

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.V.1982 г.

и май



СОФИЯ
1982

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През периода 21-24.V страната се намираше в безградиентно относително високо барично поле при земята и трансформираш се студен въздух във височина. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността главно в следобедните часове, когато на места преваля краткотраен дъжд с гръмотевици.

На 25.V от северозапад в челото на антициклонална област, която обхващаше Средна Европа, започна да нахлува по-студен въздух, облачността се увеличи, на места преваля дъжд с гръмотевици. На 26.V максималните температури се понижиха с 5 до 8 градуса.

От 27 до 29.V в южната периферия на антициклона над страната имаше променлива облачност на места с краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 30.V отново в челото на антициклон с център над Средна Европа от север нахлу по-хладен въздух, облачността беше значителна на много места с превалявания от дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици. На 31.V настъпи намаление на облачността и преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури през повечето дни на десетдневие то бяха около и с $1-3^{\circ}$ по-високи от нормалните. В отделни райони, главно в Югозападна България и в източната част около 22.V, през периода 25-27.V и в края на месеца те бяха около и малко по-ниски от нормалните.

Най-високата /между 20 и 25° , в Плевен 26° , по високите полета на Западна България около $18-19^{\circ}$ / средноденоношна температура беше наблюдавана на 24.V, а по Черноморието и в североизточните райони - на 30.V, а най-ниската /между 13 и 18° , в Русе и Силистра $19-20^{\circ}$ / - в източните райони на 22.V, в Югозападна България на 26.V, а в останалите райони на 31.V.

Средната десетдневна температура в по-голямата част от Дунавската равнина и в югоизточните райони беше с $1-2^{\circ}$ /в Силистра с $3,5^{\circ}$ / по-висока от нормалната, в Благоевград с $1,2^{\circ}$ под нормалната, а в останалите райони около нормалната.

Най-високите максимални температури /между 26 и 32° , в Смолян 23° / бяха измерени на 24 и 25.V, в София на 23, а във Варна на 30.V, а най-ниските минимални /между 7 и 12° / - на 21 и 29.V.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни валежи от дъжд паднаха през периода

25-28.V и в края на месеца. Преобладаващата сума на валежите в Източна България, по високите полета на Западна България и в централната част на Дунавската равнина е между 10 и 30 л/м² /т.е. по-малка от нормалната, особено по Черноморието и в Добруджа/, а в останалите райони - между 30 и 70 л/м², в Тополово 107, Берковица 88, Смолян 83, която е с 1,5 до 3 пъти повече от нормалната.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. В края на месеца, главно в Източна България духаха силни /между 16 и 20 м/сек/ север-североизточни ветрове. На вр.Ботев на 27.V, а на вр.Мургаш на 31.V скоростта на вятъра достигна 24 м/сек, а на Черни връх на 26.V - 34 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Краткотрайните валежи в някои райони през периода 23-26.V и тук-там и на 31.V бяха съпроводени с градушки /следва таблицата със селищата и датите/

№ по ред	СТАНЦИИ	Дата	№ по ред	СТАНЦИИ	Дата
1	НОВО СЕЛО	28.V	20	Д.ПАНИЧЕРЕВО	26.V
2	КАПИТАНОВЦИ	24.V	21	ДЖЕБЕЛ	26.V
3	СЛАВОТИН	31.V	22	с.ХВОЙНА	26.V
4	РИБАРИЦА	25.V	23	УСТОВО	26.V
5	ПОРДИМ	31.V	24	ТРИГРАД	24.V
6	СИТОВО	26.V	25	ЗАБЪРДО	26.V
7	ДУЛОВО	24.V	26	Р.КОНАРЕ	28.V
8	ПОПОВО	26.V	27	БАНЯ	26.V
9	ДРАЛФА	26.V	28	КЛИСУРА	24.V
10	ТОПЧИИ	26.V	29	ЮНДОЛА	31.V
11	ХЪРСОВО	26.V	30	КОПРИВЩИЦА	26.V
12	г."ВАСИЛ КОЛАРОВ"	22.V	31	ПИРДОП	25.V
13	ЯМБОЛ	31.V	32	ДУШАНЦИ	25,26.V
14	СТРАЛДЖА	23.V	33	яз."ИСКЪР"	31.V
15	ГРУДОВО	31.V	34	ТАВАЛИЧЕВО	31.V
16	АЙТОС	31.V	35	ЯКОРУДА	26.V
17	НЕВЕСТИНО	31.V			
18	ГОЛ.БУКОВО	24.V			
19	КАЗАНЛЪК	26.V			

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Главно през втората половина на

десетдневие то предимно в югозападната половина на страната паднаха малко по-значителни валежи, които създадоха умерено овлажнение на почвата, докато в останалата част на страната те бяха незначителни и почвата бе слабо овлажнена. В цялата страна състоянието ѝ бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата при есенните посеви продължи да намалява. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе между 50-70 мм и общ запас 65-75% от ППВ, а в някои райони и по-малко от 50 мм - твърде оскъдна и недостатъчна и растенията изпитваха нарастващ недостиг на влага. Само в крайните северозападни райони тя бе повече /90-120 мм/ и нуждите на растенията бяха напълно задоволени. При окопните култури водният запас бе значително по-голям - над 110 мм и потребностите им бяха напълно задоволени.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневие то, въпреки известна колебливост, бяха благоприятни за развитието на всички земеделски култури. Средните денонощни температури бяха около и малко /до 1-2°/ по-високи от нормалните. Това определяше добър и даже леко ускорен темп в развитието на всички земеделски култури. Пшеницата изкласи почти в цялата страна и започна периода на наливане на зърното, но той започна и продължава при недостиг на влага и това ще се отрази неблагоприятно. Известно подобрение в условията създадоха падналите валежи, но те се отличаваха с голяма пъстрота и не можаха да внесат съществено увеличение на водния запас. По-напрегнато остана положението в Североизточна България, където почти не вали и доколкото вали, това бяха градушки, които нанесоха известни щети най-вече върху есенните посеви.

Окопните култури се развиваха с малко ускорен темп и отчасти преодоляха закъснението. Царевичните посеви формираха 5, 7, 9 лист и височината на растенията бе 15-35 см. Захарното цвекло премина фаза 5 лист и започна формирането на кореноплодите. Височината на слънчогледовите посеви бе между 15-40 см. Състоянието на пролетните култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално. При най-ранните сортове череши започна узряването. При лозата в крайните южни райони започна цъфтенето на ресите.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията през втората половина на десетдневие то внасяха известни смущения в хода на полските работи, по-значителни в югозападната половина на страната, но без

да се стига до продължителни прекъсвания. Грижите бяха насочени главно към пролетните култури - подхранване, окопаване. Извършваше се коситба на репка и люцерна, сенажиране, засилиха се растително-защитните мероприятия, продължаваше разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад и др.

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

Средната месечна температура - от $14,5^{\circ}$ в София до $18,0^{\circ}$ в Русе, в Северна България и високите полета беше над /от $0,1$ до $1,5^{\circ}$ /, а в повечето райони от Тракийската низина и Черномориет под нормата /от $0,1$ до $1,0^{\circ}$ / . Най-високите максимални температури /между 27 и 33° , Варна 24° , Плевен $34,6^{\circ}$ / бяха измерени на 11 и 12 май, а най-ниските минимални /между 1 и 6° , Перник 0° , Кюстендил $0,8^{\circ}$ / - през периода 2-5 май.

Средната месечна облачност - между 4,4 десети /в Стара Загора и Варна/ и 6,1 десети /в София/, в повечето райони беше под нормата - до 1,3 десети, а в централната част на Северна България и високите полета на Западна - около и малко над нормата /до 0,8 десети/.

Броят на ясните дни в повечето места беше от 1 до 6 над нормата. Само в Свиленград, Шумен и Петрич - те бяха съответно 2, 3, 6 дни под нормата.

Броят на мрачните дни беше около и малко над нормата / до 3 дни/, а в североизточните райони, Черноморието и Петрич - под нормата /от 1 до 5/.

