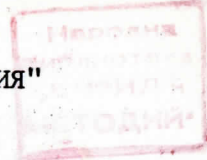


ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



2813

ГУ:

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.III.1984 г.
и март



СОФИЯ

1984

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 24 III страната се нами-
раше под комбинираното влияние на антициклон на север и циклон,
премгнаващ над Италия през Гърция и Турция. Времето беше студено,
облачно с превалявания от сняг в Северна България и високите
полета на югозападна България и от дъжд - по Черноморието и
Южна България.

В югоизточната периферия на обширен и дълбок циклон, с
център над Великобритания, от 25 до 31. III се пренасяха въздушни
маси от югозапад, запад и северозапад. Температурите постепенно
се повишиха, като най-високи бяха на 29. III. През повечето дни
преобладаваше слънчево време. Под влияние на преминаващи студени
фронтове от северозапад и запад на 27, 30 и 31. III температурите
слабо се понижиха, облачността се увеличи и преваля дъжд, в
отделни райони придружен от гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонощна температура
през първата половина на десетдневното беше значително под нор-
малната, а през втората - около и по-висока от нея. Най-висока
(между 10 и 15°C, във Враца 17°C) тя беше на 28 и 29. III, а най-
ниска (между -2 и 3°C) - на 21 и 22. III, в централната част на
Дунавската равнина и на 23. III.

Средната десетдневна температура е с 0,4 до 2,0°C по-
ниска от нормалната и само във Видин и Ямбал е с 0,3 - 0,4°C по-
висока.

Най-ниските минимални температури (между -1 и -6°C, в Доб-
руджа до -10°C, в Петрич 1,5°C) бяха измерени на 21. III, а най-
високите максимални (между 18 и 23°C, в Русе 24°C) - на 28 и
29. III.

3. ВАЛЕЖИ. През периода 21 - 24. III валежите бяха повсе-
местни - в Северна България и по високите полета от сняг, а в оста-
налите места вали дъжд. На 27 и 31. III валежите бяха от дъжд,
в някои райони придружени с гръмотевици. На 27. III тук-там прева-
ля и град. Сумата на валежите - в повечето райони между 20 и
40 л/м², в най-южната част до 50 л/м² - беше 2 - 3,5 пъти по-
голяма от нормалната. Само на изолирани места в Дунавската равни-
на сумата беше 7 - 10 л/м², т.е. по-малка от нормалната.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. През първата половина на десетдневното
по високите полета на Западна България и в Северна България се

образува снежна покривка. По-значителна (между 20 и 35 см) и трайна тя беше на места в източната част на Дунавската равнина.

В планинските райони над 1000 м има трайна снежна покривка, която в най-високите части на планините достига до 100-150 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 30.III в отделни райони, разположени северно от планините, духаха бурни (между 15 и 20 м/сек) южни ветрове. По високите части на планините (на вр. Мусала и вр. Ботев) скоростта на вятъра беше над 40 м/сек. В Сливен и Сина камъни на 30.III духаха бурни северни ветрове. В Драгоман на 27.III скоростта на вятъра достигна 20 м/сек, а в Резово и на нос Емине на 22 и 23.III беше 18 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През повечето дни от десетдневие-то имаше повсеместни валежи, които поддържаха повърхностния почвен слой в преовлажнено състояние, което не бе подходящо за обработка. Само в отделни райони с по-леки и отцедливи почви, макар и затруднено, бе възможна в ограничен размер предсеитбена обработка и сеитба на някои от ранните пролетни култури.

Продуктивната влага в слоя 0 - 25 см бе 40 - 60 мм - напълно достатъчна за нормално развитие на есенните посеви и за поникване на зесетите ранни пролетни култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе 140 - 180 мм, а общият запас влага бе 95 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см в началото на десетдневие-то от 3 - 5°C постепенно в края му се повиши до 8 - 10°C и бе подходяща за поникване на зесетите вече пролетни култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Променливите агрометеорологични условия продължиха и през третото десетдневие на март. Необичайното застудяване в края на второто десетдневие, включително и с отрицателни средни денонощни температури, продължи за отделни райони и в началото на настоящето. Постепенно до към средата на десетдневие-то топлинните условия предизвикаха възобновяване на вегетационните процеси, а топлото време през втората му половина активизира развитието на всички земеделски култури. Общо за десетдневие-то топлинните условия бяха около и малко под нормалните за периода.

При много доброто съчетание между двата основни фактора топлина и влага всички есенни посеви имат известен напредък в развитието си. Братенето обхваща почти всички посеви, като значителна част от тях формираха по 3 - 4 и повече братя и средната гъстота (основни растения плюс братя) на по-голяма част от посе-вите бе около и над оптималната. В последните етапи на фаза трети лист останаха само като изключение отделни посеви в по-високите райони на Западна България. Общото състояние на есенниците бе добро и много добро.

Към по-ускорено развитие се възбудиха и овощните дръвчета особено при рязкото затопляне през периода 25 - 29 март, което доведе до масово набъбване на пъпките в Северна България и до разпукването им в Южна. На единични места в Южна България при някои от рано цъфтящите костилкови видове - бадем, праскова, кайсия, джанка, бе наблюдавано показване на венчелисчетата и дори цъфтеж.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха доста трудни поради честите преваливания и затова в ограничен размер се довършваше подхранването на есенните посеви с минерални торове, резидбата на трайните насаждения, продължаваха грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, сеитбата на някои ранни пролетни култури и други.

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

Средната месечна температура (между 2 и 5°C, в Петрич 7,5°C) е с 1 до 3°C по-ниска от нормалната. Най-високите максимални температури (между 18,6 и 23,3°C, в Русе 24,4°C) бяха измерени на 28 и 29.III, в Търговище и Ст. Загора - на 30.III, а най-ниските минимални (между -2 и -7°C, в Търговище и Толбухин -9, -10°C, а в югозападните райони между -1 и 2°C) - в по-голямата част на страната на 20.III, в Благоевград и Петрич на 7.III, а в Перник и Кюстендил на 12 и 13.III.

Средната облачност - от 7,6 до 8,6 десети - е с 0,9 ÷ 2,7 десети по-голяма от нормалната.

Броят на ясните дни (от 0 в Петрич до 4 в Шумен) е с 1 до 6 дни по-малък от нормалния, а броят на мрачните дни (между 18 и 24) е с 6 до 14 дни по-голям от нормата.

Месечната сума на валежите в крайните югозападни райони е 30 - 50 л/м² (най-малка), в централната част на Дунавската равнина и в крайните южни райони е от 150 до 250 л/м² (най-голяма), а в останалата част от страната - между 50 и 150 л/м², т.е. значително (на места до 3 ÷ 5 пъти) по-голяма от нормалната.

Агрометеорологичните условия през март се характеризираха с топлинни условия под нормалните и валежи значително над нормалните, като през отделни дни те бяха и типично зимни. Състоянието на относителен покой или на съвсем слаба вегетация се запази при всички земеделски култури до началото на третото десетдневие на месеца. Известно активизиране на вегетационните процеси главно при есенните посеви настъпи в началото на март.

Трайното възобновяване и активизиране на вегетационните процеси при всички земеделски култури настъпи в средата на третото десетдневие. Това позволи бързото да обхване и късните есенни посеви и да се подобри чувствително общото им състояние. Набъбването и разпукването на плодните пъпки настъпи при повечето от овощните видове, като на отделни места в Южна България при рано цъфтящите видове се показаха и венчелисчетата.

