

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.VI.1982 г.

И ЮНИ



СОФИЯ
1982

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 2 ДО 5 ЈУЛИ

Ще преобладава слънчево време.
Максимални температури между 27 и 32°.

Мария Стефанова

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното в безградиентно барично поле над страната преминаваха размити студени фронтове. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността в следобедните часове, когато на места преваля краткотраен дъжд с гръмотевици.

От 24 до 27.VI страната се намираше в челната част на обширна депресионна област с център над Великобритания. Времето беше слънчево и горещо с високи максимални температури, като на 27.VI в някои райони те надминаха абсолютните стойности за м.юни.

На 28.VI в тила на плитък циклон с център над Бяло море и челото на гребен от северозапад нахлу студен въздух, облачността се увеличи и на места преваля краткотраен дъжд с гръмотевици, вятърът се усили, а максималните температури се понижиха с 5 до 10 градуса.

В края на десетдневното в безградиентно барично поле преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура през периода 23-27.VI беше значително над нормалната, а в началото и в края на десетдневното - около или малко по-ниска от нормалната. Най-висока (между 26 и 32°) тя беше на 27.VI, в източните райони, в Плевен и Пазарджик на 24.VI, а в Пловдив и в Перник на 26.VI.

Най-ниската (между 18 и 23°, в Смолян 17°) средноденоношна температура беше наблюдавана на 29 и 22.VI, в крайните северозападни райони на 30.VI, а в Плевен и Варна на 21.VI.

Средната десетдневна температура в по-голямата част от страната беше с 1-4° по-висока (в Петрич с 4,6°, а в Бургас и Сливен с 0,4-0,7°) от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 33 и 38°, в Плевен 41,5°, в Петрич 39,5°) бяха измерени в повечето райони на 27.VI, в Тракийската низина и по Черноморието на 24.VI, в Благоевград и Търговище на 26.VI, в Петрич и Кърджали на 25.VI, а най-ниските минимални (между 11 и 16°, Перник 10°, Петрич 17°) - на места в Северна България, по долината на Струма и високите полета на 29 и 30.VI, а в останалите райони на 22 и 23.VI.

3. ВАЛЕЖИ. Дъжд преваляваше в началото на десетдневното главно в Родопската област и около 28.VI на повечето места.

Количеството на валежите - в западните райони между 2 и 10 л/м², а в останалите места от 10 до 20 л/м² и само тук-там 30-40 л/м² (Ардино 41, Смолян 30, Шипка 31) беше значително по-малко от нормалното.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. В Ново село на 27.VI, а в Свищов, Русе, Алфатар, Балчик и Сливен на 28.VI духаха силни (17-20, в Сливен 24 м/сек) предимно западни ветрове.

На вр.Ботев на 24.VI скоростта на вятъра достигна 40 м/сек.

5. ОПАСНИ ЯВЛЕНИЯ. На 25, 26.VI и особено на 29.VI в мно селища, главно в Централна и Източна България паднаха валежи от град (вж.таблицата).

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията през десетдневното бяха незначителни и на отделни места. Малко по-големи (до 15л/м²) и пак с голяма пълнота бяха валежите на 29 юни над източната половина на страната. Повърхностният почвен слой бе предимно сух, но състоянието му сравнително подходящо за обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява. При есенните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе почти навсякъде под 40 мм или напълно изчерпана, но това вече бе без съществено значение, тъй като завършиха развитието си и започна прибирането им. От окопните култури доста се понижиха водните запаси при слънчогледа и захарното цвекло, при които продуктивната влага бе между 50-80 мм и общ запас влага 65-75% от ППВ, докато при останалите - царевица, фасул, памук, тютюн и др. те бяха значително повече - между 90-120 мм и общ запас 75-85% от ППВ и засега задоволяващи нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Променливите агро-метеорологични условия продължиха и през третото десетдневие на юни, но те се отнасяха главно за топлинните постъпления. Докато в началото и в края на десетдневното средните денонощни температури бяха близки до нормалните, то през периода 23-27 юни те бяха необичайно високи - до 27-30° или с 3-4 до 7-8 градуса над нормалните. Максималните температури през този период в много райони на страната достигнаха до 35-38° и около обедните часове оказваха силно блокиращо влияние върху физиологичните процеси при повечето земеделски култури. Общо за десетдневното топлинните постъпления

бяха около, а за районите на Предбалкана, покрай Дунав и в Южна България - и с 2-3° над нормалните.

Независимо от допълнителното напрежение, което създаваха изключително високите температури, всички земеделски култури осъществиха чувствителен напредък в развитието си. Горещото време в средата на десетдневното ускори узряването на есенните посеви и главно на пшеницата, но до типични суховежни условия не се стигна поради отсъствието на вятър. Восъчната зрелост при пшеницата настъпи спонтанно, като в млечна зрелост останаха само късните посеви и тези във високите полета. Ечемичите узряха масово. Бяха в процес на прибиране (вж.приложените фенологични карти).

По-чувствителен напредък при пролетните култури бе отбелязан в началото и в края на десетдневното. При царевицата продължи масовото листообразуване и интензивното нарастване във височина. При най-ранните посеви като изключение бе наблюдавано начало на изметляване. След масовото образуване на съцветие при ранните слънчогледи започна цъфтежът. (Вж.приложените фенологични таблици). Захарното цвекло продължи наедряването на кореноплода, като при добрите посеви средното му тегло достигна 300-400 грама. Соята бе масово в цъфтеж, а полският фасул - в образуване на чупки, а при памука започна бутонизацията. Общото състояние на пролетните култури бе все още добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално и състоянието им бе добро. Започна зрееенето на малините и вишните. Горещото и сухо време ограничаваше разпространението на гъбните болести.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха много подходящи през цялото десетдневие. Продължаваха грижите за окопните култури, коситбата, засили се напояването, жътвата на ечемика бе към привършване и започна жътвата на пшеницата и др.

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

Средните месечни температури (между 18,4° в Перник и 22,0° в Русе, Петрич 24,8°) бяха около и малко над нормалните (до 1,1° в Търговище и Враца, Петрич 2,1°). Най-високите максимални температури (между 34 и 39°, Плевен 41,5°) в повечето райони бяха измерени на 27 юни, когато в много места бяха достигнати и надхвърлени абсолютните за тази дата максимални температури, а в Източна България и западните райони от Горнотракийската низина

на 24 юни. Най-ниските минимални температури (между 7 и 12°, Перник 4,4°, Кюстендил 6,3°) бяха измерени главно на 16 и 17 юни, а във високите полета на Югозападна България и някои райони от западната половина на Северна България – на 1 юни.

Най-голяма е месечната сума на валежите (от 100 до 150 л/м² – до 150% от нормата) в централната част от Ловешки окръг. До 150% от нормата (50–100 л/м²) достигнаха валежните количества през юни и в Източна Стара планина.

В Северозападна България, високите полета на Западна, по долината на р. Места, в по-голямата част от Добруджа и районите, разположени по долните течения на реките Марица и Тунджа валежите бяха до 50% от нормалните (20–70 л/м²). В останалите райони от страната количествата на падналите валежи (50–100 л/м²) бяха между 50 и 100% от нормалните.

Броят на облачните дни (от 3 в Пловдив до 5 в Русе) беше по-малък от нормалното (до 1,8 дни). Броят на ясните дни (между 6 и 11, Свиленград 2, Русе 3, Пловдив 13) в повечето места беше над нормата (от 1 до 5 дни), а броят на мрачните (от 1 до 4) беше от 1 до 3 под нормалното.