В по-голямата част от страната количеството на месечните валежи беше далеч под нормалното. Най-малко валежи - до 30 л/м^2 /до 50% от нормата/ паднаха в Източна България, най-западната част от Горнотракийската низина и високите полета на Западна България. Повече - до 60 л/м^2 , но все още под нормата /до 100%/ бяха валежите в по-голямата част от западната половина на страната. Най-много - до 100 л/м^2 /до 120% от нормалните/ бяха валежите само в Рилородопската област и малка част от северозападните райони.

Агрометеорологичните условия през май се отличаваха с твърде резки преходи на температурите и значително поднормални за месеца валежи. Това определяше силно променлив ритъм в развитието на земеделските култури. Няколкодневното закъснение в развитието на земеделските култури се запази. Есенните посеви осъществиха чувствител-

но нарастване и през второто десетдневие ечемикът изкласи, а при пшеницата то настъпи през третото десетдневие. Интензивното нарастване на посевите и липсата на достатъчно валежи доведоха до значително изразходване на водния запас в почвата, особено в източната половина на страната, където растенията изпитваха нарастващ недостиг на влага. Състоянието на есенниците бе добро и много добро. Пролетните култури разполагаха със значително по-голям и напълно достатъчен воден запас. Поникването им премина нормално и през месеца започна периода на листообразуването. Състоянието им бе добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално. През първата половина на месеца привърши цъфтенето на овещните дървета и в по-високите райони при много благоприятни условия. При лозата през втората половина на май премина фазата поява на ресите и залагането им е достатъчно за добра реколта.

За извършването на разнообразните селскостопански работи условията бяха подходящи почти през целия месец.

Съставили: М.Стефанова, Б.Стоянова и Ст.Николов.

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.V.1982 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	19,7	18,2	1,5
МИХАЙЛОВГРАД	18,4	18,1	0,3
БРАЦА	18,2	17,5	0,7
КНЕЖА	19,2	18,1	1,1
ЛОВЕЧ	18,8	18,3	0,5
ПЛЕВЕН	20,8	18,8	2,0
ГАБРОВО	18,0	16,0	2,0
В.ТЪРНОВО	18,9	17,8	1,1
РУСЕ	21,3	19,3	2,0
СИЛИСТРА	20,9	17,4	3,5
ТЪРГОВИЩЕ	19,0	17,1	1,9
ШУМЕН	18,9	16,8	2,1
ТОЛБУХИН	18,3	16,6	1,7
ВАРНА	18,3	17,4	0,9
БУРГАС	18,2	17,7	0,5
ЯМБОЛ	19,3	17,7	1,6
СЛИВЕН	19,9	17,6	2,3
СТ.ЗАГОРА	19,8	18,4	1,4
ХАСКОВО	18,8	18,0	0,8
КЪРДЖАЛИ	18,0	17,9	0,1
РАЙКОВО		13,7	
ПЛОВДИВ	19,0	18,5	0,5
ПАЗАРДЖИК	18,1	18,2	-0,1
БЛАГОЕВГРАД	17,7	18,9	-1,2
ПЕТРИЧ	20,1	19,7	0,4
СОФИЯ	16,3	15,7	0,6
ПЕРНИК	15,5	15,3	0,2
КЮСТЕНДИЛ	16,6	16,6	0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,5		
ВР.МУСАЛА	-0,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-31.V.1982 г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	28,0	26,8	28,0	30,2	33,1	24,0	22,8	25,3	28,2	25,2	23,4
	Средна	18,9	21,5	20,0	22,8	17,3	20,2	18,8	19,2	20,0	18,7	18,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	11,9	15,2	12,0	14,4	15,3	15,6	15,4	16,4	12,0	15,7	13,6
	Средна	27,2	24,0	28,0	29,8	21,8	22,0	20,4	24,0	25,6	25,0	22,0
БРАЦА	Максимална	18,2	18,8	19,5	21,2	17,8	17,2	17,0	18,5	19,5	18,0	16,8
	Средна	11,0	13,2	11,0	13,0	14,0	14,0	15,5	15,5	11,5	14,5	14,5
КНЕЖА	Максимална	25,7	22,9	27,0	28,5	22,5	19,7	18,3	22,2	24,2	22,5	20,7
	Средна	19,5	18,5	14,3	22,0	17,8	16,8	16,0	17,8	19,2	16,8	15,8
КНЕЖА	Максимална	15,6	14,3	14,3	15,8	14,2	13,3	14,7	14,7	12,1	15,3	14,2
	Средна	28,4	25,4	28,9	29,3	24,6	22,6	22,9	24,4	25,7	25,6	23,1
ЛОВЕЧ	Максимална	17,0	20,2	21,2	22,2	19,2	18,8	18,2	19,0	20,2	18,4	16,0
	Средна	12,7	16,6	11,8	14,2	14,2	14,6	16,9	13,1	11,1	16,4	14,6
ПЛЕВЕН	Максимална	27,8	25,9	29,0	29,3	26,2	21,7	22,0	24,0	24,2	23,1	22,4
	Средна	20,0	20,2	21,0	21,8	17,8	17,5	19,0	18,4	17,5	17,5	16,0
ПЛЕВЕН	Максимална	11,4	15,1	12,2	14,0	13,5	13,0	15,2	14,0	11,0	13,5	13,7
	Средна	29,5	26,0	30,0	30,5	27,0	24,0	25,0	26,0	26,0	25,5	30,0
ГАБРОВО	Максимална	20,2	20,8	22,8	26,2	20,8	19,2	20,0	20,5	20,2	20,2	18,2
	Средна	13,0	12,5	14,0	15,5	15,0	14,5	16,5	13,5	11,5	16,0	10,5
ГАБРОВО	Максимална	26,2	22,0	25,5	26,5	21,6	20,2	21,5	21,5	22,5	21,5	22,5
	Средна	16,8	17,5	20,2	18,8	18,5	16,0	17,5	20,0	18,5	17,2	16,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	(10,9)	14,7	17,0	12,6	14,2	13,0	(13,0)	11,5	10,0	10,0	14,0
	Средна	27,8	24,2	28,3	29,3	27,0	22,0	22,9	24,6	24,0	24,4	22,2
В.ТЪРНОВО	Максимална	21,5	17,8	11,2	11,8	19,0	17,5	17,2	19,5	18,5	19,5	15,0
	Средна	9,0	12,6	11,2	11,8	13,2	13,6	12,5	10,4	9,0	12,0	11,0
РУСЕ	Максимална	31,0	28,2	29,8	32,0	31,0	27,2	27,4	27,2	27,5	27,8	25,0
	Средна	21,2	20,0	21,8	24,2	22,0	21,2	20,8	21,0	20,2	22,0	19,8
СИЛИСТРА	Максимална	15,0	16,0	15,0	17,2	18,4	15,7	17,7	13,6	12,1	16,0	15,8
	Средна	27,3	24,4	28,7	30,5	27,2	26,1	24,6	26,6	25,9	25,1	24,1
	Минимална	15,5	16,2	15,3	18,2	16,7	13,8	17,2	14,9	14,0	13,2	13,5

