

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—30. IV. 1986 г.

и април

София . 1986



Месечната прогноза на ГУХМ за април е сбъдната /65%/. По-съществено е отклонението на средната месечна температура от прогнозираната.

Месечната прогноза за април, издадена от Югославската метеорологична служба за района на СФРЮ и оценявана по данни за Западна България, е сбъдната /55%/. По-значително е отклонението на месечната сума на валежите от прогнозираната.

Месечната прогноза за април, издадена от Румънската метеорологична служба за района на СРР и оценявана по данни за Северна България, е сбъдната /62%/- средната месечна температура е по-висока от прогнозираната.

Средната сбъдаемост на агрометеорологичната прогноза за април е 76%.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 25.IV страната се намираше в антициклонално поле, под влияние на което времето беше слънчево. При стихване на вятъра на 22.IV в студената въздушна маса на отделни места се образуваха слаби слани. Поради слабо проникване на относително по-хладен въздух в приземния слой от североизток на 25 и 26.IV се създадоха условия за по-лабилно време. В следобедните часове на отделни места се развиваше купеста облачност и преваляваше краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. В челната част на бавноподвижен циклон с център над Италия от 27 до 29.IV се пренасяше топъл въздух от югозапад. Времето беше топло, а облачността постепенно се увеличи. Поради преминаването на циклона над Балканския полуостров и свързаното с него ядро на студ във височина на 30.IV времето беше облачно с валежи от дъжд в западната и централната част на Южна България. Температурите се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода средноденоношните температури бяха между 8 и 12°C /с $3 - 4^{\circ}\text{C}$ по-ниски от нормалните/. Впоследствие те бързо се повишиха и бяха по-високи от нормалните, като около 28.IV бяха най-високи. В края на десетдневното средноденоношните температури се понижиха и бяха близки до нормалните.

Средните десетдневни температури /между 14 и 17°C , в Петрич $17,8^{\circ}\text{C}$, по Черноморието и Добруджа около 12°C / бяха с 1 до 3°C по-високи от нормалните, за Бургас близка до нормалната.

Най-високите температури /между 25 и 30°C , по Черноморието около 20°C / бяха измерени около 24 или 28.IV, а най-ниските /между 1 и 6°C , в Силистра $7,4^{\circ}\text{C}$, в Кюстендил $-0,8^{\circ}\text{C}$ / - предимно на 22.IV.

3. ВАЛЕЖИ. Предимно слаби превалявания имаше на отделни места около 21, 26 и 30.IV. По-значителни бяха валежите на 21.IV в Югоизточна България, а в края на месеца - в Северозападна България. В по-голямата част от страната са измерени между 2 и 10 л/м^2 /между 10 и 60% от нормата/. Съществени са валежите /между 15 и 40 л/м^2 - от 80 до 200% от нормата/ във Видински окръг и на отделни места в Югоизточна България. На отделни места изобщо не е валило.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър имаше само на отделни места: 14 м/с в Ахтопол на 21.IV, в Хисар на 25.IV, на вр.Мургаш на 21, 22 и 23.IV; 17 м/с в Оряхово на 25.IV, в Ново село на 28.IV; 20 м/с в Г.Делчев на 25.IV; 40 м/с на вр.Ботев на 28.IV.

5. СЛАНИ. На 22.IV на много места без Северозападна България, крайдунавските райони и по Черноморието се образуваха слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. По-чувствителни валежи имаше през първия ден от десетдневното главно в Югоизточна България и в края на периода в крайните северозападни райони, където влажността на повърхностния почвен слой временно се подобряваше. През останалите дни валежи почти нямаше или бяха съвсем незначителни и състоянието на повърхностния почвен слой бе предимно сухо. С малки изключения почти през цялото десетдневие състоянието му бе подходящо за обработка.

Продължиха да намаляват водните запаси главно в повърхностния почвен слой и то най-вече при есенните посеви и люцерновите площи. Запасите продуктивна влага в слоя $0 \div 25$ см почти в цялата страна бяха между 7 и 15 mm, а общият воден запас представляваше $50 \div 70\%$ от ППВ - недостатъчен за развитието на есенните посеви. Само в Северозападна България запасите бяха по-добри - до $30 \div 35$ mm. Намаляха продуктивните запаси и в еднометровия почвен слой и с изключение на северозападните райони бяха между 50 и 80 mm при общ воден запас $70 \div 80\%$ от ППВ. При пролетните култури продуктивните запаси бяха все още по-добри: за слоя $0 \div 25$ см между 20 и 40 mm и съответно $75 \div 90\%$ и в еднометровия почвен слой между 100 и 140 mm и съответно $80 \div 95\%$ от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните постъпления през десетдневното бяха по-големи от нормалните и това ускоряваше развитието на земеделските култури. Но условията на овлажняване с влошаваха. Преваливанията бяха незначителни, а разходът на влага - увеличен особено при есенните посеви. Те продължаваха усилено да нарастват и се развиваха с няколко дни преднина. Голяма част от есенниците в Южна България и само в отделни райони на Северна България изкласиха. Останалите бяха във фаза вретене. Височината на растенията бе предимно между 50 и 70 см. Състоянието им бе добро и много добро.

Пролетните култури, макар и на места със закъснение, поникнаха сравнително редовно и началното им развитие започна нормално. Приключи в основни линии сеитбата и на късните пролетници. Състоянието им бе добро. С усилен темп започна разсаждането на зеленчуковия и

тютюневия разсад на полето.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално, но с известна преднина в сравнение с нормалните срокове. Цъфтежът последователно обхвана и най-късноцъфтящите овощни видове, а към края на десетдневното при повечето от тях приключи. При лозата бе наблюдавано масово отделяне на реса. Общото състояние на всички трайни насаждения бе много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения в началото на десетдневното в Югоизточна България и в края за северозападните райони условията през десетдневното бяха подходящи за извършване на различните полски работи. Продължи и приключи сеитбата на късните пролетни култури, продължиха грижите за есенните посеви и започнаха мероприятията по отглеждането на пролетните култури и трайните насаждения. Масово се разсаждаха зеленчуци и тютюн на постоянно място. Започна прибирането на първия откос от люцерната и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МЕСЕЦ АПРИЛ

Под влияние на антициклонално барично поле през по-голямата част на април в нашата страна преобладаваше слънчево и сравнително сухо време. Захлаждания и преваливания имаше около 13, 20 и 30.IV, когато през Балканския полуостров преминаха циклонални вихри.

Средната априлска температура за повечето райони е между 13 и 16°C , в Петрич $16,7^{\circ}\text{C}$ - с $2 \div 3^{\circ}\text{C}$ по-висока от нормалната. Малко по-ниска /около $11 \div 12^{\circ}\text{C}$ - с $0,5$ до 2°C над нормата/ е средната температура за Черноморието и Добруджа. Най-високите температури между 25 и 30°C , по Черноморието $21 \div 24^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени предимно около 7 и 28.IV, а най-ниските /между -2 и 3°C / - на 15.IV.

Чувствително понижение на температурата беше регистрирано около 14.IV, когато на отделни места в Източна България и Софийски окръг паднаха градушки, а след изясняването на 15 и 16.IV в много места /без Черноморието и крайдунавските райони/ се образуваха слани. Слани бяха наблюдавани и на 22.IV.

