

ISSN 0204-5710

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. VI. 1989 г.

София . 1989 г.

Месечната прогноза на ГУХМ за юни 1989 г. е несбъдната /средна сбъдаемост 43%/. Отклонения има за средната температура /относително по-ниска от прогнозираната/, сумата на валежите /относително повече от прогнозираната/, а развитието на времето се доближава до прогнозираното само през първата част на месеца.

Средната сбъдаемост на агрометеорологичната прогноза за юни относно развитието на земеделските култури, водните запаси в почвата и хода на полските работи е 62%.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През изтеклия десетдневен период страната се намираше в разрито циклонално поле и свързани с него бавноподвижни и размити фронтове. В началото, на 21 и 22.VI, облачността беше предимно значителна, а впоследствие, главно в сутрешните часове, преобладаваше слънчево време. Около и след пладне се развиваше купеста облачност. Имаше чести превалявания от дъжд, а в отделни райони - и от град, придружени с гръмотевици.

Съществени температурни промени нямаше - само в началото беше малко по-хладно /максимални температури между 19 и 24°C/, а впоследствие през повечето дни максималните температури бяха между 25 и 30°C, на места до 32°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средните денонощни температури бяха между 15 и 19°C - с 3 до 6°C по-ниски от нормалните. През останалата по-голяма част на периода температурите бяха близки до нормалните. Слабо понижение имаше около 24 и 29.VI.

Средните десетдневни температури /между 18 и 22°C, в Петрич 22,8°C, в Радомир 17,5°C/ са с 2°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 26 и 31°C, в Пловдив и Петрич 31,5°C, Русе 32,2°C/ бяха измерени предимно около 25.VI, а най-ниските /между 10 и 15°C, в Радомир и Кюстендил с 1 - 2°C по-ниски/ - около 22.VI.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през цялото десетдневие, главно в следобедните часове, имаше краткотрайни превалявания. Сумите на валежа в по-голямата част на страната са между 20 и 35 l/m² - близки до нормата. Повече валежи /между 40 и 70 - в Любенова махала 95, в Котел 94, в Девин 77, в Толбухин 72, в Тетевен 70 l/m² - от 150 до 300% от нормата/ паднаха само в някои, предимно планински райони. По-малко от нормата са валежите /между 8 и 20 l/m²/ в отделни места главно в централната част на страната.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше само в отделни райони. Скоростта на вятъра в Две могили достигна 15 m/s, в Свищов и Ихтиман - 17 m/s, в Пазарджик - 19 m/s, на Черни връх - 24 m/s.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Главно през втората част от десетдневното на места паднаха градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. И през третото десетдневие на юни продължиха честите и почти ежедневни превалявания, като отново подобно на второто десетдневие в отделни райони те бяха значителни. Повърхностният почвен слой в много райони през повечето дни бе добре и много добре навлажнен, а състоянието му - сравнително подходящо за обработки. В отделни райони повърхностният слой бе преовлажнен и обработките бяха сериозно затруднени, а в други райони слабо овлажнен, където обработките се провеждаха безпрепятствено.

Различието на валежите доведе и до разнообразие във водните запаси на почвата. По данни от 27.VI продуктивните запаси влага в слоя 0 - 20 см за площите на есенните посеви в повечето райони бе около и над 15 mm, а общият воден запас представляваше около и над 75% от ППВ. Тъй като есенните посеви завършиха развитието си, тези водни запаси създаваха добри агрометеорологични възможности за сеитбата и дори за поникването на засятите втори култури. Разбира се в еднометровия почвен слой водните запаси за същите площи, с малки изключения, бяха недостатъчни - най-често между 20 и 50 mm и съответно 55 - 70% от ППВ. Водните запаси при пролетните култури бяха все още добри и много добри, като за повечето райони в еднометровия почвен слой те бяха съответно 85 - 125 mm и 75 - 90% от ППВ. Само в отделни райони и то главно при слънчогледа, захарното цвекло и при някои от овощните видове водните запаси бяха по-малки.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Всички земеделски култури се развиваха при сравнително благоприятни агрометеорологични условия. Само през първите два - три дни все още хладното време оказваше известно задържащо влияние, но впоследствие топлинните условия се нормализираха и в съчетание с добрите водни запаси в почвата съдействаха за желания напредък и за преодоляване на съществуващото, макар и не чувствително, закъснение в развитието на повечето от земеделските култури. Все още обаче повишената влажност в приземния въздушен слой поддържаше условията за развитието и разпространението на гъбните болести по различните земеделски култури.

Есенните посеви, включително и в повечето от високите полета, приключиха с узряването си и започна масовата жътва. До края на десетдневие то чувствителен напредък в развитието си имаха и пролетните култури. При царевичата продължи масовото листообразуване, като преобладаващата част от посевите достигнаха до 13 - 17, а при по-късни-

те хибриди и до 19 лист. Като изключение по долното поречие на Марица бе наблюдавано и изметляване. Средната височина на растенията бе най-често от 85 до 160, в отделни случаи до 200 cm. Слънчогледовите посеви приключиха образуването на съцветия и при повечето от тях настъпи масово цъфтене при средна височина на растенията 110 - 160, в отделни случаи до 220 cm. При захарното цвекло продължи надебеляването на кореноплода, като средното му тегло бе от 100 до 240, а при напредналите в развитието си посеви и до 350 g. Полският фасул и соята бяха в масов цъфтеж и образуване на бобове. При памука продължи ускореното листообразуване и нарастването му на височина. Подобри се чувствително общото състояние на пролетните култури.

Сравнително нормално и с по-ускорени темпове се развиваха трайните насаждения, но все още при наличието на опасност от гъбни болести. Приключи узряването на вишната. Масово узряване бе наблюдавано и при кайсията, а начало на узряване - при джанката и ранните сортове ябълки, круши и сливи. Общото състояние на трайните насаждения бе добро и много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Честите превалявания затрудняваха различните полски работи. Независимо от това продължи жътвата на есенните посеви, грижите за пролетните култури, сеитбата на вторите култури, коситбата и прибирането на сеното от естествените ливади, растителнозащитните мероприятия, брането на узряващите плодове и зеленчуци и др.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ЮНИ

Средните месечни температури за юни /между 16 и 20°C, в Петрич 20,9°C/ са с 1 до 3°C по-ниски от нормалните.

Най-високите температури /предимно между 26 и 31°C в Русе 32,2°C/ бяха измерени предимно около 25.VI, а най-ниските /между 7 и 12°C, във високите полета на Югозападна България - с 2 ÷ 3°C по-ниски/ - предимно в средата на второто десетдневие.

Средната облачност за месеца /между 4,7 и 7,4 десети от небосвода/ е до 2 десети повече от нормата. Броят на ясните дни /между 0 и 5/ е с 2 до 5 повече от нормата, а броят на мрачните дни в отделни райони на Източна България е между 2 - 5 /близко до нормата/, а в останалата част на страната - от 6 до 14 /с 3 до 10 повече от нормата/.

За месец юни бяха характерни почти всекидневните превалявания, главно в следобедните часове. Сумата на валежите в повечето райони бе между 70 и 120 l/m^2 - между 80 и 150% от нормата. В отделни райони валежите бяха повече от 120 l/m^2 /в Тетевен 220, в Толбухин 154, в Карлово 152, в Грамада 149 l/m^2 - два пъти повече от нормалните. Само в някои райони валежите бяха по-малко от нормата - между 30 и 50 l/m^2 /между 50 и 80% от нормата/.

Най-характерната особеност на агрометеорологичните условия през юни, като продължение на тези от май, отново бяха честите и почти ежедневни превалявания и все още под нормални температури. Най-добре това съчетание бе изразено през второто десетдневие, което оказваше и чувствително задържащо влияние на развитието, особено за топлолюбивите земеделски култури - памук, фасул, тютюн, бостани, зеленчуци. Освен това почти през целия месец повишената влажност в приземния въздушен слой поддържаше условията за развитието и разпространението на гъбните болести по различните земеделски култури, което налагаше спрочни и качествени растителнозащитни мероприятия.