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

СТАЦИИ	Дата											
	Елементи											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
СМОЛЯН	Макс. темп.на	22,5	20,5	21,0	22,5	21,0	14,0	12,5	(19,0)	21,2	20,8	10,8
	Средна	15,0	12,5	12,0	15,2	15,0	10,5	11,5	13,2	15,0	15,2	23,0
	Минимална	9,0	7,4	6,8	7,0	7,8	9,8	9,4	8,0	(10,6)	8,2	17,2
	Макс. темп.на	28,4	(27,0)	27,5	28,8	27,0	22,0	22,0	25,3	26,9	26,5	23,0
ШОВИВ	Средна	20,8	(19,0)	(20,2)	21,8	18,5	16,0	16,8	19,2	19,5	19,8	17,2
	Минимална	12,0	16,0	12,0	13,5	14,4	11,5	14,0	12,0	15,5	15,5	15,4
	Макс. темп.на	21,8	25,0	27,0	28,5	24,8	22,0	21,1	24,4	26,7	26,6	23,3
	Средна	19,8	17,5	19,2	19,5	17,8	15,2	16,2	19,0	19,8	18,5	16,8
ПАЗАРДЖИК	Минимална	9,4	16,4	10,9	11,4	13,8	14,1	13,0	16,2	11,6	11,8	14,2
	Макс. темп.на	27,7	24,8	27,4	29,0	23,0	18,0	17,6	24,0	16,4	25,5	23,8
	Средна	18,8	18,8	19,5	21,2	15,2	15,0	14,8	17,2	19,8	16,8	17,2
	Минимална	10,3	13,8	12,4	13,1	13,2	11,8	12,4	11,7	11,8	13,9	12,6
БЛАГОЕВГРАД	Макс. темп.на	29,6	25,5	28,5	30,0	28,0	19,5	19,0	26,5	29,5	29,0	27,0
	Средна	21,0	19,2	21,8	23,5	19,5	17,2	16,2	20,8	22,0	20,2	21,2
	Минимална	13,0	12,0	14,0	13,5	14,5	13,5	14,0	12,0	14,5	15,0	13,0
	Макс. темп.на	24,9	21,5	25,9	25,6	18,1	17,9	19,2	21,1	22,5	21,2	19,4
СОФИЯ	Средна	18,5	15,2	17,8	19,5	14,2	13,5	14,5	17,0	18,5	16,5	14,0
	Минимална	9,6	11,6	9,5	10,4	11,5	12,8	12,1	11,0	11,4	14,0	12,9
	Макс. темп.на	25,0	21,0	(24,0)	26,6	16,5	16,5	18,5	20,6	(22,0)	20,5	19,6
	Средна	18,0	15,2	(17,0)	18,2	14,5	12,8	13,8	15,2	(16,0)	15,0	14,5
ПЕРНИК	Минимална	7,5	14,0	11,0	(10,5)	8,5	9,0	10,0	10,5	8,0	(12,0)	10,8
	Макс. темп.на	25,3	23,5	23,8	27,0	18,0	17,0	19,2	22,5	24,0	23,5	21,5
	Средна	17,2	17,0	16,5	18,8	13,0	14,3	15,5	17,8	19,8	17,0	15,8
	Минимална	8,0	11,7	9,8	10,4	11,8	12,0	12,0	14,3	13,9	15,5	13,4
КОСТЕНЦИЛ	Макс. темп.на	8,8	7,0	11,0	11,2	6,1	3,5	5,2	4,6	6,0	5,6	3,2
	Средна	5,8	4,2	6,8	7,5	4,0	2,8	4,5	3,5	3,3	3,8	2,3
	Минимална	4,1	3,3	0,3	4,5	3,0	2,0	2,8	1,6	1,3	3,4	2,3
	Макс. темп.на	2,2	1,6	5,0	6,8	1,8	-0,6	0,1	0,3	1,2	1,4	-0,6
ЧЕРНИ ВРХ	Средна	0,0	0,3	1,0	2,0	-0,5	-1,0	0,0	-1,1	-1,5	0,0	-2,3
	Минимална	-2,0	-0,8	-1,0	2,0	-1,0	-1,4	-1,6	-3,1	-4,5	-1,5	-1,3
	Макс. темп.на	2,2	1,6	5,0	6,8	1,8	-0,6	0,1	0,3	1,2	1,4	-0,6
	Средна	0,0	0,3	1,0	2,0	-0,5	-1,0	0,0	-1,1	-1,5	0,0	-2,3
ВР. МУСАЛА	Минимална	-2,0	-0,8	-1,0	2,0	-1,0	-1,4	-1,6	-3,1	-4,5	-1,5	-1,3

в мм (литри на кв.метър) за периода 21-31 .V. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	2	-	0	-	2	13	16	-	6	1	40	182
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	0	23	34	-	-	2	59	236
КУЛА	-	-	-	-	-	-	4	20	-	3	-	27	123
БЕЛОГРАДЧИК	-	6	1	-	-	-	14	32	-	-	10	63	175
ГРАМАДА	-	-	-	0	-	1	3	40	-	8	-	52	168
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	3	14	32	-	-	6	55	1
ЛОМ	-	-	-	1	-	8	6	14	-	-	26	55	190
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	3	-	-	1	1	21	2	-	-	28	112
БРУСАРЦИ	-	-	7	-	-	-	4	33	-	-	-	47	174
БОЙЧИНОВЦИ	-	1	-	-	-	3	10	53	-	-	-	67	216
БЕРКОВИЦА	-	-	14	-	-	9	6	29	-	-	30	88	210
<u>ВРАПА</u>	-	2	-	4	-	8	5	25	-	1	1	46	104
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	0	6	13	-	0	4	23	70
ОРЯХОВО	-	-	-	-	1	6	11	4	-	-	10	32	128
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	0	9	-	6	1	16	70
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	6	8	0	8	-	1	6	29	70
ЛУКОВИТ	-	14	-	-	-	2	3	24	-	2	3	48	126
ТЕТЕВЕН	-	4	0	-	0	3	-	16	-	2	15	40	77
УГЪРЧИН	-	-	-	-	1	-	1	14	-	-	-	-	-
ТРОЯН	-	1	-	-	1	14	0	35	-	0	7	58	126
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	2	10	-	8	-	-	2	22	59
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	3	-	-	1	1	7	-	-	0	12	40
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	24	7	8	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	7	1	5	-	-	8	21	81
НИКОПОЛ	-	-	4	-	-	14	9	-	-	2	1	30	107
НОВАЧЕНЕ	-	-	3	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	6	-	12	5	-	6	-	-	3	32	70
СЕВЛИЕВО	-	-	1	-	7	31	-	12	-	-	-	51	142
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	16	5	-	-	7	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	16	31	82
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	4	-	-	-	2	-	0	-	-	6	12	39
ЕЛЕНА	-	2	-	-	7	6	-	-	-	-	1	16	43
СВИЦОВ	-	-	-	-	-	11	2	-	-	0	2	15	56
<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	-	-	0	-	-	30	1	0	-	-	1	32	100

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	5	3	-	-	0	1	0	-	-	-	9	32
БЯЛА	-	-	-	-	-	3	6	0	-	-	-	9	29
СЛИВО ПОЛЕ	-	3	-	-	-	1	-	3	-	-	-	7	27
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1	6
ТУТРАКАН	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	32
ДУЛОВО	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	17	63
ВЪГРАД	-	1	1	-	-	30	-	-	-	1	-	33	106
ИСПЕРИХ	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23
КУБРАТ	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	17
САМУИЛ	-	1	28	-	-	1	7	-	-	-	-	30	107
ТЪРГОВИЩЕ	-	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15
ПОПОВО	-	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	13	45
ОМУРТАГ	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	3	9
ПУМЕН	0	2	2	-	0	-	-	-	-	0	-	4	13
ПРЕСЛАВ	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
ВЕНЕЦ	-	1	20	-	9	3	-	-	-	-	-	33	132
НОВИ ПАЗАР	1	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	13	50
ТОЛЕБУХИН	-	0	-	-	4	-	-	-	-	0	-	4	21
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	60
ШАБЛА	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	53
КАЛИАКРА	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	7
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ВАРНА	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	67
СУВОРОВО	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	17	94
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
БУРГАС	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
ПОМОРИЕ	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	27	29	112
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	62
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	24	26	104