В по-голямата част от страната сумата на валежа през април /до 30 l/m^2 / е по-малко /до 70% / от нормата. Близки до нормалните /между 30 и 70 l/m^2 - между 70 и 110% от нормата/ са валежите в Северозападна България, Източните Родопи и на места в Ямболски и Бургаски окръг. Най-малко /до 10 l/m^2 - до 20% от нормата/ са валежите в западната част на Тракийската низина и Северното Черно-

морие.

Силни ветрове имаше главно на 10 и 19.IV, а снежна покривка - само във високите части на планините. Средната облачност е значително по-малка от нормата, като ясните дни /между 7 и 12/ са с $4 \div 5$ над нормата, а мрачните дни бяха само от 3 до 6, по Черноморието - малко повече.

Агрометеорологичните условия през април се характеризираха с над нормални топлинни условия и чувствително под нормални валежи. Сухото и топло време бе най-добре изразено през първото и отчасти през третото десетдневие, когато и развитието на всички земеделски култури протичаше с доста ускорени темпове.

Вретенето и нарастването във височина при почти всички есенни посеви настъпи още през първата половина на април - чувствително по-рано от нормалните срокове. Нещо повече - към края на месеца при по-ранните посеви предимно в Южна България започна и изкласяването. Всичко това доведе до чувствително изразходване на водните запаси в почвата. Преваливанията около 13 - 14 и към 20 - 21.IV бяха незначителни и главно при есенните посеви през втората половина от месеца в много райони от страната се почувствува вредният ефект на засушаването.

Спонтанно протичаше и развитието на трайните насаждения. Още през първото десетдневие се осъществи началното развитие при овощните видове, които главно през второто цъфнаха масово, а до края на месеца приключиха с цъфтежа. Настъпи и масово отделяне на ресата при лозата. Известни, макар и незначителни, щети бяха нанесени върху овощните видове от сланите, наблюдавани около средата на месеца.

През повечето дни от месеца условията бяха подходящи и всички полски работи се проведоха в срок и при добро качество.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 21-30.IV.1986 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	16,6	13,5	3,1
МИХАЙЛОВГРАД	16,6	14,0	2,6
ВРАПА	15,8	13,3	2,5
КЪРНА	15,9	13,4	2,5
ЛОВЕЧ	15,4	13,8	1,6
ПЛЕВЕН	17,1	14,5	2,6
ТАБОВО	15,1	12,2	2,9
В.ТЪРНОВО	16,5	13,6	2,9
РУСЕ	17,1	14,8	2,3
СИЛИСТРА	15,5	13,3	2,2
ТЪРГОВИЩЕ	14,6	12,5	2,1
ШУМЕН	14,0	12,8	1,2
ТОЛБУХИН	12,3	11,6	0,7
ВАРНА	12,6	11,4	1,2
БУРГАС	12,2	12,3	-0,1
ЯМБОЛ	13,7	12,9	0,8
СЛИВЕН	14,6	13,0	1,6
СТ.ЗАГОРА	15,1	14,1	1,0
ХАСКОВО	15,6	14,0	1,6
КЪРДЖАЛИ	15,3	13,6	1,7
СОФИЯ	10,9	9,9	1,0
ПЛОВДИВ	16,1	13,1	3,0
ПАЗАРДЖИК	15,4	13,8	1,6
БЛАГОЕВГРАД	15,8	14,1	1,7
ПЕТРИЧ	17,8	15,0	2,8
СОБИЯ	14,6	11,9	2,7
ПЕРНИК	14,1	11,4	2,7
КОСТЕНДИЛ	14,8	12,8	2,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	2,5		
ВР.МУСАЛА	-1,8		
РАЗГРАД	14,3	12,5	1,8

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.IV.1986 г.

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

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

В А Л Е И

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 30.IV. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

Дата
Елементи

СТАНЦИИ

СМОЛЯН	Максимална	13,0	16,5	19,5	18,6	20,8	21,6	22,0	21,1	19,2	11,5
	Средна	6,5	8,5	11,2	11,0	12,0	12,5	13,2	13,5	11,5	9,2
	Минимална	2,0	-1,0	1,6	3,6	3,8	4,8	6,0	4,0	6,6	7,0
ПЛОВДИВ	Максимална	18,4	21,3	23,1	22,5	27,5	26,5	24,3	27,5	27,0	17,7
	Средна	12,0	13,2	15,1	14,0	16,8	15,0	10,0	18,2	19,8	13,0
	Минимална	8,7	12,6	5,1	7,0	8,8	10,3	10,0	9,2	12,2	12,9
ПАЗАРДЖИК	Максимална	18,2	21,6	24,0	22,7	27,0	27,2	23,6	25,3	27,7	14,3
	Средна	9,5	12,5	15,5	13,8	16,8	19,3	17,2	18,0	18,2	13,0
	Минимална	5,5	0,5	3,5	4,0	4,2	7,7	8,6	7,1	11,1	11,2
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	16,5	21,1	24,6	25,8	28,3	28,3	26,6	25,5	23,9	12,5
	Средна	10,2	13,5	17,5	18,0	19,5	19,9	19,5	16,8	15,8	11,4
	Минимална	5,5	1,2	5,9	7,5	8,5	7,9	12,6	9,2	12,1	9,4
ПЕТРИЧ	Максимална	19,5	23,5	27,0	26,2	30,5	30,5	29,0	27,0	26,5	16,6
	Средна	13,7	15,8	17,8	19,2	19,0	20,8	21,0	20,0	18,5	12,5
	Минимална	7,5	4,0	7,5	9,5	10,5	14,0	14,0	11,0	15,0	12,0
СОФИЯ	Максимална	14,5	20,0	23,5	23,9	24,2	25,8	24,8	23,6	23,9	12,7
	Средна	8,8	11,8	15,0	15,1	16,2	18,2	17,0	18,0	15,3	10,5
	Минимална	4,1	3,4	6,0	8,1	8,0	8,9	11,6	11,3	12,3	8,3
ПЕРНИК	Максимална	14,4	20,5	23,0	24,6	24,5	26,5	26,5	26,2	23,0	15,0
	Средна	7,5	12,5	14,7	14,5	15,5	17,2	18,0	17,8	13,8	10,2
	Минимална	2,2	0,5	3,7	5,6	6,5	6,2	10,0	8,0	8,2	7,0
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	16,5	22,0	24,5	26,6	25,6	27,0	26,0	25,6	23,2	12,0
	Средна	8,8	11,8	14,5	16,8	14,0	17,8	17,8	17,2	19,0	11,0
	Минимална	4,0	-0,8	2,5	3,9	6,0	8,0	8,0	7,4	9,5	8,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-5,3	1,7	6,6	7,2	5,5	9,2	7,5	7,6	5,1	1,2
	Средна	-6,5	-0,8	4,2	4,8	4,4	5,5	3,7	4,5	1,0	2,3
	Минимална	-8,5	-6,8	-0,4	2,5	2,4	3,5	3,0	3,0	-0,5	-3,6
ВР. МУСАЛА	Максимална	-6,4	-0,6	-4,6	-0,5	0,6	4,9	4,1	4,1	0,5	5,9
	Средна	-8,4	-3,0	-3,5	-1,9	-1,5	1,2	1,0	0,0	-2,3	-3,6
	Минимална	-	-12,4	-3,5	-	-3,0	-2,0	-0,5	-1,4	-3,6	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11		20	111
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	0	-	12	25		37	176
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16		30	150
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	19	17		36	128
ГРАМАДА	0	-	-	-	-	0	-	-	10	15		25	100
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	9	1		10	56
ДОМ	-	-	-	-	-	-	-	0	2	10		12	67
ВЪЛЧЕДРЫМ	-	-	-	-	-	1	-	-	2	(2)		(5)	(25)
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	8
БОЙЧИНОВИЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	(2)		(6)	(27)
БЕРКОВИЦА	1	-	-	-	-	-	-	6	1	2		10	42
ВРАПА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0		2	8
ТАБАРЕ	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-		1	5
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	0	0	0	1	-		1	6
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-		3	18
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-		1	5
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		2	12
ТЕТЕВЕН	10	-	-	-	-	-	-	2	0	-		12	46
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ТРОЯН	2	-	-	-	-	2	-	2	0	-		6	30
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ПЛЕНЕН	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		-	-
ПЪСКИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-		7	47
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-		9	58
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-		6	30
ТАБОВО	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-		11	46
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	6	-	0	-	-		6	33
ТРИЕНА	6	-	-	-	-	4	-	-	-	-		10	45
ДРЯНОВО	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-		5	28
В. ТЪРОВО	0	-	-	-	-	3	-	-	-	0		3	19
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	5	1	-	0	-		6	30
СВИДОВ	-	-	-	-	-	8	1	0	0	-		9	53
ПАВЛИКЕВИ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0		2	13