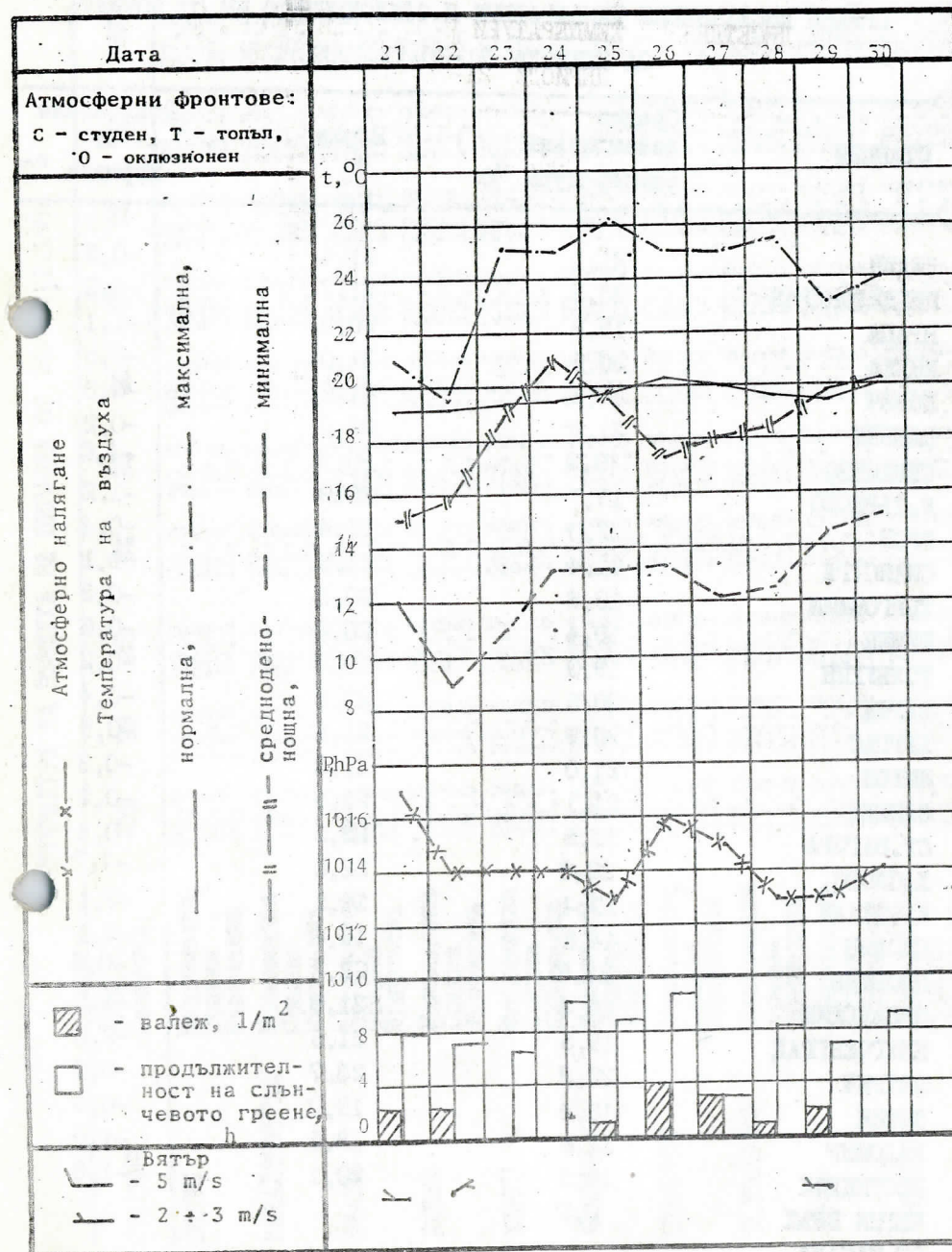
Сравнително по-благоприятни агрометеорологични условия имаше през първото и особено през повечето дни на третото десетдневие, когато топлото време ускори развитието на всички земеделски култури и съдействуваше за преодоляване на съществуващото вече закъснение в тяхното развитие. Постепенно, още през първото десетдневие на юни узря ечемикът, през второто настъпи восъчната зрелост при повечето от пшениците и започна масовата жътва. В процес на листообразуване бяха и пролетните култури, като в края на месеца някои от тях - слънчоглед, захарно цвекло, фасул, дори царевица, достигнаха максималните си размери и започнаха залагането на продуктивните си органи. Сравнително по-нормално се развиваха трайните насаждения, като постепенно настъпи узряването при ягодата, черешите, малините, вишната, кайсията, а към края на месеца и при ранните сортове ябълки, круши и сливи.

Честите превалявания затрудняваха жътвата и останалите полски работи, което доведе до известно закъснение в тяхното извършване.

Съставили: Г.Петрова, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21 - 30.VI.1989 г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-30.VI.1989 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	21,1	21,4	-0,3
МИХАЙЛОВГРАД	20,5	21,7	-1,2
ВРАЦА	19,8	20,9	-1,1
КНЕЖА	20,5	21,0	-0,5
ЛОВЕЧ	19,5	21,8	-2,3
ПЛЕВЕН	21,8	22,0	-0,2
СЕРПИЕВО	19,9	20,9	-1,0
В.ТЪРНОВО	19,7	20,9	-1,2
РУСЕ	22,0	22,4	-0,4
СИЛИСТРА	21,4	21,5	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	19,8	20,3	-0,5
ШУМЕН	19,4	20,2	-0,8
ТОЛЕБУХИН	19,0	19,2	-0,2
ВАРНА	20,5	20,9	-0,4
БУРГАС	20,9	21,8	-0,9
ЯМБОЛ	21,0	21,3	-0,3
СЛИВЕН	21,1	21,3	-0,2
СТ.ЗАГОРА	21,8	22,2	-0,4
ХАСКОВО	20,8	22,0	-1,2
КЪРДЖАЛИ	19,4	21,5	-2,1
СМОЛЯН	14,5	16,6	-2,1
ПЛОВДИВ	21,6	22,2	-0,6
ПАЗАРДЖИК	20,4	21,9	-1,5
БЛАГОВЕГГРАД	19,5	21,5	-2,0
ПЕТРИЧ	22,8	23,7	-0,9
СОФИЯ	18,4	19,0	-0,6
РАДОМИР	17,5	18,5	-1,0
КЮСТЕНДИЛ	18,3	20,1	-1,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,2		
ВР.МУСАЛА			
РАЗГРАД	19,5	20,7	-1,2

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-30.VI.1989 г.