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	57	271
КАРНОБАТ	0	-	7	-	-	-	-	-	-	-	10	17	71
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	11	39
СЛИВЕН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	78
ГРАДЕЦ	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	35
КЕРМЕН	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	15
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	16	18	78
ЕЛХОВО	3	-	4	-	-	0	-	-	-	-	11	18	82
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	30
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	12	12	57
СТАРА ЗАГОРА	7	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	12	43
ОПАН	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	14
ШИКА	-	-	16	-	5	20	-	-	-	-	28	69	164
КАЗАНЛЪК	-	-	7	-	-	34	0	0	-	-	1	42	127
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	2	0	4	-	1	4	11	44
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	23	28	147
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	165
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-	5	8	42
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	10	43	165
КЪРДЖАЛИ	-	-	19	0	-	6	4	4	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	1	1	-	8	2	4	-	-	30	46	219
КРУМОВГРАД	-	-	2	-	-	-	10	12	-	-	11	35	165
МОМЧИЛГРАД	1	-	19	3	-	8	15	8	-	-	13	67	197
АРДИНО	-	-	7	15	-	14	15	16	-	-	16	83	268
СМОЛЯН	0	-	5	-	-	9	8	20	-	-	5	47	142
ЗЛАТОГРАД	1	-	10	14	1	2	14	19	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	4	2	-	6	11	9	-	-	12	44	163
ДЕВИН	-	-	6	10	0	-	21	9	-	-	12	58	132
ДОСПАТ	-	-	3	-	-	9	20	16	2	-	24	74	211
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	0	1	6	-	-	1	8	30
ШОБИВ	-	-	-	-	-	3	8	10	-	-	86	107	306
ТОПОЛОБО	-	-	10	-	-	2	4	4	-	-	14	34	142
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-

[illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ЛМ (кг/дка) И ВРАЩАЮЩА НА ПОЧТАТА В % ОТ ЛМБ ЛМ 27.V.1982 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЮЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАУТАНДИНИ	23 109	51 104	82 94	240 94	19 97	44 95	74 92	122 88	27 79	48 75	84 72	11 103 43 94 76 93 131 91
ГРАМА	8 78	20 79	43 81	94 85	13 92	35 94	76 98	149 99	26 85	63 91	136 95	11 86 33 92 72 96 145 98
Д-Р КОСОВО	16 94	26 82	54 83	109 86	18 100	44 102	89 102	170 102	20 76	51 82	120 89	17 97 37 94 59 86 125 90
БЕСОБЕЦ												11 103 43 94 76 93 131 91
КРЕМ	3 60	10 64	20 70	59 75	13 79	32 83	61 86	127 90	10 60	26 67	77 76	12 76 32 83 61 86 122 89
НОВАУБЕ	3 44	6 49	12 51	38 57	13 74	30 78	60 81	113 82	7 50	18 55	45 59	13 74 31 79 63 83 119 84
НИКОЛАЕВ												11 103 43 94 76 93 131 91
БОРЛА	12 79	28 79	53 75	132 81	15 89	33 86	66 83	131 81	52 113	118 118	218 107	15 89 41 97 99 105 199 101
НАВИНСКИ	12 80	19 72	32 72	62 73	15 88	37 90	71 92	140 94	43 96	78 96	144 96	14 85 32 85 63 88 129 92
ОБР. ЧИЛИК	4 57	13 59	31 66	77 74	12 80	32 82	67 86	116 88	16 51	34 67	77 74	11 77 32 81 68 86 128 89
ТЕСТОНЕ	5 58	12 57	27 62	59 68	10 70	31 74	66 81	121 84	9 53	32 64	77 73	14 80 39 83 77 86 127 85
НАВЕС БРОД	5 64	13 69	29 73	80 80	11 81	31 31	64 94	121 93	20 78	43 81	90 84	12 83 34 93 71 98 140 99
КИРЕВИ	1 47	6 53	11 59	33 67	16 89	41 90	75 94	139 97				11 75 29 77 55 83 106 88
СИЛСЛА	0 45	4 38	7 55	23 63	7 66	26 75	54 80	102 85	10 56	27 66	58 73	4 58 20 66 44 75 95 83
ЮР. ЛЕСТИЛИ	7 57	18 53	40 70	81 74	18 86	42 90	78 92	144 93	11 55	29 64	74 72	16 81 40 88 87 91 145 93
СУБОВО	4 63	7 63	10 62	45 67	9 76	23 82	48 84	97 83	7 64	20 68	59 72	8 74 23 82 46 82 102 84

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЮЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ПРАКОС	2 40	7 45	12 48	21 54	16 75	45 84	94 92	184 100	36 90	67 85	173 91	12 65 31 69 57 72 101 78
КАРЕНАТ	5 61	16 60	37 71	76 75	7 66	25 76	58 80	110 84	15 66	31 68	35 63	11 103 43 94 76 93 131 91
САМНИА	4 66	12 68	23 72	45 74	4 66	13 70	28 74	57 77	5 62	10 65	22 68	11 86 33 92 72 96 145 98
СЪРБЕ	3 58	10 63	17 63	42 69	8 73	23 78	47 81	75 79	9 61	22 66	53 74	16 97 42 101 82 101 153 103
КАЗАНЧ	22 86	45 82	57 71	91 70	19 78	42 79	74 81	133 82	46 83	74 81	136 83	18 75 39 75 72 80 135 83
ЧИПАН	1 50	5 55	11 61	30 64	11 72	33 79	68 84	147 89	13 62	26 67	71 79	10 70 31 77 58 84 142 88
ХАЧОВО	0 58	2 64	11 71	47 77	7 87	29 85	69 98	148 98	19 81	48 87	106 90	2 69 16 79 50 88 123 95
ИДЕМЕЦ	10 60	18 59	22 56	51 68	35 143	83 151	130 122	215 115				24 107 75 140 125 119 197 110
ПЕРУ												11 103 43 94 76 93 131 91
ИНОРЕВ	0 38	0 44	0 53	0 52	11 79	22 94	31 92	101 99	3 52	5 63	11 63	9 74 16 86 30 92 107 101
ПАСАРЧИК	4 50	9 53	19 61	65 77	9 71	19 72	46 82	103 91	26 83	49 84	111 94	13 84 30 86 56 89 108 89
ЧЕЛОВЕКЕ					15 89	39 96	69 96	142 99	12 67	27 74	67 79	11 86 33 92 72 96 145 98
ТАРАНСКО	3 55	6 59	10 62	13 64	14 82	38 94	80 101	154 105	23 79	40 79	125 91	9 70 27 78 71 96 173 111
САРАНСКИ	6 63	15 70	32 73	85 82	12 80	29 86	53 88	119 92	18 69	40 74	88 80	11 83 34 100 76 108 165 115

З а б е л е ж к а. Вращающа в % от ЛМБ и изчисления от общи данни в нота.

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЪБНОГЛЕДА КЪМ 30.V.1982 г.
/ по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА			СЪБНОГЛЕД					
СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	BC-6625	3 ЛИСТ	20.V	8		2 ч.листа	12.V	18
КАПИТАНОВЦИ	КН2/-611	3 ЛИСТ		21		2 ч.листа	20.V	7
ГРАМАДА	Кнежа	5 ЛИСТ	30.V	16		2 ч.листа	18.V	15
РУЖИНИ	Н-622	3 ЛИСТ	24.V			2 ч.листа	22.V	
ЛОМ	Н-708	7 ЛИСТ	27.V	35		2 ч.листа	14.V	28
БЪЗОВЕЦ		3 ЛИСТ	12.V	5		2 ч.листа	18.V	5
Д-Р ЙОСИФОВО	КН2/-611	5 ЛИСТ	28.V	10	Передовик	2 ч.листа	22.V	14
БЕРКОВИЦА	Н-708	3 ЛИСТ	18.V	23				
ВРАЦА	КН2/-611	5 ЛИСТ	24.V	13				
КНЕЖА	КН2/-611	7 ЛИСТ	29.V	25		2 ч.листа	14.V	11
ОРЯХОВО	Н-708	7 ЛИСТ	22.V	24		2 ч.листа	12.V	28
БОРОВАН	Н-708	7 ЛИСТ	25.V	32		2 ч.листа	15.V	30
КОИНАРЕ	Н-708	5 ЛИСТ	20.V	44				
БОТЕВГРАД	Н-708	7 ЛИСТ	28.V	18				
РАВНИЩЕ	Н-708	7 ЛИСТ	30.V					
УГЪРЧИН	КН-621	5 ЛИСТ	25.V	25				
БОРИМА	КН2 -611	5 ЛИСТ	27.V	15				
ВРАБЕВО	КН2 -611	5 Л	24.V	18				