Развитието на земеделските култури през юни протичаше при сравнително благоприятни топлинни условия, но при постепенно намаляващи водни запаси на почвата. Хладното време през периода 14–18 юни оказваше известно задържащо влияние най-вече върху топлолюбивите – царевица, лоза, тютюн, памук и поддържаше съществуващото закъснение в развитието на всички земеделски култури. Необичайните горещини през периода 23–27 юни с максимални температури до 35–38° създаваха допълнително напрежение и оказваха блокиращо влияние върху физиологичните процеси при повечето земеделски култури. Общо за юни топлинните постъпления бяха около и малко над нормалните.

Засушаването продължи и през юни, и ако запасите продуктивна влага все още задоволяваха изискванията на пролетните култури, то развитието на есенните посеви протичаше при постоянно нарастващ недостиг на почвена влага.

Независимо от съществуващите различия в агрометеорологичните условия всички земеделски култури осъществиха значителен напредък в развитието си. Ечемикът узря и още в края на второто и началото на третото десетдневие залочна масовото му прибиране. През горещия период от месеца спонтанно настъпи и въсърна зрелост на пшеницата. Пролетните култури продължиха масовото листообразу-

ване и нарастването във височина. При слънчогледа настъпи масово образуване на съцветие, захарното цвекло продължи наедряването на кореноплода, полският фасул – цъфтеж и образуване на чушки. Общото състояние на пролетниците бе добро и много добро. Нормално протичаше и развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи при всички сортове ягоди, череши, вишни.

Условията за нормалното провеждане на всички селскостопански работи бяха подходящи почти през целия месец. Преобладаващото сухо и топло време през третото десетдневие ограничаваше развитието на гъбните болести.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, О. Гаврилов, Н. Витанов
и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-30.VI.1982 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,4	21,4	3,0
МИХАЙЛОВГРАД	23,5	21,7	1,8
БРАЦА	24,0	20,9	3,1
КНЕЖА	23,7	21,4	2,3
ЛОВЕЧ	22,9	21,8	1,1
ПЛЕВЕН	25,3	22,0	3,3
ГАБРОВО		19,3	
В.ТЪРНОВО	23,4	20,9	2,5
РУСЕ	24,4	22,4	2,0
СИЛИСТРА	23,9	21,5	2,4
ТЪРГОВИЩЕ	23,6	20,3	3,3
ШУМЕН	22,7	20,2	2,5
ТОЛЕБУХИН	22,3	19,2	3,1
ВАРНА	21,9	20,9	1,0
БУРГАС	22,2	21,8	0,4
ЯМБОЛ	24,1	21,3	2,8
СЛИВЕН	22,0	21,3	0,7
СТ.ЗАГОРА		22,2	
ХАСКОВО	23,7	22,0	1,4
КЪРДЖАЛИ	24,0	21,5	2,5
СМОЛЯН	20,3	16,6	3,7
ПЛОВДИВ	25,5	22,2	3,3
ПАЗАРДЖИК	25,2	21,9	3,3
БЛАГОВЕГГРАД	25,1	21,5	3,6
ПЕТРИЧ	28,3	23,7	4,6
СОФИЯ	22,3	19,0	3,3
ПЕРНИК	21,9	18,5	3,4
КОСТЕНДИЛ	23,5	20,1	3,4
ЧЕРНИ ВРЪХ			
ВР.МУСАЛА			

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-30.VI.1982

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	28,0	27,9	32,0	32,0	33,3	31,8	34,8	25,1	29,2	26,8	
	Средна	23,0	21,5	26,2	27,2	26,5	26,0	29,0	21,5	23,5	19,2	
	Минимална	17,0	14,5	14,2	17,3	20,7	18,6	19,0	18,3	15,3	12,3	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	28,2	29,0	32,0	34,0	32,4	32,6	36,0	30,8	29,0	28,0	
	Средна	20,5	20,2	27,8	26,0	25,8	25,5	27,5	21,0	22,2	18,5	
	Минимална	13,8	12,2	15,0	18,2	19,2	19,5	19,5	19,0	14,2	12,6	
БРАЦА	Максимална	26,0	26,1	31,3	33,0	30,7	31,7	35,3	23,0	26,7	27,3	
	Средна	21,2	21,2	25,5	27,5	26,0	26,5	31,0	20,2	21,5	19,0	
	Минимална	15,3	15,5	17,0	22,4	20,8	21,4	21,2	19,0	17,4	16,6	
КНЕЖА	Максимална	27,6	27,6	32,4	34,2	32,5	33,5	36,8	25,4	27,7	28,9	
	Средна	20,2	20,5	23,8	28,0	26,2	26,8	29,5	22,2	19,8	11,9	
	Минимална	17,0	13,8	13,8	18,3	20,3	17,4	19,0	21,3	13,7	11,9	
ЛОВЕЧ	Максимална	27,3	26,0	31,0	33,4	31,2	32,2	36,1	28,2	27,5	29,8	
	Средна	20,5	20,2	23,5	24,2	24,5	25,2	28,8	20,8	20,5	21,0	
	Минимална	15,4	12,5	14,1	18,0	20,4	17,0	20,1	18,0	15,5	13,8	
ПЛЕВЕН	Максимална	31,5	30,0	36,0	39,0	37,0	38,0	41,5	31,2	32,0	33,5	
	Средна	22,8	23,8	26,0	29,0	27,8	28,0	26,0	22,8	23,2	23,2	
	Минимална	15,0	14,0	15,5	21,0	22,5	18,0	21,5	21,0	16,0	14,5	
ГАБРОВО	Максимална	25,5	27,5	28,7	32,0	29,2	27,0	35,0	35,5	24,5	17,0	
	Средна	20,0	20,5	23,5	25,0	23,0	22,2	29,2	22,2	19,8	15,0	
	Минимална	15,0	20,4	15,0	19,0	19,2	17,2	20,5	16,0	15,0		
В.ТЪРНОВО	Максимална	27,2	28,5	31,2	33,3	30,7	34,2	37,3	30,3	26,6	30,0	
	Средна	20,2	20,8	24,5	26,8	24,0	25,8	30,2	20,5	19,5	21,5	
	Минимална	14,1	13,1	14,0	18,8	20,6	16,9	20,1	16,0	15,1	12,6	
РУСЕ	Максимална	30,3	29,0	34,4	36,1	32,7	33,2	36,8	29,2	30,5	32,0	
	Средна	22,5	22,0	26,0	28,5	26,8	27,4	31,0	23,5	23,2	23,5	
	Минимална	15,3	16,8	16,5	22,2	18,3	19,4	21,4	19,0	16,0	17,4	
СИЛИСТРА	Максимална	28,7	28,6	32,2	35,4	31,0	32,6	36,4	31,6	27,9	30,6	
	Средна	22,2	22,0	25,2	25,0	25,5	25,8	27,5	23,0	22,0	21,2	
	Минимална	16,1	16,9	17,8	19,9	20,9	18,8	20,7	19,0	16,6	16,6	

