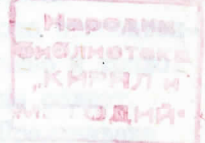


2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.V.1984 г.
и май



СОФИЯ
1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В челната част на обширен и дълбок циклон над Средна Европа на 21.V над Балканския полуостров имаше силен югозападен поток. Поради фьонов ефект в някои райони на страната духаха силни и бурни ветрове. В безградиентното относително високо барично поле на 22 и 23.V времето беше слънчево и топло. От 24 до 31.V страната се намираше в обширна циклонална област, която обхващаше Западна, Средна и Югоизточна Европа. Прелинаваха фронтални системи, свързани с циклонални вихри и над страната преобладаваше слънчево време със значителна купеста облачност в следобедните часове. На места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици, усиляване на вятъра, а в някои райони и градушки.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонощна температура в по-голямата част на страната през периода 24-26.V беше около и по-ниска от нормалната, а в останалите дни - по-висока. Най-ниска (между 13 и 18°C, по високите полета на Западна България около 11-12°C, в Петрич 18,8°C) температурата беше на 24 и 26.V, а най-висока (между 19 и 25°C) - през периода 21 - 23.V.

Средната десетдневна температура беше с 0,3 до 3,0°C по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 27 и 33°C) бяха измерени на 21 и 22.V, а в северозападните райони и в Перник, София и Благоевград - на 23.V.

Най-ниските минимални температури (между 7 и 12°C, в София, Перник, Кюстендил, Михайловград и Габрово - около 5-6°C) се наблюдаваха на 25.V в по-голямата част от страната.

3. ВАЛЕЖИ. Краткотрайни на места интензивни валежи имаше в средата и в края на десетдневиято. Количеството им (между 5 и 10 л/м² в югозападните и южните райони, по Черноморието, в Разградско и на места в Дунавската равнина и между 10 и 30 л/м² в останалите места) беше по-малко от нормалното. Само в Карлово (81 л/м²), в с. Шипка и Казанлък (51-59 л/м²), в Трявна (55 л/м²) и в Елена (44 л/м²) то беше от 100 до 200% над нормата.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 21.V духаха бурни южни ветрове, чиято скорост в Разград, Грамада, В.Търново, Русе, Толбухин, Алфатар, Самуил, Бургас, Велинград и другаде достигна 16-20 м/сек, във Враца беше 24 м/сек, а в София достигна 29 м/сек. На вр.Мургаш скоростта на вятъра беше 28 м/сек, на Черни връх беше 34 м/сек, а на вр.Мусала - над 40 м/сек. Силни (17-20 м/сек) северозападни

ветрове духаха на 24.V в Свиленград, Панагюрище, Кюстендил, с. Любимец, в Сливен, а в Хасково скоростта беше ураганна (35 м/сек).

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 23, 25, 27, 30 и 31.V в отделни райони на страната паднаха градушки (районът и датата, на която е паднала градушката, са дадени в приложената таблица).

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията през десетдневното бяха почти ежедневни, но съвсем слаби и с изключение на отделни места, където бяха по-големи, нямаха съществено значение. Повърхностният почвен слой продължаваше да просъхва – той бе слабо овлажен до сух, но състоянието му бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата силно намаля при есенните посеви и люцерната. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой в централните крайдунавски райони, в Лудогорие и в част от Добруджа, в Тракийската низина (с изключение района на чернозем-смолиниците) и по долното течение на р. Струма бе едва 30 – 50 мм, а общият запас влага бе 60 – 68% от ПШВ (недостатъчна) и растенията изпитваха нарастващ недостиг на влага. В останалата част на страната продуктивната влага бе между 50 и 90 мм, а общият запас влага бе 68 – 80% от ПШВ – малко по-добро, но също недостатъчно да задоволи нуждите на растенията. При окопните култури положението бе значително по-добро. Продуктивната влага в слоя 0–25 см бе между 25 и 40 мм – достатъчна за началното им развитие, а в еднометровия почвен слой в по-голяма част на страната бе между 110 и 160 мм при общ запас влага 85 – 98% от ПШВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при променливи, но сравнително благоприятни топлинни условия и при постепенно засилващо се засушаване, което обхваща почти всички райони на страната. През първите 2–3 дни максималните температури в отделни райони достигнаха до 32–34°C и през обедните часове оказваха известно блокиращо влияние върху развитието на повечето земеделски култури. В средата на десетдневното топлинните условия бяха дори под нормални, но общо за периода останаха около и над нормалните.

При наличието на благоприятни топлинни условия все по-отделящо влияние върху развитието най-вече на есенните посеви оказваха бързо намаляващите водни запаси в почвата. След ечемика,

масово изкласяване настъпи при почти всички посеви пшеница и започна цъфтежа. Във вретенене останаха само отделни късни посеви в по-високите райони на страната. При ечемика продължи наливането на зърното и при някои от най-ранните бе наблюдавано начало на млечна зрелост. Общото състояние на есенните посеви бе все още добро и много добро.

Пролетните култури продължиха с ускорени темпове началното си развитие и масовото листообразуване. Повечето от царевичните посеви формираха съответно 3-и, 5-и и 7-и лист, а средната височина на растенията бе 5 – 25 см, в отделни случаи до 40 – 50 см. След масовото формиране на втори чифт истински листа слънчогледовите посеви продължиха ускореното листообразуване, като средната височина на посевите бе 15 – 35 см. Масовото листообразуване продължи при захарното пвекло (при отделни посеви бе наблюдавано и закриване на междуреждията от листата), при фасула, соята, памука и др. Общото състояние на почти всички пролетни култури бе добро и много добро. Само в отделни райони понижаването на някои от късните пролетни култури бе затруднено поради просъхването на повърхностния почвен слой.

Топлото и слънчево време ускори развитието и на трайните насаждения. Започна зреенето на черешите и ягодите, а при лозата масово настъпи фазата отделяне на ресата, а на единични места започна и цъфтежът. Състоянието на трайните насаждения бе добро и много добро.

В края на месеца, главно на 30.V, в отделни райони (в Софийски, Михайловградски, Врачански, Габровски, Силистренски, Сливенски, Пловдивски и най-вече в Старозагорски окръг) паднаха градушки, които засегнаха в различна степен земеделските култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията не създаваха сериозни затруднения и условията бяха подходящи за работа на полето в цялата страна. Продължаваше разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад, разшири се окопаването на пролетните култури, засили се коситбата и прибирането на първия откос люцерна, а на места започна и напояването на отделни култури.

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

Средната месечна температура (между 15,8 и 20,3°C) е с 0,3 до 2,0°C по-висока от нормалната.

Най-високите температури (между 27 и 32°C, в Перник 33,5°C,

в Русе 34°C) бяха измерени на 20 и 21.V, във Варна - на 18.V, в Ямбол и Толбухин - на 22.V

Най-ниските температури (между 3 и 8°C, в Толбухин 1°C) в повечето райони бяха наблюдавани на 7 и 8.V, в отделни места на Югозападна България - на 15.V, а в Перник, Пазарджик, Кърджали, Ст.Загора, Силистра и Враца - на 1.V.

Месечната сума на валежите в югозападните и южните райони, в Североизточна България и Черноморието и в отделни места на Северозападна България е между 20 и 40 л/м², в Подбалканските и Предбалканските полета е от 60 до 90 л/м², в М.Търново е 139 л/м², а в останалите места - между 40 и 60 л/м². Почти в цялата страна (с малки изключения на изолирани места) тези валежни количества са по-малки от нормалните.

