5	31,5	32,7	13,0
	Средна	26,0	25,0	25,0	18,2	18,2	16,2	16,2	23,5	22,8	22,8	24,8	12,2
ДЕРЕДАЧ	Максимална	36,2	36,0	36,0	26,5	26,5	26,5	26,5	34,0	34,0	34,5	35,0	22,0
	Средна	27,5	27,5	27,5	19,5	19,5	18,0	18,0	22,8	22,8	22,8	23,8	10,5
СОСИЯ	Максимална	30,3	29,7	29,5	23,0	23,0	23,0	23,0	28,0	28,0	28,4	29,5	17,3
	Средна	24,0	22,8	22,8	18,5	18,5	15,6	15,6	21,5	21,5	21,5	22,8	12,8
РУДОМАР	Максимална	30,5	30,5	31,0	21,5	21,5	21,5	21,5	14,5	14,5	14,5	14,5	17,5
	Средна	22,8	21,2	21,2	15,6	15,6	14,5	14,5	20,5	20,5	20,5	20,5	12,0
ЧУСЛЕДИЧИ	Максимална	32,6	32,0	31,6	23,2	23,2	23,2	23,2	29,5	28,4	28,4	29,5	17,0
	Средна	23,2	21,4	21,4	14,9	13,8	13,8	13,8	21,7	21,7	21,7	21,7	12,0
ЧУДАЧ ВЕДЖ	Максимална	18,3	18,2	18,2	11,5	10,8	10,8	10,8	13,7	13,7	13,7	13,7	9,2
	Средна	14,2	8,4	9,5	9,5	10,0	8,0	8,0	14,0	14,0	14,0	14,0	9,5
ВР. ДУСЛАНА	Максимална	10,3	11,4	10,9	6,8	6,8	5,8	5,8	9,3	9,3	9,3	10,3	9,2
	Средна	7,5	5,2	4,8	5,2	5,2	4,6	4,6	11,0	11,0	11,0	11,0	4,7

ВАЛЕЖ

в  $\text{мм} (1/\text{м}^2)$  за периода 21 - 31.VII. 1989 г.  
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	4	-	-	9	1	14	70
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	9	64
НОВО СЕЛО	-	3	0	-	-	-	-	13	-	7	4	27	270
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	14	88
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	7	4	1	-	12	8	31	1
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	9	64
ДОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	16	107
ВЫЧЕДРЫМ	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9	4	15	94
БРУСАДИ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	14	140
БОЙЧИНОНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	9	53
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	12	44
БРАЦА	-	2	-	-	-	-	1	-	-	9	5	17	59
ГАБАРЕ	-	17	-	-	-	-	-	-	5	17	3	42	233
ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	0	-	-	9	20	29	207
КНЕМА	-	2	-	-	-	-	-	-	2	16	4	24	150
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	2	13	59
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	12	63
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	4	18	69
УТЬРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	16	70
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	17	-	15	4	36	138
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	12	60
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	9	60
ПОРДИМ	-	-	-	-	6	-	-	-	-	4	5	15	115
НИКСПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	7	54
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	3	2	5	62
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
СВЕЛИМОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	0	21	2	25	104
ТРИЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	7	23
ДРАНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	12	33
В. ТЫРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	10	48
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10	14	67
СЕМЕЗ	-	-	-	-	7	-	-	-	1	5	1	14	100
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2	25	125

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%	
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	2	1	-	-	13	12	28	165		
РУСЕ	-	-	-	0	0	-	-	-	7	0	7	41		
ВАЛА	-	-	-	-	28	-	-	-	11	1	40	222		
ОБР.ЧИЕЛИК	-	-	-	-	-	-	10	21	7	3	41	241		
СИЛСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	29	29	207		
ТУТРАКАН	-	-	-	-	1	-	-	9	-	1	14	25	167	
ДУЛОВО	-	-	-	-	4	-	-	-	8	40	46	383		
ИСПЕРИХ	-	-	-	1	6	-	-	-	11	15	32	200		
СУБРАТ	-	-	-	-	5	-	-	-	9	9	23	144		
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	30	300		
ТЬЯТОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	27	9	36	189		
ПЛОНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	17	94		
ОМУРТАГ	-	-	4	-	-	-	-	-	0	13	14	31	155	
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	1	5		
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	0	-	12	15	27	150	
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	140	
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	0	-	7	17	24	240		
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	250	
ТОЛДУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	138	
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ШАВЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	136	
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	
СТАРО ОРХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	
<u>БУРГАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	22	22	
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
ПРИМОРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%	
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	17	113		
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	10	24	34	261		
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	42	7	49	544		
СЛИВЕН	-	5	-	5	-	0	-	-	14	1	25	167		
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	32	188		
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	13	-	-	12	21	46	209		
КЕРМЕН	-	-	-	-	3	-	-	-	9	-	12	86		
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	2	-	-	-	-	20	-	22	220		
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	4	-	-	-	-	40	-	44	44		
ЯМБОЛ	-	0	-	-	-	-	-	-	15	6	21	150		
ЕЛХОВО	-	-	-	8	-	-	-	-	26	32	66	660		
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	28		
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	0	-	-	-	-	3	6	9	75		
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	36		
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	15	-	-	-	-	4	-	19	106		
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	125		
КАЗАНЛЪК	-	-	-	0	-	-	-	-	6	2	8	40		
ЧИРпан	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	5	31		
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	18	138		
ХАРманли	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	67		
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	7	70		
КЪРджали	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	133		
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	20		
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	6	-	6	75		
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	243		
<u>ШЛОРИТ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	15	30		
СМОЛЯН	-	-	-	1	1	0	-	-	7	-	9	56		
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	0	-	24	0	-	22	2	48	300		
ДЕВНИ	-	-	-	0	-	2	-	-	5	1	8	57		
ДОСPAT	-	-	-	1	-	-	-	-	1	16	1	19	271	
ЧЕЧЕЛЛАРЕ	-	-	-	6	2	-	-	-	4	-	12	80		
ТСПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	11		
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	27	
<u>ПЪРВОМАЙ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-		

СТАНИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	1	9	53
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	1	7
ХИСАР	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	14	20	154
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	4	22	110
КАРЛОВО	-	-	-	-	0	-	-	-	-	9	5	14	88
РОЗИНО	-	-	6	-	4	3	-	3	-	8	7	31	207
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	8	57
ПАНАГЮРИШЕ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	4	11	65
ЯЗ."БАТАК"	-	-	-	22	13	11	2	-	-	21	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	0	0	1	-	-	19	2	22	133
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	4	20	6	-	1	8	6	45	265
СОФИЯ	-	-	0	0	-	6	11	-	-	7	2	26	130
БЛАГОЕВГРАД	-	-	0	-	-	0	-	-	0	16	4	20	200
ЯКОРУДА	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	-	11	85
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	17	-	-	-	4	1	22	183
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30	-	33	236
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	17
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	13	-	13	144
ИХТИМАН	-	-	-	-	1	-	1	-	-	13	12	27	159
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	9	-	8	-	-	-	7	3	27	169
БОТЕВГРАД	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	14	1	84
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	6	1	3	-	-	-	-	16	4	30	176
БАНКЯ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	8	3	16	-
СЛИЗНИЦА	-	-	-	2	-	11	-	-	-	9	5	27	193
ГОДЕЧ	-	-	-	62	20	-	7	-	-	13	8	110	846
ТРЫН	-	-	0	2	-	-	8	-	-	12	3	25	125
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	4	1	-	-	8	3	16	114
РАДОМИР	-	0	0	-	-	0	-	-	0	20	3	23	144
КОСТЕНЦИИ	-	-	0	-	0	-	-	-	-	14	2	16	128
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	3	-	-	-	-	-	26	3	32	228
РИША	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4	17	109

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /%/ ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1989 г.

СТАНЦИЯ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Средно	5 501	% 801
НОВО СЕЛО	60	80	71	68	69	67	75	75	81	80	88	74	0	4
ВИДИН	57	72	66	64	74	67	72	72	85	86	91	72	0	3
ГРАМАДА	57	64	60	59	65	61	71	67	78	84	78	68	0	1
ДОН	61	72	67	71	73	71	75	72	85	81	75	73	0	2
ОРЯХОВО	57	54	61	66	63	64	62	65	79	68	69	64	0	1
КНЕЖА	60	69	55	61	62	56	53	65	74	83	66	64	0	2
ВРАЦА	60	68	68	64	68	63	62	55	88	81	73	68	0	3
БОТЕВГРАД	74	68	65	76	72	69	66	73	95	85	85	75	0	3
ЛОВЕЧ	61	70	48	64	62	53	57	66	78	84	77	65	1	1
СЕВЛИЕРО	68	59	57	69	71	67	68	79	73	84	78	70	0	1
В. ТЪРНОВО	67	62	56	65	72	67	59	66	85	76	76	67	0	1
СВИДОВ	58	61	55	74	65	61	61	64	76	83	70	66	0	4
РУСЕ	47	49	45	67	63	58	55	58	70	86	74	61	3	1
РАЗГРАД	50	44	44	62	68	54	59	55	68	86	76	60	3	1
ТЪРГОВИШЕ	65	72	49	62	62	69	59	56	65	66	73	65	0	1
ШУМЕН	59	51	51	57	61	65	63	71	67	85	68	63	0	1
СИЛИСТРА	59	53	57	71	65	66	63	67	62	94	76	66	0	1
ТОЛБУХИН	63	60	56	94	76	66	73	81	72	93	79	72	0	2
ШАВАЛА	70	71	69	81	76	80	85	78	81	73	62	76	0	4
КАЛИАКРА	72	72	73	82	70	74	80	75	68	69	62	72	0	2
ВАРНА	63	65	74	75	76	80	82	82	77	80	67	75	0	4
ПОС. ЕМИНЬ	81	93	72	66	64	77	77	74	68	67	60	73	0	1
БУРГАС	80	76	52	76	80	63	78	88	73	84	87	80	0	6
АХТОПОЛ	83	81	89	75	86	84	76	80	74	78	77	80	0	0
КАРНОВАТ	61	61	65	60	64	68	70	71	63	73	71	66	0	0
ЕЛХОВО	61	65	60	64	68	62	58	53	61	86	64	64	0	1
СЛИВЕН	60	40	43	57	62	60	53	57	58	77	62	57	2	0
КАЗАНЛЪК	79	67	69	85	86	82	80	69	81	91	85	79	0	7
ЧИПРАЙ	53	50	47	55	61	55	56	60	59	79	72	59	2	0
СВИЛЕПИРАД	57	56	50	57	58	55	54	57	62	80	68	59	1	1
КРУМОВГРАД	57	60	53	57	65	67	72	65	76	78	75	67	0	0
КЪРДЖАЛИ	51	60	42	47	53	63	58	63	64	77	77	59	2	0
ПАЗАРДЖИК	47	66	58	61	64	64	65	66	68	73	57	63	1	3
БАКАРЕВ	52	56	50	57	69	58	63	64	88	92	95	87	1	3
СОСИС	50	61	53	53	58	56	58	50	84	77	65	82	0	2
ДРАГОМАН	60	73	67	69	70	71	66	58	85	77	78	71	0	2
КОСТЕНДИЛ	50	67	55	71	76	68	62	60	87	77	70	69	0	0
БЯЛоградци	50	48	56	57	66	62	55	55	63	83	71	62	2	0
САНДАНСКИ	43	49	48	51	57	58	50	51	67	71	54	54	4	0
МЕДИНОВЦИ	62	72	67	65	62	65	69	66	83	77	64	69	0	1

## ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 1989 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма	Откл.от нормата	Максимална измерв.	Дата на измерв.	Минимална измерв.	Дата на измерв.
ВИДИН	22,1	22,1	0,0	33,2	21	11,5
МИХАЙЛОВГРАД	22,1	22,6	-0,5	33,5	21	8,5
БРАЦА	21,7	21,9	-0,2	32,6	9	9,4
КНЕЖА	21,9	22,0	-0,1	34,5	9	5,0
ЛОВЕЧ	21,8	22,3	-0,5	34,6	9	9,9
ШЛЕВЕН	24,3	23,0	1,3	35,5	9	11,5
СЕВЛИЕВО	20,7	21,8	-1,1	33,0	27,1	5,3
В. ТЪРНОВО	21,5	22,2	-0,7	33,7	28	8,3
РУСЕ	24,5	23,4	1,1	37,2	9	11,9
СИЛИСТРА	23,8	22,0	1,8	34,4	28	12,8
ТЪРГОВИШЕ	21,8	21,5	0,3	33,2	23	9,5
ШУМЕН	21,9	21,4	0,5	32,5	20,27	10,1
ТОЛБУХИН	21,2	20,7	0,5	33,0	1	10,1
ВАРНА	22,7	22,4	0,3	32,2	21	12,2
БУРГАС	22,9	23,1	-0,2	33,0	29	14,0
ЯМБОЛ	23,6	22,6	1,0	34,5	7,21,22,27	9,5
СЛИВЕН	22,9	22,4	0,5	32,0	27	11,4
СТ.ЗАГОРА	23,4	23,3	0,1	33,0	21	10,5
ХАСКОВО	23,4	23,5	-0,1	33,7	28	9,9
КЪРДЖАЛИ	22,9	23,0	-0,1	34,1	9	5,6
СМОЛЯН	17,1	17,4	-0,3	29,0	27	5,2
ШЛОДИВ	22,9	22,8	0,1	34,0	1,7	10,6
ПАЗАРДЖИК	21,9	22,6	-0,7	33,9	20	9,2
БЛАГОЕВГРАД	22,2	23,0	-0,8	33,6	9,20	8,9
ПЕТРИЧ	24,4	24,6	-0,2	36,2	21	9,6
СОФИЯ	20,0	19,7	0,3	33,5	28	8,5
РАДОМИР	19,4	19,9	-0,5	31,5	9	6,0
КОСТЕНДИЛ	20,1	21,0	-0,9	32,3	20	6,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,1	9,0	-0,9	15,6	9	-1,9
ВР.МУСАЛА	5,2	5,4	-0,2	13,0	1	-5,2
РАЗГРАД	22,1	21,3	0,8	32,2	23,28	9,9