1	2	3	4	5	6	8	9
ЛОВЕЧ	Н-708	7 ЛИСТ	22.V	38			
НИКОЛАЕВО	Н-708	3 ЛИСТ	20.V				
Д. ДЪБНИК		5 ЛИСТ	22.V	46		2 ч.листа	3
БРЕСТ	Н-708	7 ЛИСТ	26.V	12		3 ч.листа	53
НОВАЧЕНЕ	КН2/-611	6 ЛИСТ	28.V	15		2 ч.листа	4
ГОРДИМ		7 ЛИСТ	20.V	23		2 ч.листа	17
СЕВЛИЕВО	Н-708	5 ЛИСТ	20.V	14			
ПРЯНОВО	Н-708	3 ЛИСТ	25.V	9			
ЕЛЕНА	РХ-32	5 ЛИСТ	25.V	19			
ДЖУЛЮНИЦА	КН2/-611	3 ЛИСТ	17.V	7		2 ч.листа	12
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	8 ЛИСТ	28.V	51			
КАРАИСЕН	Н-708	7 ЛИСТ	22.V				
ВАРДИМ	Н-708	5 ЛИСТ	25.V	20		2 ч.листа	35
ДВЕ МОГИЛИ	Н-622	5 ЛИСТ	30.V			2 ч.листа	15
ОБР.ЧИФЛИК	Н-708	6 ЛИСТ	26.V	33		2 ч.листа	6
БРЪШЛЯН	Н-708	7 ЛИСТ		10		2 ч.листа	19
КУБРАТ	Н-708	7 ЛИСТ	22.V	34		2 ч.листа	34
ИСПЕРИХ	Н-708	7 ЛИСТ	27.V	26		2 ч.листа	
РАЗГРАД	Н-622	5 ЛИСТ	26.V	36		2 ч.листа	
СВЕТЛЕН	BC-6625	3 ЛИСТ	25.V				
ТЪРГОВИЩЕ	BC-6625	6 ЛИСТ	25.V	25		2 ч.листа	23
СМЯДОВО	КН2/-611	5 ЛИСТ	24.V	25		2 ч.листа	9
ПРЕСЛАВ	КН2/-611	3 ЛИСТ	18.V	25		2 ч.листа	23
ЦАРЕВ БРОД	КН2/-611	7 ЛИСТ	29.V	21		2 ч.листа	18
ИЗГРЕВ	Н-622	ПОНИКВАНЕ	21.V			2 ч.листа	14
ПЕТ МОГИЛИ	Н-622	5 ЛИСТ		14			
ОМУРТАГ	РХ-20	3 ЛИСТ		15			
ТУТРАКАН	Н-708	5 ЛИСТ	28.V	23		2 ч.листа	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC-6625	7 ЛИСТ	21.V	49		2 ч. листа	17.V	44
СИЛИСТРА	H-622	5 ЛИСТ	26.V	28				
ДУЛОВО	BC-6625	3 ЛИСТ	3.V			2 ч. листа	29.IV	60
БЕЗМЕР	H-708	7 ЛИСТ	29.V	12		2 ч. листа	19.V	18
ДОВР. И-Т	BC-6625	6 ЛИСТ	29.V	20		2 ч. листа		9
ТОЛЕУХИН	BC-6625	5 ЛИСТ	26.V	15		2 ч. листа	21.V	11
СПАСОВО	РХ-20	5 ЛИСТ	29.V	28		2 ч. листа	28.V	13
ШАБЛА	H-708	3 ЛИСТ	22.V	14		2 ч. листа	18.V	15
СУВОРОВО	H-622	7 ЛИСТ	29.V	32		2 ч. листа	15.V	24
ЖИТНИЦА	H-708	5 ЛИСТ	18.V			2 ч. листа	18.V	
ГАЛАТА						2 ч. листа		15
Г. ТРАЙКОВ	BC-6625	5 ЛИСТ	28.V	15				
ОРИЗАРЕ	H-708	5 ЛИСТ	6.V					
БУРГАС	АНЖУ-360	7 ЛИСТ	28.V	20				
ПРИМОРСКО	H-708	3 ЛИСТ	30.V	12				
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	BC-6625	3 ЛИСТ	23.V	29		2 ч. листа	22.V	
АЯТОС		7 ЛИСТ	31.V	27				
КАРНОБАТ	BC-6625	6 ЛИСТ	30.V	12		2 ч. листа	16.IV	18
СУНГУРЛАРЕ	H-708	5 ЛИСТ	28.V	27				
СТ. КАРАДЖА	BC-6625	5 ЛИСТ	28.V	25				
ЗИМНИЦА	H-622	5 ЛИСТ	24.V	13				
ЯМБОЛ	КН-36	7 ЛИСТ	16.V	28		2 ч. листа	12.V	30
НЕДЯЛСКО	РХ-20	5 ЛИСТ	26.V	17		ПОНИКВАНЕ	20.V	
СТ. КАРАДЖОВО	H-622	3 ЛИСТ	18.V					
ЕЛХОВО	H-708	7	25.V	41		2 ч. листа	10.V	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	H-622	5 ЛИСТ	26.V	25	Передовик	ПОНИКВАНЕ	19.V	17
БОЯНОВО	BC-6625	7 ЛИСТ	26.V	29		2 ч. листа	6.V	30
САМУИЛОВО	H-622	7 ЛИСТ	24.V	49				
СЪДИЕВО	КН2/-611	11 ЛИСТ	30.V	20				
МЛЕКАРЕВО	H-708	5 ЛИСТ	22.V	27		2 ч. листа		20
КАЗАНЛЪК	КН2/-611	3 ЛИСТ	25.V	11				
ДЪЛБОКИ	H-708	7 ЛИСТ	22.V	32		2 ч. листа	2.V	32
БР. ДАСКАЛОВИ	H-622	5 ЛИСТ	18.V	23				
ЧИРПАН	КН2/-611	9 ЛИСТ	29.V	13				
ТРЪНКОВО	H-708	5 ЛИСТ	26.V	16				
ГЪЛЪБОВО	КН2/-611	5 ЛИСТ	24.V	17		2 ч. листа	12.V	20
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	H-708	11 ЛИСТ	28.V	51		2 ч. листа	6.V	49
ХАРМАНИ		5 ЛИСТ	24.V	16				
ЛЮБИМЕЦ	BC-6625	5 ЛИСТ	14.V	12				
ИВАЗЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕЕЛ								
АСЕНОВГРАД	КН2/-611	7 ЛИСТ	23.V	35				
ПЪРВОМАЙ	H-708	5 ЛИСТ	14.V					
ПЛОДЛИВ	H-708	7 ЛИСТ	24.V	34				
КРИЧИМ	H-622	7 ЛИСТ	30.V	50				
СЪЕДИНЕНИЕ		7 ЛИСТ	24.V	42				
БРЕЗОВО	H-708	7 ЛИСТ	24.V	24				
ЧЕРНОЗЕМ	H-708	7 ЛИСТ	25.V	28				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кн2/-611	5 лист	26.V	20					
КАРЛОВО	Н-622	7 лист	13.V	29					
ПАНАГЮРИЩЕ									
ЛЕСИЧЕВО									
ПАЗАРДЖИК	ВС-6625	7 лист	24.V	31					
КОСТЕНЕЦ									
САМОКОВ									
ИХТИМАН		понижаване	24.V						
ЧЕЛОПЕЧ									
Д.КАМАРИЦА									
ЕЛИН ПЕЛИН	ВС-6625	5 лист	26.V	14					
Г.ЛОЗЕН	ВС-6625	5 лист	29.V	18					
КОСТИНЕРОД	Кн2/-611	7 лист	29.V	17					
ГОДЕЧ	Кнежа-601	понижаване	26.V				понижаване	21.V	
ТРЪН									
БРЕЗНИК	Лозен-230	сеитба	14.V						
Д.РАКОВЕЦ									
ТАВАЛИЧЕВО									
СТ.ДИМИТРОВ									
БЛАГОЕВГРАД									
РАЗЛОГ									
КОПРИВЛЕН									
САНДАНСКИ									