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

СТАНЦИИ	Дата		Элементы														30	31
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
СМОЛЕН	Максимална	21,4	21,2	25,0	20,7	24,5	24,6	22,8	22,5	23,7	22,4						22,4	
	Средна	15,0	12,8	15,2	14,5	13,0	15,8	14,0	13,5	15,8	15,0						15,0	
	Минимална	11,5	9,2	6,4	10,4	10,0	8,4	11,2	8,8	10,6	11,2						11,2	
ШЛОВИД	Максимална	23,6	24,4	25,5	30,4	31,5	27,5	26,0	30,0	31,5	14,3							
	Средна	18,0	19,8	22,8	22,2	23,2	20,5	19,0	22,2	27,0								
	Минимална	14,8	13,4	14,8	17,0	16,9	14,6	15,1	14,9	17,0								
ПАЗАРДЖИК	Максимална	23,9	23,3	29,0	21,0	28,5	26,6	26,6	29,6	29,2	29,4							
	Средна	18,0	18,0	20,8	21,0	20,5	19,8	19,8	19,5	23,0	23,2							
	Минимална	14,0	10,7	11,0	13,7	15,5	14,9	13,1	14,1	16,5	16,9							
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	23,8	22,5	28,2	28,8	29,2	27,6	27,6	27,8	27,2	28,2							
	Средна	18,0	17,8	19,5	19,8	20,0	21,0	19,2	19,2	21,8	19,0							
	Минимална	13,4	13,0	14,5	13,4	12,6	15,0	14,0	12,5	14,8	16,2							
ПЕТРИЧ	Максимална	27,0	25,5	30,5	30,0	31,5	30,0	28,0	30,5	30,0	29,5							
	Средна	21,8	20,2	23,2	23,2	23,0	22,8	22,8	23,8	24,2	22,8							
	Минимална	17,0	15,0	15,0	16,0	15,5	15,0	17,0	16,0	17,5	17,0							
СОФИЯ	Максимална	21,0	19,5	25,2	25,9	26,2	25,0	24,9	25,4	23,1	24,0							
	Средна	14,8	15,8	18,8	21,0	19,5	17,2	18,0	18,5	19,8	20,2							
	Минимална	11,8	8,9	11,1	13,2	13,4	13,4	12,1	12,5	14,4	15,1							
РАДОМИР	Максимална	21,0	19,5	24,0	25,0	26,0	26,0	26,5	25,5	24,0	25,2							
	Средна	14,0	14,8	16,8	17,8	18,5	18,2	17,8	18,5	19,0	19,2							
	Минимална	10,8	9,0	9,2	12,5	11,0	14,0	10,5	11,5	14,5	13,5							
КОСТЕНДИЛ	Максимална	24,7	23,0	27,6	28,0	26,8	26,0	25,0	26,7	25,6	27,0							
	Средна	16,8	16,2	18,0	18,0	19,0	18,8	17,5	19,8	20,2	19,0							
	Минимална	10,4	7,8	9,3	11,5	10,6	13,5	10,7	10,6	13,0	14,0							
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	5,5	4,2	8,5	10,2	10,4	11,6	9,9	10,7	9,2	9,3							
	Средна	2,2	3,0	5,2	6,5	6,8	8,0	7,2	8,2	7,0	7,5							
	Минимална	1,5	-0,4	3,6	4,7	4,8	5,8	5,4	5,7	5,0	6,0							
ВР. МУСАЛА	Максимална																	
	Средна																	
	Минимална																	

СТАНЦИИ	Дата		Элементы														30	31
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	22,6	20,5	25,6	28,4	27,0	27,5	27,1	26,4	27,2	27,0						27,2	
	Средна	17,0	15,8	19,0	21,0	21,5	20,2	19,5	21,5	21,2	21,0						21,2	
	Минимална	14,0	11,5	12,1	15,4	15,2	14,6	15,2	15,9	15,2	17,0						17,0	
ПУМЕН	Максимална	22,4	21,2	25,5	28,1	26,3	27,6	27,2	26,0	26,0	27,0							
	Средна	16,8	16,2	18,5	20,2	19,5	20,5	20,0	22,0	20,0	21,0							
	Минимална	13,8	12,0	12,6	14,2	14,8	15,8	15,4	16,3	16,3	17,7							
ТОЛЕБУХИН	Максимална	22,1	20,6	24,6	25,5	27,9	26,6	26,8	28,0	27,0	27,0							
	Средна	15,8	15,0	18,2	19,5	20,8	20,0	20,8	21,8	20,8	21,5							
	Минимална	14,6	12,3	10,5	12,8	14,7	12,0	14,2	17,2	13,8	15,4							
ВАРНА	Максимална	21,3	23,1	26,8	25,0	27,0	26,0	26,0	29,2	29,2	29,2							
	Средна	18,5	17,2	18,8	20,5	21,8	21,2	21,2	22,5	22,5	22,5							
	Минимална	15,5	14,0	13,3	15,1	16,5	17,0	16,5	17,8	17,8	17,0							
БУРГАС	Максимална	21,0	23,6	26,4	29,4	28,0	26,6	25,7	28,5	28,5	29,3							
	Средна	18,0	17,0	21,0	20,8	22,0	21,8	21,5	21,0	22,5	23,0							
	Минимална	16,2	14,4	15,0	17,0	16,8	18,5	17,2	17,9	17,9	18,1							
ЯМБОЛ	Максимална	23,5	23,0	28,0	30,0	30,0	31,0	31,0	30,0	30,0	31,0							
	Средна	17,8	17,8	21,0	20,2	23,0	22,5	22,5	21,5	21,5	21,8							
	Минимална	15,5	13,5	14,5	17,0	15,5	17,0	14,0	16,0	15,0	16,0							
СЛИВЕН	Максимална	21,4	21,8	26,4	27,5	29,2	28,4	27,8	27,2	27,2	29,0							
	Средна	17,2	18,5	20,8	20,2	22,5	22,8	20,8	23,0	23,0	24,0							
	Минимална	14,7	13,7	14,2	17,4	15,9	14,9	17,4	16,5	16,5	19,9							
СТ. ЗАГОРА	Максимална	22,0	24,8	28,0	29,0	29,0	25,0	25,5	29,5	28,6	28,5							
	Средна	17,5	18,8	22,8	21,2	24,0	21,0	21,0	23,0	25,0	23,2							
	Минимална	11,5	11,5	11,5	11,5	11,0	14,0	11,0	11,0	11,5	16,0							
ХАСКОВО	Максимална	20,0	23,7	28,0	30,0	28,5	27,3	28,1	28,6	28,6	28,6							
	Средна	16,8	19,2	21,0	21,8	21,5	21,2	21,2	23,2	23,2	23,2							
	Минимална	13,6	12,4	13,8	15,8	15,2	13,4	13,7	14,8	14,8	15,4							
КЪРПАЛИ	Максимална	20,5	22,8	27,2	29,0	29,5	26,8	27,0	27,2	27,2	27,3							
	Средна	17,0	18,5	20,0	20,5	20,2	20,0	20,8	20,8	20,8	20,8							
	Минимална	15,0	12,4	11,9	15,3	14,0	15,5	17,8	18,7	18,7	19,2							

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода 21 - 30.VI. 1989 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	2	2	-	-	-	-	19	-	11	-		34	131
ВИДИН	0	1	-	2	1	-	-	0	1	-		5	25
НОВО СЕЛО	1	1	-	0	0	-	-	-	1	-		3	14
КУЛА	12	-	5	-	-	-	-	4	12	-		33	150
БЕЛОГРАДЧИК	4	4	1	1	-	1	-	1	21	-		33	
ГРАМАДА	1	2	-	6	-	-	-	7	23	-		44	338
ЛОМ	19	1	-	1	-	-	0	-	2	-		23	110
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	1	-	1	-	-	3	-	1	-		6	26
БРУСАНИ	-	-	5	2	-	-	-	-	22	-		29	112
БОЙЧИНОВЦИ	1	-	2	-	-	-	23	-	9	-		35	146
БЕРКОВИЦА	8	-	-	4	-	-	2	-	9	-		23	66
ВРАЦА	5	0	2	0	-	-	10	-	0	-		17	44
ГАБАРЕ	4	-	0	-	-	-	-	-	0	-		4	13
ОРЯХОВО	0	0	-	-	-	-	19	-	-	-		19	90
КНЕЖА	1	0	-	1	-	-	33	-	0	-		35	140
ЛОВЕЧ	12	1	0	-	-	-	0	14	1	-		28	80
ЛУКОВИТ	10	-	-	-	-	-	-	-	4	-		14	44
ТЕТЕВЕН	10	5	0	-	0	-	40	8	7	-		70	137
УГЪРЧИН	8	1	-	-	-	-	3	-	5	-		17	50
ТРОЯН	5	3	-	1	1	-	2	1	-	-		13	28
АЛЕКСАНДРОВО	10	-	-	-	-	-	-	5	-	-		15	43
ПЛЕВЕН	1	0	-	-	-	-	-	26	-	-		27	3
ЛЕВСКИ	9	-	-	-	-	-	2	-	2	-		13	43
ПОРДИМ	4	-	-	-	-	-	6	-	2	-		12	38
НИКОПОЛ	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-		5	20
НОВАЧЕНЕ	4	-	-	-	6	-	-	-	4	-		14	48
ГАБРОВО	9	5	-	-	4	-	1	-	-	-		19	46
СЕВЛИЕВО	6	1	-	-	-	-	0	-	-	-		7	18
ТРЯНА	10	12	-	-	10	-	-	0	10	-		42	114
ДРЯНОВО	9	4	-	-	-	-	4	-	0	-		17	48
В.ТЪРНОВО	20	1	-	-	0	-	38	0	0	-		59	179
ЕЛЕНА	20	10	-	-	2	-	2	9	-	-		43	119
СВИЩОВ	12	0	-	2	-	-	15	6	1	-		36	144
ПАВЛИКЕНИ	11	2	-	-	-	-	1	-	-	-		14	45