Облачността (между 4,1 и 5,8 десети) е с 0,2 до 1,4 десети по-малко от нормалното и само във Видин и Кнежа е с 0,2 десети над нормалното.

Броят на ясните дни - от 2 до 8 - във Видин, Враца, Свиленград и Петрич е с 2 до 6 дни по-малко, а в останалите места - до 5 дни повече от нормалното.

Мрачните дни - от 4 до 10 - във Видин, Кнежа, Плевен и Свиленград са повече, а в останалите места с 1 до 4 дни по-малко от нормалното.

Агрометеорологичните условия през май се характеризираха с около и над нормални средни денонощни температури и под нормални валежи, които поддържаха добри водни запаси в почвата през първите две десетдневия, но при есенните посеви през третото десетдневие те намаляха чувствително. Развитието на всички земеделски култури протичаше с ускорени темпове, което съдействуваше за известно преодоляване на съществувашото закъснение. След приключване на вретененето при есенниците през първото десетдневие до края на май всички посеви изкласиха и встъпиха в масов цъфтек, а при някои от ранните ечемници в края на месеца бе наблюдавано начало на млечна зрелост.

Постепенно през месеца пролетните култури поникваха и продължаваха с ускорени темпове масовото листообразуване и нарастването си във височина. Приключи цъфтежа и образуването на завързките при овощните видове, а в края на май ранните сортове череши и ягоди започнаха да зреят. При лозата в края на май настъпи масово отделяне на ресата.

През третото десетдневие поради бързото изчерпване на водните запаси в почвата главно при есенните посеви и люцерната в страната се почувствува постепенно засилващо се засушаване. Независимо от това, общото състояние на всички земеделски култури бе все още добро и много добро.

В средата и в края на месеца в отделни райони на страната паднаха градушки, които засегнаха в различна степен земеделските култури.

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

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

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	19,5	18,2	1,3
МИХАЙЛОВГРАД	18,9	18,1	0,8
БРАЦА	18,7	17,5	1,2
КНЕЖА	18,5	18,1	0,4
ЛОВЕЧ	18,6	18,3	0,3
ПЛЕВЕН	19,9	18,8	1,1
ГАБРОВО	17,1	16,0	1,1
В.ТЪРНОВО	18,3	17,8	0,5
РУСЕ	20,8	19,3	1,5
СИЛИСТРА	20,4	17,4	3,0
ТЪРГОВИЩЕ	19,4	17,1	2,3
ПУМЕН	19,1	16,8	2,3
ТОЛЕБУХИН	18,4	16,6	1,8
ВАРНА	18,3	17,4	0,9
БУРГАС	19,2	17,7	1,5
ЯМБОЛ	19,5	17,7	1,8
СЛИВЕН	19,5	17,6	1,9
СТ.ЗАГОРА	19,4	18,4	1,0
ХАСКОВО	20,3	18,0	2,3
КЪРДЖАЛИ	19,2	17,9	1,3
СМОЛЯН	14,9	13,7	1,2
ПЛОВДИВ	20,2	18,5	1,7
ПАЗАРДЖИК	19,3	18,2	1,1
БЛАГОЕВГРАД	18,8		
ПЕТРИЧ	21,9	19,7	2,2
СОФИЯ	17,2	15,7	1,5
ПЕРНИК	16,2	15,3	0,9
КОСТЕНДИЛ	17,4	16,6	0,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,2		
ВР.МУСАЛА	0,5		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.V.1984 г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
СМОЛЕН	23,0	25,0	23,5	23,0	20,0	18,5	20,2	22,2	22,0	23,5
	17,2	17,6	17,0	15,8	11,8	10,8	12,8	15,5	13,2	16,4
	13,0	7,6	6,4	9,4	4,0	4,6	3,6	6,4	7,0	6,4
ПЛОВДИВ	31,0	28,2	29,0	(25,0)	25,0	24,1	27,0	28,8	26,2	26,5
	18,8	23,2	21,2	(19,2)	21,5	17,8	19,8	20,0	20,2	19,0
	15,8	15,4	11,1	15,5	(10,0)	12,7	12,0	12,2	15,0	12,0
ПАЗАРДЖИК	31,4	28,6	28,6	24,7	23,5	24,0	26,0	27,4	26,6	26,8
	22,0	21,2	21,0	15,8	17,5	18,0	18,8	18,4	19,0	19,2
	15,4	13,1	10,1	14,3	8,0	9,4	9,4	10,4	11,6	10,1
БЛАГОЕВГРАД	26,7	26,5	26,8	22,3	21,8	20,5	24,7	24,0	27,0	25,8
	21,0	19,0	20,8	16,5	16,0	15,0	17,8	20,0	19,8	19,5
	15,4	13,0	9,5	14,0	7,2	10,3	8,4	13,3	12,7	13,3
ПЕТРИЧ	31,0	29,0	30,0	27,0	25,5	25,0	28,0	28,5	31,0	30,0
	23,2	22,8	23,2	20,0	20,5	18,8	20,8	21,5	23,5	24,0
	16,5	15,0	11,5	17,0	11,0	12,5	11,0	12,5	13,5	16,0
СОФИЯ	26,1	23,8	27,4	17,7	19,2	17,8	22,4	25,8	22,6	22,4
	21,5	18,2	10,5	12,0	13,5	11,8	16,5	20,5	17,2	17,5
	15,6	12,0	10,5	10,0	6,4	8,3	7,2	9,6	14,6	12,1
ПЕРНИК	27,0	23,0	28,0	20,0	20,0	19,0	24,0	26,0	23,2	21,6
	19,5	16,5	19,0	11,8	12,5	14,0	16,2	17,5	16,0	16,5
	11,0	8,0	7,5	10,0	4,2	7,0	5,6	11,5	11,5	10,5
КОСТЕЦИЛИ	28,0	25,5	28,0	22,5	21,3	21,4	24,0	27,0	27,0	26,6
	20,2	17,0	19,2	15,0	15,2	14,0	17,0	19,2	18,2	18,0
	14,8	8,0	6,2	12,0	4,7	9,0	6,5	9,5	12,3	10,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	10,0	9,0	11,6	6,6	4,6	3,3	5,0	10,3	9,6	8,3
	6,0	5,5	8,2	1,0	0,5	-0,2	3,0	6,3	5,8	5,0
	4,1	3,0	4,4	-1,0	-1,7	-1,6	0,1	3,3	3,3	4,3
ВР. МУСАЛА	6,4	6,1	4,8	3,0	1,2	0,8	2,3	4,0	6,2	4,2
	2,2	2,5	3,0	-2,5	-3,2	-2,8	-0,3	1,8	-0,4	0,3
	0,0	0,9	0,0	-5,0	-5,2	-4,8	-3,9	-0,6	-0,4	0,1