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА АГУСТ 1989 Г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, мм	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, мм	Норма	% от нормата
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	27	48	56	<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	49	51	96
ВИДИН	34	38	89	<u>РАЗГРАД</u>	61	48	127
НОВО СЕЛО	34	33	103	РУСЕ	21	47	45
КУЛА	54	42	129	<u>БЯЛА</u>	89	49	182
БЕЛОГРАДЧИК	46	51	90	<u>СЕР. ЧИФЛИК</u>	68	52	131
ГРАМАДА	44	39	113	СИЛИСТРА	30	39	77
ЛОМ	39	37	105	ТУТРАКАН	43	53	81
ВЫЧЕРПЪМ	34	37	92	ДУЛОВО	78	43	181
БРУСАРДИ	30	40	75	ИСПЕРИХ	84	48	175
БОЙЧИНОЦИ	27	55	49	<u>КУБРАТ</u>	139	49	284
БЕРКОВИЦА	45	59	76	САМУИЛ	54	51	106
ВРАЦА	55	62	89	ТЪРГОВИЩЕ	70	52	135
ГАБАРЕ	66	52	127	ПОПОВО	40	44	91
ОРХОВО	38	34	112	ОМУРТАГ	56	54	104
КНЕЖА	41	46	89	<u>ВАРНА</u>	2	36	6
<u>ЛОВЕЦ</u>	39	49	80	ШУМЕН	33	45	73
ЛУКОВИТ	17	46	37	ПРЕСЛАВ	50	48	104
ТЕТЕВЕН	78	85	92	<u>ВЕНЕЦ</u>	63	50	126
УГЪРЧИН	38	55	69	НОВИ ПАЗАР	46	42	110
ТРОЯН	74	67	110	ТОЛБУХИН	22	29	76
АЛЕКСАНДРОВО	22	47	47	ТЕРвел	—	43	—
ШЛЕНЕН	27	40	68	<u>ШАБLA</u>	0	30	0
ЛЕВСКИ	25	40	62	КАЛАКАРА	—	22	—
ПОРДИМ	21	39	54	КАВАРНА	—	33	—
НИКОПОЛ	18	45	40	СУЗОРОВО	22	48	46
НОВАЧЕНЕ	19	39	49	ПРОВАДИЯ	22	34	65
ГАБРОВО	44	76	58	СТ. ОРХОВО	3	34	9
СЕВЛИЕВО	52	56	93	<u>БУРГАД</u>	30	29	108
ТРЯНДА	41	69	59	НЕСЕБЪР	7	26	27
ДРЯНОВО	55	66	83	ПРИМОРСКО	4	—	—
В. ТЪРНОВО	43	56	77	МИЧУРИН	7	29	24
ЕЛЕНДА	55	59	93	М. ТЪРНОВО	36	34	106
СВИЛОВ	40	37	108				

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, мм	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, мм	Норма	% от нормата
ЗГЕЗДЕЦ	26	38	68	АСЕНОВГРАД	33	34	97
ФАКИЯ	56	30	187	ПЪРВОМАЙ	23	34	68
ГРУДОВО	72	38	189	САДОВО	19	31	61
АЙТОС	22	34	65	СЪЕДИНЕНИЕ	26	38	68
КАРНОВАТ	52	34	152	БРЕЗОВО	19	42	45
СУНГУРЛАРЕ	101	33	306	ХИСАР	43	48	90
СЛИВЕН	51	37	138	КАЛОФЕР	116	58	200
СОТЕЛ	136	48	283	КАРЛОВО	38	60	63
КЕРМЕН	77	36	214	РОЗИНО	83	48	173
ЛЮБ. МАХАЛА	26	38	68	ПАЗАРДЖИК	35	36	97
Н. ЗАГОРА	86	37	232	ПАНАГОРИЩЕ	32	47	68
ЯМБОЛ	52	32	162	ЯЗ. "БАТАК"	53	—	—
ЕЛХОВО	118	28	421	ПЕЩЕРА	42	36	117
СТРАНДЖА	58	—	—	ВЕЛИНГРАД	74	38	195
ТОПОЛОВГРАД	27	30	90	<u>СОФИЯ</u>	84	44	191
<u>ХАСКОВО</u>	19	37	51	БЛАГОЕВГРАД	41	31	132
СТ. ЗАГОРА	33	47	70	ЯКОРУДА	32	43	74
ОПАН	24	35	68	РАЗЛОГ	49	29	169
КАЗАНЛЪК	57	46	124	Г. ДЕГЕРЬ	63	29	217
ЧИРпан	44	45	98	САНДАНСКИ	13	26	50
ДИМИТРОВГРАД	43	39	110	ПЕТРИЧ	31	28	111
ХАРманли	16	29	55	ИХТИМАН	63	46	137
СВИЛЕНГРАД	20	26	77	СРЕДНОГОРИЕ	79	55	144
КЪРДЖАЛИ	24	30	80	БОТЕВГРАД	76	59	129
СВАЙЛОВГРАД	13	23	56	ЕЛИН ПЕЛЕН	107	44	243
КРУМОЕВГРАД	12	24	50	БАНКЯ	58	—	—
МОМЧИЛГРАД	48	26	185	СЛИВНИЦА	47	44	107
<u>ШЛОВДИВ</u>	35	30	117	ГОДЕЧ	186	47	396
СМОЛЯН	66	53	124	ТРЫН	43	—	—
ДЕВИН	39	38	103	РАДОМИР	59	41	144
ЧЕПЕЛАРЕ	41	52	83	КОСТЕНДИЛ	32	35	91
ТОПОЛОВО	19	48	40	СТ. ДИМИТРОВ	78	40	195

## ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

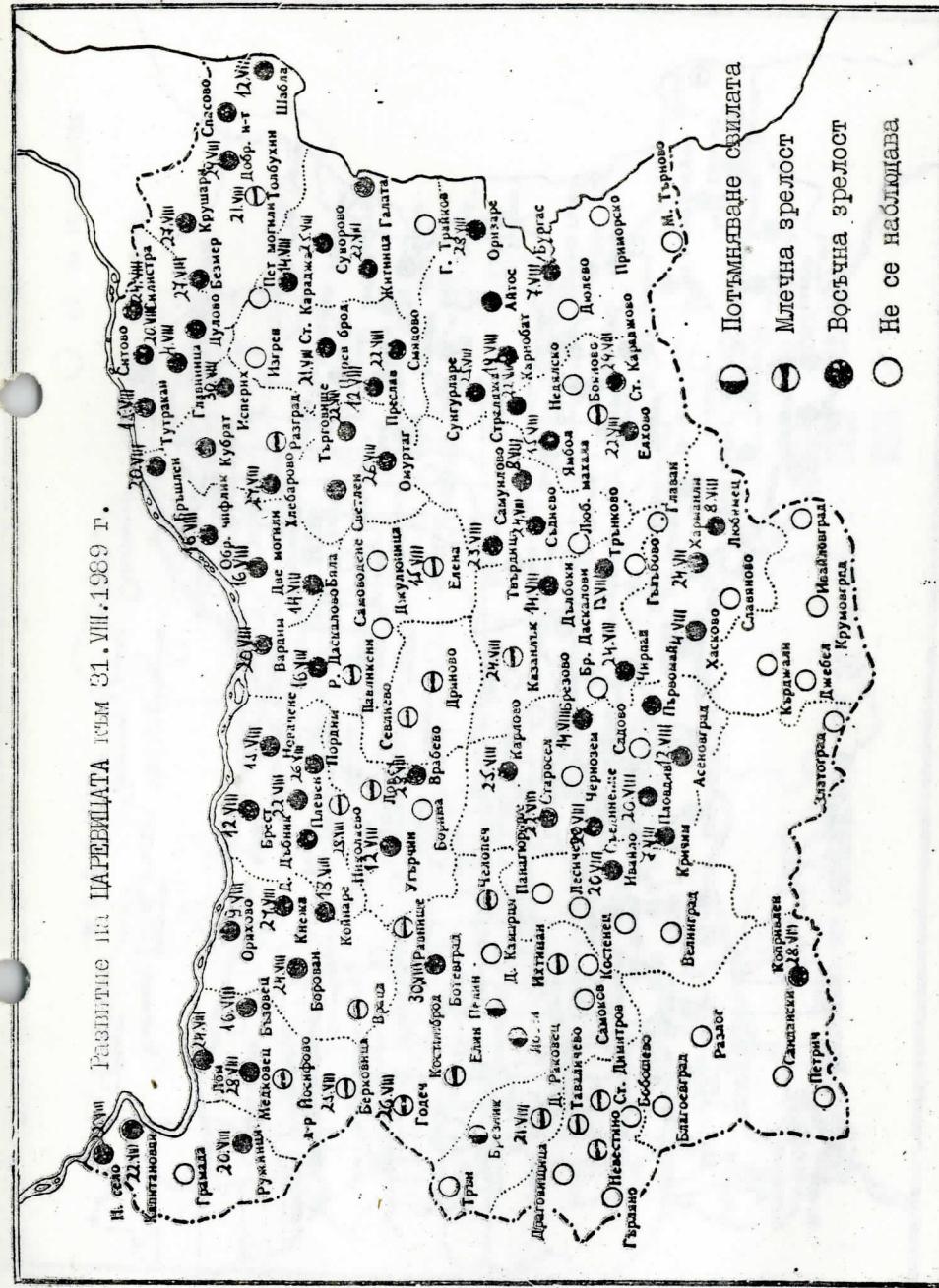
СТАНИИ	Облач.			Н			Δ			Ясни			Н			Δ			Мрачни			Н			Δ				
	3,4	2,8	0,6	12	15	-3	2	2	2	0,1	11	14	-3	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
ВИДИН																													
БРАЦА	3,5	3,3	0,2	13	13	0	3	3	3	0,2	11	14	-3	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
КНЕЖА	3,1	3,0	0,1	11	14	-3	2	2	2	0,1	11	14	-3	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
ПЛЕВЕН	2,9	3,0	-0,1	15	14	-1	3	3	3	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
РУСЕ	3,8	3,0	0,8	10	14	-4	0	0	0	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
СИЛИСТРА	2,3	2,8	-0,5	19	14	5	1	1	1	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
ШУМЕН	2,9	3,1	-0,2	13	11	2	0	0	0	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
ВАРНА	2,5	2,8	-0,3	15	14	1	1	1	1	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
БУРГАС	1,9	2,7	-0,8	21	14	7	1	1	1	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
СТАРА ЗАГОРА	3,2	2,8	0,4	17	13	4	1	1	1	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
СВИЛЕНГРАД	2,8	2,8	0,5	16	16	0	0	0	0	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
ШОВДИВ	2,7	2,9	-0,2	16	14	2	0	0	0	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
СОФИЯ	2,7	3,4	-0,7	11	12	-1	1	1	1	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
НЕСЕРЧИ	2,3	2,5	-0,2	18	16	-2	2	2	2	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0
КОСТЕНЦИ	2,1	2,1	0,0	12	13	-1	0	0	0	0,8	10	14	-4	2	2	2	0,8	10	14	-4	3	2	2	0,1	15	14	-1	1	0