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РАЗГРАД	9	1	2	-	-	-	1	1	-	-		14	44
РУСЕ	2	-	0	-	-	-	0	32	0	-		34	142
БЯЛА	2	-	-	-	4	-	8	-	7	-		21	54
ОБР.ЧИЖЛИК	2	-	0	-	-	-	4	0	-	-		6	19
СИЛИСТРА	0	-	-	-	2	-	7	1	3	2		15	75
ТУТРАКАН	-	-	15	-	3	-	10	4	-	1		33	165
ДУЛОВО	2	-	6	-	1	-	-	-	3	-		12	44
ИСПЕРИХ	3	0	2	-	-	-	-	-	2	-		7	24
КУБРАТ	4	-	3	-	2	-	-	-	-	-		9	32
МУИЛ	11	2	1	-	0	-	7	-	-	-		21	78
ТЪРГОВИЩЕ	21	5	5	-	13	0	5	0	2	-		51	159
ПОПОВО	15	1	2	-	14	-	2	-	-	-		34	103
ОМУРТАГ	22	5	1	-	9	-	-	10	4	-		51	170
ВАРНА	1	10	1	-	2	0	-	-	-	6		20	77
ШУМЕН	24	3	2	-	2	18	6	5	-	-		60	194
ПРЕСЛАВ	18	4	5	-	20	-	-	-	-	-		47	174
ВЕНЕЦ	21	-	2	-	-	-	-	-	-	-		23	110
НОВИ ПАЗАР	12	5	-	-	2	-	14	-	-	-		33	118
ТОЛБУХИН	0	6	4	-	42	-	20	0	-	0		72	450
ТЕРВЕЛ	3	1	2	-	3	-	-	-	-	-		9	36
ДУРАНКУЛАК	1	2	-	-	-	-	-	-	-	6		9	53
ПАВЛА	-	2	7	-	11	-	-	-	-	0		20	167
КАЛИАКРА	-	3	1	-	3	-	-	-	-	0		7	50
КАВАРНА	-	5	5	2	-	-	-	-	-	11		23	135
СУВОРОВО	1	7	-	-	24	3	2	-	-	-		37	148
ПРОВАДИЯ	-	8	0	-	15	-	21	-	-	-		44	169
АРО ОРЯХОВО	2	-	2	-	3	-	-	-	-	-		7	35
БУРГАС	-	5	0	-	18	0	0	-	-	2		25	109
НЕСЕБЪР	-	5	5	-	6	-	-	-	-	-		16	
ПРИМОРСКО	0	8	11	-	1	-	0	-	-	-		20	
МИЧУРИН	-	4	14	-	-	-	-	-	-	1		19	127
МАЛКО ТЪРНОВО	-	9	-	-	-	-	-	-	-	16		25	132
ЗВЕЗДЕЦ	-	8	-	-	1	-	6	-	-	24		39	177
ФАКИЯ	-	6	-	-	10	-	21	-	-	6		43	226
ТРУДОВО	-	15	1	-	8	-	-	-	-	-		24	104

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	3	9	2	-	2	-	-	-	-	2		18	75
КАРНОБАТ	2	4	6	-	4	-	21	0	0	0		37	132
СУНГУРЛАРЕ	6	4	1	-	5	2	6	-	2	-		26	137
СЛИВЕН	6	8	8	-	9	-	18	-	9	0		58	242
ГРАДЕЦ	4	-	-	-	8	-	-	19	-	-		31	115
КОТЕЛ	33	10	-	-	-	-	34	-	17	-		94	276
КЕРМЕН	6	3	2	-	-	-	-	13	-	-		24	
ЛЮБ. МАХАЛА	4	1	-	-	1	-	69	-	8	12		95	452
НОВА ЗАГОРА	4	-	-	-	-	-	-	-	12	-		16	64
ЯМБОЛ	4	3	8	-	-	-	1	-	11	-		27	104
ЕЛХОВО	0	8	-	-	-	-	5	0	0	-		13	72
СТРАНДЖА	-	22	-	-	13	-	6	-	0	6		47	
ТОПОЛОВГРАД	1	10	-	-	0	-	17	-	0	1		29	121
ХАСКОВО	6	5	-	-	4	-	3	-	-	0		18	69
СТАРА ЗАГОРА	8	3	-	-	5	7	4	-	1	-		28	104
ОПАН	4	-	-	-	-	-	16	-	-	-		20	74
КАЗАНЛЪК	8	15	0	-	3	-	21	0	-	-		47	152
ЧИРПАН	8	3	-	-	1	-	-	1	-	-		13	46
ДИМИТРОВГРАД	5	-	-	-	15	-	4	-	-	-		24	126
ХАРМАНИ	4	2	-	-	20	-	4	-	-	-		30	120
СВИШЕВГРАД	-	8	-	-	0	-	5	-	-	-		13	76
КЪРДЖАЛИ	-	6	-	-	0	0	12	0	-	2		20	77
ИВАЙЛОВГРАД	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-		5	29
КРУМОВГРАД	-	2	1	-	0	0	0	0	3	5		11	
МОМЧИЛГРАД	-	5	-	-	9	-	-	-	-	-		14	70
ПЛОВДИВ	6	-	-	-	0	-	0	-	-	-		6	27
СМОЛЯН	1	2	-	-	11	1	29	7	19	-		70	175
СРЕДНОГОРИЕ	1	4	0	-	7	3	2	4	3	12		36	144
ДЕВИН	5	7	0	1	15	2	9	32	4	2		77	296
ДОСПАТ	6	6	-	-	2	10	14	-	19	6		63	242
ЧЕПЕЛАРЕ	8	11	-	-	2	3	14	14	3	1		56	187
ТОПОЛОВО	16	4	-	-	-	-	16	4	2	-		42	124
АСЕНОВГРАД	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		7	30
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-		9	39

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23
СЪЕДИНЕНИЕ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	25
БРЕЗОВО	11	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	17	61
ХИСАР	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	92
КАЛОФЕР	15	16	-	-	7	-	12	-	-	-	-	50	147
КАРЛОВО	16	12	-	-	2	2	-	-	1	-	-	33	118
РОЗИНО	5	10	-	-	6	3	1	-	5	-	-	30	100
ПАЗАРДЖИК	15	0	-	6	13	-	0	-	-	-	-	34	154
ПАНАТЮРИЩЕ	8	2	-	1	0	19	2	-	-	-	-	32	100
В. "БАТАК"	13	-	1	3	4	-	3	1	-	3	-	28	93
ПЕШЕРА	9	-	-	2	3	-	1	0	-	-	-	15	65
ВЕЛИНГРАД	11	2	0	2	4	0	8	1	1	8	-	37	168
СОФИЯ	2	2	0	0	1	4	3	1	2	-	-	15	47
БЛАГОВЕВГРАД	5	0	-	1	3	2	0	-	3	-	-	14	64
ЯКОРУДА	7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	9	36
РАЗЛОГ	5	1	-	0	-	-	9	-	1	-	-	16	84
ГОЛЕ ДЕТЧЕВ	1	4	-	-	6	0	12	4	-	0	-	27	128
САНДАНСКИ	-	2	-	1	0	12	3	-	0	5	-	23	144
ПЕТРИЧ	-	6	-	-	-	6	1	0	6	12	-	31	172
ИХТИМАН	3	5	-	5	3	-	3	0	1	-	-	20	74
СРЕДНОГОРИЕ	3	1	0	5	0	0	17	-	6	2	-	34	110
БОТЕВГРАД	16	2	1	0	-	1	2	-	2	-	-	24	63
ЕЛИН ПЕЛИН	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	25
БАНЯ	10	3	-	2	0	-	-	24	20	-	-	59	
СЛИВИЦА	7	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	13	43
ГОЛЕЧ	10	-	2	-	-	-	9	-	5	-	-	26	100
РЪН	10	0	-	4	2	1	-	-	-	-	-	17	59
ДИВЛЯ	35	8	-	6	22	5	3	-	-	-	-	79	282
РАДОМИР	5	4	-	4	16	0	10	7	-	-	-	46	184
КЮСТЕНДИЛ	10	2	-	3	5	0	6	-	0	-	-	26	113
СТ. ДИМИТРОВ	10	2	-	4	2	-	-	-	15	-	-	33	118
РИЛА	4	1	-	8	10	-	-	-	1	0	-	24	89

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА % ЗА ПЕРИОДА 21-30.VI.1989 г.