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

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											
РАЙКОВО	Максимална	23,5	25,6	24,6	31,0	29,0	29,2	32,5	31,0	22,8	(22,6)	
	Средна	17,8	17,0	19,5	21,8	23,2	22,8	25,0	18,5	19,2	(18,5)	
	Минимална	13,2	11,0	11,0	12,4	13,0	12,8	15,0	14,2	12,8	12,4	
ПЛОВДИВ	Максимална	31,5	28,0	30,5	37,3	36,5	34,5	34,0	32,0	29,0	31,0	
	Средна	23,8	23,2	26,5	30,2	28,0	28,5	27,0	23,5	22,8	23,0	
	Минимална	18,1	16,1	17,0	19,4	20,2	19,2	20,9	19,5	17,4	17,0	
ПАЗАРДЖИК	Максимална	30,4	26,8	30,5	37,2	35,5	34,2	34,3	30,6	28,8	31,4	
	Средна	24,5	21,2	23,5	30,2	26,8	27,2	27,2	24,8	23,8	22,8	
	Минимална	16,8	14,5	15,0	16,6	18,1	18,2	19,2	18,8	15,0	14,6	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	30,3	30,5	32,1	36,5	35,5	37,0	36,6	29,8	29,2	30,2	
	Средна	22,5	20,8	25,2	28,2	27,5	29,0	31,5	22,5	22,2	21,2	
	Минимална	16,3	16,2	15,9	19,8	19,5	20,5	20,4	20,0	14,6	14,8	
ПЕТРИЧ	Максимална	33,5	34,0	36,0	39,0	39,5	38,0	37,5	34,5	31,5	33,5	
	Средна	26,2	26,5	28,2	30,5	30,5	30,7	31,2	26,8	26,2	26,5	
	Минимална	19,0	19,5	18,5	19,5	19,0	20,0	21,5	21,0	17,5	17,0	
СОФИЯ	Максимална	26,2	26,7	31,0	33,6	32,0	35,0	37,2	27,5	26,0	26,4	
	Средна	18,5	19,8	23,0	25,2	25,8	26,8	27,8	19,2	18,5	19,0	
	Минимална	13,0	13,9	13,2	14,8	17,5	19,6	18,5	18,0	14,4	12,2	
ПЕРНИК	Максимална	25,2	25,5	30,5	32,1	31,5	35,0	36,5	23,5	25,0	27,0	
	Средна	20,0	19,0	22,2	24,2	24,2	26,8	25,8	18,2	19,8	18,5	
	Минимална	13,5	12,0	13,2	16,0	16,4	19,2	17,5	16,0	12,6	10,0	
КОСТЕНДИЛ	Максимална	28,3	29,2	32,0	34,7	35,0	36,6	37,5	28,9	27,0	28,7	
	Средна	21,2	21,5	23,8	25,5	26,2	27,8	29,0	20,0	21,0	20,2	
	Минимална	14,5	14,1	13,7	14,6	17,0	18,4	17,5	19,0	12,5	12,5	
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	11,4	12,7	15,5	18,5	16,6	19,7	21,6	15,1	12,0	11,0	
	Средна	8,8	9,0	12,8	15,2	16,2	16,5	15,6	4,0	6,8	6,0	
	Минимална	4,7	7,7	7,8	11,2	12,1	14,4	15,6	2,2	2,2	4,0	
ВР. МУСАЛА	Максимална	7,2	8,0	11,3	14,6	12,2	15,3	19,0	12,3	11,7	8,6	
	Средна	4,2	4,5	8,2	11,5	12,8	12,5	19,0	5,8	5,8	3,8	
	Минимална	2,0	4,0	3,4	8,4	7,6	10,0	11,0	2,0	0,6	1,7	

В А Л Е И

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-30.VI. 19 82 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
НОВО СЕЛО	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
ВРАПА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	10
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17	68
ЛОВЕЧ	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	23
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	5	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	5	10
УГЪРЧИН	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
ТРОЯН	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
АЛЕКСАНДРОВО	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	6	17
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	13
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	5	20
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ГАБРОВО	0	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	10	24
СЕВЛИЕВО	1	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	18	64
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	24
ДРЯНОВО	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	8	23
В. ТЪРНОВО	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8	24
ЕЛЕНА	-	-	7	-	-	-	-	10	-	-	-	17	47
СВИЩОВ	0	-	0	-	7	-	-	1	-	-	-	8	32
ПАВЛИКЕНИ	-	-	0	-	6	-	-	7	-	-	-	13	42

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	-	0	-	-	-	-	-	2	-	-	2	8
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	21
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	12
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	0	-	-	-	-	-	5	-	-	5	16
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	25
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	20
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	26
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	25
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	21
КУБРАТ	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	5	18
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	33
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	0	-	1	-	-	-	4	-	-	5	16
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	21
ОМУРТАГ	-	-	-	-	3	-	-	-	8	-	-	11	37
ШУМЕН	0	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	9	29
ПРЕСЛАВ	-	-	20	-	-	-	-	-	6	-	-	26	96
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	19
НОВИ ПАЗАР	-	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	11	39
ТОЛЕБУХИ	-	-	0	-	-	12	-	-	9	-	-	21	131
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	12	71
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	50
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	21
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	41
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	0	-	-	-	-	-	12	-	-	12	57
ВАРНА	-	-	1	-	-	9	-	-	9	-	-	19	73
СУВОРОВО	-	-	-	-	1	-	-	-	11	-	-	12	48
ПРОВАДИЯ	-	-	2	-	-	-	-	-	15	-	-	17	65
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	3	15
БУРТАС	0	-	3	-	4	1	-	-	3	-	-	11	48
ПОМОРИЕ	-	-	0	-	1	-	-	-	1	-	-	2	11
СОЗОПОЛ	-	-	4	-	3	-	-	-	5	-	-	12	-
МИЧУРИН	-	-	4	-	9	3	-	-	-	-	-	16	107
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	6	27
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	3	-	0	12	-	-	4	-	-	19	83

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	1	-	0	-	-	-	6	-	-	7	29
КАРНОБАТ	1	-	-	-	20	-	-	-	4	-	-	25	89
СУНГУРЛАРЕ	-	-	3	-	1	-	-	-	8	-	-	12	63
СЛИВЕН	-	-	1	-	2	-	-	-	18	-	-	21	88
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	2	-	13	-	-	-	11	-	-	26	76
КЕРМЕН	-	-	0	-	-	-	-	-	9	-	-	9	30
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	15	60
ЯМБОЛ	-	-	0	-	-	-	-	-	4	-	-	4	15
ЕЛХОВО	0	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	15	83
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
СТАРА ЗАГОРА	-	0	1	-	-	-	-	-	6	-	-	7	26
ОПАН	-	-	-	-	-	3	-	-	12	-	-	15	56
ПИПКА	-	-	1	-	-	-	-	-	30	-	-	31	97
КАЗАНЛЪК	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	15	48
ЧИРПАН	-	-	0	-	-	-	-	-	16	-	-	16	57
ХАСКОВО	3	-	8	-	-	-	-	-	0	-	-	11	42
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	3	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	12	48
СВИЛЕНГРАД	2	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	7	41
КЪРДЖАЛИ	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
ИВАЙЛОВГРАД	7	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	17	100
КРУМОВГРАД	0	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	21
МОМЧИЛГРАД	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11	55
АРДИНО	12	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	41	117
СМОЛЯН	5	-	20	-	5	-	-	-	-	-	-	30	75
ЗЛАТОГРАД	(2)	19	13	-	2	-	-	-	-	-	-	(36)	(129)
СРЕДНОГОРЦИ	(2)	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	(34)	(136)
ДЕВИН	(2)	(2)	24	-	-	-	-	-	2	-	-	(30)	(115)
ДОСПАТ	2	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	21	72
ЧЕПЕЛАРЕ	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	17
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	36
ТОПОЛОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	(8)	(24)
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	48
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	87

[illegible]

ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ ОТ 21-30.VI
ДЪЖД И ГРАД

СТАНЦИЯ	ДАТА	СТАНЦИЯ	ДАТА
ВЪБЕЛ	29	ВИЗИЦА	25
ВРАБЕВС	29	БОГДАНОВО	29
КРЪСТЕЦ	29	ТРЪСТИКОВО	25
КОСТЕЛ	25	с. ЧЕРНИ ВРЪХ	25
ЗЛАТАРИЦА	25, 29	ЗАГОРЦИ	26, 29
КЕСАРЕВО	25	ДОЛЕВО	29
ДЖУЛЮНИЦА	25	ГРАМАТИКОВО	25, 26
ТОЛБУХИН	26	КУБАДИН	29
БАЛЧИК	29	СЛИВЕН	25, 29
КАВАРНА	29	СИНИ КАМЪНИ	25, 29
РАКОВСКИ	29	ЧИРПАН	29
СТ. КАРАДЖА	29	ЯЗ. "Г. ДИМИТРОВ"	29
СТОКЕР	26	ДЖЕБЕЛ	25
ОБОРИЩЕ	29	ИВАЙЛОВГРАД	26
БАТА	26	ДЕВИН	29
ЯМБОЛ	29	КАРЛОВО	29
СТ. КАРАДЖОВО	29	вр. БОТЕВ	29
НЕДЯЛСКО	29	БРЕСТОВИЦА	29
ВОДЕНИЧАНЕ	29	КРИЧИМ	29
ВОЙНИКА	26	ПРОСЛАВ	29
БОЛЯРОВО	29	ЧЕРНОЗЕМ	29
ГЕН. ТОШЕВО	26	БЕЛОЗЕМ	29
БОЯДЖИК	29	СЪЕДИНЕНИЕ	29
ХАНОВО	29	КАРАДЖАЛОВО	29
ОРИЗАРЕ	29	СВЕЖЕН	29
ПОДВИС	29	РОЗИНО	29
ГРОЗДЕН	25, 29	КЛИСУРА	29
ВЕЛИНГРАД	23	КОСТЕНЦИЛ	29
КОПРИВЩИЦА	29	ТАВАЛИЧЕВО	29
ВЕСЕЛИЕ	29		

ПРОЦЕНКА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 27.VI.1982 г.

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	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОВИ	0 33	4 44	9 49	23 54	2 44	9 51	20 57	59 67	11 53	22 57	46 62	2 44
ГРАМАДА	3 66	12 71	32 76	61 78	7 76	24 84	58 89	115 91	13 72	34 77	73 81	3 66
Д-Р КОСИОВО	3 58	10 66	34 73	84 80	2 56	17 72	54 83	121 89	11 65	36 74	75 78	0 58
БЕЗОВЕЦ	1 38	3 42	8 48	26 52	2 35	8 46	26 58	82 59	16 60	30 62	68 66	2 41
КНЕЖА	2 50	6 55	10 58	29 62	5 58	14 64	33 71	91 80	12 62	19 63	48 67	3 53
НОБЕЧЕНЕ	1 43	1 44	2 44	4 44	9 62	19 65	43 70	93 75	1 43	2 45	2 43	8 59
НИКОЛАЕВО	1 53	3 57	6 64	35 72	15 92	37 94	72 97	122 94				5 64
БОРНА	11 75	32 83	69 85	143 84	7 61	25 75	55 76	120 78	68 135	136 130	286 127	18 100
ПАРИЖСКИ	0 50	1 54	5 59	13 60	7 68	16 69	32 72	92 81	11 64	30 71	86 80	3 58
ОБР. ЧИШЛИК	0 46	4 49	14 56	21 58	4 57	47 64	48 75	112 84	6 52	20 60	33 61	- 51
ТЪРПОНЕ	0 42	3 46	7 51	21 59	0 40	12 55	38 66	87 75	8 52	21 59	42 64	8 65
ЦАРЕВ РЪД	1 53	6 60	14 64	34 66	8 72	24 81	54 88	109 89	13 70	26 70	46 70	6 67
ИСТИК	1 47	6 51	7 56	7 59	5 58	15 61	35 71	96 84				5 58
СЛИСТА	0 39	0 42	0 47	0 51	4 58	18 65	29 72	64 80	2 46	3 52	4 57	1 47
ДОБ. МЕСТИ	3 46	8 52	15 56	25 57	8 59	21 66	52 77	119 85	7 51	12 54	23 56	7 57
СТЕГОВО	0 38	0 44	0 46	3 48	4 65	12 67	32 75	76 76	4 57	12 62	40 65	0 46

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	0-100
Посев сноп/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стандия	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г.ТРАЙКОВ	0 33	3 40	9 45	18 54	8 55	23 61	45 66	111 80	9 60	14 56	60 61	9 83
КАРПОБАТ	10 73	18 68	28 67	54 66	12 78	27 77	52 78	98 78	10 61	19 62	20 59	15 94
ЗЛАНИНА	7 74	19 76	40 80	87 85	8 76	23 80	47 84	94 87	11 67	22 71	47 74	15 94
СЪДИЕНО	3 58	9 61	16 63	36 68	4 61	11 64	28 70	62 75	11 64	17 63	41 69	15 94
КАЗАНЪК	1 28	1 33	5 41	28 51	7 44	17 51	41 62	100 73	10 43	21 50	56 60	6 42
ЧИРПАН	0 43	0 50	1 55	10 60	3 54	10 60	29 63	85 76	9 59	16 63	38 66	5 59
ХАСКОВО	0 58	1 60	8 65	15 67	6 83	18 85	40 81	113 89	10 68	22 72	71 81	1 61
ДЪВЕЛЕЦ	8 53	15 54	17 44	23 55	27 117	77 143	120 116	206 112				11 63
ДЪВЕЛ	7 62	10 46	11 40		11 79	21 92	31 92	91 96	7 43	30 59	90 72	11 63
ШОВИВ	0 30	0 35	0 44	0 42					0 35	0 44	0 43	3 58
ПАЗАРЛИК	0 25	0 35	0 39						0 29	0 40	1 46	3 46
ЧЕЛОВЕЧЕ					8 71	21 76	47 85	116 92	6 61	13 66	37 71	6 66
ТАНАЛИЧЕВО	0 32	0 39	0 41	0 45	8 68	21 75	45 82	98 89	12 68	22 70	62 75	1 20
САНАДСКИ	6 69	14 68	27 69	79 80	2 69	9 71	20 72	43 76	24 78	46 78	89 80	5 54

З а б е л е ж к а. Височината в % от ПШ е изчислена от общи запас влага в почвата.