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31.V. 1984 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	-	0	-	0	-	-	4	18
НОВО СЕЛО	9	-	-	-	1	0	3	-	0	-	14	27	108
КУЛА	6	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	9	41
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6	17
ГРАМАДА	11	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	12	39
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	12	38
ЛОМ	13	-	-	-	4	-	-	-	1	-	1	19	66
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	10	16	64
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	15
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	4	13
БЕРКОВИЦА	2	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	7	17
<u>ВРАПА</u>	0	-	-	-	1	5	0	-	1	2	0	9	20
ГАБАРЕ	-	-	-	-	0	6	0	-	4	-	2	12	36
ОРЯХОВО	0	-	-	-	0	1	-	-	1	-	2	4	16
КНЕЖА	0	-	-	-	1	1	1	-	4	-	3	10	43
<u>ЛОВЕЧ</u>	2	-	-	-	3	6	0	-	1	-	1	13	32
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	16
ТЕТЕВЕН	2	-	-	-	0	3	-	-	-	-	0	5	10
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	9
ТРОЯН											17		
АЛЕКСАНДРОВО	2	-	-	3	8	-	-	-	-	-	2	15	40
<u>ПЛЕВЕН</u>	1	-	-	-	1	2	-	-	7	-	-	11	37
ЛЕВСКИ	1	-	-	-	4	2	2	-	4	-	2	15	54
ПОРДИМ	1	-	-	-	-	3	-	-	15	-	2	21	81
НИКОПОЛ	-	-	-	-	1	-	4	-	10	-	13	28	100
НОВАЧЕНЕ	0	-	-	-	3	-	2	-	12	-	-	17	61
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	3	4	1	-	-	0	12	20	43
СЕВЛИЕВО	1	-	-	-	6	1	2	-	2	0	8	20	56
ТЯННА	-	-	-	-	4	4	3	-	-	2	42	55	134
ДЯНОВО	1	-	-	-	3	3	18	-	-	0	8	33	87
<u>В. ТЪРНОВО</u>	1	-	-	-	3	2	12	-	-	0	8	26	84
ЕЛЕНА	0	-	-	-	3	5	13	-	-	10	13	44	119
СВИЩОВ	1	-	-	-	2	0	2	-	16	0	1	22	81
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	5	-	10	-	1	-	3	19	59

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	0	-	-	-	2	3	0	-	16	-	0	21	75
БЯЛА	-	-	-	-	2	1	-	-	20	-	-	23	74
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	77
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	2	1	8	-	17	-	-	28	100
<u>СИЛИСТРА</u>	0	-	-	-	-	0	2	-	0	0	-	2	12
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	1	-	-	17	-	4	22	88
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	8	30
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	1	2	0	-	-	3	0	6	19
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	0	3	-	-	0	-	0	3	23
КУБРАТ	-	-	-	-	0	0	1	-	3	-	1	5	17
САМУИЛ	-	-	-	-	1	2	-	-	1	3	2	9	32
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	0	-	-	-	1	1	5	-	-	-	6	13	39
ПОПОВО	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	14
ОМУРТАГ	-	0	-	-	2	2	3	-	-	-	13	20	59
<u>ПУМЕН</u>	-	-	-	-	-	0	5	-	-	-	6	11	38
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	43
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	2	8	-	-	3	3	16	64
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	6	16	62
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	0	-	-	0	-	10	-	-	-	3	13	68
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	8	12	44
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	13
ШАБЛА	-	-	-	-	4	0	4	-	-	-	-	8	42
КАЛИАКРА	-	-	-	-	4	0	1	-	-	-	-	5	36
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	0	-	3	-	-	-	0	3	18
<u>ВАРНА</u>	0	-	-	-	0	0	4	0	-	-	0	4	22
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	30
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	1	3	6	-	-	-	-	10	56
<u>БУРГАС</u>	-	0	-	-	0	0	3	-	-	-	-	3	17
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	1	6
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-
МИЧУРИН	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	11	69
МАЛКО ТЪРНОВО	1	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	32	123
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17	81
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6	28
ГРУДОВО	0	-	1	-	1	0	8	11	-	-	-	21	84

[illegible][illegible]

ГРАДУШКИ,

паднали през периода 21-31.V.1984 г.

Дата	Станция	Дата	Станция
25	Каленик	31	Братя Даскалови
31	Бъзовец	31	Винарово
31	Вълчедръм	31	Бъдеще
31	Хайредин	25	Димитриево
31	Трявна	25	Мерицери
31	Ботевград	30	вр. Снежанка
31	Своде	27	Устово
29	Бръшлян	30	с. Арда
31	Ножарево	30	Триград
31	Пайскиво	30	Забърдо
30	Лозница	27	Загражден
30	Осенец	30, 31	вр. Ботев
27	Нови пазар	30	Пловдив
27	Върбица	25	Цалапица
27	Крушари	25	Караджалово
23	Карнобат	30	Калофер
25	Бата	25	Велинград
27	Дюлево	25	Попинци
23	Бистрец	31	Сбор
23	Кубадин	27	Равногор
27	Сини камъни	31	Копризница
31	Любенова Махала	30, 31	Душанци
27, 30	Шешинград	31	Пирдоп
31	Стара Загора	30	Черни връх
25	Чирпан	27	Драгоман
30	Долно Паничерево	30, 31	Вакарел
30	аз. "Георги Димитров"	25	Таваличево
25, 31	Габарево	21	Голешево
31	Шипка	25	Ключ

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ ($\text{М}^3/\text{ДКА}$) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШИВ КЪМ 27.V.1984 Г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕРИЦА				ЛДЦЕРНА				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	
Потвен слон/см	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	
Влава	4	50	10	53	23	58	59	66	10	71	29	75	57	80	108	83
Свени	11	87	28	88	56	90	113	90	19	108	51	111	99	109	167	103
КАШИТАНОВИ-Вн	6	58	16	59	35	65	79	69	9	68	28	73	60	80	130	85
БЪЗОВИ-Нх	3	53	9	58	18	63	45	66	16	87	40	91	70	91	155	93
КНЕЗА	2	41	4	46	12	51	49	60	12	70	28	76	55	78	107	80
НОВА ЧЕНЕ-Пн	18	100	46	104	99	105	261	103	18	100	40	96	79	92	153	87
НИКОЛАЕВ-Пн	8	70	16	68	35	74	77	77	16	90	35	88	67	90	138	93
БОРИМ-Пн	7	66	16	64	31	66	79	75	14	86	36	85	71	88	135	90
ПАВЛИКЕН	5	58	16	60	34	65	90	76	14	80	48	91	94	94	172	96
ОБР. ЧОЛК-Ро	4	61	9	64	14	64	26	64	9	75	35	95	69	96	131	96
ТЪРОВОШЕ	0	42	2	47	10	54	26	59	9	71	24	71	53	79	109	82
ЦАРЕВ БРОД-Пн	4	56	10	58	20	64	53	73	15	87	37	87	68	91	125	93
РАЗГРАД	0	39	3	46	3	51	16	60	9	71	28	77	57	82	108	87
ИСПЕРИХ	1	51	8	56	13	63	34	66	12	81	36	88	66	92	127	92
СИЛИСТРА	3	46	10	54	24	61	56	66	14	76	38	85	75	90	142	92
ГЛАВИНИЦА-Со	11	75	28	77	55	83	114	90	77	148	148	138	353	132		
НОБ. ИСТИТУТ-Пн	9	73	26	78	51	84	104	86	50	103	82	98	146	96		
	14	58	32	79	68	86	138	91	19	66	46	74	98	80		
	10	70	32	75	65	80	128	86	20	65	41	68	85	75		
	16	94	43	103	82	104	156	106	12	67	19	67	40	68		
	11	75	28	77	55	83	114	90	4	49	22	61	68	70		
	7	66	22	69	43	74	88	81	30	80	60	86	121	92		
	9	73	26	78	51	84	104	86	7	55	17	60	50	71		
	11	68	32	79	68	86	138	91	16	61	32	68	59	70		
	14	58	34	67	82	74			14	58	34	67	82	74		