СТАНЦИЯ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Средно	≤ 50%	≥ 80
НОВО СЕЛО	73	68	72	68	68	78	76	74	66	55	70	0	0
ВИДИН	72	73	82	72	66	69	62	75	66	56	69	0	1
ГРАНАДА	69	70	72	64	67	70	73	72	72	62	69	0	0
ЛОМ	65	69	69	66	65	72	74	75	67	59	68	0	0
ОРЯХОВО	66	63	61	59	61	74	79	66	73	49	65	0	0
КНЕЖА	76	63	62	66	67	74	79	82	68	52	69	0	1
БРАЦА	73	68	68	69	64	79	76	71	72	57	70	0	0
БОТЕВГРАД	79	79	73	69	85	81	76	83	76	73	77	0	3
ЛОВЕЧ	75	69	64	67	65	82	90	84	70	57	72	0	3
СЕВЛИЕВО	72	73	67	68	67	74	75	74	66	60	70	0	0
В. ТЪРНОВО	70	74	66	66	67	79	84	74	72	65	72	0	1
СВИДОВ	67	70	63	61	66	77	78	76	63	56	68	0	0
РУСЕ	65	78	65	63	65	73	78	73	64	59	68	0	0
РАЗГРАД	66	81	65	71	70	84	71	71	74	63	72	0	2
ТЪРГОВИЩЕ	77	75	69	72	71	79	80	82	67	55	73	0	2
ШУМЕН	77	67	66	74	84	81	77	80	64	57	73	0	3
СИЛИСТРА	65	70	64	70	77	83	76	82	78	76	74	0	2
ТОЛБУХИН	82	83	72	76	77	92	84	77	72	67	78	0	4
ШАБЛА	85	84	78	78	85	89	78	82	80	73	81	0	6
КАЛИАКРА	79	69	70	79	87	82	80	68	69	66	75	0	3
ВАРНА	85	74	71	79	83	86	87	83	70	62	78	0	5
ПОС ЕМИНЕ	80	79	68	76	79	82	81	72	65	65	75	0	3
БУРГАС	86	70	72	78	84	81	85	85	78	76	80	0	5
ПРИМОРСКО	87	83	66	84	72	81	82	80	83	82	80	0	8
КАРНОБАТ	86	84	61	73	72	87	77	70	80	64	75	0	4
ЕЛХОВО	82	74	58	68	66	77	68	70	72	71	71	0	1
СЛИВЕН	84	58	54	70	65	68	63	69	59	46	64	1	1
КАЗАНЛЪК	91	71	61	77	79	90	81	78	71	72	77	0	3
ЧИРПАН	82	76	60	68	63	69	74	67	62	61	68	0	1
СВИЛЕНГРАД	79	63	60	71	64	65	66	68	64	67	67	0	0
КРУМОВГРАД	80	80	63	68	71	72	67	78	89	83	75	0	4
КЪРДЖАЛИ	84	77	69	67	75	67	76	78	93	83	77	0	3
ПАЗАРДЖИК	71	76	62	69	69	72	74	66	60	61	68	0	0
ВАКАРЕЛ	86	80	78	74	72	73	79	73	81	74	77	0	3
СОФИЯ	70	71	67	70	67	75	68	70	68	62	68	0	0
ДРАГОМАН	83	89	82	78	83	78	78	88	88	80	83	0	7
КЮСТЕНДИЛ	75	72	77	77	69	74	73	69	75	77	74	0	0
БЛАГОЕВГРАД	70	66	68	70	65	62	68	70	70	80	69	0	1
САНДАНСКИ	64	63	57	62	59	60	67	60	56	78	63	0	0

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮНИ 1989 г.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл.от нормата,°C	Макси- мална,°C	Дата на измерв.	Мини- мална,°C	Дата на измерв.
ВИДИН	19,2	20,7	-1,5	29,7	28	10,2	16
МИХАЙЛОВГРАД	18,3	20,5	-2,2	28,5	25	9,0	12
БРАЦА	17,8	19,8	-2,0	27,6	24	10,4	14,17,18
КНЕЖА	18,5	20,2	-1,7	29,0	25	6,5	16
ЛОВЕЧ	17,9	20,6	-2,7	28,4	24	10,9	13,22
ПЛОВДИВ	19,8	21,1	-1,5	30,8	27	11,0	13-16,18,7,4
СЕВЛИЕВО	18,5	20,0	-1,5	29,8	5	7,8	14
В.ТЪРНОВО	18,6	20,3	-1,7	29,7	5	10,2	20
РУСЕ	20,4	21,4	-1,0	32,2	25	12,1	16
СИЛИСТРА	19,8	20,5	-0,7	30,2	5	11,2	13
ТЪРГОВИЩЕ	18,4	19,3	-0,9	28,4	24	8,6	13
ШУМЕН	17,8	19,2	-1,4	28,6	5	9,7	17
ТОЛБУХИН	17,1	18,4	-1,3	28,0	29	6,2	4
ВАРНА	18,6	19,9	-1,3	29,2	29,30	9,6	20
БУРГАС	19,0	20,6	-1,6	29,4	24	12,4	17
ЯМБОЛ	19,4	20,2	-0,8	31,0	26,27,30	9,0	9
СЛИВЕН	19,4	20,2	-0,8	29,2	25	11,6	13
СТ.ЗАГОРА	19,7	21,0	-1,3	29,5	28	10,0	12
КАСКОВО	19,2	21,0	-1,8	30,4	26	9,9	18
КЪРДЖАЛИ	18,3	20,6	-2,3	29,6	26	7,0	13
СМОЛЯН	13,8	15,8	-2,0	25,2	5	2,3	19
ПЛОВДИВ	19,4	21,1	-1,7	31,5	25,29	11,7	14,18
ПАЗАРДЖИК	18,6	20,8	-2,2	29,6	28	10,0	4
БЛАГОЕВГРАД	17,9	20,6	-2,7	29,2	25	7,4	16
ПЕТРИЧ	20,9	22,7	-1,8	31,5	25	11,0	16-18
СОФИЯ	16,2	18,0	-1,8	26,2	25	8,6	18
РАДОМИР	15,4	17,6	-2,2	26,5	27	6,0	16
КЮСТЕНДИЛ	16,3	19,0	-2,7	28,0	24	4,7	16
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,8	6,8	-2,7	11,6	25	-2,6	16
ВР.МУСАЛ		2,5					
РАЗГРАД	17,8	19,7	-1,9	27,6	5	10,0	13