ж Поливано

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЪЛЪНЧОГЛЕДА КЪМ 30.VI.1982 Г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	Сорт	ЦАРЕВИЦА			СЪЛЪНЧОГЛЕД			Височина	Фаза на развитие начало	Височина
		1	2	3	4	5	6			
НОВО СЕЛО	ВС-6625		измеляв.		28.VI		цъфтене		24.VI	
КАПИТАНОВЦИ	Кн2/-611		10 лист		30.VI		Передовик обр.счв.		23.VI	82
ГРАМАДА	Кнежа		13 лист		30.VI	102	Передовик обр.счв.			82
РУЖИНИ	Н-622		листообр.				Передовик обр.счв.		24.VI	
ЛОМ	Н-708		листообр.			170	Передовик обр.счв.		16.VI	
БЪЗОВЕЦ	Н-708		листообр.		16.VI	68	обр.счв.		30.VI	88
Д-Р ИОСИФОВО	Кн2/-611		10 лист		16.VI	105	Передовик обр.счв.		24.VI	56
БЕРКОВИЦА	Н-708		листообр.		30.VI	169	Передовик обр.счв.		12.VI	154
ВРАЦА	Кн2/-611		листообр.		30.VI	155	Передовик обр.счв.		8.VI	107
КНЕЖА	Кн2/-611		19 лист			140	Передовик обр.счв.		6.VI	150
ОРЯХОВО	Н-708		листообр.			160				
БОРОВАН	Н-708		листообр.			82				
КОЯНАРЕ	Н-708		листообр.			46				
БОТЕВГРАД	Н-708		листообр.			84				
РАВНИЩЕ	Н-708		листообр.			77				
УГЪРЧИН	Кн2/-621		листообр.		30.VI					
БОРИМА	Кн2/-611		10 лист			118				
ВРАБЕВО	Кн2/-611		листообр.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н-708	листообр.		118				63
НИКОЛАЕВО	Н-708	15 лист	30.VI	62	Н-62	обр. същ.	30.VI	183
Д. ДЪБНИК	Н-708	листообр.		210		цѣтене	14.VI	138
БРЕСТ	Н-708	листообр.		144		обр. същ.	26.VI	168
НОВАЧЕНЕ	Кн2/-611	12 лист	30.VI	59	Югослав-62	цѣтене	13.VI	141
ПОРДИМ	Н-708	листообр.		137		обр. същ.		
СЕВЛИЕВО	Н-708	листообр.		98				
ДРЯНОВО	Н-708	листообр.		54				
ЕЛЕНА	РХ-32	листообр.		97	Н-62	обр. същ.	10.VI	82
ДЖУЛЮНИЦА	Кн2/-611	листообр.		79				
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	18 лист	30.VI	195				
КАРАИСЕН	Н-708	листообр.		170	Передовик	цѣтене		160
ВАРДИМ	Н-708	листообр.		110	Новосад.-62	обр. същ.	25.VI	75
ДВЕ МОГИЛИ	Н-622	листообр.		160	Передовик	обр. същ.	18.VI	91
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	16 лист	28.VI	135		обр. същ.		
БРЪШЛИН	Н-708	листообр.		161	Передовик	обр. същ.		161
КУБРАТ	Н-708	листообр.		128	Передовик	цѣтене	23.VI	119
ИСПЕРИХ	Н-708	15 лист	16.VI	135				
РАЗГРАД	Н-622	листообр.		60				
СВЕТЛЕН	ВС-6625	листообр.		89				
ТЪРГОВИЩЕ	ВС-6625	16 лист	30.VI	103	Н-26	обр. същ.	22.VI	101
СМЯДОВО	Кн2/-611	листообр.		63	Н-27	обр. същ.	14.VI	155
ПРЕСЛАВ	Кн2/-611	листообр.		142	Передовик	листообр.	28.VI	50
ЦАРЕВ БРОД	Кн2/-611	листообр.		38	Н-22	обр. същ.	16.VI	108
ИЗГРЕВ	Н-622	5 лист	20.VI	80	Передовик	обр. същ.		
ПЕТ МОГИЛИ	Н-622	листообр.		79				
ОМУРТАГ	РХ-20	листообр.		96				
ТУТРАКАН	Н-708	листообр.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС-6625	листообр.		179	Передовик	обр. същ.	4.VI	165
СИЛИСТРА	Н-622	12 лист	30.VI	123	Передовик	цѣтене	28.VI	156
ДУЛОВО	ВС-6625	листообр.		50		обр. същ.	2.VI	60
БЕЗМЕР	Н-708	7 лист	29.V	45	Н-26	2 ч. листа	19.V	50
ДОБР. И-Т	ВС-6625	16 лист	27.VI	128	Передовик	обр. същ.	27.VI	132
ТОЛЕУХИН	ВС-6625	листообр.		79	Передовик	обр. същ.	20.VI	109
СПАСОВО	РХ-20	листообр.		135		обр. същ.	22.VI	
ШАБЛА	Н-708	листообр.		105	Передовик	обр. същ.	12.VI	135
СУВОРОВО	Н-622	16 лист	29.VI	113	Передовик	обр. същ.	17.VI	148
ЖИТНИЦА	Н-708	листообр.			Передовик	обр. същ.	22.VI	82
ГАЛАТА					Передовик	обр. същ.	14.VI	120
Г. ТРАЯКОВ	ВС-6625	13 лист	26.VI	104				
ОРИЗАРЕ	Н-708	листообр.				обр. същ.		
БУРГАС	АНЖУ-360	листообр.		98	Передовик	обр. същ.	12.VI	173
ПРИМОРСКО	Н-708	листообр.		85				
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	ВС-6625	листообр.		157	Прогрес	обр. същ.		145
АЙТОС	Кн2/-611	листообр.		91				
КАРНОБАТ	ВС-6625	12 лист	28.VI	92	Передовик	цѣтене	29.VI	140
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	листообр.		142				
СТ. КАРАДѢА	ВС-6625	листообр.		75				
ЗИМНИЦА	Н-622	10 лист	16.VI	78				
ЯМБОЛ	Кн-36	листообр.		79	Передовик	обр. същ.		90
НЕДЯЛСКО	РХ-20	листообр.		50		обр. същ.		
СТ. КАРАДЖОВО	Н-622	листообр.		60				
ЕЛХОВО	Н-708	измеляване	22.VI	134		цѣтене	22.VI	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	H-622	листообр.		79	Передовик	оор. същ.	23. VI	115
БОЯНОВО	BC-6625	листообр.		165	Передовик	оор. същ.	9. VI	178
САМУИЛОВО	H-622	листообр.		140				
СЪДИЕВО	Kn2 -611	изметляване	30. VI	116		цъфтене	30. VI	110
МЛЕКАРЕВО	H-708	листообр.		105				
КАЗАНЛЪК	Kn2 -611	10 лист	22. VI	77				
ДЪЛБОКИ	H-708	листообр.		146	Передовик	цъфтене	25. VI	165
БР. ДАСКАЛОВИ	H-622	листообр.		168				
ЧИРПАН	Kn2 -611	17 лист	27. VI	75				
ТРЪНКОВО	H-708	листообр.		110				
ГЪЛЪБОВО	Kn2 -611	листообр.		60	Прогрес	оор. същ.	21. VI	55
ГЛАРАН								
ХАСКОВО	H-708	21 лист	30. VI	202	Шарен	цъфтене	20. VI	174
ХАРМАНЛИ		листообр.		58				
ЛЮБИМЕЦ	BC-6625	19 лист	30. VI	108				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Kn2 -611	листообр.		140				
ПЪРВОМАЙ	H-708	листообр.		175				
ПЛОДИВ	H-708	листообр.		142				
КРИЧИМ	H-622	листообр.		170				
СЪЕДИНЕНИЕ		листообр.		148				
БРЕЗОВО	H-708	листообр.		104				
ЧЕРНОЗЕМ	H-708	листообр.		105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Kn2 -611	листообр.						
КАРЛОВО	H-622	листообр.		157				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	BC-6625	листообр.		176				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН			18. VI					
ЧЕЛОПЕЧ		7 лист						
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	BC-6625	листообр.		54				
Г. ЛОЗЕН	BC-6625	15 лист	30. VI	86				
КОСТИНБРОД	Kn2 -611	листообр.		60		листообр.		47
ГОДЕЧ	Кнежа-601	7 лист	16. VI	34				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Лозен-230	5 лист						
Д. РАКОВЕЦ		листообр.		46				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		7 лист	24. VI					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮНИ 1982 ГОД.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	21,7	20,7	1,0	34,8	27	9,2	16
МИХАЙЛОВГРАД	20,4	20,5	-0,1	36,0	27	9,0	16
БРАЦА	20,9	19,8	1,1	35,3	27	10,7	1
КНЕЖА	20,6	20,2	0,4	36,8	27	9,1	16
ЛОВЕЧ	20,1	20,6	-0,5	36,1	27	9,4	1
ПЛЕВЕН	22,1	21,1	1,0	41,5	27	10,5	1
ГАБРОВО		18,3		35,5	28	7,6	16
В.ТЪРНОВО	20,0	20,3	-0,3	37,3	27	7,4	16
РУСЕ	22,0	21,4	0,6	36,8	27	11,5	17
СИЛИСТРА	21,4	20,5	0,9	36,4	27	11,5	16,17
ТЪРГОВИЩЕ	20,4	19,3	1,1	35,5	26	8,5	17
ШУМЕН	19,9	19,2	0,7	33,5	24,27	8,4	17
ТОЛБУХИН	19,4	18,4	1,0	35,0	24	7,7	2
ВАРНА	19,9	19,9	0,0	35,0	24	11,5	16,17
БУРГАС	20,1	20,6	-0,5	35,6	24	11,7	2
ЯМБОЛ	20,9	20,2	0,7	36,0	27	8,4	16
СЛИВЕН	20,1	20,2	-0,1	33,8	27	9,3	5
СТ.ЗАГОРА		21,0		34,6	24	10,5	15
ХАСКОВО	20,7	21,0	-0,3	35,2	24	8,5	16
КЪРДЖАЛИ	20,7	20,6	0,1	34,0	25	9,6	17
СМОЛЯН	16,3	15,8	0,5	32,5	27	4,2	16
ПЛОВДИВ	21,7	21,1	0,6	37,3	24	10,0	16
ПАЗАРДЖИК	21,5	20,8	0,7	37,2	24	8,0	1
БЛАГОЕВГРАД	21,4	20,6	0,8	37,0	26	8,6	1
ПЕТРИЧ	24,8	22,7	2,1	39,5	25	10,5	16
СОФИЯ	18,8	18,0	0,8	37,2	27	9,2	5
ПЕРНИК	18,4	17,6	0,8	36,5	27	4,4	1
КОСТЕНДИЛ	19,7	19,0	0,7	37,5	27	6,3	1
ЧЕРНИ ВРЪХ				21,6	27	-3,0	15
БР.МУСАЛА				19,0	27	-6,7	15