Над нормалните валежи подобриха значително водните запаси в почвата, но затрудниха и чувствително забавиха сеитбата на ранните и средно ранните пролетни култури.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.III.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	7,8	7,5	0,3
МИХАЙЛОВГРАД	6,1	7,5	- 1,4
ВРАЦА	7,0	8,0	- 1,0
КНЕЖА	6,7	7,0	- 0,3
ЛОВЕЧ	6,1	7,8	- 1,7
ПЛЕВЕН	7,2	7,9	- 0,7
ГАБРОВО	5,5	6,6	- 1,1
В.ТЪРНОВО	6,0	8,0	- 2,0
РУСЕ	7,2	8,5	- 1,3
СИЛИСТРА	7,5	7,8	- 0,3
ТЪРГОВИЩЕ	6,0	7,0	- 1,0
ШУМЕН	5,7	6,5	- 0,8
ТОЛБУХИН	5,4	5,6	- 0,2
ВАРНА	6,8	6,9	- 0,1
БУРГАС	7,2	7,4	- 0,2
ЯМБОЛ	7,5	7,1	0,4
СЛИВЕН	6,8	7,4	- 0,6
СТ.ЗАГОРА	7,0	7,9	- 0,9
ХАСКОВО	7,2	8,4	- 1,2
КЪРДЖАЛИ	6,6	8,1	- 1,5
СМОЛЯН	2,7	4,5	- 1,8
ПЛОВДИВ	7,3	8,0	- 0,7
ПАЗАРДЖИК	6,7	8,3	- 1,6
БЛАГОЕВГРАД	7,0	8,8	- 1,8
ПЕТРИЧ	8,7	9,8	- 1,1
СОФИЯ	5,3	6,6	- 1,3
ПЕРНИК	4,8	6,3	- 1,5
КОСТЕНДИЛ	5,9	7,7	- 1,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	- 4,5		
ПР.МУСАЛА	- 7,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31. III. 1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
БЕЛИН	Максимална	5,0	3,4	2,8	7,2	12,1	14,0	17,8	20,5	20,9	12,2	11,5
	Средна	2,0	1,5	1,2	4,2	7,5	9,0	10,8	11,2	11,5	9,0	7,5
	Минимална	-1,4	0,2	0,3	0,2	3,0	-0,7	6,4	3,2	2,3	5,4	5,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	4,4	2,3	2,0	4,2	10,4	14,8	17,8	20,8	22,8	14,4	14,4
	Средна	0,8	0,3	1,0	3,0	5,8	7,3	10,2	11,0	13,8	7,8	6,0
	Минимална	-4,0	-0,3	-0,5	0,0	1,1	-1,3	6,0	1,0	2,0	5,8	6,0
БРАЦА	Максимална	4,7	1,3	0,9	3,1	11,4	16,2	17,6	19,4	21,6	16,7	10,4
	Средна	0,8	0,3	0,0	1,8	6,0	10,0	11,6	10,8	17,0	10,8	7,8
	Минимална	-3,1	-0,3	-1,0	-0,7	1,7	0,5	7,6	4,8	7,3	9,0	7,2
КНЕША	Максимална	6,4	2,3	3,0	5,0	11,3	16,0	17,5	21,0	22,6	17,7	11,8
	Средна	2,0	1,0	1,2	3,5	5,5	9,7	11,2	13,2	12,8	8,0	6,5
	Минимална	-2,6	-1,0	-0,2	-0,2	2,1	-0,7	7,2	0,9	4,8	7,0	1,5
ЛОВЕЧ	Максимална	5,7	2,8	3,4	5,4	11,3	16,8	18,9	21,3	22,4	19,8	13,4
	Средна	1,0	0,7	1,2	3,8	5,4	8,2	10,3	10,5	12,0	8,2	5,2
	Минимална	-5,0	-0,7	0,2	-0,5	1,4	-1,0	6,3	3,0	3,4	5,2	2,3
ПЕВЕН	Максимална	6,0	4,5	3,5	5,5	11,5	17,0	18,0	20,5	21,5	19,5	12,5
	Средна	2,5	1,5	1,0	3,0	5,5	10,0	10,5	13,5	14,0	7,5	5,5
	Минимална	-3,5	-0,5	0,0	0,5	1,5	-0,5	7,0	5,0	5,0	7,5	-0,5
ТАБРОВО	Максимална	7,0	1,7	7,7	7,7	9,5	16,0	12,8	17,5	19,0	18,2	17,5
	Средна	2,0	1,0	0,8	1,0	4,2	8,5	5,5	10,5	11,2	8,0	6,5
	Минимална	-1,5	1,0	0,2	0,0	-0,2	1,3	5,1	6,5	3,0	5,0	-0,5
В. ГЪРНОВО	Максимална	6,0	2,8	2,3	3,4	8,9	16,0	14,0	18,4	20,4	18,4	13,2
	Средна	2,0	1,2	0,2	1,5	3,0	8,5	8,2	9,8	13,0	10,8	7,5
	Минимална	-4,0	0,0	0,2	-0,5	0,1	-2,9	5,1	1,5	3,1	8,4	0,6
РУСЕ	Максимална	8,4	3,8	2,4	4,4	10,3	17,9	18,1	20,5	24,4	23,0	15,4
	Средна	1,8	2,8	1,2	1,5	4,7	8,5	10,4	7,2	14,8	12,2	7,0
	Минимална	-5,3	1,1	1,0	0,5	1,7	-0,2	6,4	7,2	7,7	6,9	8,0
СИЛИСТРА	Максимална	7,4	5,1	2,6	4,2	8,6	15,6	16,6	19,4	23,3	22,6	15,5
	Средна	1,0	3,5	1,8	2,5	4,0	7,5	12,0	13,2	14,2	13,0	10,2
	Минимална	-3,9	0,4	1,3	0,0	1,9	1,2	5,9	6,5	8,5	8,2	8,2

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

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31.III 19 84 г.
по окръзи в определен брой станции.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
СМОЛЕН	Максимална	3,0	2,8	4,6	2,5	7,0	11,2	13,2	14,2	14,2	14,0	14,0	14,0	128
	Средна	-1,5	0,0	0,0	-0,4	2,0	-3,0	0,2	-2,0	-2,0	-4,0	-4,0	-4,0	113
	Минимална	-	-2,0	1,0	-0,4	0,0	3,0	-0,8	-2,0	-2,0	-0,4	-0,4	-0,4	93
ШОВИВ	Максимална	6,5	4,4	7,0	7,3	11,5	14,3	15,9	19,5	19,5	19,2	19,2	19,2	169
	Средна	2,5	2,0	4,5	5,4	6,2	8,0	9,5	11,5	11,5	9,8	9,8	9,8	107
	Минимална	-2,6	0,6	1,0	3,4	2,8	0,4	4,6	2,7	2,7	4,9	4,9	4,9	154
ПАЗАРЖИК	Максимална	3,4	3,2	6,4	7,5	11,6	14,8	15,8	20,2	19,0	19,2	19,2	19,2	89
	Средна	1,2	0,5	4,0	5,4	5,6	8,0	9,8	11,0	10,0	9,0	9,0	9,0	94
	Минимална	-2,9	0,5	1,4	2,4	2,6	-0,7	3,0	1,7	1,4	3,0	3,0	3,0	131
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	7,9	1,6	5,0	10,2	14,7	16,6	16,0	18,4	19,0	13,5	13,5	13,5	170
	Средна	4,0	0,2	0,8	5,9	6,5	11,0	9,0	11,5	12,2	8,0	8,0	8,0	117
	Минимална	-8,5	-0,2	7,5	1,9	1,8	6,0	6,0	1,5	2,8	6,0	6,0	6,0	169
ПЕТРИЧ	Максимална	5,0	2,5	6,0	11,5	15,0	17,0	15,5	20,5	21,5	18,0	18,0	18,0	107
	Средна	3,0	1,5	3,0	8,2	8,4	10,5	10,5	12,0	13,5	10,0	10,0	10,0	154
	Минимална	3,7	1,1	3,0	5,0	4,0	12,5	7,5	13,5	15,0	8,0	8,0	8,0	89
СОФИЯ	Максимална	3,7	1,1	3,0	4,5	12,0	16,0	12,9	16,9	18,6	14,2	14,2	14,2	94
	Средна	0,2	0,2	0,0	0,1	1,7	1,4	6,8	1,2	3,0	5,9	5,9	5,9	131
	Минимална	-4,4	-1,1	0,0	-0,1	1,7	1,4	6,8	1,2	3,0	5,9	5,9	5,9	170
ПЕРНИК	Максимална	6,5	(2,5)	6,0	5,0	13,5	17,6	15,0	18,0	20,6	14,0	14,0	14,0	117
	Средна	0,2	0,6	0,5	1,0	0,8	0,5	7,8	9,2	11,5	8,0	8,0	8,0	169
	Минимална	-2,5	-0,6	-0,8	-1,1	0,8	-0,5	5,0	-1,0	-1,5	3,0	3,0	3,0	107
КОСТЕЦИЦА	Максимална	8,0	3,5	6,0	7,5	14,4	18,4	15,0	18,9	19,8	12,6	12,6	12,6	154
	Средна	2,8	1,5	3,2	4,5	0,9	9,3	7,5	10,8	10,1	6,0	6,0	6,0	89
	Минимална	-1,0	0,5	0,9	1,5	0,9	1,2	6,0	1,2	0,1	4,0	4,0	4,0	94
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	5,1	3,3	0,2	3,5	4,7	1,0	-1,6	-0,2	-0,2	0,7	0,7	0,7	131
	Средна	6,3	3,5	-0,3	-7,5	-6,6	-2,1	-3,5	-3,0	-1,5	-4,5	-4,5	-4,5	170
	Минимална	-10,3	-6,0	-4,9	-6,6	-9,6	-7,1	-5,0	-5,6	-5,0	-6,0	-6,0	-6,0	117
ВР. МУСАЛА	Максимална	3,6	5,0	-1,0	-2,2	-7,9	-2,2	-2,9	-4,0	0,0	-4,0	-4,0	-4,0	169
	Средна	8,5	6,2	-5,2	-9,0	-10,2	-5,8	-7,2	-6,5	-3,0	-7,2	-7,2	-7,2	107
	Минимална	-14,4	-8,0	-7,0	-12,0	-13,0	-10,2	-10,0	-11,4	-5,7	-10,0	-10,0	-10,0	154
СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%	
ВИДИН	0	-	7	9	-	-	2	0	-	-	-	18	128	
НОВО СЕЛО	-	0	7	8	0	-	2	0	-	-	0	17	113	
КУЛА	-	-	5	4	-	-	4	1	-	-	-	14	93	
БЕЛОГРАДЧИК	0	1	5	4	-	-	0	-	-	-	-	10	62	
ГРАМАДА	0	0	6	2	0	-	1	1	-	-	-	0	10	59
МИХАЙЛОВГРАД	-	0	6	4	2	-	2	-	-	-	-	3	17	170
ЛОМ	-	0	9	0	0	-	2	-	-	-	-	3	14	117
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	8	7	-	-	2	-	-	-	-	5	22	169
БРУСАРИЦА	-	-	5	9	1	-	-	-	-	-	-	-	15	107
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	7	8	1	-	1	-	-	-	-	3	20	154
БЕРКОВИЦА	2	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	2	17	89
ВРАПА	0	-	6	8	0	-	0	-	-	-	-	3	17	94
ТАБАРЕ	-	-	2	2	7	-	2	-	-	-	-	4	17	131
ОРИХОВО	-	-	9	5	0	-	0	-	-	-	-	5	19	112
КНЕПА	-	-	5	6	1	-	1	-	-	-	-	6	19	158
ЛОВЕЧ	-	0	4	6	1	-	-	1	-	-	-	13	25	192
ЛУКОВИТ	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	5	17	142
ТЕТЕВЕН	-	0	3	4	-	-	-	2	-	-	-	12	21	124
УГЪРЧИН	-	-	4	2	-	-	-	2	-	-	-	6	14	117
ТРОЯН	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	9	15	94
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	6	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ПЛЕНЕН	-	-	12	4	0	-	0	5	-	-	-	3	24	200
ЛЕВСКИ	-	-	8	10	-	-	-	2	-	-	-	8	28	350
ПОРДИМ	-	-	6	9	1	-	-	4	-	-	-	6	26	260
НИКОПОЛ	-	-	9	11	1	-	-	-	-	-	-	5	26	186
НОВАЧЕНЕ	-	-	9	10	2	-	1	17	-	-	-	11	50	454
ГАБРОВО	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	13	72
СЕВЛИЕВО	-	-	2	8	0	-	-	0	-	-	-	7	17	121
ТЯВНА	-	-	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	8	47
ДЯНОВО	-	-	4	8	1	-	-	0	-	-	-	3	16	100
В.ТЪРНОВО	-	-	6	11	1	-	-	1	-	-	-	6	25	167
ЕЛЕНА	-	-	0	4	1	-	-	1	-	-	-	1	7	44
СВИЩОВ	12	11	2	-	-	-	-	7	-	-	-	6	38	317
ПАВЛИКЕНИ	7	10	1	-	-	-	-	10	-	-	-	5	33	275