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАЙ 1982 Г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	17,9	17,1	0,8	30,2	24	3,2	4
МИХАЙЛОВГРАД	16,2	16,7	-0,5	29,8	24	2,5	3
ВРАЦА	16,9	16,2	0,7	29,0	11	5,3	3
КНЕЖА	17,2	16,7	0,5	32,6	11	2,1	3
ЛОВЕЧ	17,0	17,0	0,0	33,2	11	3,4	2
ПЛОВДИВ	18,8	17,4	1,4	34,6	11	5,0	3
ГАБРОВО	16,5	15,0	1,5	32,5	11	2,7	2
В.ТЪРНОВО	17,3	16,6	0,7	33,7	11	2,0	2
РУСЕ	19,0	18,0	1,0	32,0	24	5,2	3
СИЛИСТРА	17,3	16,8	0,5	30,5	11, 24	6,0	3
ТЪРГОВИЩЕ	16,2	15,7	0,5	30,2	11	2,6	4
ШУМЕН		15,5		28,2	11	2,8	4, 5
ТОЛБУХИН	15,0	14,9	0,1	27,2	11	2,6	6
ВАРНА	15,2	15,5	-0,3	27,7	30	6,0	4, 5
БУРГАС	15,0	16,0	-1,0	28,0	21	5,9	5
ЯМБОЛ	16,1	16,2	-0,1	29,5	11	3,1	5
СЛИВЕН	17,0	16,3	0,7	28,7	11	5,5	6
СТ.ЗАГОРА	17,5	17,0	0,5	29,5	11	4,0	5
ХАСКОВО		16,6		30,0	11	2,4	5
КЪРДЖАЛИ	16,5	16,7	-0,2	31,4	11	4,5	4
РАЙКОВО		12,6		30,0	11	0,0	4
ПЛОВДИВ	17,1	17,2	-0,1	29,1	12	4,0	4
ПАЗАРДЖИК	16,4	16,9	-0,5	29,0	12	2,4	4
БЛАГОЕВГРАД	13,0	17,9	-0,9	31,8	11	2,5	3
ПЕТРИЧ	19,0	18,3	0,7	31,5	11	6,0	3
СОФИЯ	14,9	14,5	0,4	30,8	11	1,2	3
ПЕРНИК		14,2		31,5	11	0,0	3
КЮСТЕНДИЛ	15,8	15,4	0,4	32,2	11	0,8	3
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,6	2,6	1,0	15,5	11	-8,4	1
ВР.МУСАЛА	-0,6			11,1	11	-12,0	3

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

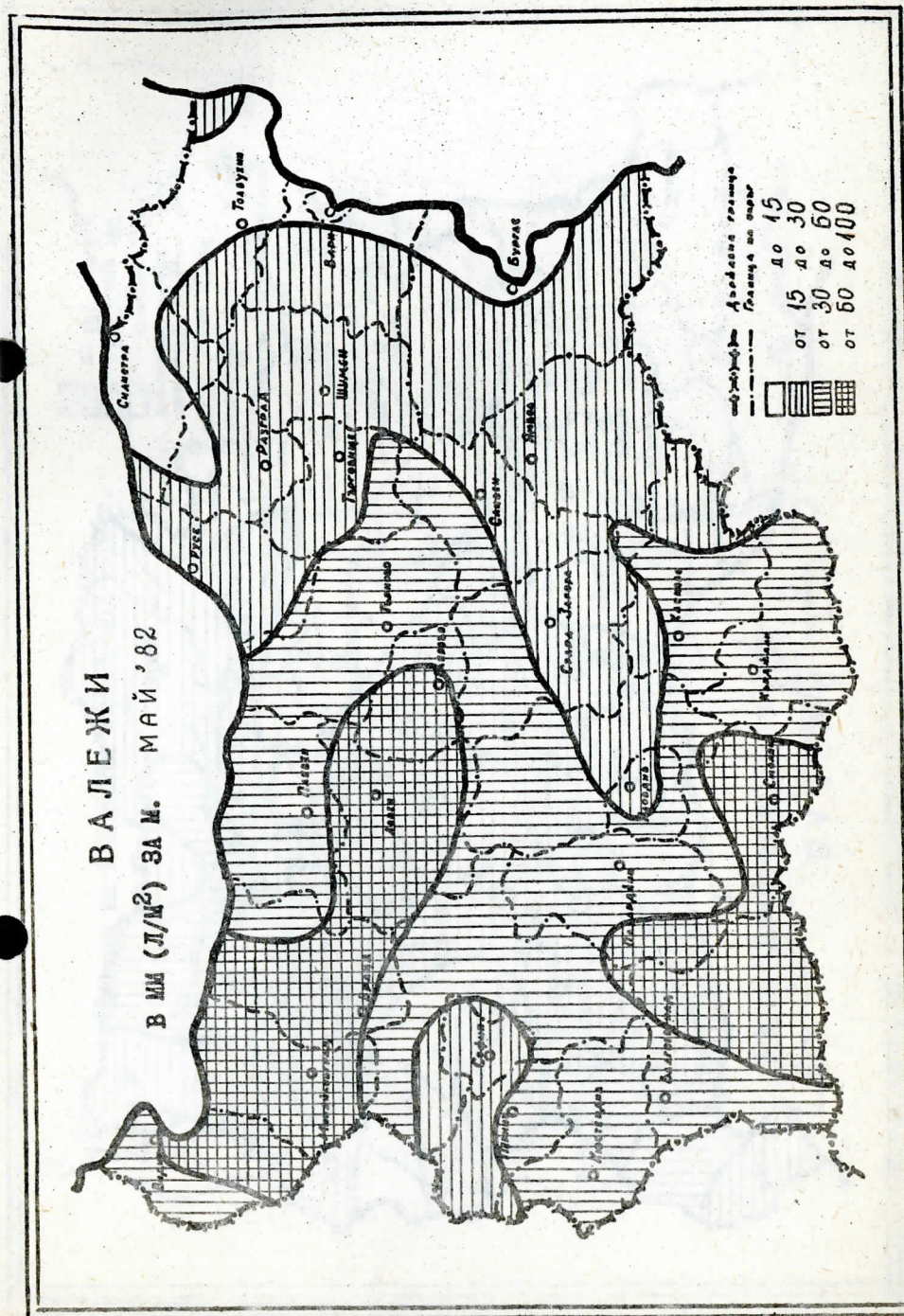
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,9	5,3	-0,4	6	5	1	6	7	-1
ВРАЦА	5,4	6,0	-0,6	9	4	5	10	9	1
КНЕЖА	5,7	5,4	0,3	4	4	0	7	6	1
ПЛЕВЕН	5,5	5,5	0,0	6	3	3	9	6	3
РУСЕ	5,3	5,5	-0,2	4	4	0	8	6	2
СИЛИСТРА	4,5	5,2	-0,7	6	4	2	5	6	-1
ШУМЕН	5,9	5,4	0,5	1	4	-3	7	6	1
ВАРНА	4,4	5,7	-1,3	8	4	4	3	8	-5
БУРГАС	5,0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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