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	3,4	4,7	-1,3	11	7	4	4	4	0
БРАЦА	3,6	5,4	-1,8	11	5	6	2	6	-4
КНЕЖА	4,4	4,7	-0,3	4	6	-2	4	5	-1
ПЛЕВЕН	4,1	5,0	-0,9	6	5	1	3	5	-2
РУСЕ	5,0	4,9	0,1	3	5	-2	4	5	-1
СИЛИСТРА	4,3	4,5	-0,2	6	5	1	3	5	-2
ШУМЕН	4,2	5,3	-1,1	4	6	-2	2	4	-2
ВАРНА	3,7	4,7	-1,0	9	7	2	3	4	-1
БУРГАС	3,2	4,7	-1,5	11	6	5	3	4	-1
СТ.ЗАГОРА	3,8	4,7	-0,9	5	5	0	2	4	-2
СИЛИВГРАД	4,6	3,5	1,1	2	11	-9	4	2	2
ПЛОВДИВ	3,0	4,7	-1,7	13	6	7	1	4	-3
СОФИЯ	4,6	5,5	-0,9	6	3	3	1	6	-5
ПЕТРИЧ	4,0	3,5	0,5	1	10	-9	0	4	-4
КОСТЕНДИЛ	4,8	5,0	-0,2	3	5	-2	1	4	-3

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

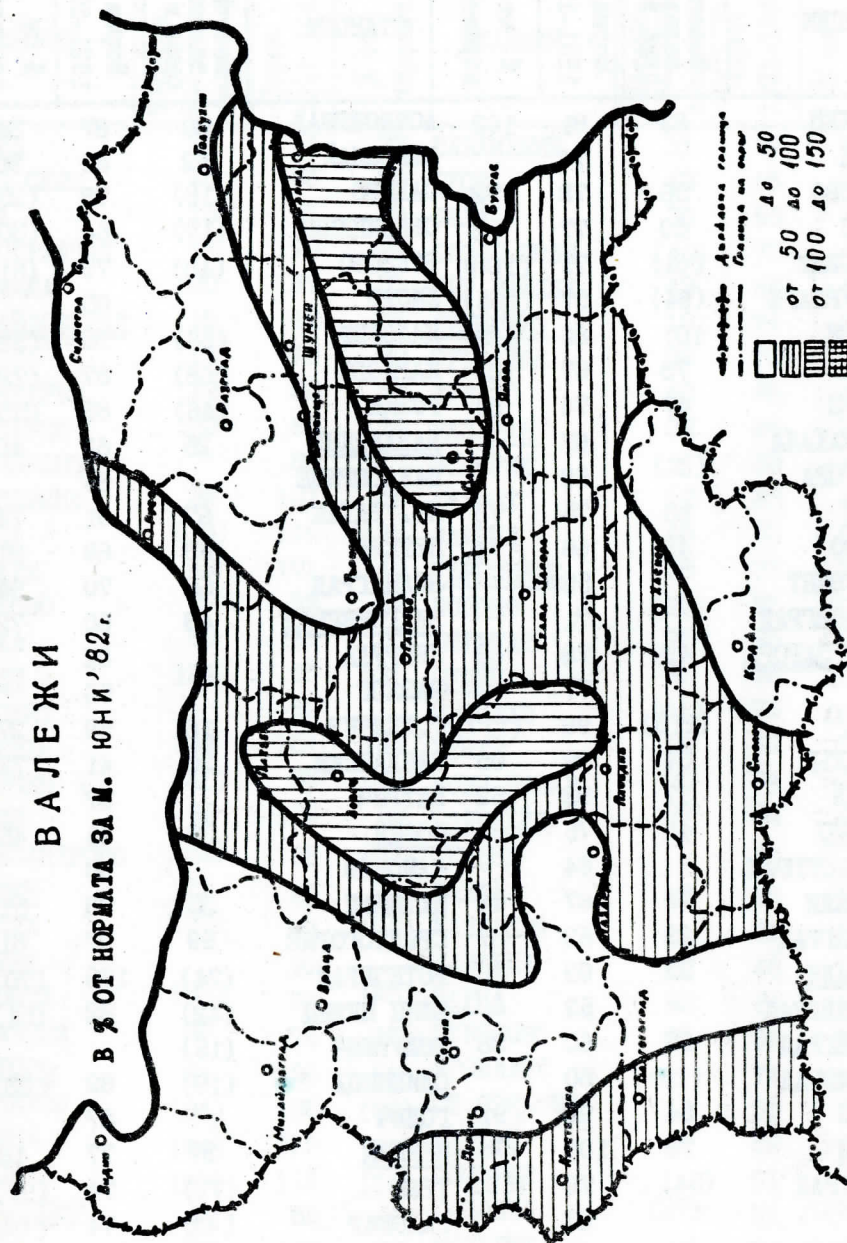
ЗА МЕСЕЦ ИНИ 19 82г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	14	64	22	ПАВЛИКЕНИ	51	87	59
НОВО СЕЛО	25	65	30	РУСЕ	43	85	51
КУЛА	13	65	20	БЕЛА	36	98	37
БЕЛОГРАДЧИК	17	79	22	СЛИВО ПОЛЕ	(42)	73	(58)
ГРАМАДА	20	57	35	ОБР.ЧИФЛИК	43	88	49
МИХАЙЛОВГРАД	15	82	18	СИЛИСТРА	15	76	20
ЛОМ	17	79	22	ТУТРАКАН	36	78	46
БЪЛЧЕДРЪМ	22	58	38	ДУЛОВО	40	85	47
БРУСАРИ	20	83	24	РАЗГРАД	32	86	37
БОЙЧИНОВЦИ		81		ИСПЕРИХ	(25)	88	(28)
БЕРКОВИЦА	36	107	34	КУБРАТ	52	83	63
ВРАЦА	(30)	118	(25)	САМУИЛ	45	83	54
ГАБАРЕ	49	101	49	ТЪРГОВИЩЕ	28	77	36
ОРЯХОВО	20	59	34	ПОПОВО	(27)	91	(30)
КНЕЖА	30	91	33	ОМУРТАГ	79	95	83
ЛОВЕЧ	124	95	131	ПУМЕН	51	85	60
ЛУКОВИТ		92		ПРЕСЛАВ	(51)	75	(68)
ТЕТЕВЕН	144	137	105	ВЕНЕЦ	24	79	30
УТЪРЧИН	(41)	95	(43)	НОВИ ПАЗАР	32	74	43
ТРОЯН	98	120	82	ТОЛБУХИН	37	84	44
АЛЕКСАНДРОВО	(62)	96	(65)	ТЕРВЕЛ		89	
ПЛЕВЕН	21	83	25	ШАБЛА	15	46	33
ЛЕВСКИ	(37)	77	(48)	КАЛИАКРА	11	45	24
ПОРДИМ		92		КАВАРНА	12	48	25
НИКОПОЛ	(33)	74	(45)	ВАРНА	83	64	128
НОВАЧЕНЕ	35	74	47	СУВОРОВО	35	66	53
ГАБРОВО	64	126	51	ПРОВАДИЯ	(61)	74	(82)
СЕВЛИЕВО	(94)	106	(89)	СТ.ОРЯХОВО	18	58	31
ТРАВНА	(60)	119	(50)	БУРГАС	37	69	54
ДРЯНОВО	(57)	113	(50)	ПОМОРИЕ		51	
В.ТЪРНОВО	37	88	42	СОЗОПОЛ	(37)	51	(73)
ЕЛЕНА	78	107	73	МИЧУРИН	48	54	89
СВИЩОВ	63	85	74	М.ТЪРНОВО	75	74	101