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Станции	Влага															
СУВОРОВО-Вн	0 37	0 44	С 46	13 53	5 66	16 74	33 75	78 76	0 49	0 53	8 54	3 61	8 64	24 70	72 74	
Г. ТРАКОВ	0 54	0 57	0 59	9 65	2 59	7 68	22 75	89 87	37 93	95 110	222 124	13 89	37 93	95 110	222 124	
КАРНОБАТ	8 68	18 67	33 69	52 69	18 93	47 97	90 96	153 94	13 73	52 78	93 79					
КАЛЧЕВО-Бд	14 97	19 84	33 78	57 72	15 100	36 102	77 99	152 95				14 97	35 101	75 98	157 96	
СЪЛЧЕВО-Ол	3 58	10 63	20 65	48 71	14 81	37 95	74 97	154 101	22 77	33 73	75 79	13 88	37 95	80 100	163 104	
КАЗАНЛЪК	7 44	12 44	22 50	49 57	14 63	32 67	56 76	128 80	29 64	57 71	126 80	12 58	28 62	62 73	133 82	
ЧИРЛАН	5 59	11 60	16 63	42 67	11 72	30 76	60 81	133 86	10 60	20 64	71 73	9 67	23 70	42 74	89 77	
ХАСКОВО	0 58	3 62	14 69	49 75	7 87	26 96	63 94	142 96	25 86	60 63	132 96	7 81	23 85	60 93	135 97	
ЛЕВЕНЦ	6 47	16 49	19 48	25 73	21 97	69 118	112 112	199 110				17 83	46 90	71 78	141 94	
ПЕВЕР	6 58	24 74	60 84	131 88					9 47	16 47	59 60	9 56	21 56	48 66	131 75	
ПЛОДИВ	0 38	0 44	1 57	24 70	7 68	26 99	31 92	81 91	8 58	25 77	69 91	7 68	15 85	28 90	104 100	
ПАЗАРДЖИК	4 50	10 57	23 64	39 67	12 83	26 83	49 84	106 92	22 75	61 94	122 98	10 75	21 75	48 83	96 88	
Г. ЛОЗЕН-Оф	6 66	12 67	29 75	84 83	14 87	38 95	73 99	149 101	8 62	18 69	53 75					
ТАВАДЖЕВО-Кн	2 52	7 60	18 65	33 71	15 85	37 84	103 180	113	24 80	43 80	107 87	10 72	31 86	75 97	164 108	
САМАНСКИ					7 62	23 77	50 81	105 86	22 75	46 78	89 80	7 69	31 94	71 103	160 113	

Забележка: Влажността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 31.V.1984 г.