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	16	16	3	-	-	6	-	-	3	44	367
БЯЛА	-	-	10	6	6	-	-	4	-	-	3	29	242
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	18	11	2	-	-	3	-	-	3	37	308
СИЛИСТРА	-	-	12	8	4	-	-	0	-	-	3	27	338
ТУТРАКАН	-	-	16	15	4	-	-	-	-	-	2	37	370
ДУЛОВО	-	-	14	11	-	-	-	2	-	-	4	-	-
РАЗГРАД	-	-	15	12	2	0	-	1	-	-	4	34	309
ИСПЕРИХ	-	-	14	7	6	-	-	1	-	-	5	33	275
КУБРАТ	-	-	10	2	2	-	-	2	-	-	2	18	150
САМУИЛ	-	-	14	8	6	-	-	2	-	-	6	36	277
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	11	13	2	-	-	2	-	-	4	32	291
ПОПОВО	-	-	6	-	-	26	-	1	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	6	12	3	-	-	4	-	-	2	27	208
ШУМЕН	-	-	15	9	1	-	-	0	-	-	8	33	254
ПРЕСЛАВ	-	-	8	9	2	-	-	-	-	-	6	25	208
ВЕНЕЦ	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	7	19	127
НОВИ ПАЗАР	-	-	15	5	-	-	-	-	-	-	2	22	244
ТОЛБУХИН	-	-	13	3	1	0	-	-	-	-	1	18	150
ТЕРВЕЛ	-	-	17	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	4	6	2	-	-	2	-	-	-	14	233
ШАБЛА	-	-	3	5	3	-	-	1	-	-	-	12	109
КАЛИАКРА	-	-	4	4	1	-	-	1	-	-	-	10	123
КАВАРНА	-	-	6	2	1	-	-	-	-	-	-	9	112
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	0	8	2	1	-	-	1	-	-	0	12	133
СУВОРОВО	-	-	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	14	9	-	-	-	-	-	-	5	28	311
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	12	6	2	-	-	1	-	-	1	22	181
БУРГАС	-	-	14	10	1	-	-	18	-	-	1	44	361
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	1	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	10	9	-	-	-	27	-	-	-	46	-
МИЧУРИН	-	-	16	11	1	-	-	2	-	-	-	30	211
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	2	22	111
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	3	27	161
ФАКИЯ	-	-	12	10	-	-	-	9	-	-	4	35	261
ГРУДОВО	-	-	14	14	1	-	-	50	-	-	3	82	741

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	12	5	0	-	-	4	-	-	3	24	240
КАРНОБАТ	-	0	11	10	-	-	-	4	-	-	4	29	290
СУНГУРЛАРЕ	-	-	11	6	-	-	-	3	-	-	-	20	200
СЛИВЕН	-	0	16	8	1	0	-	2	-	-	3	30	250
ГРАДЕЦ	-	-	12	8	-	-	-	3	-	-	2	25	167
КОТЕЛ	-	-	-	20	-	-	-	6	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	14	-	-	-	-	2	-	-	4	20	222
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	15	6	-	-	-	0	-	-	1	22	275
НОВА ЗАГОРА	-	-	13	13	-	-	-	5	-	-	-	31	310
ЯМБОЛ	-	-	12	9	-	-	-	2	-	-	6	29	264
ЕЛХОВО	-	-	12	9	1	-	-	7	-	-	5	34	340
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	14	11	0	-	-	10	-	-	6	41	293
СТАРА ЗАГОРА	-	0	21	-	-	-	-	1	-	-	4	26	236
ОПАН	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	200
ПИПКА	-	-	11	3	-	-	-	5	-	-	-	19	106
КАЗАНЪК	-	0	8	7	-	-	-	-	-	-	1	16	145
ЧИРПАН	-	0	14	4	0	-	-	0	-	-	3	21	191
ХАСКОВО	-	1	25	4	0	-	-	3	-	-	5	38	292
ДИМИТРОВГРАД	-	-	22	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-
ХАРМАНЛИ	-	0	14	1	-	-	-	1	-	-	2	18	257
СВИЛЕНГРАД	-	0	14	5	0	-	-	3	-	-	3	25	250
КЪРДЕАЛИ	-	3	24	1	0	-	-	2	-	-	1	31	221
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	17	3	-	-	-	5	-	-	2	27	180
КРУМОВГРАД	-	2	31	5	-	-	-	10	-	-	1	49	327
МОМЧИЛГРАД	-	4	20	3	-	-	-	-	-	-	1	28	215
АРДИЦО	-	3	25	2	-	-	-	-	-	-	5	35	206
СМОЛЯН	-	6	18	1	1	-	-	3	-	-	8	37	176
ЗЛАТОГРАД	-	3	22	16	0	-	-	3	-	-	6	50	263
СРЕДНОГОРЦИ	-	4	22	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	2	12	2	-	-	-	2	-	-	10	28	200
ДОСПАТ	4	4	7	2	2	-	-	2	-	-	13	34	189
ЧЕПЕЛАРЕ	-	4	20	2	-	-	-	2	-	-	10	38	271
ПЛОВДИВ	2	0	6	3	-	-	-	4	-	-	5	20	182
ТОПОЛОВО	-	-	16	6	-	-	-	2	-	-	4	28	165
АСЕНОВГРАД	-	-	7	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	3	-	15	6	-	-	-	-	-	-	3	27	245

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	№
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	---

[illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21-31.III.1984

[illegible]

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН	12	16	15	12	8	6	3	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	56	53	56	51	50	45	41	36	34	26	23
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ПИРДОП	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАКАРЕЛ	20	10	8	7	3	1	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРАГОМАН	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	183	181	182	178	177	175	176	178	178	174	185
ТРЪН	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОВЕВГРАД	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНСКО	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-
с. ПИРИН	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕЛЧЕВ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДЕКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ. КМ 27.III.1984 г.

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А			Д Л Ъ Б О К А О Р А Н			Д Л Ю Ц Е Р Н А			Д Р У Г И К У Л Т У Р И		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слов./см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стенция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОВИЦ-Вд	18 94	42 92	60 96	148 97	17 91	42 92	79 95	151 98	34 82	69 89	140 94	94
ГРАМАДА-Вд	22 116	53 113	101 110	193 110	21 113	51 111	98 109	184 107	53 113	103 111	187 108	108
Д-Р ИОСИМОВО-Мх	20 106	41 99	82 98	162 100	18 100	44 102	86 100	165 106	38 96	81 97	169 102	102
БЪЗОВИЦ-Мх	21 102	51 100	94 100	172 98	21 101	49 97	90 98	171 98	49 97	91 98	173 98	98
КНЕЖА	19 95	41 96	73 96	149 97	20 97	47 99	84 99	157 99	32 83	76 94	149 97	97
НОВА ЧЕНЕ-Пл	18 88	40 90	80 94	166 99	20 94	46 98	89 99	171 101	43 94	86 98	170 101	101
НИКОЛАЕВО-Пл												
БОРИКА-Пл	24 120	60 123	135 130	270 122	23 118	50 110	101 107	190 98	75 146	154 142	275 122	122
ПАВЛИКЕНИ	17 92	41 94	82 98	173 104	20 100	52 105	92 103	172 103				
ОБР. ЧИОЛЪК-Ро	23 111	52 103	95 103	117 103	20 103	51 103	105 107	202 110	48 99	90 99	175 102	102
ТЪРГОВИЩЕ	25 108	57 101	106 100	193 102	26 110	62 105	114 104	201 104				
ЦАРЕВ БРОД-Пл	20 106	46 107	89 108	175 109	19 103	50 113	99 114	181 111	47 109	86 106	166 107	107
РАЗГЛАД	21 103	50 91	88 98	161 97	16 89	36 85	70 88	139 91	34 84	70 88	136 90	90
ИЗВЕСТИ												
СЛЕЗИГА	18 95	41 89	73 90	141 95	18 95	43 92	78 93	147 98	36 83	69 88	138 96	96
ГЛАРИНЦА-Со	21 105	46 99	82 101	154 100	22 108	54 106	90 105	158 100	47 100	82 101	153 99	99
ДОБР. ИНСТИТУТ-Пл	23 100	52 101	99 104	189 104	24 101	57 107	103 106	197 104	48 99	91 99	181 104	104