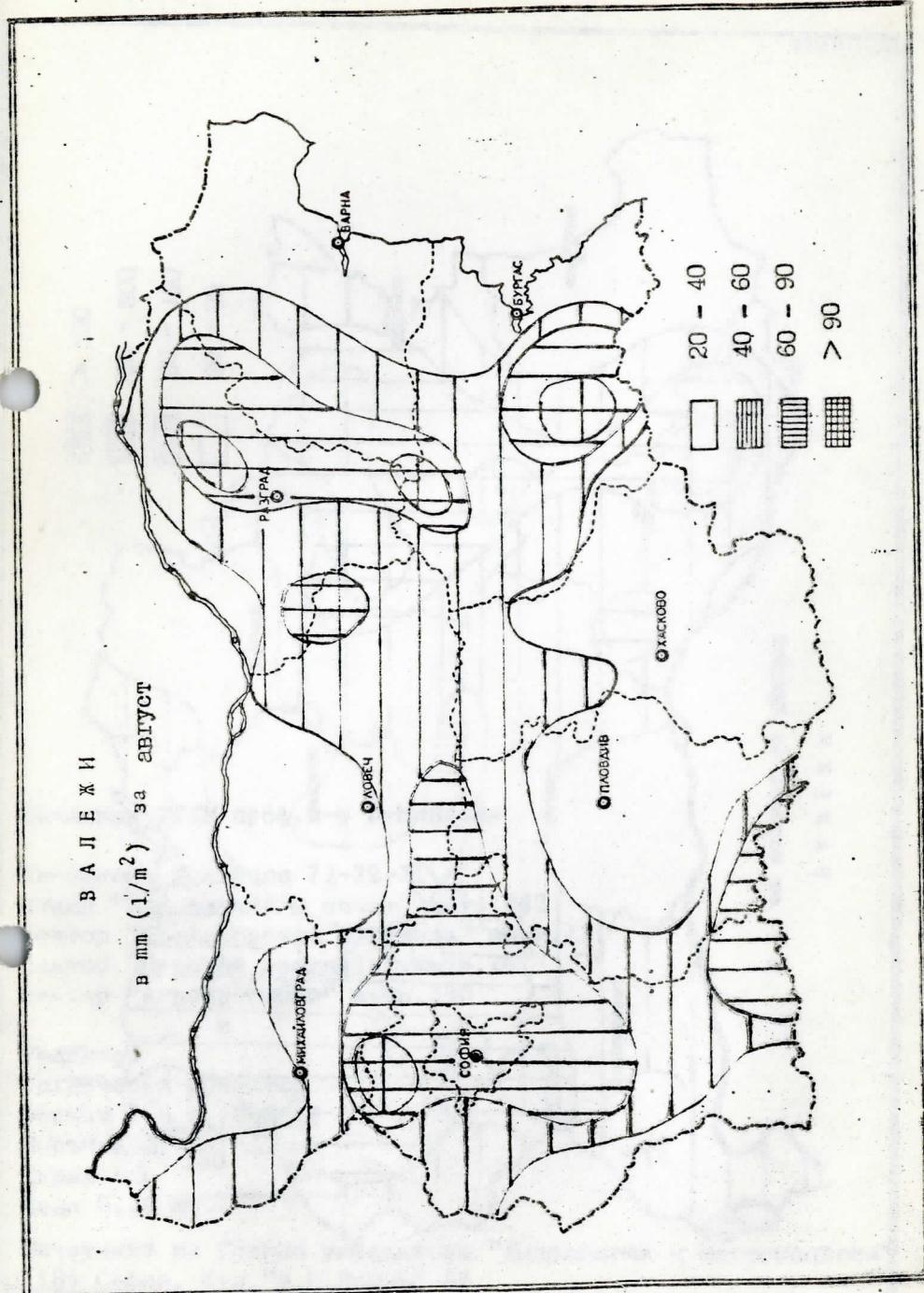
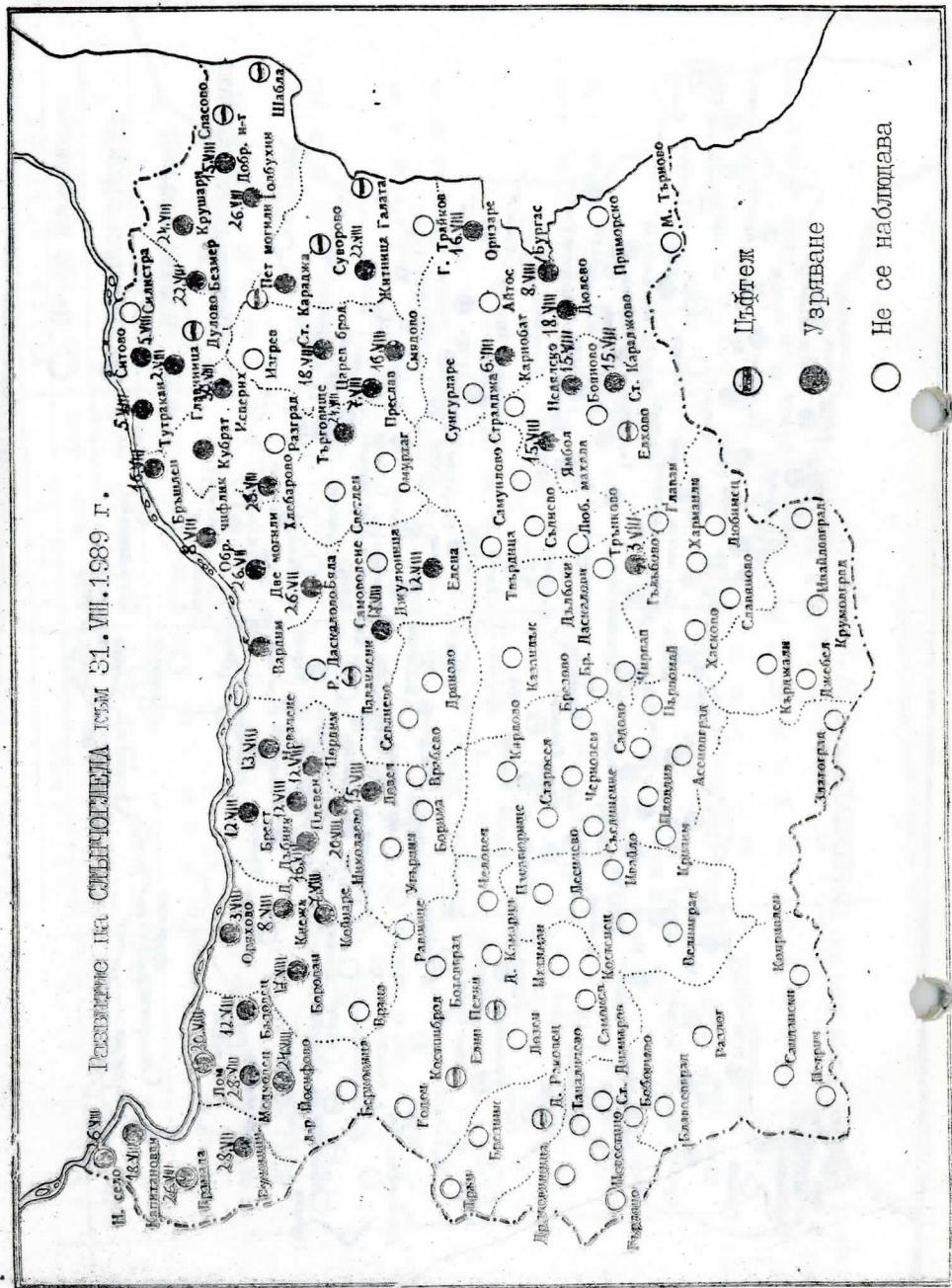
ПРОДЪЛЖЕНИЕ ВЪГЛЯ В. mm | И ВЛАГНОСТ НА ПОЧВАТА В. % от ПИВ КЛА 27.М. 1969 г.