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-	7	44
БЯЛА	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	31
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	0	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	6	38
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	13
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4	29
ИСПЕРИХ	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	9
САМУИЛ	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	5	25
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	2	13
ПОПОВО	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	1	7
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	5
ПУМЕН	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	1	6
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	19
ВЕНЕЦ	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	10
НОВИ ПАЗАР	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	25
ТОЛЕБУХИН	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	7
ТЕРВЕЛ	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	6
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
СТАРО ОРЯХОВО	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	23
БУРГАС	24	2	-	-	-	-	0	-	0	-	-	26	219
ПОМОРИЕ	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	173
СОЗОПОЛ	9	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	10	56
МИЧУРИН	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	70
МАЛКО ТЪРНОВО	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	40
ЗВЕЗДЕЦ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28
ФАКИЯ	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	89
ТРУДОВО	17	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	17	142

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1		1	8
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
БРЕЗОВО	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		2	15
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
КАРЛОВО	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0		-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ПАЗАРДЖИК	0	-	-	-	-	-	0	-	0	1		1	7
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		1	6
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	-	-	-	-	-	1	-	2		3	17
ПЕЩЕРА	1	-	-	-	-	-	0	-	-	1		2	13
ВЕЛИНГРАД	0	-	-	-	-	0	0	0	0			-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	0	1		1	5
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		7	33
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2		8	40
САНДАНСКИ	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0		-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1		1	5
СОФИЯ	1	-	-	-	-	-	1	-	0	1		3	15
САМОКОВ													
ИХТИМАН	0	-	-	-	-	-	6	-	0	0		6	38
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	6	1	1		8	50
БОТЕВГРАД	4	-	-	-	-	-	-	14	-	-		18	86
ЕЛИН ПЕЛИН	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
БОЖУРИЩЕ				0	-	-	-	-	-	-		-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	18
ГОДЕЧ	4	-	-	-	-	-	-	-	2	6		12	52
ПЕРНИК	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ТРЪН	3	-	-	-	-	1	-	-	3	0		7	39
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
КЮСТЕНДИЛ	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2		6	35
СТ. ДИМИТРОВ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0		1	5
РИЛА	8	-	-	-	-	-	-	-	-	9		17	68
ФИЛ. МАНАСТИР													

ПАДНАЛИ СЛАНИ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21-30.IV.1986 г.

СТАНЦИЯ	ДАТА	СТАНЦИЯ	ДАТА
ПЕТРОХАН	22	ХВОЙНА	22
БЪЗОВЕЦ	22	ДОСПАТ	22
БОРИМА	22	РОЖЕН	22, 23
СЕВЛИЕВО	22	САДОВО	22
ДРЯНОВО	22	КАРЛОВО	22
ТЪРНОВО	22	ИВАЙЛО	22
ПАВЛИКЕНИ	22	ИНДОЛА	22
ЕЛЕНА	22	ВЕЛИНГРАД	22
СЛАВЯНОВО	22	ПАНАГОРИЩЕ	22
ДОБРУДЖАНСКИ ИНСТИТУТ	22	яз. "БАТАК"	22
СЕПТЕМВРИЙЦИ	25	ИХТИМАН	22, 23
СТ. ОРЯХОВО	22	КОСТЕНЕЦ	22, 23
СУВОРОВО	22	КОПРИВЩИЦА	22-25
ЕЛХОВО	22	СРЕДНОГОРИЕ	22
ЛЮЛЯКОВО	22	ДРАГОМАН	22
СЪДИЕВО	22	ДИВЛЯ	22, 23
КОТЕЛ	22	КЮСТЕНДИЛ	22
ДОЛНО ПАНИЧЕРЕВО	22	НИКОЛИЧЕВИЦА	22
ГЪЛЪБОВО	29	ТАВАЛИЧЕВО	22
ХАСКОВО	22	СТ. ДИМИТРОВ	22
вр. СНЕЖАНКА	22	РИЛА	22
ЧЕПЕЛАРЕ	22, 23	БЛАГОЕВГРАД	22
МОЛЯН	22	БАНСКО	22, 23
Г. ДЕЛЧЕВ	22		

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (м³/га) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ГЛУБ. КМ 27.IV.1986 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛУЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Статистика	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
КАПИТАЛОВИД-Вд	7 59	22 68	49 76	110 84	13 78	33 81	64 85	124 89	17 61	43 72	96 79	10 66	23 73	56 81	113 86	
ГРАМАДА-Вд	11 87	35 95	76 98	156 101	15 97	43 103	93 106	172 104	23 83	65 93	157 101	14 95	41 101	92 106	180 106	
Д-Р КОСКОВО-Мх	7 69	19 76	48 80	110 87	11 81	37 93	78 96	159 99	14 70	38 75	101 84	5 58	19 72	50 80	112 87	
БЪЗОВИЦА-Мх	11 74	32 78	69 86	145 90	11 74	32 78	68 85	143 89	31 77	67 84	140 88	11 74	33 79	71 87	147 91	
ХИЗКА	7 63	20 70	43 75	104 84	16 87	38 89	70 91	137 94	19 69	41 75	96 81	17 90	38 89	70 81	137 94	
НОВАЧЕНЕ-Лх	4 47	8 51	24 58	72 68	12 70	27 74	58 80	118 83	5 48	21 57	60 64	13 74	30 78	62 82	125 86	
НИКОЛАЕВО-Лх	5 64	15 70	36 79	95 87	16 94	42 98	87 95	188 104				15 91	39 96	76 99	155 102	
БОРИМ-Лх	17 96	40 96	81 93	158 90	17 96	38 93	73 83	137 83	62 127	124 122	242 114	13 82	35 89	76 93	155 88	
ПАВЛИКЕН	3 58	11 64	31 72	92 81	9 72	25 78	54 84	119 89	25 78	56 84	116 88	17 92	43 96	79 96	180 105	
ОБР. ЧИЛК-Ро	5 60	16 64	39 70	98 80	9 71	31 80	67 86	134 90	42 98	82 94	156 96					
ТЪРГОВИЩЕ	3 52	10 55	21 59	53 67	6 60	24 69	57 76	122 84	18 63	44 70	94 77					
ЦАРЕВ БГОИ-Лх	13 86	34 94	67 95	131 96	11 80	38 99	87 107	176 109	16 71	39 78	97 85	10 78	31 89	64 94	132 96	
РАЗГРАД	0 47	2 49	20 61	69 71	7 66	28 77	59 82	119 85	9 58	24 63	63 70					
ИЗКЕРИ	4 56	11 58	26 67	78 80	13 81	34 84	60 86	118 91	16 64	34 71	81 81	13 81	34 84	62 87	121 92	
СИМЕТРА	1 47	8 55	19 61	59 73	9 71	30 79	58 82	109 87	14 62	36 70	90 82	7 66	25 73	52 79	110 88	
УЛАВНИНА-Со	1 51	8 58	18 65	51 71	10 76	32 83	58 88	111 88	10 59	30 72	77 78	8 70	28 78	53 85	108 87	
ДОБР. ИНСТИТУТ-Лх	7 57	17 62	40 70	87 76	16 61	41 89	79 92	151 96	37 84	75 90	143 92	16 81	41 89	78 92	146 93	