О Л И В А

18 100 36 90 75 89 158 92
П Р А С К О В А

19 98 39 92 77 95 160 100

О Л И В А

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ДЪЛБОКА ОРАН				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 слон/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %				
Станция	Влага																		
СУВОРОВО-Вн	17 97	89 99	75 99	157 100	14 89	35 96	73 93	157 100	35 96	67 94	135 94	ГОДИНА				25 132	58 122	125 132	239 138
Г.ТРАЙКОВ	13 89	81 93	49 89	107 92					53 116	199 134	244 132	ГОДИНА							
КАРНОБИТ	21 100	51 101	91 97	129 88	22 102	59 108	104 103	158 96	56 106	110 106	169 98	ГОДИНА							
КАЛЧЕВО-Б6												ГОДИНА							
СТЪЛБЕО-Сн	19 106	46 106	88 105	168 105	18 103	45 105	85 103	162 104	38 96	73 96	142 98	ГОДИНА				20 109	47 107	92 107	182 109
КАЗАНЛИК	18 75	41 77	73 80	142 85					51 88	98 94	192 100	ГОДИНА				22 86	52 89	98 94	180 96
ЧИРПАН	26 104	62 102	114 103	219 104	24 100	59 100	109 101	205 101	57 98	102 98	191 88	ГОДИНА							
ХАСКОВО	16 106	40 102	71 98	139 98	24 128	54 117	100 113	195 112				ГОДИНА							
ДЪБЕЛ	28 120	63 112	94 101	150 99	34 140	92 149	142 129	347 124				ГОДИНА							
ДЪБЕЛ	28 161	68 152	125 139	232 127					50 120	119 127	240 130	ГОДИНА				20 96	54 103	99 101	207 104
ПЛОМБИВ	19 88	44 100	83 117	140 117	11 79	21 92	25 87	91 95	34 88	85 119	188 134	ГОДИНА				18 97	37 113	75 121	177 128
ПАЗАРДЖИК	18 108	42 108	75 105	143 106	18 108	39 103	73 103	140 105				ГОДИНА				17 104	37 100	76 106	151 109
Г.ЛОЗЕН-Сф	20 102	42 99	76 101	148 101	17 95	42 93	80 103	153 102	36 92	69 97	140 99	ГОДИНА							
ТАБАЛЧЕВО-Кн	15 85	32 88	71 96	152 105	19 95	45 101	88 106	187 115	36 92	63 90	153 98	ГОДИНА				17 90	45 102	102 113	239 130
САДАНСКИ	17 112	42 113	87 117	190 125	15 96	37 98	70 97	128 95	52 122	99 119	192 119	ГОДИНА				16 108	43 114	86 116	180 121

З а б е л е ж к а: Влажността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на пшеницата и ечемика към 30.III.1984 г

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА				ЕЧЕМИК			
	Сорт	Фаза на развитие	ГЕС-начало	Тота	Сорт	Фаза на развитие	ГЕС-начало	Тота
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	№ 81831	братене	26.III	457				
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	братене		469				
ГРАМАДА	Сметли	3-ти лист		506				
РУЖИНИ	Чародейка	3-ти лист		524				
ЛОМ	Плиска	братене	26.III	520				
БЪЗОВЕЦ	Супер Зл.дол.	братене	24.III	765	Гербел	братене	24.III	938
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	братене	30.X.	598	Алфа	братене	28.X	713
БЕРКОВИЦА	Огоста	братене	5.II	1304				
ВРАЦА	Тервел	братене	1.XI	900				
КНЕЖА	Домлейна	братене	2.XI	1207				
ОРАХОВО	Китен	3-ти лист	30.XII	454	Мирах	братене	2.XI	1602
БОРОВАН	Враца	3-ти лист	10.XI	390	Алфа	3-ти лист	5.XI	427
КОИНАРЕ	Садово-супер	братене	23.III	470				
БОТЕВГРАД	Баранка	братене	4.I	420	Мирах	братене	4.I	410
РАВНИЩЕ	Златна долина	3-ти лист	3.XI	480				
УГЪРЧИН	Чародейка	3-ти лист	2.I	320	Мирах	братене	1.XI	420
БОРИМА	Сметли	братене	10.II	289				
ВРАБЕВО	Чародейка	братене	6.XI	647				
ЛОВЕЧ	Тракия	братене	2.I	560	Алфа	братене	4.I	650
НИКОЛАЕВО	Чародейка	3-ти лист		405				
Д.ДЪБНИК	Плиска	братене	16.X	1800	Мирах	братене	30.XI	1350
БРЕСТ	Добруджа	братене		1520	Мирах	братене	4.XI	1750

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	братене	8.II	678		братене	4.XI	620
ПОРДИМ	Щета	братене	4.XI	510	№ 468	братене	10.II	988
СЕВЕЛИЕВО	Славинка	братене	29.II	936	№ 468	братене		1243
ДРЯНОВО		3-ти л.	3.II	389	Алфа	3-ти л.	3.II	327
ЕЛЕНА	Скития	братене	2.II	880	Мираж	братене	6.XI	890
ДУЖУНИЦА	Новосадска ранна	братене	27.III	614	Алфа	3-ти л.	28.XI	282
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	3-ти л.	29.XI	720	Алфа	3-ти л.		620
КАРАИСЕН	Плиска	братене	30.XI	650	Мираж	братене	20.X	531
ВАРДИМ	Чародейка	братене	10.XI	653	Алфа	братене	5.III	296
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	5.III	480	Мираж	братене		513
ОБР. ЧИФЛИК	Скития	братене	26.XII	780	Мираж	братене	28.III	687
БРЪШЛЯН	Садово-1	братене	28.III	653				
ТУТРАКАН	Чародейка	братене	8.XI	1042				
СИТОВО	Садово-1	братене	4.XI	1098				
СИЛИСТРА	Плиска	братене	4.XI	640	Мираж	братене	8.XI	560
ГЛАВИНИЦА	Тракия	братене	4.II	938				
ДУЛОВО	Тракия	братене	30.X	518	Оглон	братене	25.XII	405
КУ'БРАТ	№ 387 - 28	братене	26.XII	390	Мираж	братене		920
ИСПЕРИХ	Плиска	братене	6.II	976				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	братене	24.I	509				
РАЗГРАД	Плиска	братене	5.III	419				
СВЕТЛЕН	Садово-1	братене	27.I	930	Оглон	братене	26.XII	950
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	братене	2.II	1116	Алфа	3-ти л.	5.I	416
ОМУРТАГ	Загоре	братене	27.XII					
СМЯДОВО	Чародейка	братене						
ПРЕСЛАВ	Капан	братене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	29.XII	1053	Оглон	братене		1255
ИЗГРЕВ	Плиска	братене	28.III	420	Алфа	братене	26.III	440
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	братене	11.XI	980	Мираж	братене	12.XI	710
БЕЗМЕР	Плиска	братене	22.XII	700				
КРУШАРИ	Чародейка	братене		680				
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	3.XI	1566				
ТОЛБУХИН	Янтра	братене	28.X	855				
СПАСОВО	Тракия	братене	5.II	780				
ШАБЛА	Тракия	братене	2.XI	1290				
СУВОРОВО	Плиска	братене	10.II	610	Алфа	братене		550
СТ. КАРАДЖА	Тракия	братене	30.XII	1120	Алфа	братене	11.XI	1170
ЖИТНИЦА	Тракия	братене	18.XII		Алфа	братене	16.XII	
ГАЛАТА	Скития	братене	22.XI	520				
Г. ТРАПКОВ	Плиска	братене	15.XI	987	Алфа	братене	2.II	1100
ОРИЗАРЕ	Садово-1	братене	8.XII	468	Алфа	братене	2.XI	498
БУРГАС	Садово-1	братене	28.XI	920	Мираж	братене	16.XI	1394
ПРИМОРСКО					Мираж	братене	20.XI	1840
М. ТЪРНОВО	Садово-1	братене	20.XI	1010	Алфа	братене	18.XI	1070
ДЮЛЕВО	Садово-1	братене	26.XII	1320	Мираж	братене	27.XI	896
АЙТОС					Алфа	братене	30.XII	650
КАРНОБАТ	Чародейка	братене		1833	Алфа	братене		970
СУНГУРЛАРЕ	Садово-1	братене	28.XII	1260	Мираж	братене	25.XII	1605
СТРАНИЦА	Садово-супер	братене	4.II	556	Мираж	братене	3.II	445
РАЛЧЕВО	Белгича	братене	28.X	1200	Мираж	братене	28.I	800
НЕДЯЛСКО	Садово	братене	16.XI	1232	Оглон	братене		796
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	1.XI	1380	Мираж	братене	17.XII	1220

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛКОВО	Садово - 1	братене	15.XI	1194	Мирах	братене	24.XII	726
БОЯНОВО	Садово - 1	братене	22.XII	560	Мирах	братене		910
САМУИЛОВО	Мидейка	братене	4.XI	1187	Алфа	братене	24.XII	1436
СЪДМЕВО	№ 9742	братене	10.II	1050	Маглон	братене	4.I	1086
МЛЕКАРЕВО	Садово - 1	братене	2.II	964	Алфа	братене	6.I	947
КАЗАНЛЪК	Тракия	братене	26.III	622	Маглон	братене	9.III	607
ДЪЛБОКИ	Садово - 1	братене	2.II	915	Мирах	братене	19.XII	820
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово - 1	братене	6.I	985	Алфа	братене	2.II	421
ЧИРПАН	Садово - 1	братене	5.I	804	Алфа	братене	28.III	473
ТРЪНКОВО	Момчил	братене	29.I	1000				
ГЪЛБОВО	Чародейка	братене	20.XI	918	№ 1050	братене	30.X	896
ГЛАВАН	Садово - 1	братене	22.X	1789	Алфа	братене	10.I	2044
ХАСКОВО	Чародейка	братене			Алфа	братене	25.XII	911
ХАРМАНИ					Бета кетграб	братене	28.XII	990
ЛЮБИМЕЦ					Игра	братене	26.X	632
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Чародейка	братене	25.XI	564				
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	братене	22.XI	626				
АСЕНОВГРАД	Садово-супер	братене	4.II	428	№ 468	братене	2.II	386
ПЪРВОМАЙ	Тракия	братене	22.X	1207	Мирах	братене	2.II	490
ПЛОВДИВ								
КРИЧИМ	Садово - 1	братене	30.XII	1018				
СЪЕДИНЕНИЕ	Чародейка	братене	4.II	917	Мирах	братене		787
БРЕЗОВО	Тракия	братене	26.XII	1050				
ЧЕРНОЗЕМ								

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	братене	2.XI	740				
КАРЛОВО	Садово - 1	братене	3.I	1738				
ПАНАГОРИШЕ	Чародейка	братене	2.II	1100				
ЛЕСИЧОВО	Садово - 1	братене	14.XI	894				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	братене	8.I	906				
КОСТЕНЕЦ	Садово - 1	братене	25.X	2004				
ИХТИМАН	Садово - 1	братене	17.III	480				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово - 1	братене						
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	братене			Алфа	братене	8.II	980
ЕЛИН ПЕЛИН	Добруджа	братене	6.II	910				
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	братене	26.III	600				
КОСТИНБРОД	Садово - 1	братене	26.III	549				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X	920				
ТРЪН	Чародейка	3-ти лист	26.X		Алфа	3-ти лист	22.X	
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	24.XI	511				
Д. РАКОВЕЦ	Садово - 1	братене	23.III	638				
ДРАГОВИШИЦА	Садово - 1	братене	22.II	508				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово - 1	братене	4.II	1118				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово - 1	3-ти лист	8.XI	405				
БОБОШЕВО	Чародейка	братене	30.XII	876				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	братене	9.II	982				
РАЗЛОГ	Мидейка	братене	24.X	600				
КОПРИВЛЕН	Садово - 1	братене	17.III	411				
САНДАНСКИ								