ТАБЛИЦА

СТАНЦИИ		ПШЕНИЦА				ЕЧЕМИК			
	Сорт	Фаза на развитие	Вис.	Сорт	Фаза на развитие	Вис.			
1	2	3	4	5	6	7	8		
			начало				начало		
НОВО СЕЛО	№ 81831	изкласяване	22.V						
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	изкласяване	16.V	110					
ГРАМАДА	Скития	изкласяване	28.V	64					
РУЖИНИ	Чародейка	изкласяване							
ЛОМ	Плиска	изкласяване	18.V	80					
БЪЗОВЕЦ	Супер зл.дол.	изкласяване	22.V	60	Гербел	изкласяване	12.V 68		
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	изкласяване	18.V	92	Алфа	изкласяване	18.V 79		
БЕРКОВИЦА	Огоста	изкласяване	28.V	61					
ВРАЦА	Тервел	изкласяване	24.V	74					
КНЕЖА	Юллейна	изкласяване	17.V	105					
ОРЯХОВО	Китен	изкласяване	22.V	85	Мираж	мл.зрелост	24.V 102		
БОРОВАН	Враца	изкласяване	23.V	104	Алфа	изкласяване	82		
КОЙНАРЕ	Садово-супер	изкласяване	24.V	64					
БОТЕВГРАД	Беранка	изкласяване	20.V	62	Мираж	изкласяване	12.V 78		
РАВНИЩЕ	Зл.долина	вртежение	29.IV	84					
УГЪРЧИН	Чародейка	изкласяване	15.V	48	Мираж	изкласяване	13.V 58		
БОРИМА	Скития	изкласяване	25.V	62					
БРАБЕВО	Чародейка	изкласяване	28.V	62					
ЛОВЕЧ	Тракия	изкласяване	22.V	65	Алфа	изкласяване	12.V 64		
НИКОЛАЕВО	Чародейка	изкласяване							
Д.ДЪБНИК	Плиска	изкласяване	14.V	103	Мираж	изкласяване	10.V 106		
БРЕСТ	Добруджа	изкласяване	14.V	104	Мираж	изкласяване	12.V 109		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	изкласяване	16.V	82				
ПОРДИМ	Пшета	изкласяване	21.V	68	№ 468	изкласяване	11.V	70
СЕВЛИЕВО	Славянка	изкласяване		82	№ 469	изкласяване	20.V	74
ДРЯНОВО	•				Алфа	изкласяване	15.V	76
ЕЛЕНА	Скития	изкласяване	21.V	64	Мираж	изкласяване	19.V	54
ДЖУЛЮНИЦА	Новосад. ранна	изкласяване	14.V	96	Мираж	мл. зрелост	28.V	78
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	изкласяване	20.V	55	Алфа	изкласяване	20.V	64
КАРАИСЕН	Плиска	изкласяване	20.V	83	Алфа	изкласяване	12.V	91
ВАРДИМ	Чародейка	изкласяване	15.V	97				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	изкласяване	29.V	53	Мираж	изкласяване		47
ОБР. ЧИФЛИК	Скития	изкласяване		64	Алфа	изкласяване		52
БРЪШЛЯН	Садово 1	изкласяване		69	Мираж	изкласяване		65
ТУТРАКАН	Чародейка	изкласяване	21.V	60				
СИГОВО	Садово 1	изкласяване	19.V	83	Мираж	изкласяване	14.V	67
СИЛИСТРА	Плиска	изкласяване	22.V	77				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	изкласяване	22.V	66				
ДУЛОВО	Тракия	изкласяване	22.V	74	Мираж	изкласяване	14.V	72
КУБРАТ	№ 387-28	изкласяване	22.V	69				
ИСПЕРИХ	Плиска	изкласяване	21.V	62				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	изкласяване		71	Оглон	изкласяване	12.V	73
РАЗГРАД	Плиска	изкласяване	26.V	62				
СВЕТЛЕН	Садово 1	изкласяване	22.V		Мираж	изкласяване	16.V	
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	изкласяване	17.V	66				
ОМУРТАГ	Загоре	изкласяване	22.V	68				
СМЯДОВО	Чародейка	изкласяване	22.V	83	Оглон	мл. зрелост	26.V	85
ПРЕСЛАВ	Кардам	изкласяване	24.V	57	Алфа	изкласяване	22.V	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	изкласяване	21.V	74	Оглон	изкласяване	16.V	87
ИЗГРЕВ	Плиска	изкласяване	26.V	32	Алфа	изкласяване	21.V	39
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	изкласяване	16.V	50	Мираж	изкласяване	20.V	53
БЕЗМЕР	Плиска	изкласяване						
КРУШАРИ	Чародейка	изкласяване						
ДОБР. И-Т	Плиска	изкласяване	21.V	74				
ТОЛЕУХИН	Янтра	изкласяване	18.V	79				
СПАСОВО	Тракия	изкласяване	19.V	72				
ШАБЛА	Тракия	изкласяване		71				
СУВОРОВО	Плиска	изкласяване	20.V	73	Алфа	изкласяване	19.V	70
СТ. КАРАДЖА	Тракия	вретенене	1.V		Алфа	вретенене	1.V	
ЖИТНИЦА	Тракия	изкласяване	18.V		Алфа	изкласяване	12.V	
ГАЛАТА	Скития	изкласяване	18.V	40				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	изкласяване	15.V	64	Алфа	изкласяване	15.V	77
ОРИЗАРЕ	Садово 1	изкласяване		45	Алфа	вретенене	26.V	48
БУРГАС	Садово 1	изкласяване	16.V	94	Мираж	мл. зрелост	26.V	86
ПРИМОРСКО					Мираж	изкласяване	10.V	72
М. ТЪРНОВО	Садово 1	изкласяване		85	Алфа	изкласяване	12.V	105
ДЮЛЕВО	Садово 1	изкласяване	14.V	94	Мираж	мл. зрелост	26.V	92
АЙТОС					Алфа	изкласяване	14.V	98
КАРНОБАТ	Чародейка	изкласяване	21.V	84	Алфа	изкласяване	13.V	96
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	изкласяване	25.V	80	Мираж	изкласяване	10.V	90
СТРАДЖА	Садово-супер	изкласяване		90	Мираж	изкласяване		86
КАЛЧЕВО	Скития	изкласяване	13.V	89	Мираж	изкласяване	13.V	86
НЕДЯЛСКО	Садово	изкласяване	29.V	57	Оглон	изкласяване	11.V	53
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	изкласяване	19.V	105	Мираж	изкласяване	19.V	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово 1	изкласяване	5.V	90	Мираж	изкласяване	12.V	82
БОЯНОВО	Садово 1	изкласяване	20.V	85	Мираж	мл.зрелост	30.V	96
САМУИЛОВО	Юбилейна	изкласяване	13.V	100	Алфа	изкласяване	2.V	92
СЪДИЕВО	№ 9742	изкласяване	14.V	82	Маглон	мл.зрелост	30.V	91
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	изкласяване	16.V	71	Алфа	изкласяване		67
КАЗАНЛЪК	Тракия	изкласяване		66	Мираж	вретенене	28.IV	72
ДЪЛБОКИ	Садово 1	изкласяване	11.V	90	Мираж	изкласяване	7.V	88
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	изкласяване	13.V	72	Алфа	изкласяване	6.V	53
ЧИРПАН	Садово 1	изкласяване	16.V	96	Алфа	изкласяване	14.V	73
ТРЪНКОВО	Момчил	изкласяване		104				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	изкласяване	12.V	60				
ГЛАВАН	Садово 1	изкласяване	11.V	92	№ 1050	мл.зрелост	22.V	62
ХАСКОВО	Чародейка	изкласяване	12.V	80	Алфа	изкласяване	5.IV	88
ХАРМАНЛИ					Алфа	мл.зрелост	22.V	86
ЛЮБИМЕЦ					Бета Кетзорас	изкласяване	2.V	90
ИВАЙЛОВГРАД					Игри	изкласяване	12.V	73
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Чародейка	изкласяване	30.V	68				
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	изкласяване	17.V	65				
АСЕНОВГРАД	Садово-супер	изкласяване	16.V	116	№ 468	мл.зрелост	28.V	122
ПЪРВОМАЙ	Тракия	изкласяване	10.V	107	Мираж	изкласяване	11.V	108
ПЛОВДИВ								
КРИЧИМ	Садово 1	изкласяване	16.V	95				
СЪЕДИНЕНИЕ	Чародейка	изкласяване		74				
БРЕЗОВО	Тракия	изкласяване		75				
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	изкласяване	12.V	98				
КАРЛОВО	Садово 1	изкласяване	12.V	93				
ПАНАГЮРИЩЕ	Чародейка	изкласяване	24.V	54				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	изкласяване	12.V	82				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	изкласяване	16.V	92				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	изкласяване	22.V	66				
ИХТИМАН	Садово 1	вретенене	11.V	52				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	изкласяване	20.V	53				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	вретенене	20.IV					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилей	изкласяване	26.V	60	Алфа	изкласяване	14.V	70
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	изкласяване	27.V	60				
КОСТИНБРОД	Садово 1	изкласяване	28.V	63				
ГОДЕЧ	Чародейка	вретенене	2.V	46				
ТРЪН	Чародейка	вретенене	20.V	80	Алфа	изкласяване	26.V	100
БРЕЗНИК	Чародейка	вретенене	10.V					
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	изкласяване	25.V	68	Алфа	изкласяване	15.V	63
ДРАГОВИЩИЦА	Садово 1	изкласяване	12.V	68				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	изкласяване	19.V	65				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	изкласяване	17.V					
БОБОШЕВО	Чародейка	изкласяване	18.V	109				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	изкласяване	13.V	80				
РАЗЛОГ	Юбилейна	вретенене	20.V	23				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	изкласяване	25.V	82				
САНДАНСКИ								