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Статистика	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
СУВОКОВО-Вн	3 61	9 66	26 71	73 76	9 76	24 82	53 86	114 88	7 64	19 67	55 70	6 63	19 78	45 82	101 84	
Г. ТАКОВ					3 62	6 71	11 79	41 75	0 54	0 55	188 64	2 59	9 74	107 72	49 77	
КАРПОНАТ	4 59	15 66	41 73	78 76	7 66	33 83	79 91	147 93	25 75	60 82	92 79					
КАКТЕВО-Лс																
САВЕВА-Лх	3 57	9 61	17 63	55 73	12 84	34 91	69 93	146 99	38 96	75 97	150 100					
КАРНИК	5 39	16 49	57 60	102 73	6 42	22 56	49 66	109 75				9 50	25 60	53 69	114 77	
ЧЕРНА	7 63	17 65	34 70	83 76	3 54	20 60	52 78	132 86	9 59	32 69	85 76	6 61	26 73	80 81	140 88	
ХАКОВО	0 61	3 64	21 73	75 82	7 81	24 86	63 94	137 98				5 75	23 85	55 90	128 95	
ЛЕВЕН	7 50	22 58	28 56	54 67	11 63	44 87	78 92	180 105				12 67	54 101	96 102	157 99	
ЛЕВЕН	13 70	34 74	70 81	151 84	13 70	37 79	71 82	153 85	36 94	75 97	156 97					
НИКОЛИ	2 34	7 39	17 44	43 48	10 58	26 67	51 70	85 65				0 31	2 39	8 46	35 56	
ПАВЛИКЕН	3 46	7 50	18 60	64 76	2 42	18 68	47 83	109 93	10 55	30 69	85 84	5 54	19 72	46 83	99 90	
Г. МОЗЕЛ-Лс	3 58	7 61	16 63	43 72	13 84	34 90	67 96	145 100	19 74	33 77	68 79					
ТАВАНТЕВО-Мх	3 55	7 61	14 64	21 67	13 80	35 91	80 101	179 113	27 84	52 84	146 96	5 60	19 73	53 86	144 103	
САНАНСКИ	3 46	5 48	10 50	23 55	9 71	28 84	61 90	133 97	23 90	66 100	166 116	6 65	27 87	66 99	152 109	

З а б е л е ж к а: Влажността в % от ГЛУБ. е изчислена от обща влага в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на царевичката и слънчогледа към 30.IV.1986 г.