29

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАРТ 1984 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	4,6	5,6	-1,0	20,9	29	-3,2	20
МИХАЙЛОВГРАД	3,6	5,5	-1,9	22,8	29	-5,0	20
БРАЦА	3,2	5,4	-2,2	21,6	29	-3,6	20
КНЕЖА	3,6	4,6	-1,0	22,6	29	-5,0	20
ЛОВЕЧ	2,9	5,6	-2,7	22,4	29	-5,9	20
ПЛЕНЕН	3,7	5,6	-1,9	21,5	29	-6,5	20
ГАБРОВО	2,9	4,9	-2,0	19,0	29	-5,5	20
В.ТЪРНОВО	2,9	6,2	-3,3	20,4	29	-6,8	20
РУСЕ	3,9	6,2	-2,3	24,4	29	-5,4	20
СИЛИСТРА	4,1	5,6	-1,5	23,3	29	-5,3	20
ТЪРГОВИЩЕ	3,1	4,8	-1,7	19,0	30	-9,5	20
ШУМЧИ	2,6	4,6	-2,0	19,5	29	-7,5	20
ТОЛЕБУХИН	2,4	4,0	-1,6	19,2	29	-9,0	20
ВАРНА	4,1	5,4	-1,3	20,0	28	-5,6	20
БУРГАС	4,7	6,2	-1,5	19,6	28	-4,6	20
ЯМБОЛ	4,8	5,8	-1,0	19,2	29	-4,8	20
СЛИВЕН	4,2	6,0	-1,8	18,8	29	-4,6	20
СТ.ЗАГОРА	4,5	6,4	-1,9	19,0	30	-3,5	20
УАСКОВО	4,3	6,7	-2,4	20,2	29	-2,8	20
КЪРДЕЛИ	4,0	6,6	-2,6	19,0	28	-3,0	20
СМОЛЯН	1,6	3,0	-1,4	14,2	28, 29	-4,4	20
ПЛОВДИВ	4,9	6,4	-1,5	19,6	28	-2,0	20
ПАЗАРДЖИК	4,7	6,5	-1,8	20,2	28	-2,2	20
БЛАГОЕВГРАД		7,2		19,0	29	-0,6	7
ПЕТРИЧ	7,5	8,0	-0,5	21,0	29	1,5	7
СОФИЯ	2,9	4,6	-1,7	18,6	29	-2,6	13, 20
ПЕРНИК	2,4	4,4	-2,0	20,6	29	-4,5	13
КЮСТЕНДИЛ	4,1	6,0	-1,9	19,8	29	-1,8	12
ЧЕРНИ ВРЪХ	-7,1			0,7	30	-13,6	13
ВР.МУСАЛА	-9,7			0,0	29	-16,7	13

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

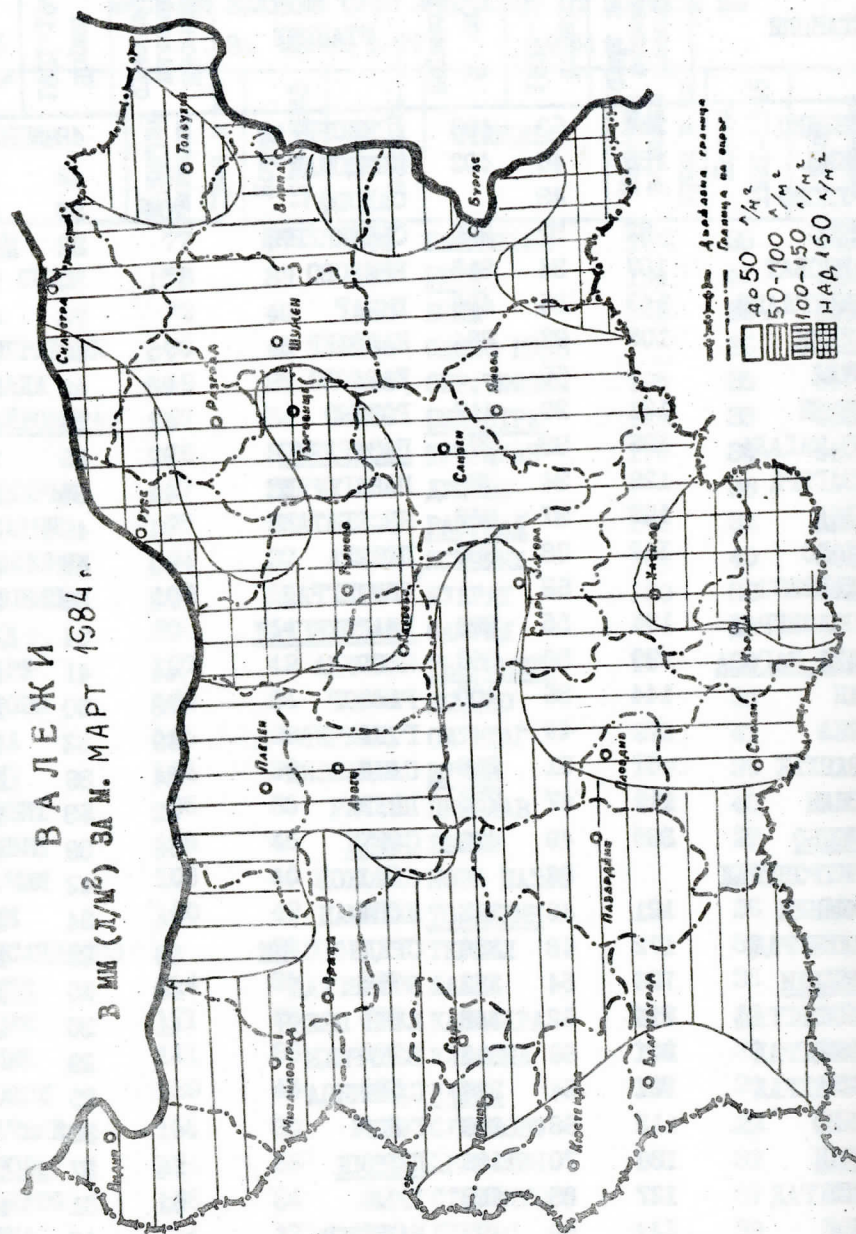
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	8,2	6,0	2,2	1	5	-4	22	11	11
БРАЦА	8,5	6,5	2,0	1	4	-3	24	13	11
КНЕЖА	7,8	6,0	1,8	1	5	-4	18	10	8
ПЛЕНЕН	7,8	6,3	1,5	1	4	-3	20	11	9
РУСЕ	7,7	6,2	1,5	3	4	-1	21	11	10
СИЛИСТРА	7,6	6,1	1,5	3	4	-1	21	11	10
ШУМЕН	7,6	6,4	1,2	4	2	2	18	12	6
ВАРНА	7,6	6,7	0,9	3	3	0	19	13	6
БУРГАС	8,4	7,0	1,4	3	2	1	22	14	8
СТАРА ЗАГОРА	8,3	6,4	1,9	1	4	-3	20	12	8
СВИШЕВГРАД	7,8	5,7	2,1	1	5	-4	19	9	10
ПЛОВДИВ	8,6	5,9	2,7	1	4	-3	24	10	14
СОФИЯ	8,0	6,6	1,4	1	3	-2	21	13	8
ПЕТРИЧ	8,4			0	6	-6	19	10	9
КЮСТЕНДИЛ	7,8	6,1	1,7	2	4	-2	20	10	10

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 1984 г.