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА			СЛЪНЧОГЛЕД		
	Сорт	фаза на развитие	вис.	Сорт	фаза на развитие	вис.
1	2	3	4	5	6	7
НОВО СЕЛО	Н-708	5-и ЛИСТ	22.V	Передовик	2-ри ч.листа	14.V
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	5-и ЛИСТ	30.V	12	понижаване	12.V
ГРАМАДА	Кнежа-35	5-и ЛИСТ	28.V	20	Передовик	2-ри ч.листа
РУЖИЦИ	Н-708	5-и ЛИСТ	28.V	26	Передовик	2-ри ч.листа
ЛОМ	Н-708	7-и ЛИСТ	29.V	27	Передовик	2-ри ч.листа
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-577	5-и ЛИСТ	20.V	15	Передовик	2-ри ч.листа
Д-Р ЙОСИФОВО	Кнежа-530	3-и ЛИСТ	22.V	4	Передовик	2-ри ч.листа
БЕРКОВИЦА	Кнежа-470	сентя	28.V	23	Передовик	2-ри ч.листа
ВРАЦА	Кнежа-2м.611	2-ри ЛИСТ	29.V	6	Передовик	2-ри ч.листа
КНЕЖА	Н-708	7-и ЛИСТ	22.V	17	Передовик	2-ри ч.листа
БОРОВАН	Н-708	3-и ЛИСТ	22.V	20		
КОЙНАРЕ	Кнежа-530	5-и ЛИСТ	20.V	23		
БОТЕВГРАД	Кнежа-650	3-и ЛИСТ	30.V	6		
РАВНИШЕ	Кнежа-611	3-и ЛИСТ	30.V	17		
УГЪРЧИН	Кнежа-603	2-ри ЛИСТ	28.V	20		
БОРИМА	Кнежа-611	понижаване	19.V			
ВРАБЕВО	Н-708	5-и ЛИСТ	26.V	34	Передовик	2-ри ч.листа
ЛОВЕЧ						
НИКОЛАЕВО						
Д.ЛЪБНИК	Кнежа	понижаване	20.V	34	Передовик	2-ри ч.листа
БРЕСТ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		6-и ЛИСТ	30.V	12		2-ри ч.листа	12.V	12
ПОРДИМ		7-и ЛИСТ	21.V	16		2-ри ч.листа	12.V	25
СЕВЛИЕВО	Кн.2Д-611	7-и ЛИСТ	27.V	17				
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА	Кн.2Д-611	4-и ЛИСТ	29.V	15		2-ри ч.листа	14.V	
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	5-и ЛИСТ	16.V	19	Передовик			
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	5-и ЛИСТ	29.V	50				
КАРАМСЕН	Н-708	7-и ЛИСТ	30.V	28	Передовик	2-ри ч.листа	30.V	38
ВАРДИМ	Н-708	7-и ЛИСТ		24		2-ри ч.листа	12.V	21
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	3-и ЛИСТ	21.V	24	Передовик	2-ри ч.листа	21.V	27
ОБР.ЧИФЛИК		6-и ЛИСТ	30.V	46	Передовик	2-ри ч.листа	25.V	22
БРЪШЛЯН	Н-708	5-и ЛИСТ	29.V	27	Передовик	2-ри ч.листа	12.V	23
ТУТРАКАН	Н-708	5-и ЛИСТ	23.V	22	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	10
СИТОВО	Н-708	3-и ЛИСТ	22.V	22	Передовик	2-ри ч.листа	15.V	17
СИЛИСТРА	Н-708	7-и ЛИСТ	30.V	22		понижаване	29.V	
ГЛАВИНИЦА	Н-708	3-и ЛИСТ	24.V	22		2-ри ч.листа	9.V	
ДУЛОВО	Н-708	5-и ЛИСТ	22.V	20		2-ри ч.листа	16.V	
КУБРАТ	Кнежа-505	7-и ЛИСТ	30.V	27				
ИСПЕРИХ	Н-708	7-и ЛИСТ	26.V	27				
ХЛЕБАРЕВО								
РАЗГРАД	Н-708	5-и ЛИСТ	28.V	27	Кюстлавски-26	2-ри ч.листа	23.V	6
СВЕТЛЕН	ВС-6625	3-и ЛИСТ	28.V	11				
ТЪРГОВИШЕ	ВС-6625	6-и ЛИСТ	30.V	23	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	28
ОМУРТАГ	Кнежа-530	5-и ЛИСТ	26.V	15	Прогрес	2-ри ч.листа	18.V	12
СМЯДОВО	Н-708	5-и ЛИСТ	24.V	20				
ПРЕСЛАВ	Н-708	3-и ЛИСТ	27.V	22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн.2Д-611	5-и лист	21.V	38	Передовик	2-ри ч.листа	19.V	19
ИЗГРЕВ	Н-622	3-и лист	26.V	8	Передовик	поникване	26.V	
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	5-и лист	22.V	16	Передовик	2-ри ч.листа	16.V	
БЕЗМЕР	Н-708	3-и лист	18.V		Н-26	2-ри ч.листа	11.V	
КРУШАРИ	Н-708	поникване	14.V		Передовик	поникване	11.V	16
ДОБР.И-Т	Пионер	6-и лист	27.V	24	Передовик	2-ри ч.листа	19.V	
ТОЛЕБУХИН	Кнежа-530	7-и лист	21.V	14				
СПАСОВО	Н-708	7-и лист	25.V	24				22
ШАБЛА	Н-708	5-и лист	24.V	25	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	20
СУВОВО	Кнежа-530	7-и лист	30.V		Ивичест	2-ри ч.листа	11.V	26
СТ.КАРАДЖА	Пионер	поникване	15.V					
ЖИТНИЦА	Н-708	3-и лист	30.V		Передовик	2-ри ч.листа	20.V	35
ГАЛАТА	Кнежа-611	5-и лист	22.V		Передовик	поникване	20.V	
Г.ТРАЙКОВ	ВС-6625	поникване	27.V					
ОРИЗАРЕ		5-и лист	28.V					
БУРГАС	Р-3978	7-и лист	27.V	13	Передовик	2-ри ч.листа	11.V	33
ПРИМОРСКО		септба	28.V					
М.ГЪРНОВО	Кнежа-530	3-и лист	25.V	21	Старт	2-ри ч.листа	24.V	7
ДЮЛЕВО		7-и лист	26.V	31				
АЙТОС		6-и лист	30.V	18		2-ри ч.листа	12.V	33
КАРНОБАТ		5-и лист	25.V	23				
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	3-и лист	30.V	15		2-ри ч.листа	28.V	13
СТРАДЖА		5-и лист	28.V	17	Стадион	2-ри ч.листа	6.V	26
КАЛЧЕВО	Н-611	3-и лист	23.V		Передовик	2-ри ч.листа	25.V	
НЕДЯЛСКО		5-и лист	29.V	16				
СТ.КАРАДЖОВО	Н-622							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	3-и лист	23.V	5	Передовик	2-ри ч.листа	7.V	14
БОЯНОВО	Н-708	7-и лист	24.V	32	Передовик	2-ри ч.листа	8.V	
САМУИЛОВО	Н-708	7-и лист	24.V	32				
СЪДИЕВО	Н-708	9-и лист	23.V	36				
МЛЕКАРЕВО		5-и лист	22.V	18	Передовик	2-ри ч.листа	18.V	14
КАЗАНЛЪК	Н-622	3-и лист	21.V	16				
ДЪЛБОКИ	Н-708	7-и лист	22.V	40	Передовик	2-ри ч.листа	11.V	34
БР.ДАСКАЛОВИ	Н-708	5-и лист	30.V					
ЧИРПАН	СК-4	7-и лист	26.V	16				
ТРЪНКОВО	Н-708	5-и лист		42				
ГЪЛБОВО	Н-611	3-и лист	29.V	9	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	11
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	10-и лист	28.V	42				
ХАРМАНЛИ	Н-708							
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	7-и лист	24.V	19				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	7-и лист	28.V	35				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	7-и лист	26.V	28				
ПЛОВДИВ	Н-708	7-и лист	22.V	39				
КРИЧИМ	Н-708	3-и лист	16.V	17				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	7-и лист	22.V	38				
БРЕЗОВО	Н-708	7-и лист	26.V	28				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	7-и лист	26.V	38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа-530	3-и лист	28.V	6				
КАРЛОВО	Н-708	7-и лист	21.V	24				
ПАНАГЮРИШЕ	Н-708	5-и лист	28.V					
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	7-и лист	30.V	32				
КОСТЕНЕЦ		понижаване	24.V					
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	5-и лист	26.V	16				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	5-и лист	26.V	23				
КОСТИНБРОД	РХ-20	3-и лист	28.V	12				
ГОДЕЧ		понижаване	14.V					
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-611	3-и лист	21.V					
Д. РАКОВЕЦ		5-и лист	31.V	11				
ДРАГОВИЩИЦА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа-530	7-и лист	22.V	12				
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа-430							
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