Ц А Р Е В И Ц А				С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	Сейтба	Сорт	Фаза на развитие	Сейтба	Сейтба	
1	2	3	4	5	6	7	8	
							9	
НОВО СЕЛО					Передовик		16. IV	
КАПИТАНОВЦИ					Кутугер		25. IV	
ГРАМАДА					SN-27		18. IV	
РУЖИНИ	H-708			4. IV	Передовик		22. IV	
ЛОМ	Кнежа 530			22. IV	H-26	поникване	30. IV	
БЪЗОВЕЦ							17. IV	
Д-Р ЙОСИФОВО								
БЕРКОВИЦА						поникване	28. IV	
ВРАЦА	H-708	3-и лист	26. IV	23. IV			17. IV	
КНЕЖА	H-708			8. IV				
ОРЯХОВО	Кнежа 611			24. IV	Передовик	поникване	27. IV	
БОРОВАН				28. IV	Передовик	поникване	24. IV	
КОИНАРЕ	Лионер	3-и лист	29. IV	15. IV	Передовик		24. IV	
БОТЕВГРАД		поникване	30. IV	19. IV				
РАВНИЩЕ								
УГЪРЧИН	H-611			22. IV				
БОРИМА								
ВРАБЕВО	P-3978	поникване	26. IV	18. IV				
ЛОВЕЧ	H-708			25. IV	H-27	поникване	24. IV	
НИКОЛАЕВО	H-611			27. IV			11. IV	
Д. ЛЪБНИК		3-и лист	30. IV			поникване	22. IV	
БРЕСТ	H-708			25. IV	Передовик	поникване	24. IV	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 611			21. IV		поникване	27. IV	
ПОРДИМ		поникване	28. IV			2-и ч. листа	25. IV	
СЕВЛИЕЗО	Н-708	3-и лист	29. IV	16. IV				
ПРЯНОВО								
ЕЛЕНА	Рх20			21. IV				
ДОУЛЮНИЩА	Н-708	3-и лист	30. IV	12. IV	Передовик	2-и ч. листа	26. IV	3. IV
ПАЗЛИКЕНИ	Н-708	поникване	27. IV	11. IV				
КАРАИСЕН	Н-708	3-и лист	30. IV	7. IV				
ВАРДИМ	Н-708	поникване	27. IV	17. IV	Передовик	2-и ч. листа	26. IV	2. IV
ДВЕ МОСТИ								9. IV
ОБА ЧИОЛИК	Н-708			29. IV	Баша	поникване	27. IV	18. IV
БРЕДЛЕН				26. IV				21. IV
ТУТРАКАН	Н-708			26. IV	Хлорум 202	поникване	25. IV	3. IV
СИТОВО	Кнежа 430	поникване	26. IV	17. IV	Передовик	поникване	20. IV	11. IV
СИЛИСТРА	Кнежа 650			26. IV	Передовик	2-и ч. листа	24. IV	3. IV
ГЛАВИНИЩА	2Л-611			22. IV	Передовик	2-и ч. листа	28. IV	7. IV
ДУЛОВО	Н-708	поникване	28. IV	16. IV	Передовик	поникване	21. IV	6. IV
КУВРАТ	Кнежа 530	3-и лист	22. IV	3. IV				
ИСПЕРИХ	Н-708			25. IV				
ХЛЕГАРЕВО	Н-708			23. IV	Ивнчест	2-и ч. листа	24. IV	2. IV
РАЗГРАД	Кнежа 556	поникване	30. IV	19. IV				
СВЕТИЦЕН	БС-6625			24. IV				
ТЪРГОВИЩЕ								
ОМУРТАГ	ЛН-74ХЛК51			22. IV				
СМЯДОВО	Н-708			21. IV		поникване	22. IV	7. IV
ПРЕСЛАВ				23. IV		поникване	24. IV	8. IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	МО-17хА-637	поникване	27.IV	8.IV	Передовик	поникване		25.III
ИЗГРЕВ	Пионер			29.IV				
ПЕТ МОГИЛИ		поникване	30.IV	18.IV		поникване	24.IV	16.IV
БЕЗМЕР	Н-708			15.IV	Н-26			5.IV
КРУШАРИ	Н-708			21.IV	Передовик	поникване	22.IV	13.IV
ДОБР.И-Т	Пионер			25.IV	Н-26			24.IV
ТОЛЕУХИН					Н-26			7.IV
СПАСОВО					Передовик			18.IV
ШАБЛА					Н-25	поникване	26.IV	6.IV
СУВОРОВО	Клежа 611			22.IV	Стадион			20.IV
СТ.КАРАДЖА	24-612			20.IV	Передовик	поникване	25.IV	13.IV
ЖИТНИЦА	Н-708	поникване	28.IV	17.IV	Передовик	2-и ч.листа	28.IV	7.IV
ГАЛАТА				23.IV				
Г.ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ						поникване	26.IV	
БУРГАС	Р-3978	поникване	29.IV	14.IV	Передовик	2-и ч.листа	28.IV	31.III
ПРИМОРСКО		поникване	28.IV					
М.ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО						2-и ч.листа	24.IV	7.IV
АЙТОС								
КАРНОБАТ								
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	поникване	28.IV	13.IV				
ЯМБОЛ					Передовик	поникване	25.IV	3.IV
СТРАЛДЖА				13.IV	Передовик	поникване		3.IV
НЕДЯНСКО				29.IV		поникване		29.III
СТ.КАРАДЖОВО	Н-622							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВЕНДОВО	Н-708	3-и лист	30.IV	16.IV	Местен	поникване	22.IV	15.IV
БОЯНОВО	Кнежа 430	поникване	25.IV	10.IV	Передовик	2-и ч.листа	22.IV	31.III
САМУИЛОВО				18.IV				
СЪДМЕВО		3-и лист	24.IV					
ЛЮБЕН МАХ.	Н-708	поникване	24.IV	11.IV	Передовик			2.IV
КАЗАНЛЪК								
ДЪБЕОКИ	Н-708	поникване	24.IV	11.IV				
БР.ЛАСКАЛОВИ	Кнежа 641	поникване	28.IV	16.IV				
ЧИРПАН				17.IV				
ТЪРНОКОВО								
ГЪЛБЕОВО		3-и лист	23.IV			2-и ч.листа	21.IV	
ГЛАВАН								
ХАСКОГО	Н-708	5-и лист	28.IV	1.IV	Ивичест	поникване	22.IV	3.IV
ХАРМАНЛИ	Н-73хЛ51	5-и лист	28.IV	2.IV				
ЛЮБИМЕН	Н-708	3-и лист	27.IV	5.IV				
ИВАЙЛОВГРАД								
ТВЕРДИЦА	Н-708	поникване	28.IV	12.IV				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		3-и лист	28.IV					
ПЪРВОМАЙ	Н-708	3-и лист	22.IV	6.IV				
ШОПОВИВ	Н-708	3-и лист	27.IV	10.IV				
КРИЧИМ	Н-708							
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	5-и лист	28.IV	3.IV				
БРЕЗОВО		3-и лист	28.IV					
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	3-и лист	30.IV	7.IV				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ									
КАРЛОВО			5-и лист	25. IV					
ПАНАГЮРИЩЕ		ВН-27			26. IV				
ПЕСИЧОВО									
ПАЗАРДЖИК		Н-708		30. IV	16. IV				
КОСТЕНЕЦ			попикване						
ИХТИМАН									
ЧЕЛОПЕЧ									
Д. КАМАРЦИ									
ЕЛИН ПЕЛИН									
Г. ЛЮЗЕН		Н-708			29. IV				18. IV
КОСТИНБРОД		Краснодарская 362			23. IV	Передовик			
ГОДЕЧ									
ТРЪН									
БРЕЗНИК		Кнежа 621	попикване	28. IV	17. IV				
Д. РАКОВЕЦ									
ДРАГОВИЩА									
ТАВАЛИЧЕВО		Кнежа 536	3-и лист	24. IV	11. IV				
СТ. ДИМИТРОВ									
БОБОШЕВО									
БЛАГОЕВГРАД									
РАЗЛОГ									
КОПРИВЛЕН									
САНДАНСКИ									

Данните се отнасят до участъка, върху който се провеждат фотологични наблюдения.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 1986 г.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл. от нормата, °C	Макси- мална, °C	Дата на измерв.	Мини- мална, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	14,3	12,1	2,2	28,8	25	-2,2	15
МИХАЙЛОВГРАД	14,6	12,0	2,6	26,0	7, 25	-1,0	15
БРАЦА	14,2	11,6	2,6	25,6	7	-0,6	15
КНЕЖА	14,2	11,6	2,6	26,7	7	0,0	15
ОВЕЧ	13,9	12,0	1,9	26,3	7	0,7	15, 17
ПЛЕВЕН	15,6	12,7	2,9	27,5	28	1,5	15
ТАБРОВО	13,7	10,5	3,2	26,2	6	-0,5	15
В. ТЪРНОВО	15,0	12,1	2,9	27,1	28	-1,2	15
РУСЕ	15,5	12,8	2,7	29,6	28	2,6	15
СИЛИСТРА	14,8	11,5	3,3	28,0	10	3,4	15
ТЪРГОВИЩЕ	13,3	10,9	2,4	27,6	29	0,0	15
ШУМЕН	12,7	11,2	1,5	25,8	29	0,8	16
ТОЛБУХИН	11,4	9,7	1,7	24,5	5	-1,0	16
ВАРНА	11,3	9,8	1,5	21,3	13	3,5	15
БУРТАС	11,2	10,8	0,4	24,0	13	3,6	15
ЯМБОЛ	13,2	11,2	2,0	28,2	28	0,2	15
СЛИВЕН	13,8	11,3	2,5	25,2	29	2,7	15
СТ. ЗАГОРА	14,5	12,1	2,4	26,6	29	0,0	15
ХАСКОВО	14,9	12,4	2,5	26,8	29	1,8	22
КЪРДЖАЛИ	14,6	12,0	2,6	27,2	27	2,0	15
СМОЛЯН	9,7	8,2	1,5	22,2	7	-1,8	15
ЛОВЧИВ	14,8	12,4	2,4	27,5	28	2,6	15, 22
ПАЗАРДЖИК	13,9	12,3	1,6	27,7	29	0,5	22
БЛАГОЕВГРАД	14,7	12,6	2,1	28,3	26	-0,6	15
ПЕТРИЧ	16,7	13,4	3,3	30,5	25, 26	2,0	15
СОФИЯ	13,1	10,3	2,8	25,8	26	-1,0	15
ПЕРНИК		9,9		28,0	8	-1,5	15
КОСТЕНДИЛ	13,2	11,2	2,0	27,2	9	-0,8	22
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,8			9,2	26	-9,8	15
ВР. МУСАЛА	-2,7			5,9	26	-12,6	15
РАЗГРАД	13,2	10,7	2,5	26,0	29	-1,1	15