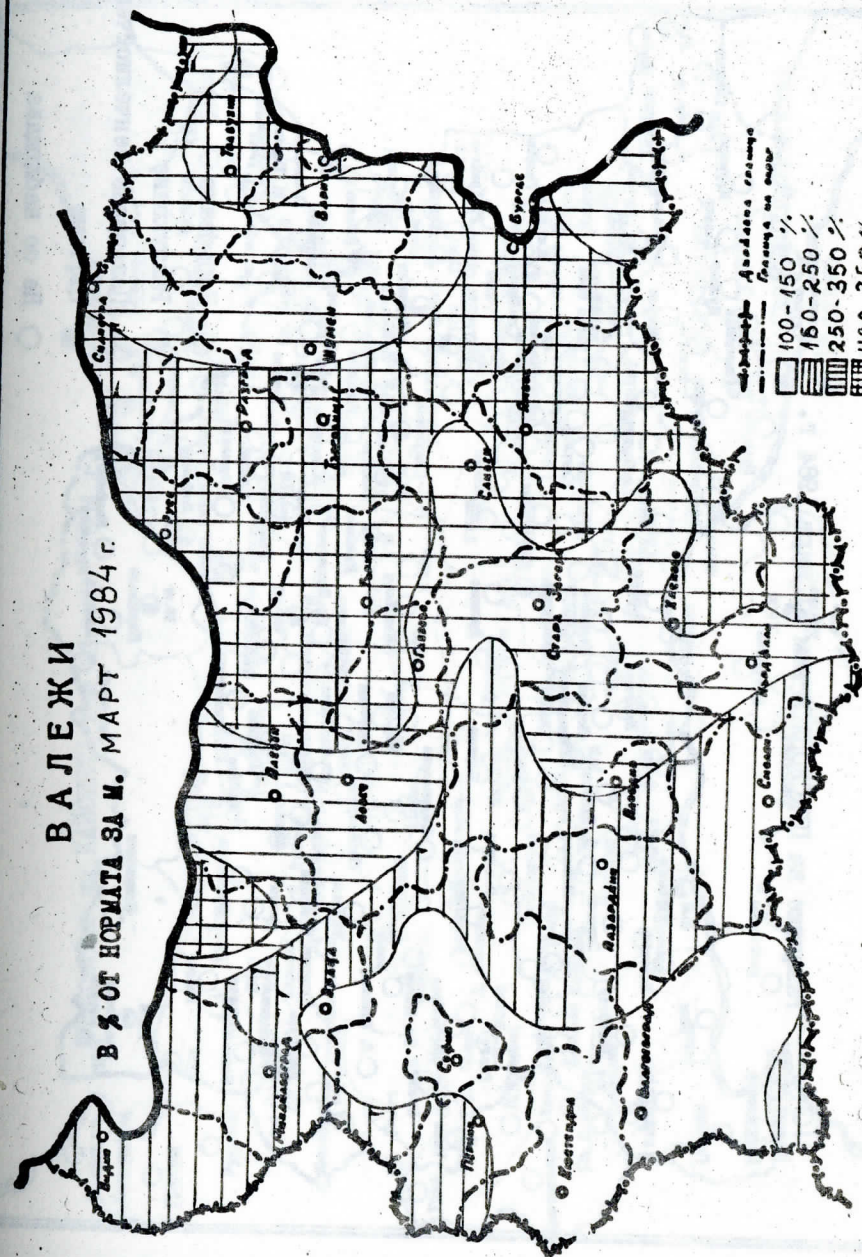
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИЛИН	77	37	208	ПАВЛИКЪНИ	169	35	483
НОВО СЕЛО	73	39	187	РУСЕ	194	40	485
КУЛА	72	40	180	БЯЛА	142	33	430
БЕЛОГРАДЧИК	80	45	178	СЛИВО ПОЛЕ		36	
ГРАМАДА	49	33	148	ОБР.ЧИФЛИК	195	35	557
МИХАЙЛОВГРАД	87	34	256	СИЛИСТРА	111	33	336
ЛОМ	76	37	205	ТУТРАКАН	170	30	567
БЪЛЧЕДРЪМ	97	36	269	ДУЛОВО		38	
БРУСАРИ	75	36	208	РАЗГРАД	141	32	441
БОЙЧИНОВЦИ	84	37	227	ИСПЕРИХ	121	40	302
БЕРКОВИЦА	108	55	196	КУБРАТ	180	38	474
ВРАЦА	80	54	148	САМУИЛ		42	
ГАБАРЕ	107	42	255	ТЪРГОВИЩЕ	187	34	550
ОРИХОВО	120	34	353	ПОПОВО		35	
КНЕЖА	115	28	411	ОМУРТАГ	272	41	663
ЛОВЕЧ	124	36	344	ШУМЕН	109	39	279
ЛУКОВИТ	95	35	271	ПРЕСЛАВ	222	40	555
ТЕТЕВИН	136	46	296	ВЕНЕЦ	196	27	726
УГЪРЧИН	103	40	140	НОВИ ПАЗАР		27	
ТРОЯН	120	42	286	ТОЛЕБУХИН	94	26	362
АЛЕКСАНДРОВО		36		ТЕРВЕЛ		39	
ПЛЕВЕН	114	35	326	ШАБЛА	107	35	306
ЛЕВСКИ	171	26	658	КАЛИАКРА	113	22	514
ПОРДИМ	141	36	392	КАВАРНА	106	30	353
НИКОПОЛ	139	43	323	РАРНА	105	29	362
НОВАЧЕНЕ	165	30	550	СУВОРОВО		27	
ГАБРОВО	174	56	311	ПРОВАДИЯ	101	32	316
СЕВЛИЕВО	126	24	370	СТ.ОРИХОВО	111	37	300
ТРЯВНА	154	47	328	БУРГАС	142	39	364
ДРЯНОВО	154	44	350	ПОМОРИЕ		32	
В.ТЪРНОВО	186	43	432	СОЗОПОЛ	141	43	328
ЕЛЕНА	164	44	373	МИЧУРИН	208	50	416
СВИЩОВ	184	35	526	М.ТЪРНОВО	212	77	275

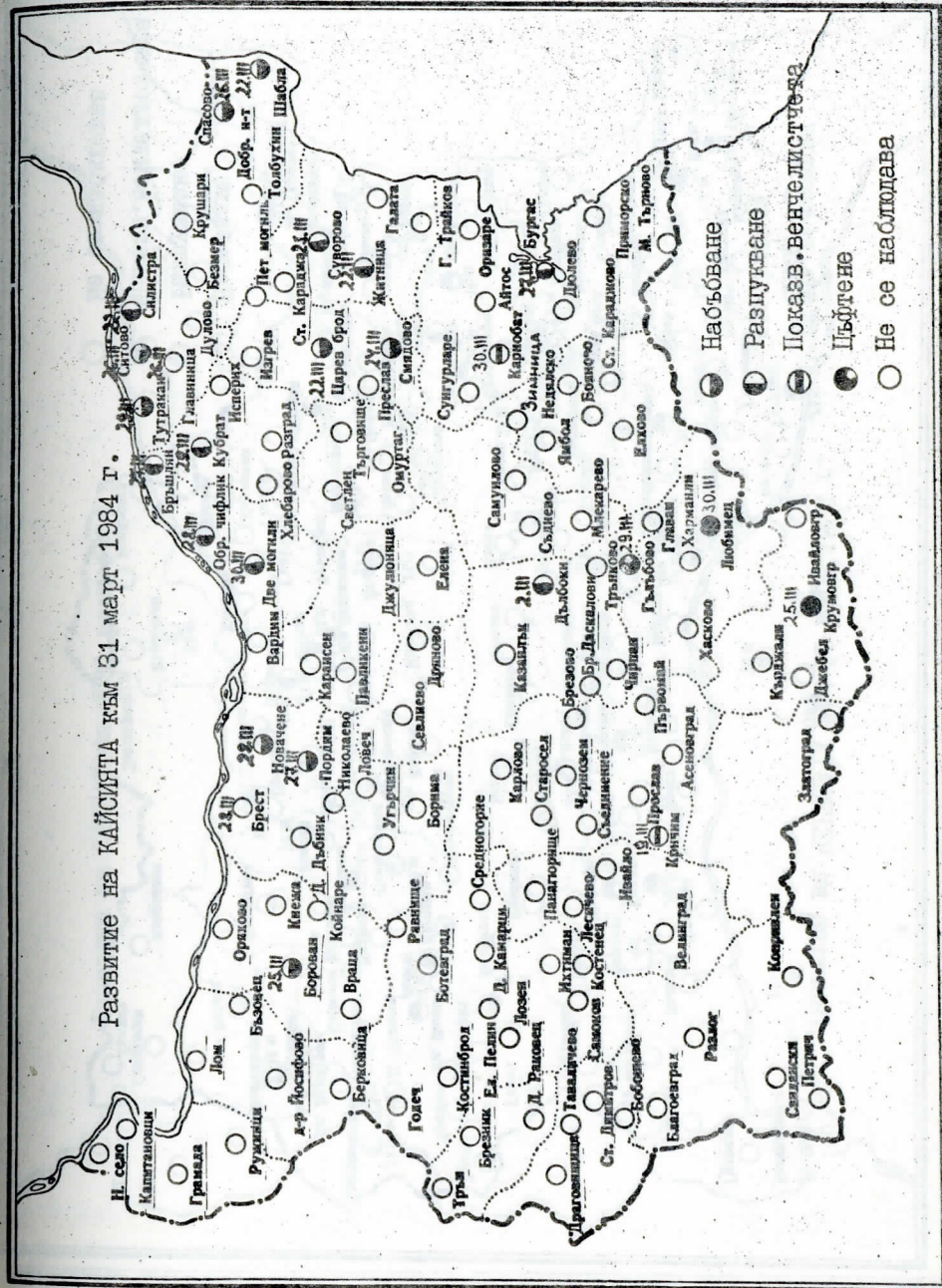
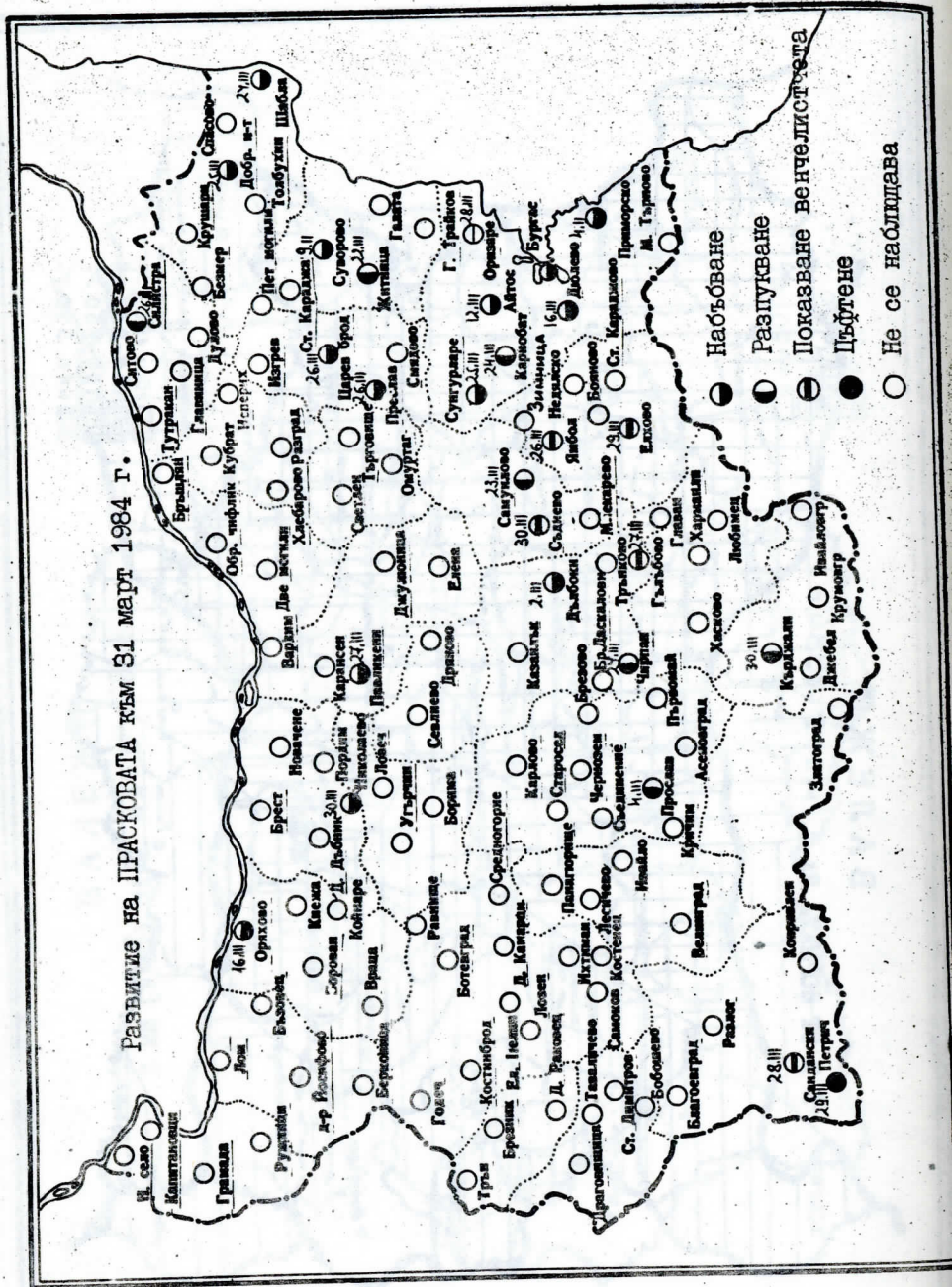
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	244	50	488	АСЕНОВГРАД		48	
ФАКИЯ	185	46	402	ПЪРВОМАЙ	125	42	298
ГРУДОВО		43		САДОВО	104	33	315
АЙТОС	82	32	256	СЪЕДИНЕНИЕ		32	
КАРНОБАТ	107	34	315	БРЕЗОВО	101	36	280
СУНГУРЛАРЕ	143	35	408	ХИСАР		38	
СЛИВЕН	105	37	284	КАЛОФЕР	75	42	178
КОТЕЛ		69		КАРЛОВО	88	40	220
КЕРМЕН	121	29	417	РОЗИНО	62	38	163
ЛЮБ.МАХАЛА	125	33	379	ПАЗАРДЖИК	82	35	234
Н.ЗАГОРА	129	34	379	ПАНАГОРИЩЕ	49	34	144
ЯМБОЛ	132	37	357	ЯЗ."БАТАК"	94	46	204
ЕЛХОВО	148	38	389	ПЕШЕРА	89	45	198
Г.ДЕРВЕНТ		63		ВЕЛИНГРАД	73	33	221
ТОПОЛОВГРАД	194	55	353	БЛАГОВЕГГРАД		34	
СТАРА ЗАГОРА	99	38	260	ЯКОРУДА	44	41	107
ОПАН	144	36	400	РАЗЛОГ	73	50	143
ШИПКА		49		Г.ДЕЛЧЕВ	69	53	130
КАЗАНЪК	67	31	216	САНДАНСКИ	34	39	87
ЧИРПАН	111	47	236	ПЕТРИЧ	82	53	155
ХАСКОВО	209	49	426	СОЗИЯ	58	39	149
ДИМИТРОВГРАД		36		САМОКОВ		42	
ХАРМАНЛИ	121	42	288	ИХТИМАН	74	34	218
СВИЛЕНГРАД	172	48	358	СРЕДНОГОРИЕ	39	29	134
КЪРДЖАЛИ	136	54	252	БОТЕВГРАД	80	50	160
ИВАЙЛОВГРАД	216	62	348	ЕЛИН ПЕЛИН	41	30	137
КРУМОВГРАД	241	66	365	БОЖУРИЩЕ		29	
МОМЧИЛГРАД	121	54	224	СЛИВНИЦА		29	
АРДИНО	113	68	166	ГОДЕЧ		33	
СМОЛЯН	130	70	186	ПЕРНИК	58	37	157
ЗЛАТОГРАД	127	83	153	ТРЪН	52	31	168
ДЕВИН		49		РАДОМИР		40	
ЧЕПЕЛАРЕ	138	60	230	КЮСТЕНДИЛ	45	36	125
ШОПОВ	105	36	292	СТ.ДИМИТРОВ		41	
ТОПОЛОВО	186	51	365	РИЛ.МАНАСТИР		63	