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

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата
МИХАЙЛОВГРАД	99	85	116	ПАВЛИКЕНИ	37	91	41
ВИДИН	75	70	107	РАЗГРАД	46	79	58
НОВО СЕЛО	85	70	121	РУСЕ	95	80	119
КУЛА	81	68	119	БЯЛА	53	88	60
БЕЛОГРАДЧИК	101	90	112	ОБР. ЧИФЛИК	53	80	63
ГРАМАДА	149	71	210	СИЛИСТРА	51	66	77
ЛОМ	96	72	133	ТУТРАКАН	50	72	69
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	95	72	132	ДУЛОВО	56	74	76
БРУСАРИИ	79	84	94	ИСПЕРИХ	57	79	72
БОЙЧИНОВЦИ	97	87	111	КУБРАТ	55	76	72
БЕРКОВИЦА	133	117	114	САМУИЛ	81	86	94
ВРАЦА	129	106	122	ТЪРГОВИЩЕ	130	86	151
ГАБАРЕ	82	92	89	ПОПОВО	53	88	60
ОРЯХОВО	121	62	195	ОМУРТАГ	71	88	81
КНЕЖА	118	83	142	ВАРНА	52	53	98
ЛОВЕЧ	142	91	156	ШУМЕН	92	78	118
ЛУКОВИТ	108	89	121	ПРЕСЛАВ	88	73	120
ТЕТЕВЕВ	220	155	142	ВЕНЕЦ	58	74	78
УГЪРЧИН	112	95	118	НОВИ ПАЗАР	92	67	137
ТРОЯН	94	125	75	ТОЛЕБУХИН	154	84	183
АЛЕКСАНДРОВО	68	92	74	ТЕРВЕИ	81	62	131
ПЛКВЕН	104	79	132	ШАБЛА	34	42	81
ЛЕВСКИ	60	77	78	КАЛИАКРА	25	40	62
ПОРДИМ	92	85	108	КАВАРНА	69	44	157
НИКОПОЛ	43	73	59	СУВОРОВО	94	66	142
НОВАЧЕНЕ	53	66	80	ПРОВАДИЯ	99	64	155
ТАБРОВО	75	123	61	СТ. ОРЯХОВО	47	58	81
СЕВЛИЕВО	73	100	73	БУРГАС	46	56	82
ТРИНА	100	109	92	НЕСЕБЪР	32	45	71
ДРЯНОВО	45	105	43	ПРИМОРСКО	55		
В. ТЪРНОВО	105	86	122	МИЧУРИН	63	42	150
ЕЛЕНА	81	106	76	М. ТЪРНОВО	119	64	186
СВИЩОВ	131	70	187				

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	211	67	315	АСЕНОВГРАД	76	70	108
ФАКИН	121	58	209	ПЪРВОМАЙ	28	65	43
ГРУДОВО	76	78	97	САДОВО	29	71	41
АЙТОС	81	67	121	СЪЕДИНЕНИЕ	67	64	105
КАРНОБАТ	87	67	130	БРЕЗОВО	129	70	184
НИГУРЛАРЕ	75	56	134	ХИСАР		75	
СЛИВЕН	76	66	115	КАЛОФЕР	113	90	126
КОТЕЛ	123	84	146	КАРЛОВО	152	86	177
КЕРМЕН	44	74	59	РОЗИНО	179	90	199
ДОБ. МАХАЛА	141	65	217	ПАЗАРЩИК	131	58	226
Н. ЗАГОРА	42	71	59	ПАНАГОРИЩЕ	106	84	126
ЯМБОЛ	55	66	83	ЯЗ. "БАТАК"	95	88	108
ЕЛХОВО	68	58	117	ПЕЩЕРА	71	69	103
СТРАНДЖА	134			ВЕЛИНГРАД	78	69	113
ТОПОЛОВГРАД	64	62	103	СОФИЯ	94	84	112
ХАСКОВО	58	69	84	БЛАГОВЕГГРАД	48	68	70
СТ. ЗАГОРА	86	66	130	ЯКОРУДА	63	70	90
ОПАН	76	64	119	РАЗЛОГ	43	57	75
КАЗАНЪК	105	76	138	Г. ДЕЛЧЕВ	85	65	131
ЧИРПАН	37	76	49	САНДАНСКИ	67	49	137
ДИМИТРОВГРАД	27	64	42	ПЕТРИЧ	81	52	156
Ч. РМАНЛИ	115	62	185	ИХТИМАН	74	77	96
МИЛЕНГРАД	55	58	95	СРЕДНОГОРИЕ		96	
КЪРДЖАЛИ	39	69	56	БОТЕВГРАД	143	116	123
ИВАЙЛОВГРАД	79	61	130	ЕЛИН ПЕЛИН	83	83	100
КРУМОВГРАД	71	64	111	БАНКА	137		
МОМЧИЛГРАД	26	63	41	СЛИВИЦА	82	83	99
ПЛОДИВ	51	63	81	ГОДЕЧ	127	87	146
СМОЛЯН	123	98	126	ТРЯН	89	84	106
ДЕВИН	126	84	150	РАДОМИР	134	76	176
ЧЕПЕЛАРЕ	112	95	118	КОСТЕНДИЛ	66	68	97
ТОПОЛОВО	77	103	75	СТ. ДИМИТРОВ	105	79	133

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	6,2	4,5	1,7	1	7	-6	10	4	6
БРАЦА	6,1	5,1	1,0	2	5	-3	9	6	3
КНЕЖА	6,2	4,8	1,4	2	5	-3	7	4	3
ПЛЕВЕН	5,9	4,8	1,1	5	6	-1	11	4	7
РУСЕ	6,9	4,8	2,1	1	5	-4	14	4	10
СИЛИСТРА	5,9	4,5	1,4	2	6	-4	8	5	3
ШУМЕН	5,7	4,5	1,2	2	5	-3	3	4	-1
ВАРНА	6,0	4,7	1,3	1	6	-5	6	4	2
БУРГАС	6,4	4,2	2,2	1	6	-5	8	4	4
СТАРА ЗАГОРА	4,7	4,6	0,1	5	5	0	3	4	-1
СВИЛЕНГРАД		4,0			7			4	
ШОПРИВ		4,8			5			4	
СОФИЯ	6,8	5,6	1,2	0	3	-3	7	6	1
САНДАНСКИ	5,3	4,3	1,0	2	6	-4	5	3	2
КОСТЕНДИЛ	7,4	5,0	2,4	0	5	-5	12	5	7

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (mm/ds) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШВ КМ 27.VI.1989 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ЛЮПЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
Почвен слой/см	0-10	0-25	0-100	0-10	0-25	0-100	0-10	0-25	0-100	0-10	0-25	0-50
Влага	mm	%	mm	mm	%	mm	mm	%	mm	mm	%	mm
Стенция	mm	%	mm	mm	%	mm	mm	%	mm	mm	%	mm
КАПИТАНОВИ-РА	11	72	22	72	24	75	22	72	54	79	100	80
ГРАМАДА-ВА	8	80	19	83	70	95	152	100	26	92	80	100
Д-Р КОСМОВО-М	7	69	13	71	25	68	46	70	15	74	48	89
БЪЗОВИ-М	9	68	19	67	27	60	36	56	27	79	53	76
КНЕЖА	16	87	28	84	37	72	38	64	26	82	37	65
НОВАЧЕ-П	4	47	5	47	9	49	10	47	12	58	24	58
НИКОЛАЕВ-П	10	78	19	76	45	84	105	90	37	105	95	103
БОРИМА-П	17	78	30	77	63	76	109	76	5	58	19	66
ПАВЛИКИ	6	65	6	59	6	57	6	54	10	58	30	65
ОБР. ЧЕЛМ-РО	7	66	21	71	59	81	99	80	43	95	95	155
ТЯРОВИЧЕ	21	98	41	93	92	94	142	89	28	96	62	92
ЦАРЕВ БРОД-М	19	103	36	107	62	92	69	77	28	96	62	92
РАЗГРАД	6	63	13	61	28	65	52	67	13	61	13	57
ИСТЕРИ	1	46	1	45	1	48	1	52	14	64	22	61
СИЛИСТРА	12	79	12	58	12	53	12	56	17	63	19	32
ГЛАВНИЦА-С	0	46	4	52	6	58	6	58	10	59	20	66
ДОБР. МИСТИТУТ-С	18	86	33	88	43	72	44	63	18	67	36	67
РАДЕКО КОНАРЕ	10	77	17	76	27	67	54	64	3	57	12	55