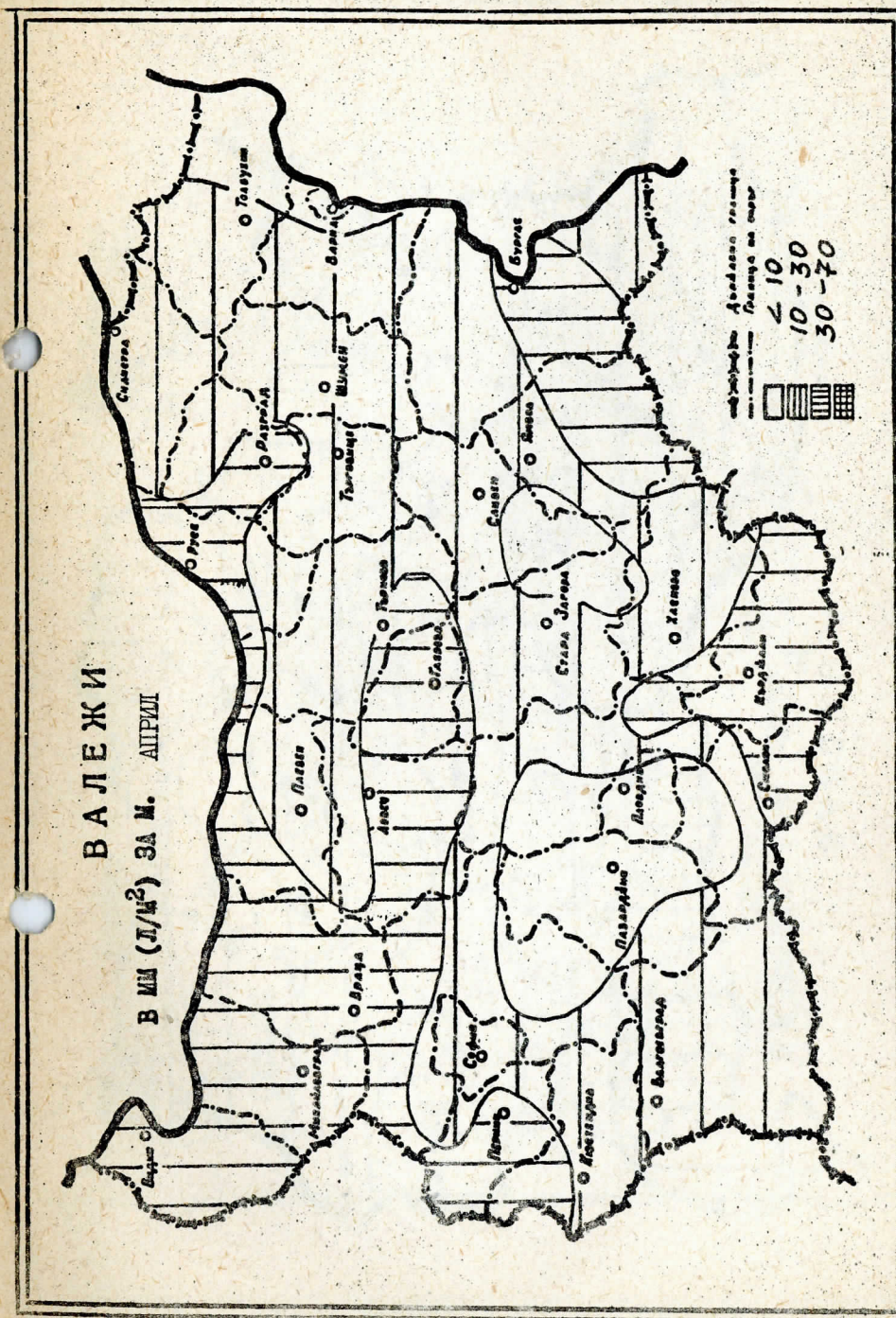
ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,0	5,5	-1,5	12	5	7	5	9	-4
ВРАЦА	4,2	6,0	-1,8	12	4	8	6	11	-5,5
КНЕЖА	4,6	5,6	-1,0	7	5	2	7	8	0
ПЛОВДИВ	4,0	5,6	-1,6	11	5	6	6	8	-2
РУСЕ	4,3	5,7	-1,4	8	5	3	3	8	-5
СИЛИСТРА	3,9	5,5	-1,6	8	5	3	3	8	-5
ШУМЕН	4,4	5,8	-1,4	8	5	3	4	9	-5
ВАРНА	5,7	6,0	-0,3	7	4	3	11	10	1
БУРГАС	5,1	6,1	-1,0	7	3	4	7	10	-3
СТАРА ЗАГОРА	4,3	5,9	-1,6	10	4	6	5	9	-4
СВИШЕВГРАД	4,1	4,9	-0,7	9	7	2	6	6	0
ПЛОВДИВ	3,5	5,5	-2,0	9	5	4	3	8	-5
СОФИЯ	4,9	6,4	-1,5	6	3	3	6	10	-4
ПЕТРИЧ	4,3	4,8	-0,5	1	8	-7	2	7	-5
КЮСТЕНДИЛ	4,4	6,1	-1,7	6	3	3	3	9	-6

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. АПРИЛ 1986 г.