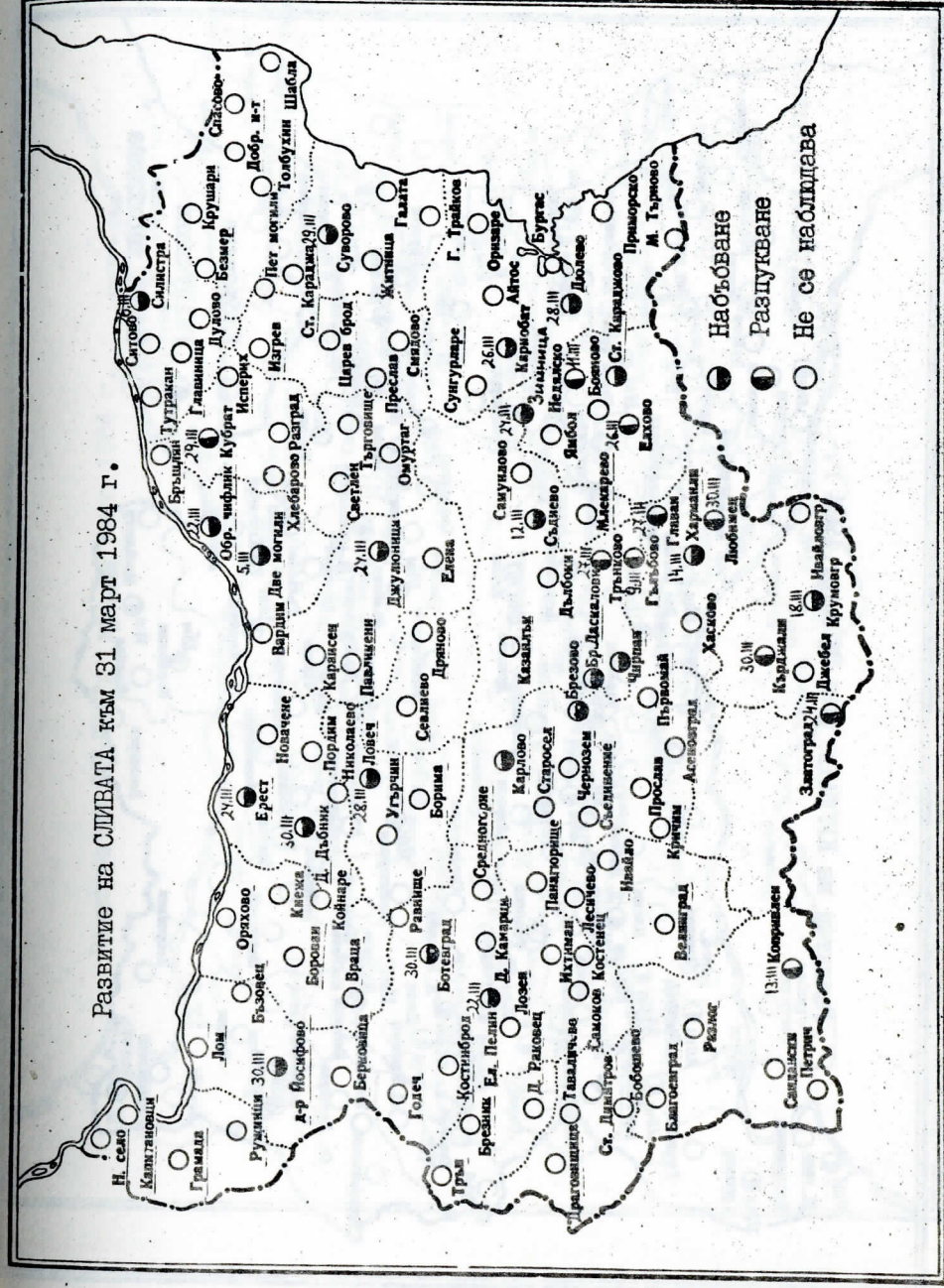
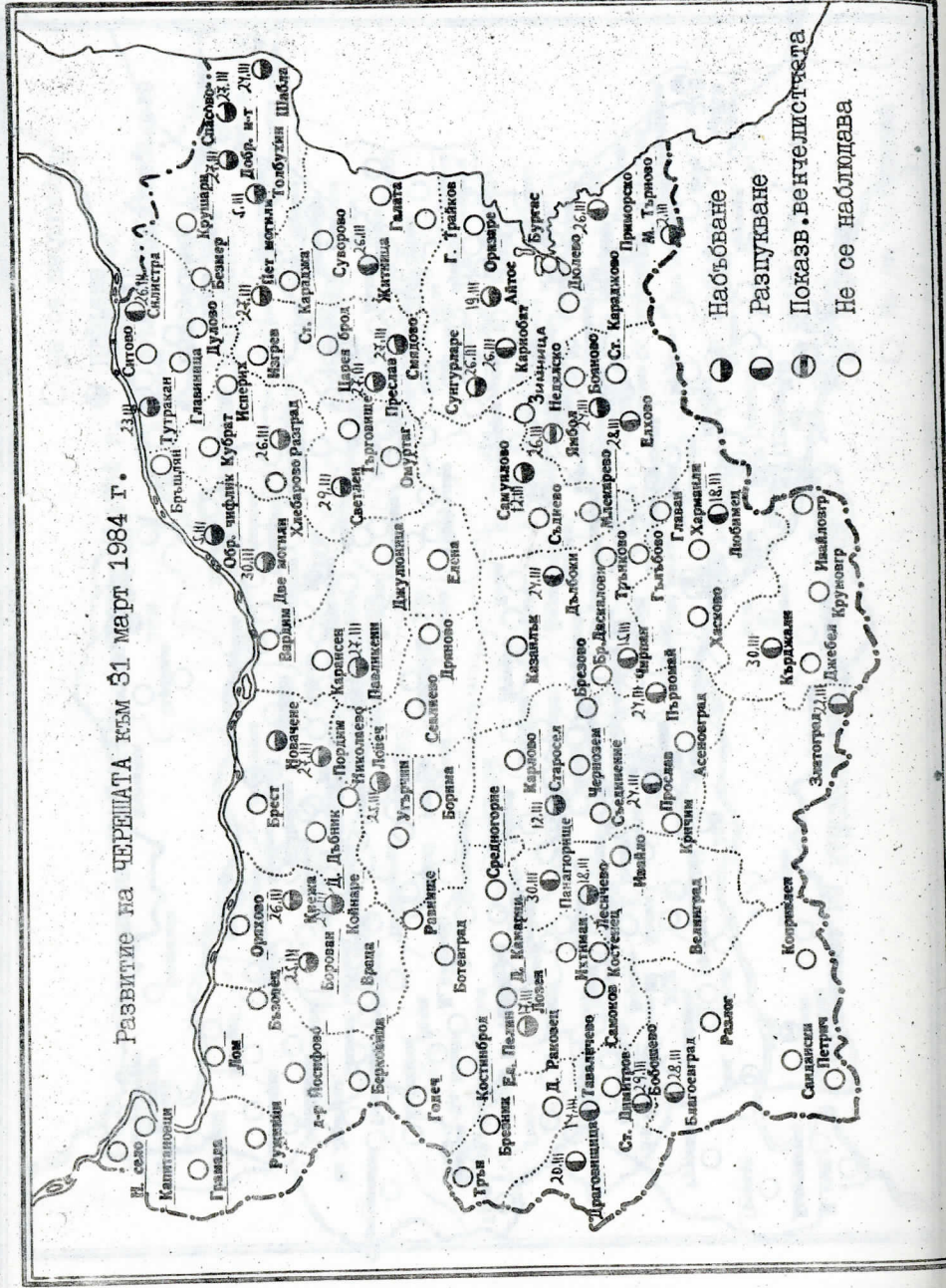
ВАЛЕЖИ 3 ММ (Л/М²) ЗА М. МАРТ 1984 г.