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	83	81	102	АСЕНОВГРАД	30	87	34
ФАКИЯ		74		ПЪРВОМАЙ	62	69	90
ГРУДОВО	56	78	72	САДОВО	(18)	73	(25)
АЙТОС	40	77	52	СЪЕДИНЕНИЕ	(19)	64	(30)
АРНОБАТ	(81)	75	(108)	БРЕЗОВО	(40)	79	(51)
СУНГУРЛАРЕ	(94)	57	(165)	ХИСАР		85	
СЛИВЕН	101	80	126	КАЛОФЕР	(56)	95	(59)
КОТЕЛ	73	67	109	КАРЛОВО	(68)	87	(78)
КЕРМЕН	47	74	64	РОЗИНО	(46)	83	(55)
ЛЮБ.МАХАЛА		67		ПАЗАРДЖИК	25	62	40
Н.ЗАГОРА		69		ПАНАГЮРИЩЕ		85	
ЯМБОЛ	55	75	73	ЯЗ."БАТАК"	67	91	74
ЕЛХОВО	49	66	74	ПЕЩЕРА	63	69	91
Г.ДЕРВЕНТ		55		ВЕЛИНГРАД	66	70	94
ТОПОЛОВГРАД		71		БЛАГОВЕГГРАД	43	60	72
СТАРА ЗАГОРА	49	78	63	ЯКОРУДА		82	
ОПАН		77		РАЗЛОГ		56	
ШИПКА	(115)	98	(117)	Г.ДЕЛЧЕВ	16	59	27
КАЗАНЪК	64	98	65	САНДАНСКИ	30	41	73
ЧИРПАН	57	92	62	ПЕТРИЧ		37	
ХАСКОВО	48	75	64	СОФИЯ	38	85	45
ДИМИТРОВГРАД		64		САМОКОВ		90	
ХАРМАНЛИ	28	67	42	ИХТИМАН	35	68	51
СВИЛЕНГРАД	23	62	37	СРЕДНОГОРИЕ	59	97	61
КЪРДЖАЛИ	32	69	46	БОТЕВГРАД	(74)	106	(70)
ИВАЙЛОВГРАД		52		ЕЛИН ПЕЛИН	(42)	82	(51)
КРУМОВГРАД	23	60	38	БОЖУРИЩЕ	(15)		
МОМЧИЛГРАД		60		СЛИВНИЦА	(19)	82	(23)
АРДИНО	84	92	91	ГОДЕЧ		87	
СМОЛЯН	79	106	75	ПЕРНИК	37	77	48
ЗЛАТОГРАД	(54)	78	(69)	ТРЪН	(72)	74	(97)
ДЕВИН		83		РАДОМИР	(41)	74	(55)
ЧЕПЕЛАРЕ		141		КОСТЕНДИЛ	38	64	59
ШЛОВДИВ	60	62	97	СТ.ДИМИТРОВ	28	70	40
ТОПОВО		103		РИЛ.МАНАСТИР		86	

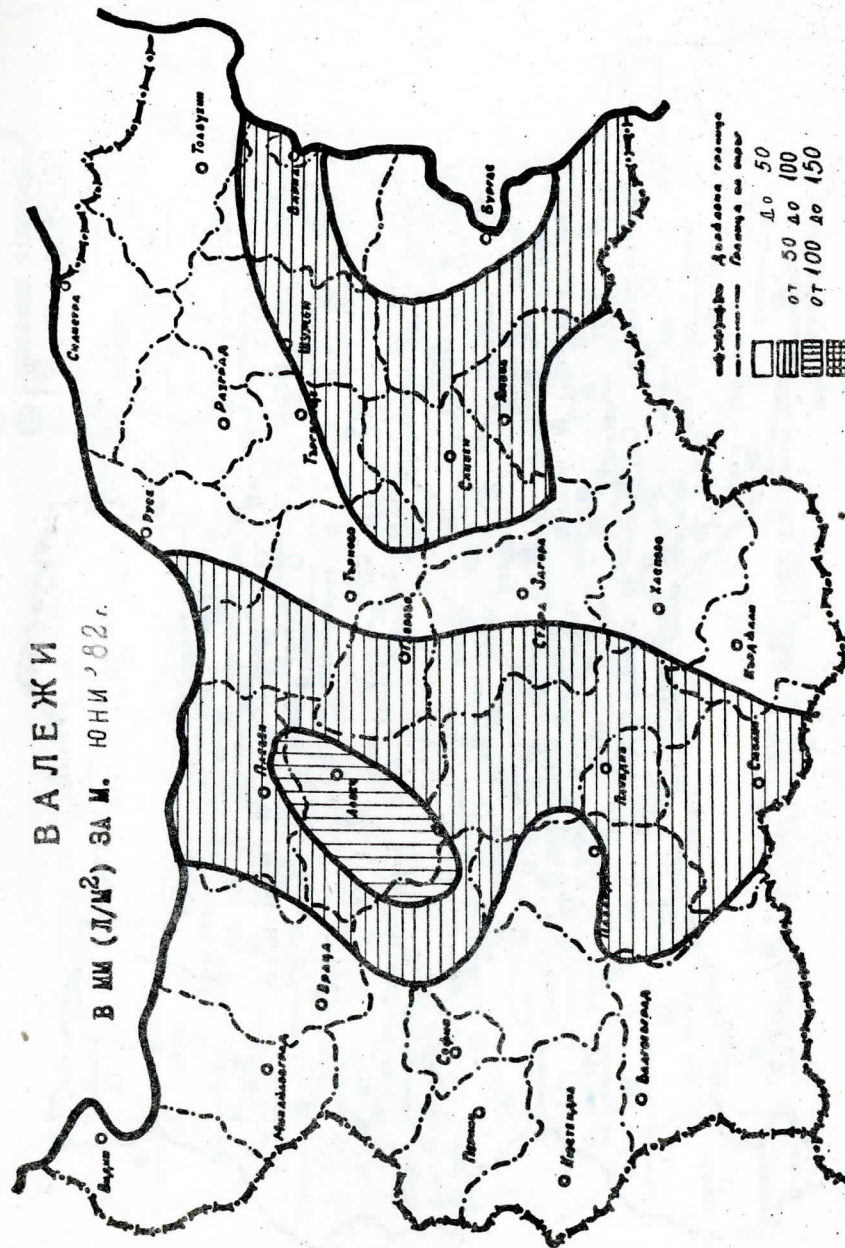
ВАЛЕЖИ

В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ЮНИ '82г.