зах. цвекло

зах. цвекло

кайсия

кайсия

кайсия

кайсия

кайсия

кайсия

кайсия

кайсия

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕРИЦА				ЛЮЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ									
	0-40 mm	0-25 mm	0-50 mm	0-100 mm	0-10 mm	0-25 mm	0-50 mm	0-100 mm	0-10 mm	0-25 mm	0-50 mm	0-100 mm	0-10 mm	0-25 mm	0-50 mm	0-100 mm						
Влага																						
Страна																						
СУРОВО-Вн	16	95	28	93	50	85	60	72	15	92	33	100	70	96	112	87	27	92	58	89	74	76
Г.ТРАЙКОВ	6	71	14	81	24	77	52	78	5	68	13	80	21	75	44	76						
КАРНОБАТ	18	93	26	82	36	71	62	72									7	58	10	57	15	59
КАЛЧЕНО-16	5	74	15	80	38	80	69	75	9	85	22	89	52	87	105	83	15	80	37	80	68	75
СЪБИВЕ-Ож	18	103	32	98	35	72	52	71	21	112	44	116	102	112	174	107	27	90	64	90	107	87
ДЛЕЕН-М-ЛА-Сл	20	121	37	114	42	89	53	83	18	116	37	114	72	104	140	104	11	81	28	82	35	78
КАЗАНСКИ	18	75	30	71	42	62	47	56	21	83	35	78	77	83	126	80						
ЧИТЛИН	0	43	0	47	1	56	25	63	4	52	13	61	41	73	87	76	1	48	2	56	16	61
УЗУНДОВО	6	68	8	69	10	69	17	71	20	105	40	114	88	114	156	112	19	84	44	89	96	93
ЛЮЗНИЦ	20	93	38	92	48	69	65	70	19	90	40	95	74	90	170	102						
КЕРДЕЛИ	2	58	2	54	14	61	28	64	5	65	11	68	61	89	161	101						
ПЛОДНИВ	2	47	7	53	16	54	30	54	2	62	5	70	22	80	38	80						
ПАЗАРНИК	16	100	29	98	62	94	94	88	13	87	23	85	62	94	118	97						
Г.ЛОЗЕН-Сл	18	97	31	76	62	93	105	89	16	92	29	74	65	95	119	93	27	72	56	90	97	87
ТАРАЛЧЕНО-Кн	4	58	8	64	14	64	15	63	7	65	14	72	43	80	84	85	23	85	41	79	101	85
САНАНСКИ	11	79	18	76	27	64	29	55	16	100	29	98	60	89	105	86	39	124	96	124	217	136
ИВАНИОВГРАД	1	66	3	66	4	61	21	64														
ЗАБЕЛОВАК																						

Забелован: Експертот в % от пш. е изчислена от собств. анализ на почвата.

ИВАНОВГРАД
ЗАБОЛЕЖКА: Вязаността в % от III в изчислена от общия запас вълна в пощата.
1 66 3 66 4 61 21 64

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на царевичката и сълнчогледа към 30.VI.1989 г.

Ц А Р Е В И Ц А				С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
СТАНЦИИ	сорт	Фаза на развитие		височина	сорт	Фаза на развитие		височина
		начало	сорт			начало	сорт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кнежа-530	11-и лист	22.VI	72	Суперстарт	цъфтене	20.VI	162
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	листообр.		162	Кутугер	обр. същ.	2.VI	205
ГРАМАЛА	Н-708	13-и лист	30.VI	98	Иреге	обр. същ.	14.VI	
РУЖИНИ	Н-708	листообр.			Передовик	обр. същ.	4.VI	
ЛОМ	Кнежа-611	13-и лист	22.VI	100	Албена	цъфтене	27.VI	110
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-556	17-и лист	26.VI	94	Передовик	цъфтене	24.VI	148
Д-Р ЙОСИФОВО	Кнежа-650	11-и лист	26.VI	106	Передовик	обр. същ.	14.VI	128
БЕРКОВИНА	Н-708	11-и лист	25.VI	78				
ВРАЦА	Н-708	13-и лист	24.VI	95				
КНЕЖА	Кнежа-611	15-и лист	22.VI	108	Передовик	цъфтене	30.VI	180
ОРЯХОВО	Кнежа-611	15-и лист	24.VI	130	Передовик	цъфтене	22.VI	168
БОРОВАН	Кнежа-611	11-и лист	26.VI	60	Передовик	цъфтене		160
КОЯНАРЕ	Н-708	15-и лист	21.VI	182	Кутугер	цъфтене	28.VI	240
БОТЕВГРАД		листообр.						
РАВНИЩЕ	Кнежа-503	7-и лист	30.VI					
УГЪРЧИН	Кнежа	13-и лист	24.VI	117				
БОРИМА	Кнежа	9-и лист	22.VI	81				
ВРАБЕВО	Кнежа-455	листообр.						
ЛОВЕЧ	Кнежа-611	15-и лист	24.VI	162	MF - 27	обр. същ.	12.VI	
НИКОЛАЕВО	Кнежа-530	9-и лист		52	Передовик	обр. същ.	18.VI	147
Д. ЛЪБНИК	Н-708	13-и лист	26.VI	203	NS - 26	цъфтене	26.VI	220
БРЕСТ	Н-708	17-и лист	22.VI	197	Суперстарт	цъфтене	22.VI	188