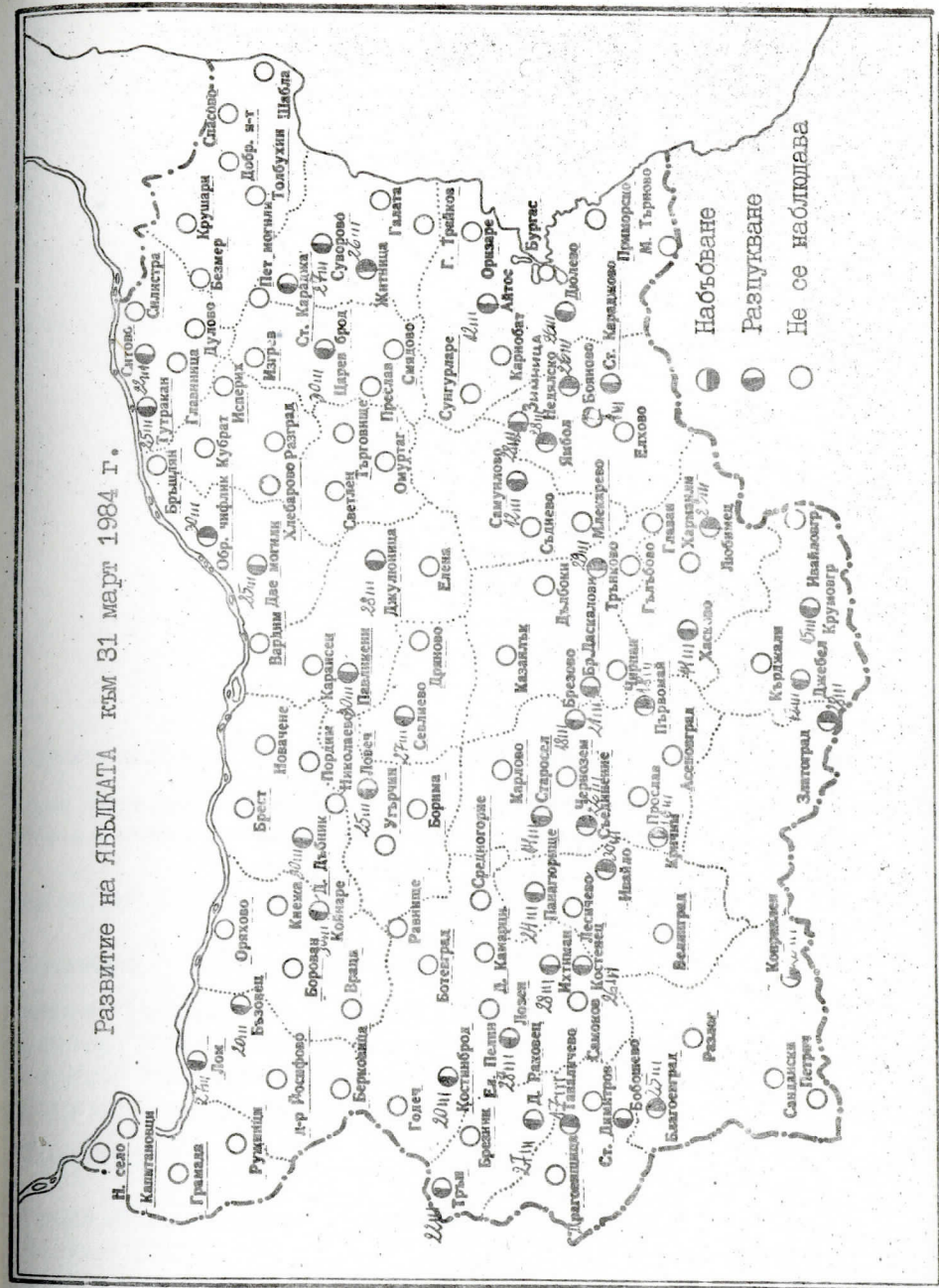
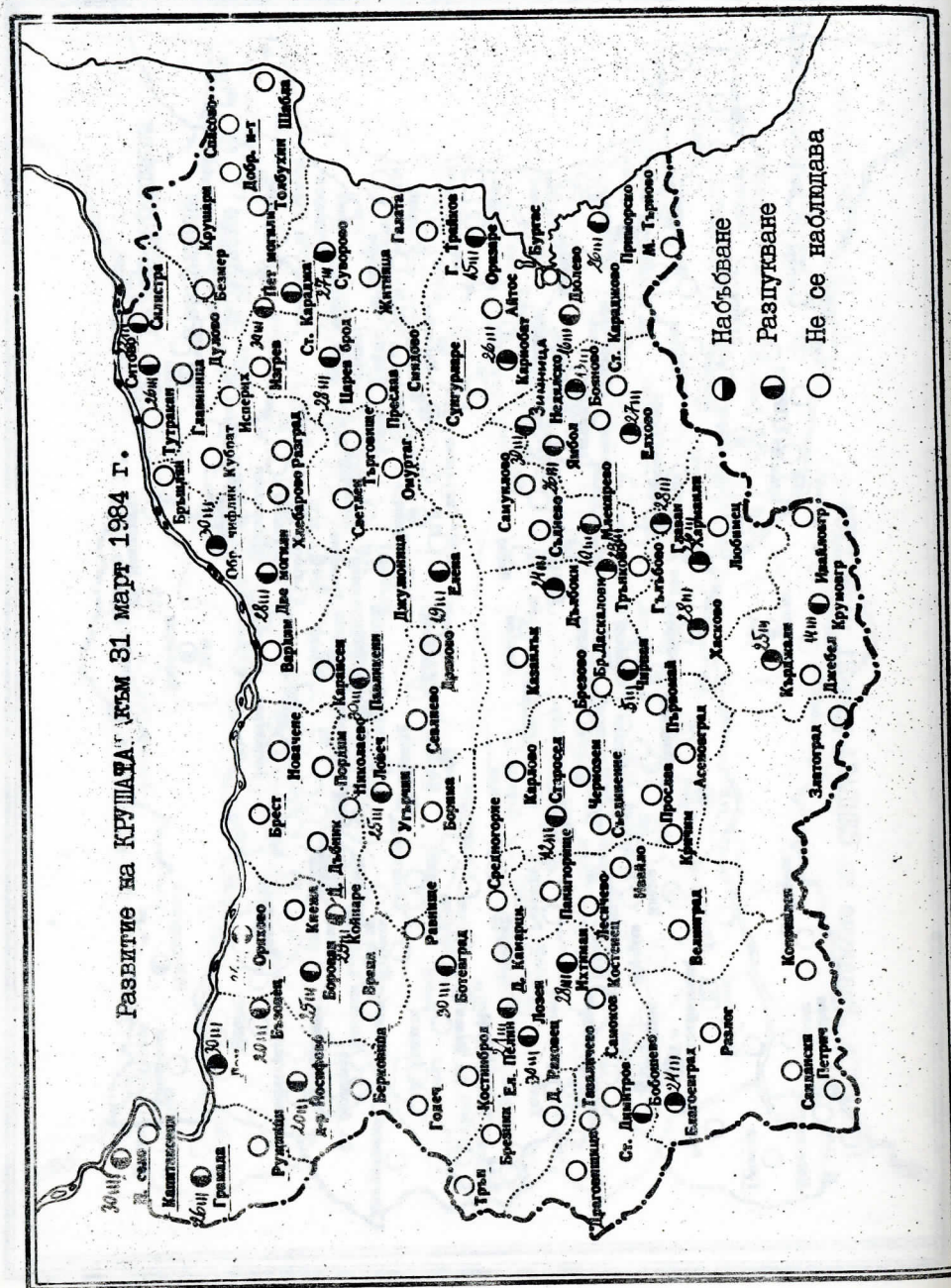


ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. МАРТ 1984 г.









Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66
=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.239

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № **254**

Тираж 250