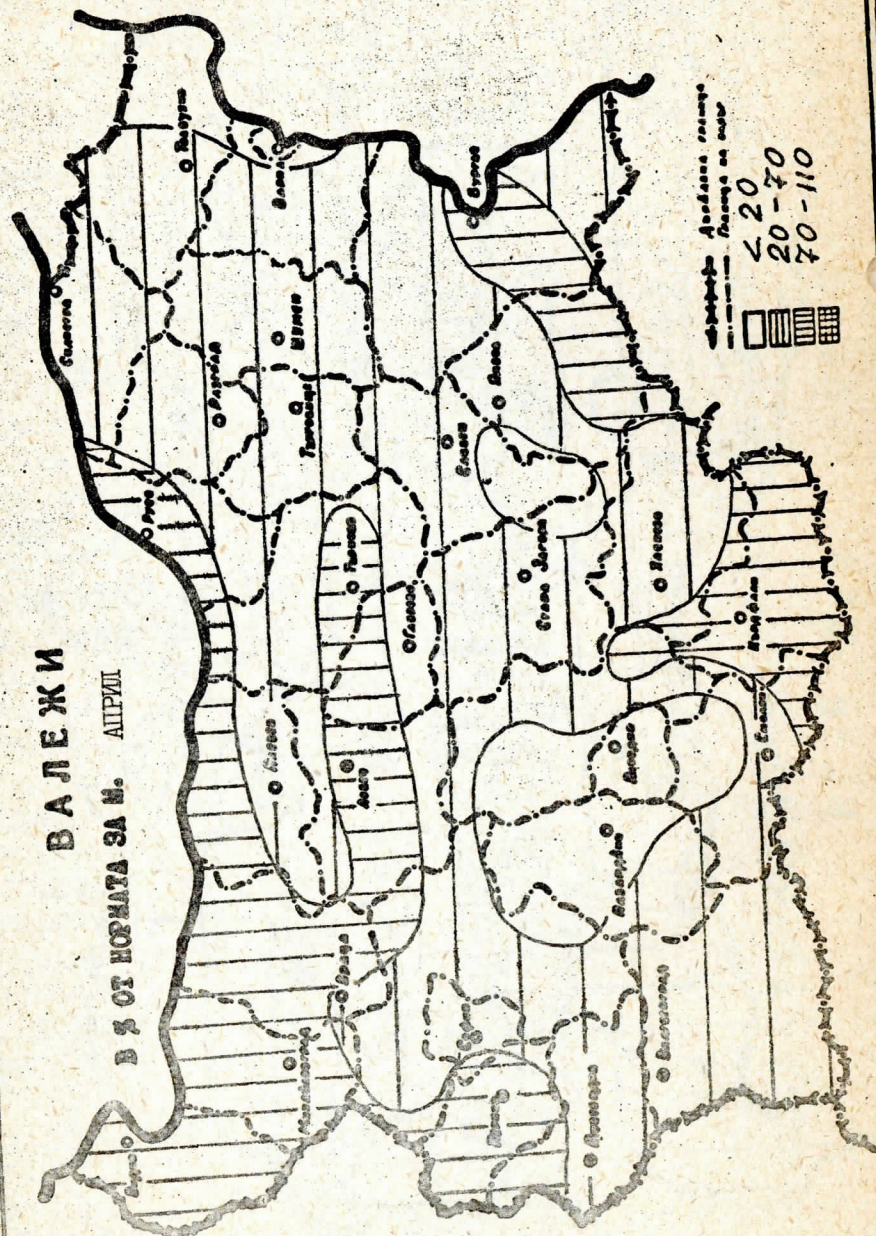
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	46	47	98	ПАВЛИКЕНИ	21	47	45
НОВО СЕЛО	60	46	130	РУСЕ	33	45	73
КУЛА	63	57	111	БЯЛА	18	46	39
БЛОГРАДЧИК	69	66	105	СЛИВО ПОЛЕ	19	43	44
ГРАМАДА	47	50	94	ОБР.ЧИФЛИК	35	48	73
МИХАЙЛОВГРАД	46	48	96	СИЛИСТРА	12	43	28
ЛОМ	45	50	90	ТУТРАКАН	19	38	50
ВЪЛЧЕДРЪМ		46		ДУЛОВО	18	47	38
БРУСАРИ	36	52	89	РАЗГРАД	39	44	89
БОЙЧИНОВЦИ		56		ИСПЕРИХ	28	51	55
БЕРКОВИЦА	52	67	78	КУБРАТ	18	44	41
ВРАЦА	35	74	47	САМУИЛ	29	60	48
ГАБАРЕ	28	59	47	ТЪРГОВИЩЕ	20	47	43
ОРЯХОВО	30	45	89	ПОПОВО	18	42	43
КНЕЖА	34	52	85	ОМУРТАГ	20	63	32
ЛОВЕЧ	39	59	88	ШУМЕН	12	52	23
ЛУКОВИТ	29	54	54	ПРЕСЛАВ	14	52	29
ТЕТЕВЕН	62	71	87	ВЕНЕЦ	10	49	20
УГЪРЧИН	34	58	59	НОВИ ПАЗАР	12	35	34
ТРОЯН	31	64	48	ТОЛЕБУХИН	14	45	31
АКСАНДРОВО	30	54	56	ТЕРВЕЛ	17	49	35
ПЛОВДИВ	25	52	48	ШАБЛА	2	40	5
ЛЕВСКИ	38	50	78	КАЛИМАКРА	2	28	7
ПОРДИМ	37	51	73	КАВАРНА	6	31	19
НИКОПОЛ	31	47	86	ВАРНА	5	36	14
НОВАЧЕНЕ	26	43	80	СУВОРОВО	16	37	43
ГАБРОВО		76		ПРОВАДИЯ	22	39	58
СЕВЛИЕВО	41	54	76	СТ.ОРЯХОВО	17	38	45
ТРЯВНА	22	70	31	БУРГАС	39	44	89
ДРЯНОВО	32	63	51	ПОМОРИЕ	28	38	74
В.ТЪРНОВО	42	58	72	СОЗОПОЛ	13	35	37
ЕЛЕНА	27	62	44	МИЧУРИН	18	43	42
СВИЩОВ	34	45	76	М.ТЪРНОВО	24	61	39

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	13	51	25	АСЕНОВГРАД	14	53	26
ФАКИЯ	25	47	53	ПЪРВОМАЙ	19	50	38
ГРУДОВО	31	45	89	САДОВО	6	44	14
АЙТОС	19	42	45	СЪЕДИНЕНИЕ	-	41	-
КАРНОБАТ	18	48	38	БРЕЗОВО	35	43	81
СУНГУРЛАРЕ	22	46	48	ХИСАР	6	49	12
СЛИВЕН	23	49	49	КАЛОФЕР	32	56	57
КОТЕЛ	18	90	20	КАРЛОВО	15	51	29
КЕРМЕН	10	40	25	РОЗИНО	11	54	20
ЛЮБ. МАХАЛА	11	41	29	ПАЗАРДЖИК	6	48	13
Н. ЗАГОРА	8	45	18	ПАНАГОРИЩЕ	9	51	18
ЯМБОЛ	13	43	30	ЯЗ. "БАТАК"	19	60	32
ЕЛХОВО		47		ПЕЩЕРА		49	
Г. ДЕРВЕНТ		50		ВЕЛИНГРАД		46	
ТОПОЛОВГРАД	32	50	84	БЛАГОЕВГРАД	13	52	25
СТАР ЗАГОРА	18	49	39	ЯКОРУДА	23	62	37
ОПАН		43		РАЗЛОГ	22	54	41
ШИПКА	4	72	6	Г. ДЕЛЧЕВ	15	53	28
КАЗАНЛЪК	18	52	35	САНДАНСКИ	24	52	46
ЧИРПАН	16	39	41	ПЕТРИЧ	7	60	12
ХАСКОВО	22	55	40	СОФИЯ	25	56	45
ДИМИТРОВГРАД	17	52	33	САМОКОВ		56	
ХАРМАНЛИ	16	41	39	ИХТИМАН		47	
СВИЛЕНГРАД	12	45	29	СРЕДНОГОРИЕ	18	42	43
КЪРДЖАЛИ	30	48	83	БОТЕВГРАД	40	61	86
ИВАЙЛОВГРАД	48	45	109	ЕЛИН ПЕЛИН		50	
КРУМОВГРАД	43	45	96	БОЖУРИЩЕ		49	
МОМЧИЛГРАД	34	48	71	СЛИВНИЦА	11	53	21
АРДИНО		61		ГОДЕЧ	33	58	59
СМОЛЯН	49	66	74	ПЕРНИК	39	54	72
ЗЛАТОГРАД		75		ТРЪН		49	
ДЕВИН		50		РАДОМИР		55	
ЧЕПЕЛАРЕ	4	44	9	КОСТЕНДИЛ	29	53	55
ШОПОВИЦ	2	42	5	СТ. ДИМИТРОВ	25	68	39
ТОПОЛОВО	19	51	37	ФИЛ. МАНАСТИР		79	