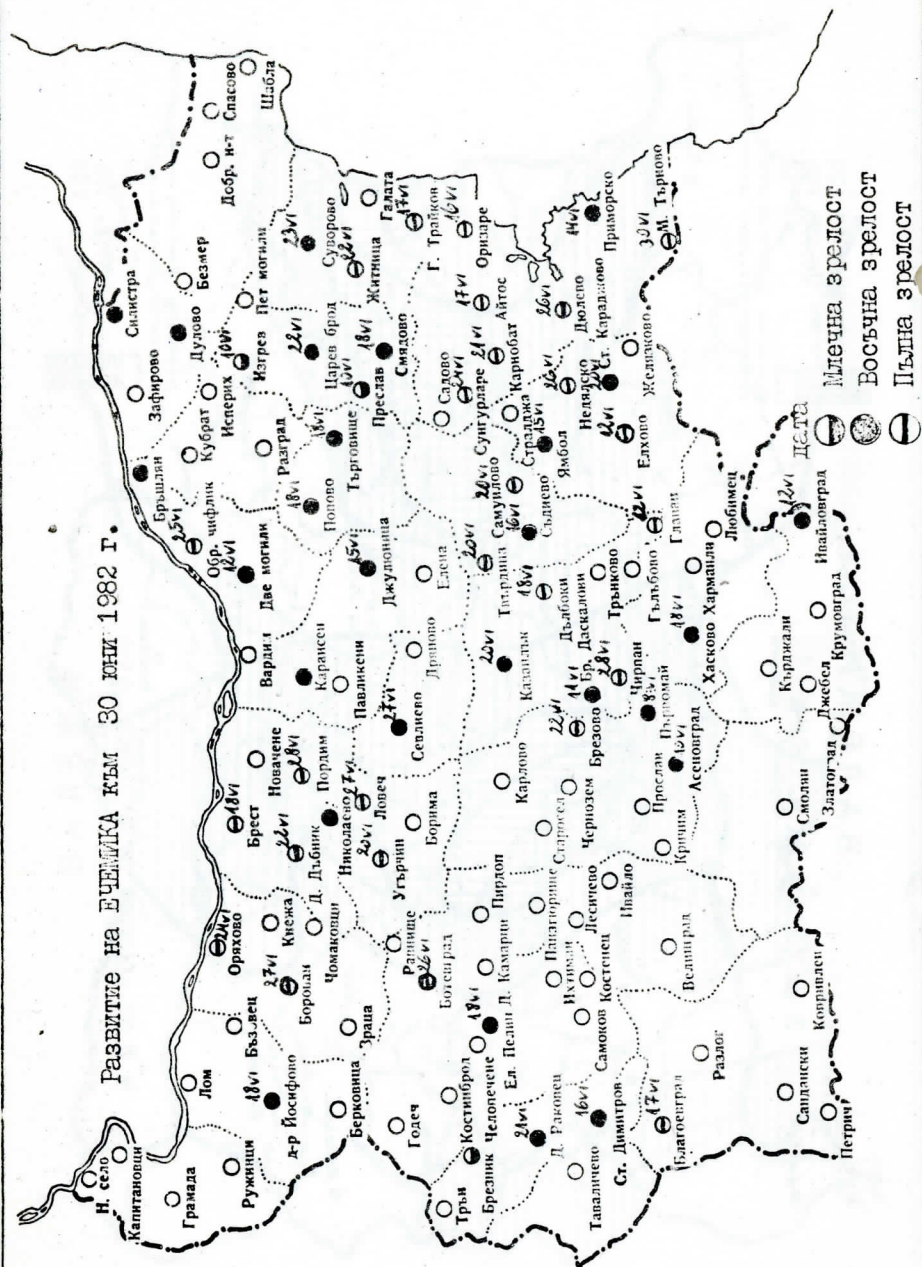


ВАЛЕЖИ

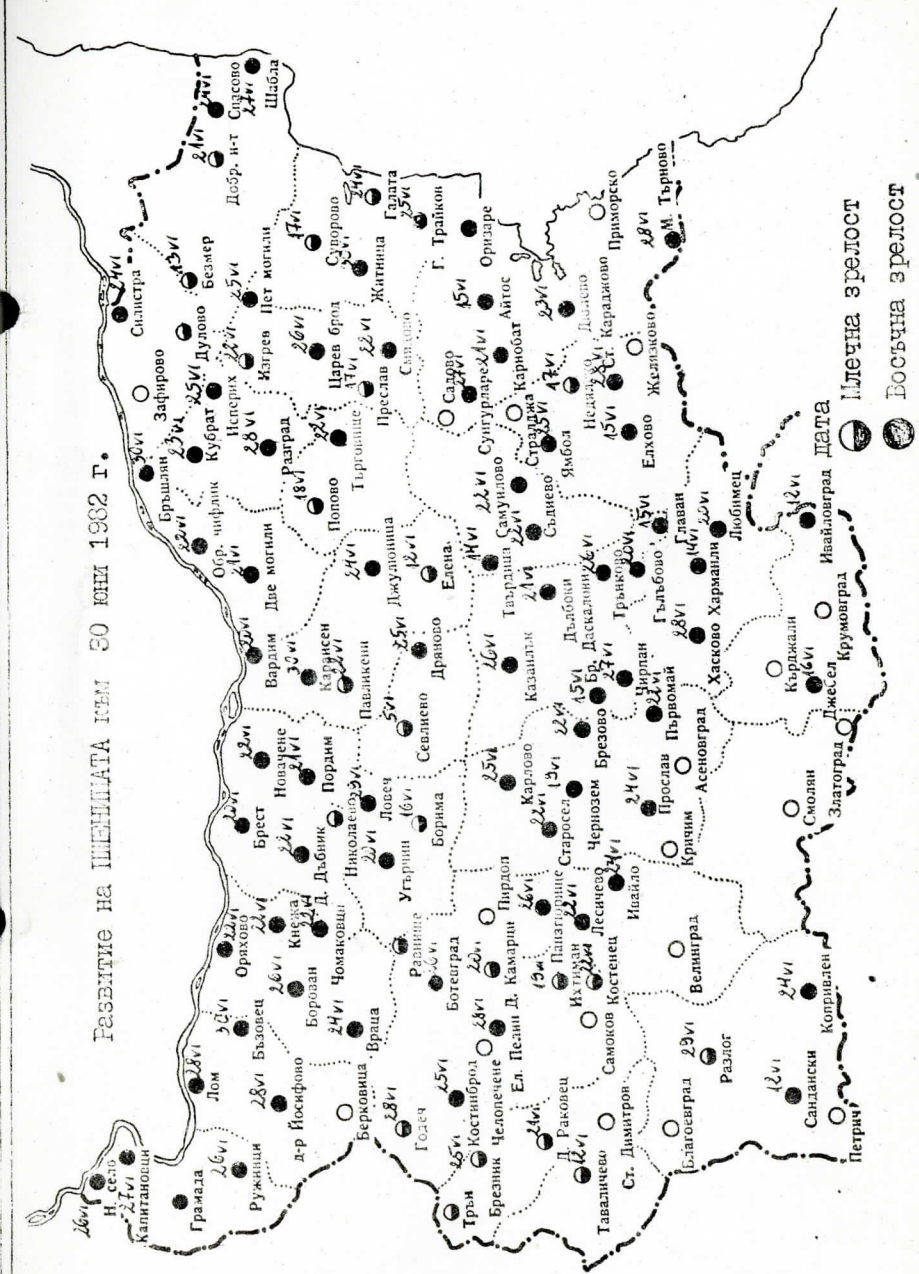
В ММ (Л/М²) ЗА М. ЮНИ '82г.



Развитие на ЕЧЕЛКА към 30 юни 1982 г.



Развитие на ИЧЕЛКАТА към 30 юни 1982 г.



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 273

Тираж 230 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София