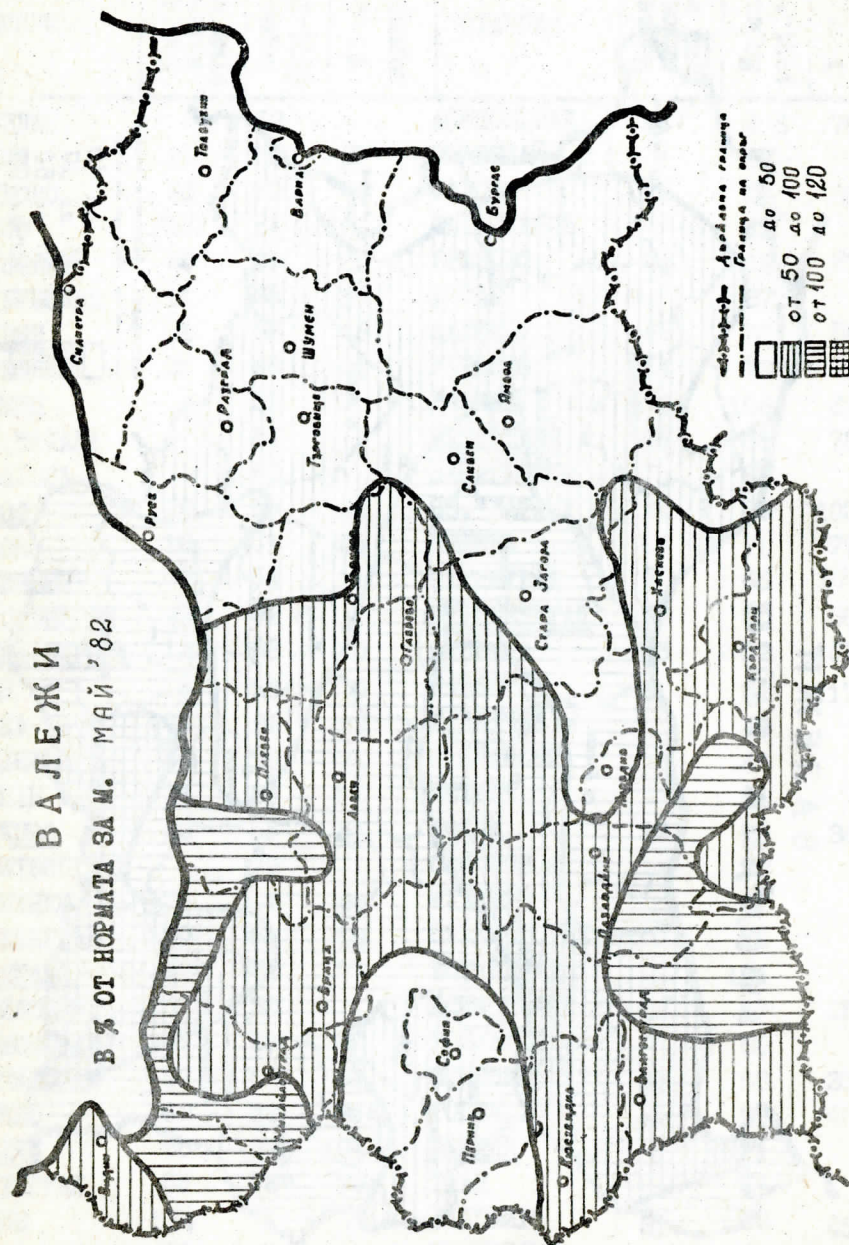
ЗА месец МАЙ 1982 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	55	65	85	ПАВЛИКЕНИ	52	69	75
НОВО СЕЛО	74	64	116	РУСЕ	22	54	41
КУЛА	(36)	62	58	БЯЛА	21	66	32
БЕЛОГРАДЧИК	99	87	114	СЛИВО ПОЛЕ	12	53	23
ГРАМАДА	67	58	116	ОБР.ЧИФЛИК		66	
МИХАЙЛОВГРАД	68	74	92	СИЛИСТРА	9	52	17
ЛОМ	79	66	120	ТУТРАКАН	15	56	27
БЪЛЧЕДРЪМ	49	66	74	ДУЛОВО	29	62	47
БРУСАРЦИ	71	74	96	РАЗГРАД	43	68	63
БОЙЧИНОВЦИ	85	76	112	ИСПЕРИХ		50	
БЕРКОВИЦА	114	102	112	КУБРАТ	10	66	15
ВРАЦА	71	110	64	САМУИЛ	39	74	53
ГАБАРЕ	53	77	69	ТЪРГОВИЩЕ	18	74	24
ОРЯХОВО	60	60	100	ПОПОВО	24	67	36
КНЕЖА	48	62	77	ОМУРТАГ	17	81	21
ЛОВЕЧ	65	96	68	ШУМЕН	15	71	21
ЛУКОВИТ	81	81	100	ПРЕСЛАВ	8	74	11
ТЕТЕВЕН	66	113	58	ВЕНЕЦ	48	68	70
УГЪРЧИН		84		НОВИ ПАЗАР	21	59	36
ТРОЯН	75	110	68	ТОЛЕБУХИ	7	59	12
АЛЕКСАНДРОВО	47	88	53	ТЕРВЕЛ		69	
ПЛЕВЕН	44	68	65	ШАБЛА	18	45	40
ЛЕВСКИ		62		КАЛИАКРА	5	34	15
ПОРДИМ	36	71	51	КАВАРНА		41	
НИКОПОЛ	53	60	88	ВАРНА	14	42	33
НОВАЧЕНЕ		64		СУВОРОВО	21	46	46
ГЯБРОВО	63	106	59	ПРОВАДИЯ		60	
СЕВЛИЕВО	71	87	82	СТ.ОРЯХОВО	1	43	2
ТРАВНА		99		БУРГАС	8	52	15
ДРЯНОВО	49	91	54	ПОМОРИЕ	4	40	10
В.ТЪРНОВО	34	80	42	СОЗОПОЛ	3	38	8
ЕЛЕНА	40	87	109	МАЧУРИН	19	39	49
СВИЩОВ	30	60	50	М.ТЪРНОВО	51	60	85