Передовик поникване 23.V 8

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАЙ 1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	18,2	17,1	1,1	31,8	23	6,5	7
МИХАЙЛОВГРАД	17,4	16,7	0,7	31,0	23	5,5	7,8,15
БРАЦА	16,8	16,2	0,6	29,0	20,23	7,7	1
КНЕЖА	17,2	16,7	0,5	30,2	20,21,23	5,0	8
ЛОВЕЧ	17,3	17,0	0,3	30,6	20	6,5	7
ШЕВЕН	18,2	17,4	0,8	31,0	20,21	7,0	8
ГАБРОВО	16,4	15,0	1,4	28,5	20,21	3,0	7
В.ТЪРНОВО	17,4	16,6	0,8	31,1	20	3,5	7
РУСЕ	19,2	18,0	1,2	34,0	20	7,4	2
СИЛИСТРА	18,5	16,8	1,7	31,7	20	7,4	1,2,7
ТЪРГОВИЩЕ	17,7	15,7	2,0	31,5	20	3,0	7
ШУМЕН	16,9	15,5	1,4	29,8	20	3,7	7
ТОЛЕБУХИН	16,0	14,9	1,1	28,4	22	1,0	7
ВАРНА	15,9	15,5	0,4	27,0	18	6,4	3
БУРГАС	16,4	16,0	0,4	31,0	21	7,0	7
ЯМБОЛ	17,3	16,2	1,1	30,0	22	4,4	8
СЛИВЕН	17,6	16,3	1,3	29,5	21	6,1	3
СТ.ЗАГОРА	17,7	17,0	0,7	30,5	21	6,5	1
ХАСКОВО	17,7	16,6	1,1	31,6	21	3,8	8
КЪРДЖАЛИ	17,4	13,7	0,7	28,7	20,22	5,5	1
РАЙКОВО	13,5	12,6	0,9	25,6	20	1,4	15
ПЛОВДИВ	18,3	17,2	1,1	31,0	21	5,2	7
ПАЗАРДЖИК	17,5	16,9	0,6	31,4	21	3,4	1
БЛАГОЕВГРАД	17,6			27,0	20	6,9	7
ПЕТРИЧ	20,3	18,3	2,0	31,0	21	8,0	15
СОФИЯ	16,0	14,5	1,5	28,2	20	4,4	7
ПЕРНИК	15,8	14,2	1,6	33,5	20	3,6	1
КУСТЕНДИЛ	16,7	15,4	1,3	30,5	20	4,6	15
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,8	2,6	1,2	13,5	20	-3,9	14
ВР.МУСАЛА	0,0			8,0	20	-7,3	14

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

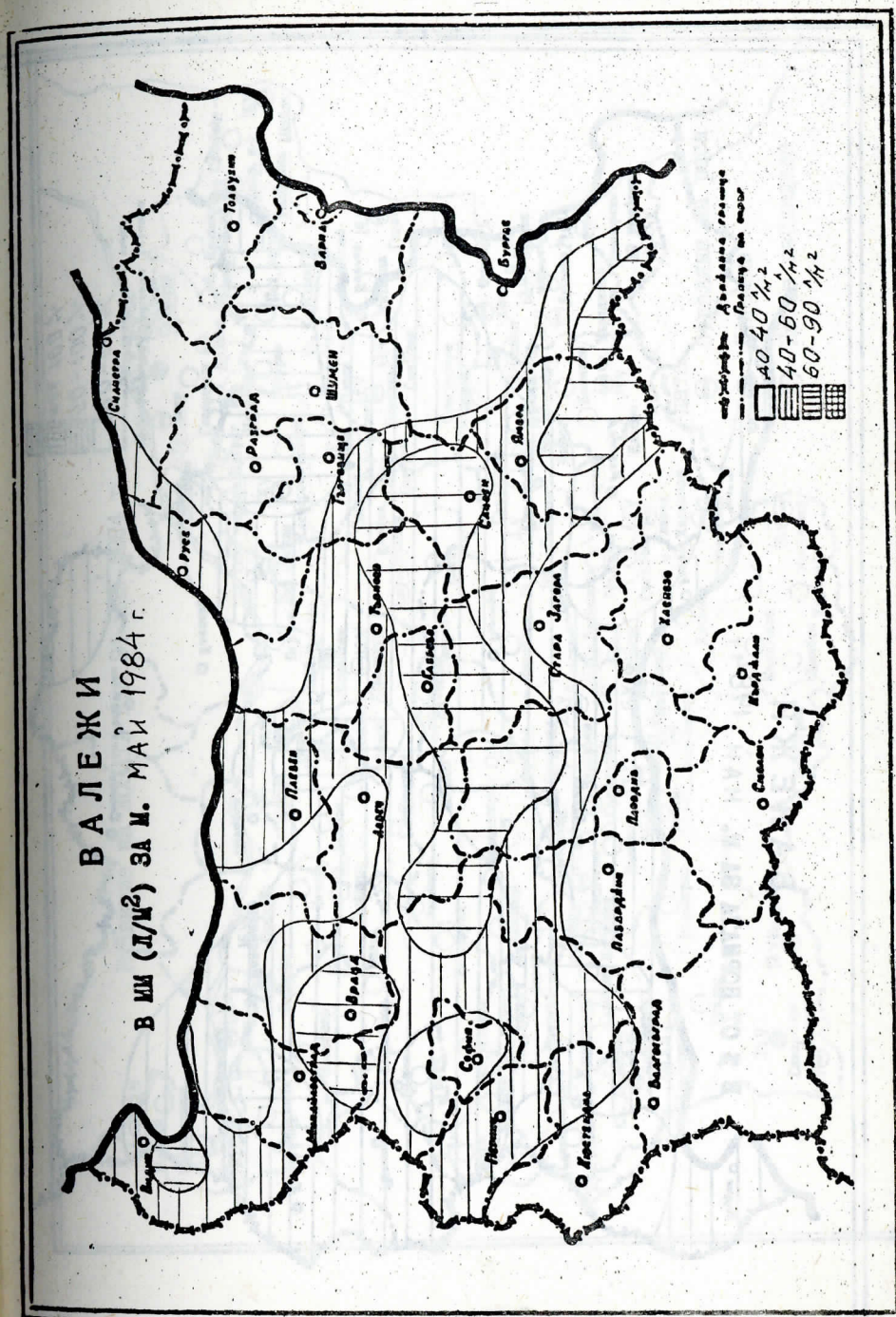
ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. МАЙ 1984 г.