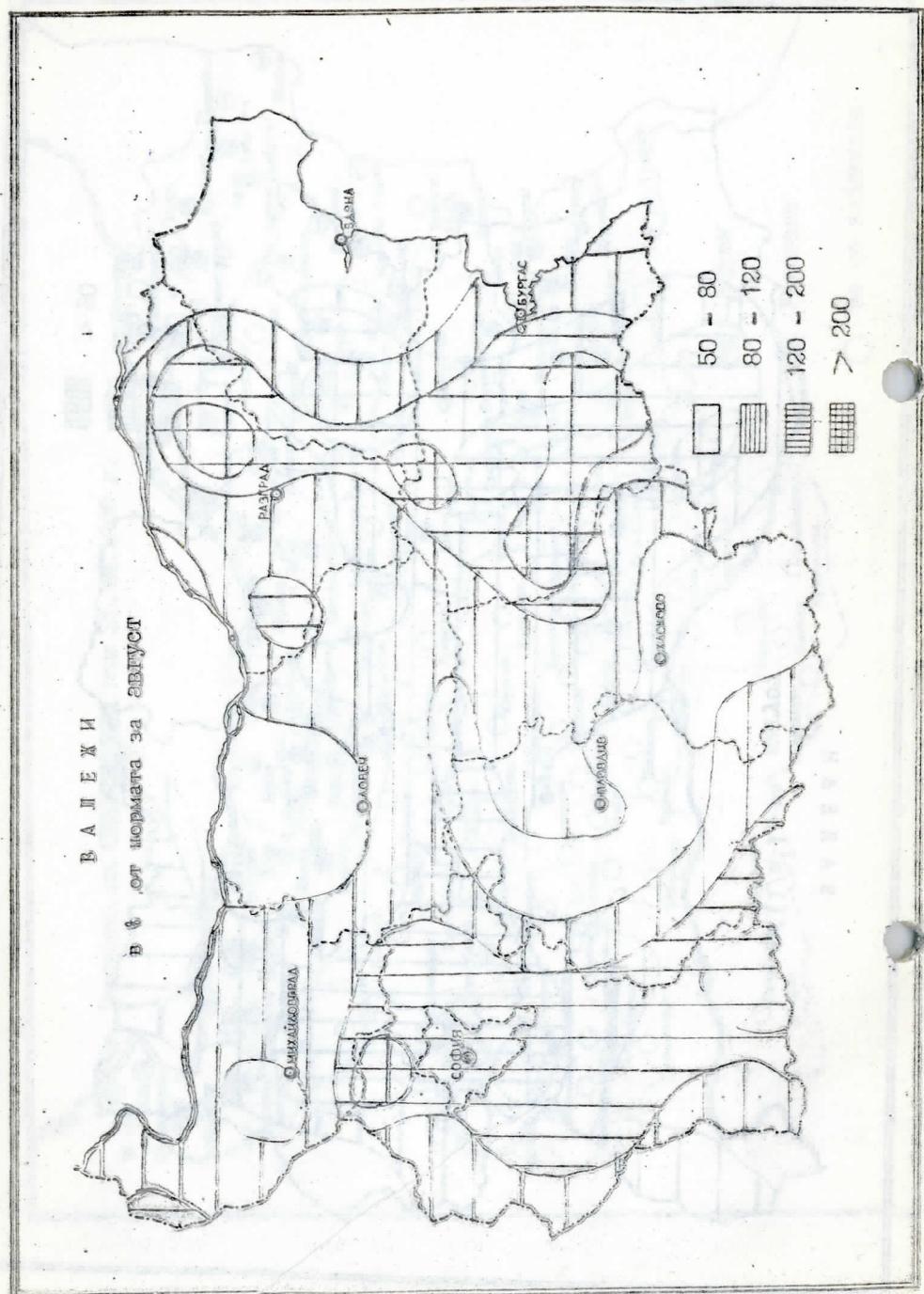
КУЛТУРА	ДЕЛБОКА ОРАН			ДАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ			
	Почвен слой/см	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	0-10	%	%	%	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Влага	mm	%	%	%	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Степени													
КАПИАНОВИ-ВД	1	34	4	41	7	47	7	47	0	22	0	59	0
ГРАМАДА-ВД	1	60	4	64	27	75	64	79	1	60	1	60	16
Д.Р. НОСИМОВО-Из	0	36	0	39	5	51	31	63	0	33	0	39	0
ЕВЗОВЕЦ-Из	8	66	19	72	40	75	48	67	4	55	7	57	17
КНЕЖА	9	62	16	62	23	58	31	54	5	50	8	52	13
НОВАДЕЛИЦА	1	53	4	55	10	66	25	65	0	39	2	47	4
НИКОЛАЕВО-Дж	7	68	8	51	28	70	54	71	1	50	1	65	2
ПАМЯТЕЦИ	0	14	0	20	6	41	37	57	0	23	2	36	12
ОВР. ЧУДОЧК-Ро	4	55	13	59	46	71	87	76	1	45	3	46	7
ТЕРГОВИЗ	4	61	11	71	27	72	29	64	2	50	5	59	14
ЧИРСЕ КРЮД-Из	0	45	0	44	6	52	15	66	0	29	0	37	2
РАЗДАЙ	2	48	6	52	16	57	17	58	3	51	7	54	17
ЮСЕРДИ	0	34	0	39	0	44	-0	50	0	29	0	37	0
СИЛАТРА	1	36	4	48	4	51	4	60	0	32	3	45	3
ГЛАВНИЦА-Св	6	51	18	65	50	75	55	66	1	33	4	46	12
ДОР. ЧАСТИЧНА-Из	0	32	1	40	4	48	4	50	1	32	1	40	4

Epidemiology of Disease in the Human Population

MORAL







Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71  
отдел "Информация и печат" вътр.262  
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231  
сектор "Месечна прогноза" вътр.267  
сектор "Агропрогнози" вътр.230

\*

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 280

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"  
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66