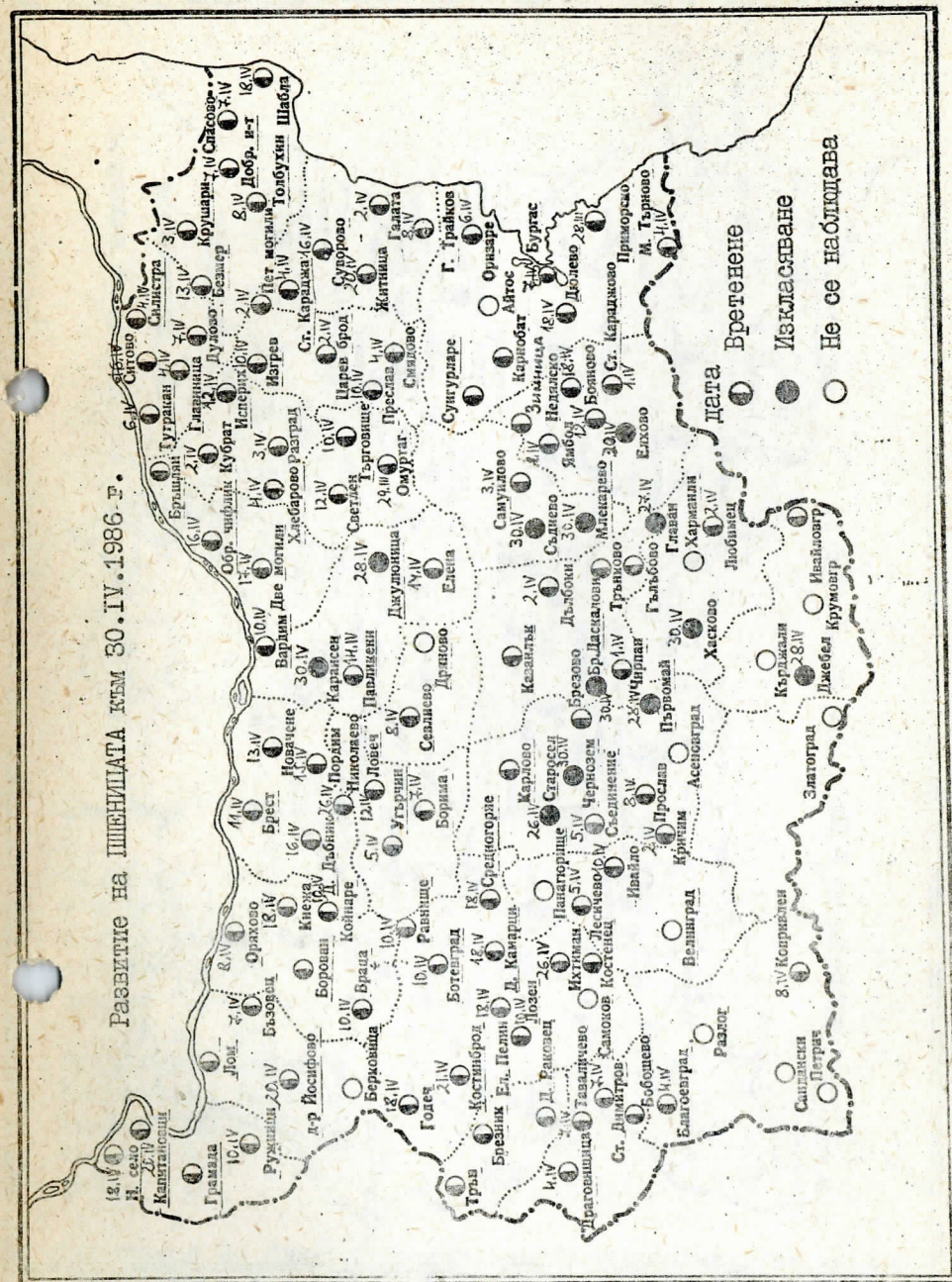


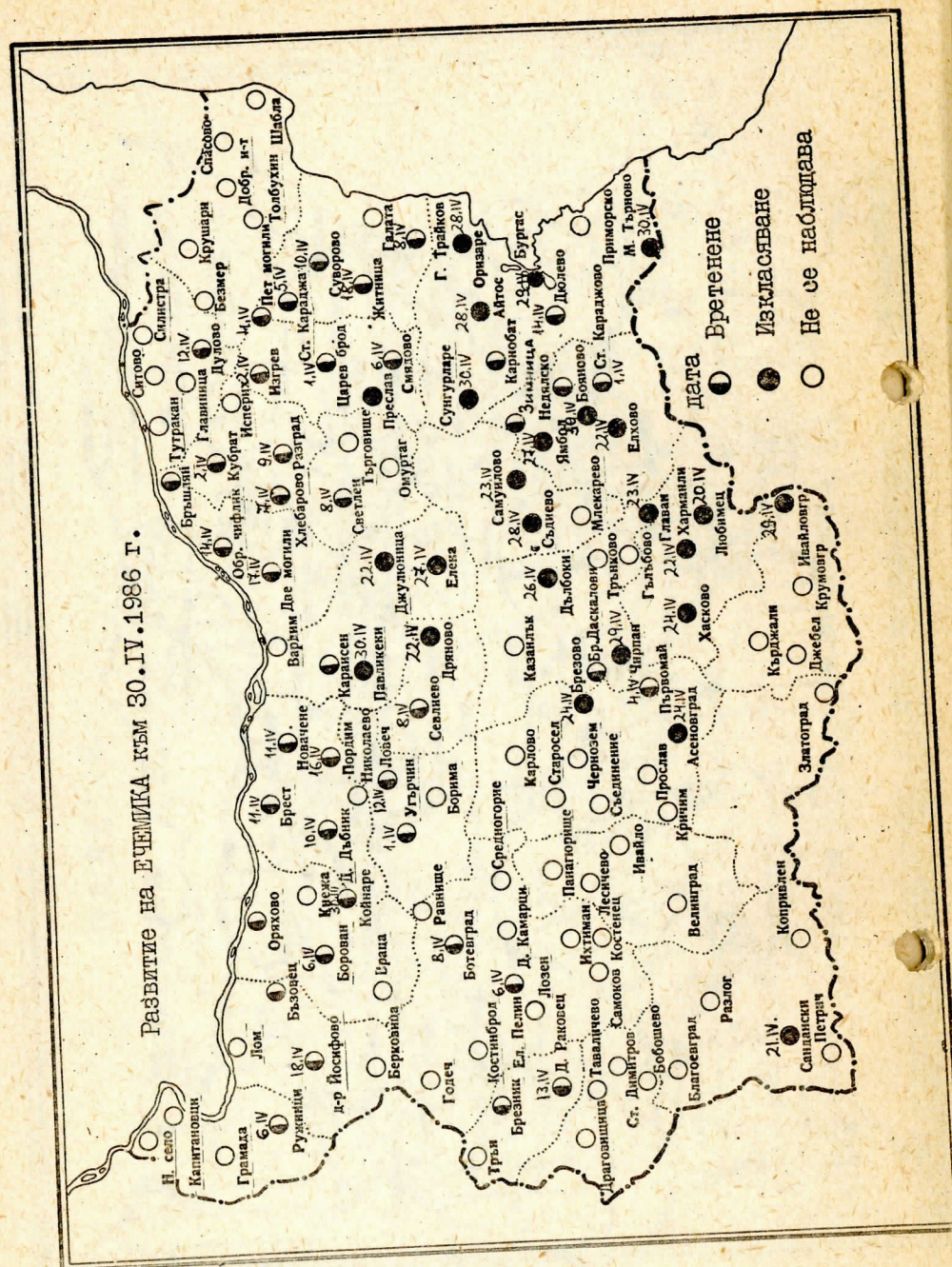
ВАЛЕЖИ

В 3 ОТ НОМТА ЗА Н. АПРИЛ



Развитие на ПИЕНИЦАТА КЪМ 30.IV.1986 г.





Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" вѣтр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр. 231
сектор "Месечна прогноза" вѣтр. 267
сектор "Агропрогнози" вѣтр. 230

Редактор Л. Дѣбов
Технически редактор А. Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Порѣчка № 314
Тираж 210

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