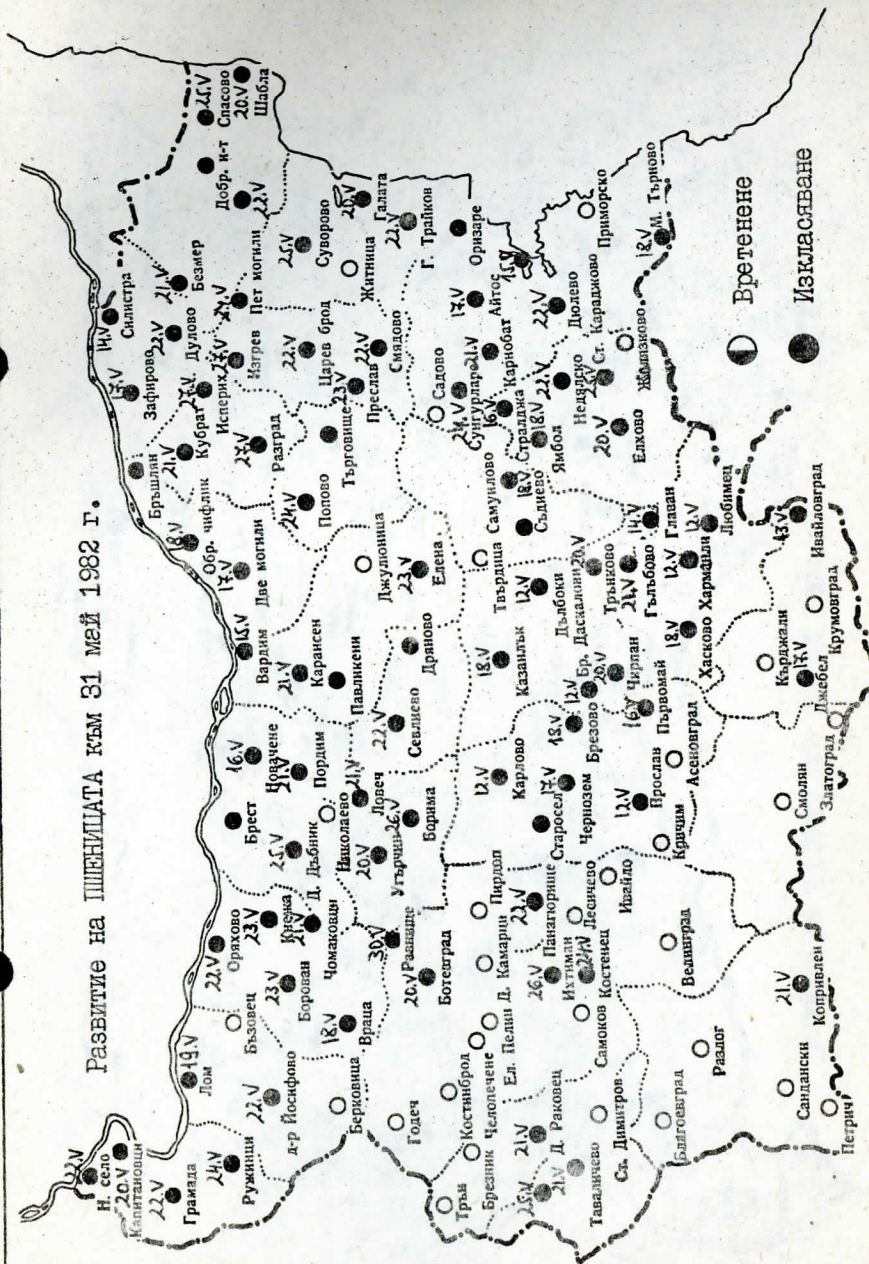
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		62		АСЕНОВГРАД	44	58	76
ФАКИЯ	14	56	25	ПЪРВОМАЙ		67	
ГРУДОВО	28	58	48	САДОВО	25	64	39
АЙТОС	/59/	54	109	СЪЕДИНЕНИЕ		47	
КАРНОБАТ	20	59	34	БРЕЗОВО	38	62	61
СУНГУРЛАРЕ	11	65	17	ХИСАР		67	
СЛИВЕН	31	65	48	КАЛОФЕР	49	86	56
КОТЕЛ	35	85	41	КАРЛОВО	44	79	56
КЕРМЕН		55		РОЗИНО	66	108	61
ЛЮБ. МАКАЛА		64		ПАЗАРДЖИК	45	58	78
Н. ЗАГОРА		64		ПАНАГОРИЩЕ		68	
ЯМБОЛ	20	55	36	ЯЗ. "БАТАК"	92	89	103
ЕЛХОВО	18	51	35	ПЕЩЕРА	55	71	77
Г. ДЕРВЕНТ	6	54	11	ВЕЛИНГРАД	70	65	107
ТОПОЛОВГРАД	12	52	23	БЛАГОВЕГРАД	33	50	66
СТАРА ЗАГОРА	12	68	18	ЯКОРУЛА	53	52	102
ОПАН	5	58	9	РАЗЛОГ	61	52	117
ШИПКА	75	92	82	Г. ДЕЛЧЕВ		48	
КАЗАНЛЪК	56	76	74	САНДАНСКИ		46	
ЧИРПАН	20	56	36	ПЕТРИЧ		54	
ХАСКОВО	28	55	51	СОФИЯ	27	75	36
ДИМИТРОВГРАД		73		САМОКОВ		72	
ХАРМАНЛИ	36	41	88	ИХТИМАН		67	
СВИЛЕНГРАД	10	52	19	СРЕДНОГОРИЕ		76	
КЪРДЖАЛИ	47	63	75	БОТЕВГРАД		101	
ИВАЙЛОВГРАД		58		ЕЛИН ПЕЛИН	19	67	28
КРУМОВГРАД	47	59	80	БОЖУРИЩЕ		80	
МОМЧИЛГРАД	37	58	64	СЛИВНИЦА	23	66	35
АРДИНО	68	80	85	ГОДЕЧ	35	82	43
СМОЛЯН	86	83	104	ПЕРНИК		71	
ЗЛАТОГРАД	55	78	70	ТРЪН		71	
ДЕВИН	54	71	76	РАДОМИР	31	68	45
ЧЕПЕЛАРЕ	78	88	89	КОСТЕНДИЛ		62	
ПЛОВДИВ	19	54	35	СТ. ДИМИТРОВ		70	
ТОПОЛОВО	114	78	146	РИЛ. МАНАСТИР		84	

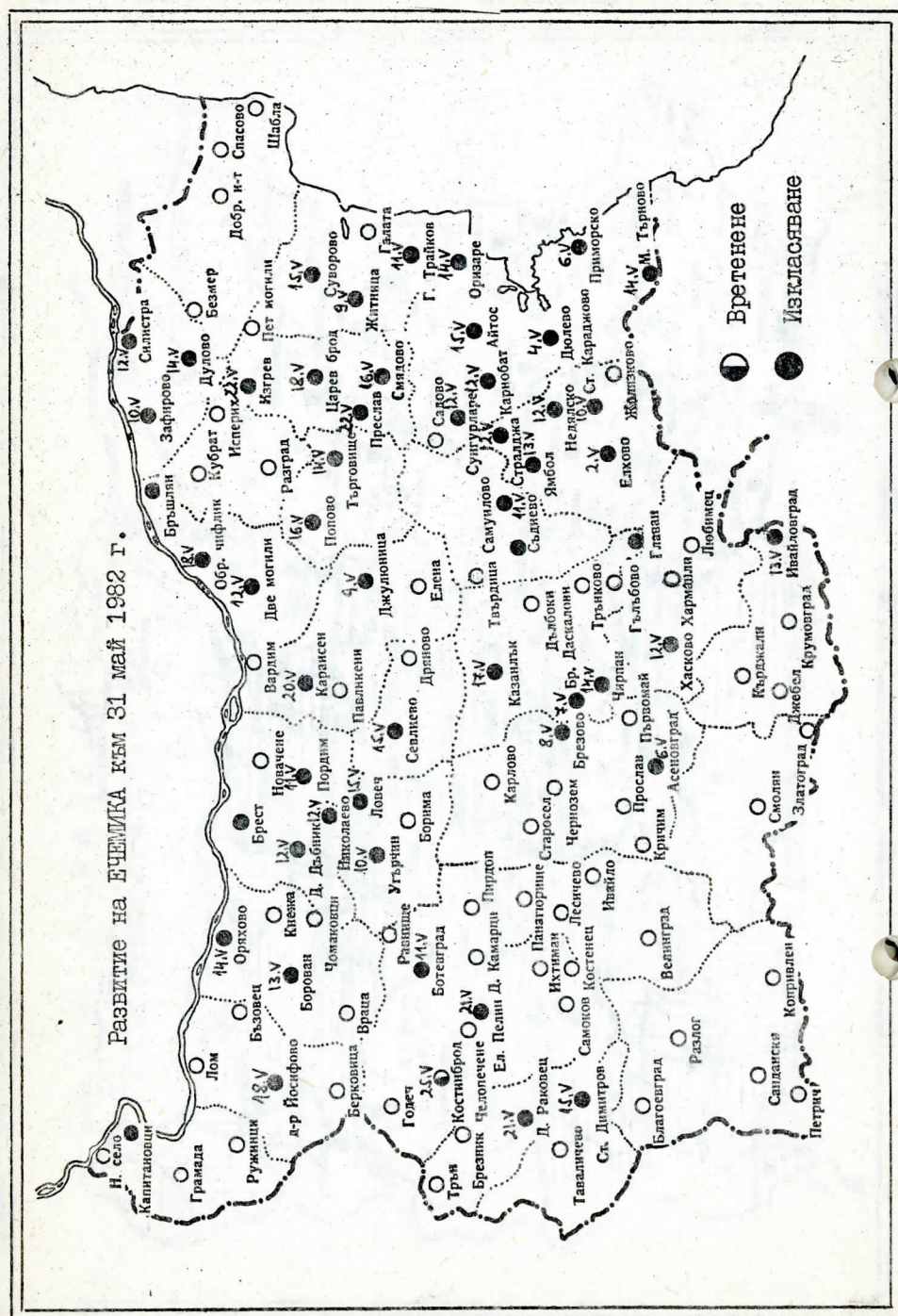


ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. МАЙ '82



Развитие на ИШЕНИЦАТА КЪМ 31 МАЙ 1982 Г.





Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 245

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София