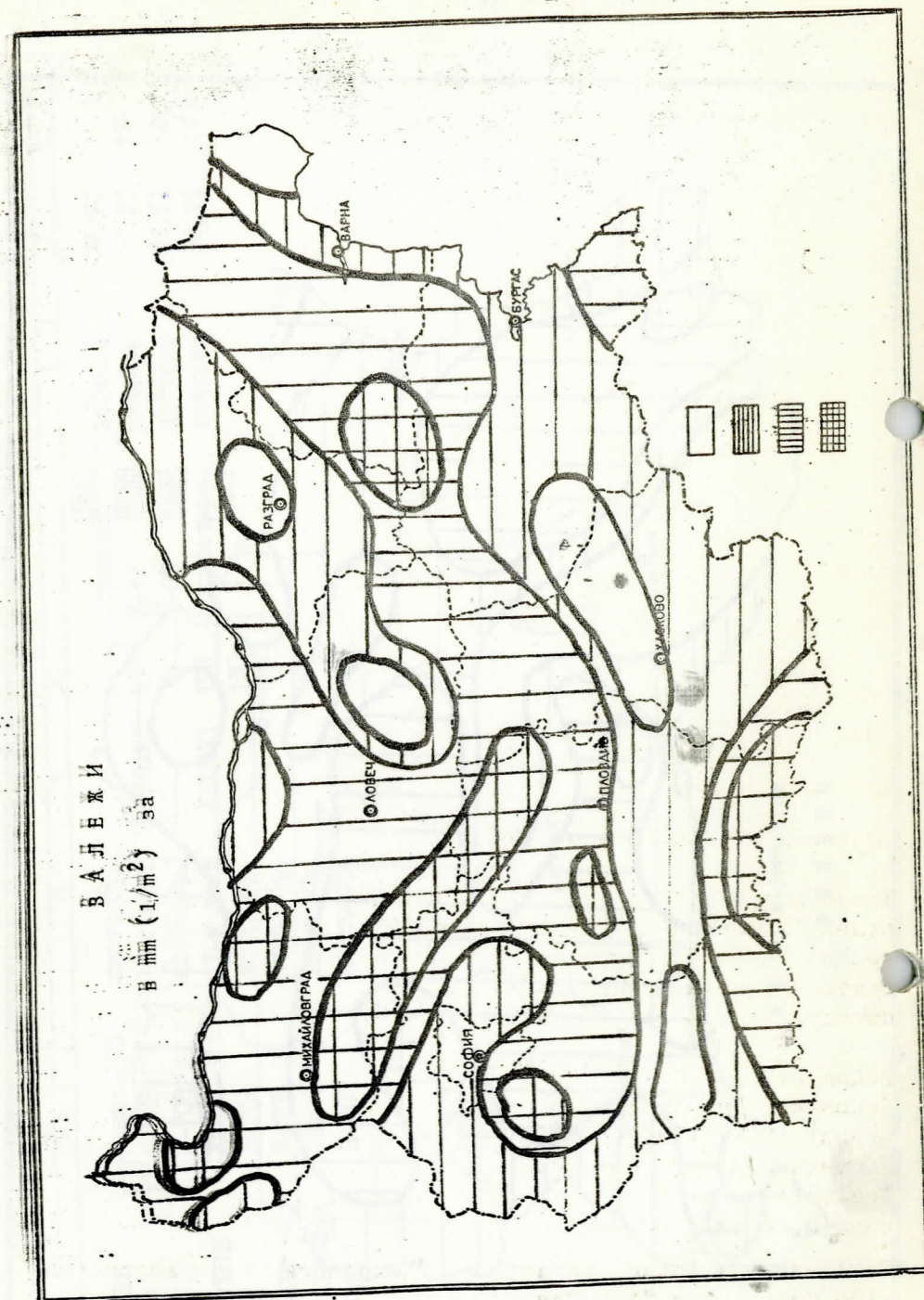
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Н-3709	13-и лист	24.VI	135	NS - 26	цъфтене	28.VI	126
ПОРДИМ	Кнежа-611	15-и лист	21.VI	141	Передовик	цъфтене	23.VI	154
СЕВЛИЕВО	Кнежа-530	17-и лист	30.VI	104				
ДРЯНОВО	Краснолар-303	9-и лист	29.VI	58				
БЛЕНА	Кнежа-530	13-и лист	29.VI	97	2607	обр. същв.	9.VI	89
ДЖУЛИНИЦА	Н-708	15-и лист	22.VI	168	Передовик	цъфтене	26.VI	92
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	17-и лист	29.VI	96				
Р. ДАСКАЛОВО	Н-708	11-и лист	22.VI	190				
ВАРДИМ	Н-708	листообр.		105	Передовик	цъфтене		170
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	листообр.		100	НС-62	цъфтене		180
ОБР. ЧИФЛИК	Кнежа-530	17-и лист	27.VI	135	Передовик	цъфтене	27.VI	178
БРЪШЛЯН	Н-708	листообр.		187	Силистренски	цъфтене	22.VI	192
ТУТРАКАН	Н-708	листообр.		98	NS-26	цъфтене	22.VI	167
СИТОВО	Н-708	листообр.		122	Суперстарт	цъфтене	25.VI	
СИЛИСТРА	Кнежа-611	12-и лист	28.VI	125				175
ГЛАВИНИЦА	Н-708	15-и лист	26.VI	165	Суперстарт	цъфтене	29.VI	146
ДУЛОВО	Н-708	листообр.		162	Форум	цъфтене	23.VI	143
КУБРАТ	Кнежа-530	17-и лист	28.VI	170	NS-2 6	цъфтене	28.VI	108
ИСПЕРИХ	Пионер-3737	9-и лист	30.VI	83				
ХЛЕБАРЕВО	Н-708	листообр.		157	Передовик	цъфтене	24.VI	182
РАЗГРАД	Н-708	13-и лист	30.VI	96				
СВЕТЛЕН	БС-6625	листообр.			Суперстарт	обр. същв.	10.VI	114
ТЪРГОВИЩЕ	Кнежа-530	19-и лист	30.VI	166				
ОМУРТАГ	Пионер-3732	листообр.		37				
СМЯДОВО	Кнежа-530	листообр.		178	Передовик	цъфтене	26.VI	172
ПРЕСЛАВ	Кнежа-630	листообр.		178	Передовик	цъфтене	24.VI	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Панония	листообр.		160	Передовик	цъфтене	28.VI	190
ИЗГРЕВ	Кнежа-611	листообр.			Передовик			
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	листообр.		76	Суперстарт	обр. същв.	25.VI	67
БЕЗМЕР	Пионер-3978	листообр.			Суперстарт			
КРУШАРИ	Кнежа-530	листообр.		120	Передовик			155
ДОБР. И-Т	Пионер-3737	13-и лист	27.VI	90				
ТОЛЕБУХИН	Н-708	листообр.		78	Передовик	цъфтене	29.VI	147
СПАСОВО	Кнежа-530	листообр.		69	Суперстарт	цъфтене	30.VI	176
ШАБЛА	Пионер-3737	листообр.		147	Албена	обр. същв.	13.VI	98
СУВОРОВО	Кнежа-611	листообр.		118	Албена	цъфтене	24.VI	141
СТ. КАРАДЖА	Кнежа-530	листообр.			Албена	обр. същв.	11.VI	156
ЖИТНИЦА	Кнежа-530	листообр.			Албена			
ГАЛАТА	Кнежа-623	9-и лист		110	Передовик	обр. същв.	10.VI	
Г. ТРАЙКОВ	Н-708	14-и лист	28.VI	107	Передовик	обр. същв.	22.VI	140
ОРИЗАРЕ	Кнежа 2 -611	листообр.						
БУРГАС	Пионер-3978	листообр.		102	Передовик	цъфтене	30.VI	
ПРИМОРСКО					Передовик	цъфтене	22.VI	170
М. ТЪРНОВО					НС-27	обр. същв.	15.VI	145
ДЮЛЕВО	Кнежа-530							
АЙТОС	Пионер-3737	листообр.		77	Передовик	цъфтене	26.VI	200
КАРНОБАТ	Н-708	листообр.		134				
СУНГУРЛАРЕ	Кнежа-611	11-и лист	23.VI	82	Передовик	цъфтене	27.VI	92
ЯМБОЛ	Пионер-3732	листообр.		118	Передовик	цъфтене	22.VI	165
СТРАДЛА	Кнежа-530	листообр.			Передовик	цъфтене	25.VI	
НЕДЯЛКО	Н-708	листообр.		98	Передовик	цъфтене	27.VI	175

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛКОВО	Пионер	листообр.		156	Передовик	цъфтене	22.VI	175
БОЯНОВО	Кнежа-530	листообр.		156	Передовик	цъфтене	26.VI	203
САМУИЛОВО	Пионер-3737	изметляв.	27.VI	231				
СЪДИЕВО	Н-708	17-и лист	27.VI	78				
ЛОБ. МАХАЛА	Н-708	15-и лист	30.VI					
КАЗАНЪК	Кнежа-520	13-и лист	28.VI	82				
ДЪЛБОКИ	Н-708	листообр.		90				
БР. ДАСКАЛОВИ	Кнежа-510	листообр.		148				
ЧИРПАН	Н-708	17-и лист	30.VI	156				
ТРЪНКОВО	Н-708	листообр.		139	Передовик	цъфтене	23.VI	130
ГЪЛЪБОВО								
ГЛАВАН								
УЗУНДЖОВО	Пионер-3737	изметляв.	28.VI	120				
ХАРМАНИ	Н-708	изсвиляв.	26.VI	122				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	17-и лист	30.VI	154				
ИВАНИНОВГРАД	ВЛ-556	листообр.		115				
ТВЪРДИЦА								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Н-708	листообр.		120				
АСЕНОВГРАД	Н-708	листообр.		166				
ЧЪРВОМАЙ	Н-708	15-и лист	30.VI	173				
ПЛОВДИВ	Н-708	листообр.		145				
КРИЧИМ	Кнежа-633	листообр.		205				
СЪЕДИНЕНИЕ	Кнежа-530	листообр.		147				
БРЕЗОВО	Н-708	листообр.						
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Н-708	листообр.		65				
КАРЛОВО	Н-708	листообр.		128				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	17-и лист	22.VI	184				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ	Кнежа-180	листообр.		39				
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ЦЕЛИН	Кнежа-611	9-и лист	28.VI					
Г. ЛОЗЕН	Кнежа-530	10-и лист	30.VI	45				
КОСТИНБРОД	Пионер-3709	13-и лист	30.VI	58	Передовик			88
ГОДЕЧ		листообр.		58				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-430	листообр.		58				
Д. РАКОВЕЦ								
ДРАГОВИЩИЦА				63				
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа-530	листообр.		71				
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа-556	листообр.		68				
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.



Началник ГУХМ проф. д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" втр. 262

сектор "Средносрочна прогноза" втр. 231

сектор "Месечна прогноза" втр. 267

сектор "Агропрогнози" втр. 230

ж

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 176

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

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