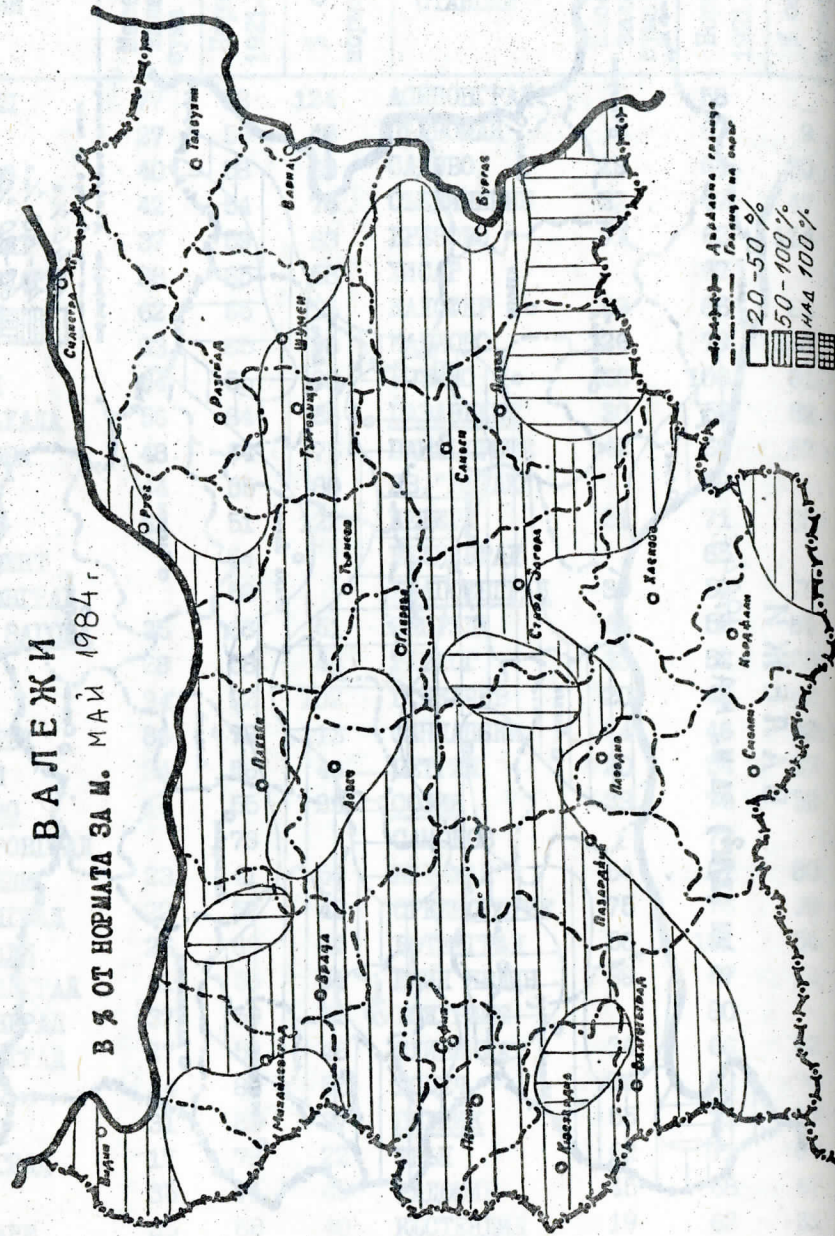
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	42	65	65	ПАВЛИКЕНИ	52	69	75
НОВО СЕЛО	68	64	106	РУСЕ	42	54	78
КУЛА	48	62	77	БЯЛА	33	66	50
БЕЛОГРАДЧИК	41	87	47	СЛИВО ПОЛЕ		53	
ГРАМАДА	61	58	105	ОБР. ЧИФЛИК	52	66	79
МИХАЙЛОВГРАД	49	74	66	СИЛИСТРА	28	52	54
ЛОМ	47	66	71	ТУТРАКАН	53	56	95
БЪЛЧЕДРЪМ	43	66	65	ДУЛОВО	24	62	39
БРУСАРИ	29	74	39	РАЗГРАД	17	68	25
БОЙЧИНОВЦИ	38	76	50	ИСПЕРИХ	15	50	30
БЕРКОВИЦА	42	102	41	КУБРАТ	30	66	45
ВРАЦА	93	110	84	САМУИЛ	30	74	40
ГАБАРЕ	48	77	62	ТЪРГОВИЩЕ	38	74	51
ОРИХОВО	27	60	45	ПОПОВО		67	
КНЕЖА	65	62	105	ОМУРТАГ	50	81	62
ЛОВЕЧ	38	96	39	ШУМЕН	21	71	30
ЛУКОВИТ	22	81	27	ПРЕСЛАВ	24	74	32
ТЕТЕВЕН	58	113	51	ВЕНЕЦ	24	68	35
УГЪРЧИН	41	84	49	НОВИ ПАЗАР	27	59	46
ТРОЯН		110		ТОЛЕБУХИН	27	59	46
АЛЕКСАНДРОВО	38	88	43	ТЕРВЕЛ	30	69	43
ПЛЕВЕН	53	68	78	ШАБЛА	22	45	49
ЛЕВСКИ	33	62	53	КАЛИАКРА	20	34	59
ПОРДИМ	42	71	59	КАВАРНА	13	41	32
НИКОПОЛ	47	60	78	ВАРНА	15	42	36
НОВАЧЕНЕ	41	64	64	СУВОРОВО	13	46	28
ГАБРОВО	63	106	59	ПРОВАДИЯ	21	60	35
СЕВЛИЕВО	44	87	50	СТ. ОРИХОВО	17	43	39
ТЯВНА	85	99	86	БУРГАС	16	52	31
ДРЯНОВО	53	91	58	ПОМОРИЕ	13	40	32
В. ТЪРНОВО	49	80	61	СОЗОПОЛ	39	38	103
ЕЛЕНА	68	87	78	МИЧУРИН	25	39	64
СВИЦОВ	32	60	53	М. ТЪРНОВО	139	60	232

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	77	62	124	АСЕНОВГРАД	58		
ФАКИЯ	27	56	48	ПЪРВОМАЙ	6	67	9
ГРУДОВО	40	58	69	САДОВО	19	64	30
АЙТОС	42	54	78	СЪЕДИНЕНИЕ	22	47	47
КАРНОБАТ	37	59	63	БРЕЗОВО	71	62	114
СУНИУРЛАРЕ	38	65	58	ХИСАР		67	
СЛИВЕН	62	65	95	КАЛОФЕР	53	86	62
КОТЕЛ	83	85	98	КАРЛОВО	126	79	160
КЕРМЕН	54	55	98	РОЗИНО	66	108	61
ЛЮБ. МАХАЛА	56	64	88	ПАЗАРДЖИК	30	58	52
Н. ЗАГОРА	48	64	75	ПАНАГОРИЩЕ	42	68	62
ЯМБОЛ	44	55	80	ЯЗ. "БАТАК"		89	
ЕЛХОВО	62	51	122	ПЕШЕРА	21	71	30
Г. ДЕРВЕНТ		54		ВЕЛИНГРАД		65	
ТОПОЛОВГРАД		52		БЛАГОВЕГРАД	39	50	78
СТАРА ЗАГОРА	35	68	51	ЯКОРУДА	44	52	85
ОПАН	28	58	48	РАЗЛОГ	33	52	63
ШИПКА	94	92	102	Г. ДЕЛЧЕВ	20	48	42
КАЗАНЛЪК	86	76	113	САНДАНСКИ	24	46	52
ЧИРПАН	24	56	43	ПЕТРИЧ	20	54	37
ХАСКОВО	16	55	29	СОФИЯ	39	75	52
ДИМИТРОВГРАД		73		САМОКОВ		72	
ХАРМАНЛИ	23	41	56	ИХТИМАН	54	67	80
СВИЛЕНГРАД	22	52	42	СРЕДНОГОРИЕ	75	76	99
КЪРПАЛИ	26	63	41	БОТЕВГРАД	56	101	55
ИВАЙЛОВГРАД	31	58	53	ЕЛИН ПЕЛИН	39	67	58
КРУМОВГРАД	37	59	63	БОЖУРИЩЕ		80	
МОМЧИЛГРАД	27	58	46	СЛИВНИЦА	34	66	62
АРДИНО	44	80	55	ГОДЕЧ	74	82	90
СМОЛЯН	31	83	37	ПЕРНИК	55	71	77
ЗЛАТОГРАД	17	78	22	ТРЪН	62	71	87
ДЕВИН	35	71	49	РАДОМИР	45	68	67
ЧЕПЕЛАРЕ	35	88	40	КОСТЕНДИЛ	19	62	31
ШЛОВИВ	26	54	48	СТ. ДИМИТРОВ	79	70	113
ТОПОЛОВО	38	78	49	ФИЛ. МАНАСТИР		84	

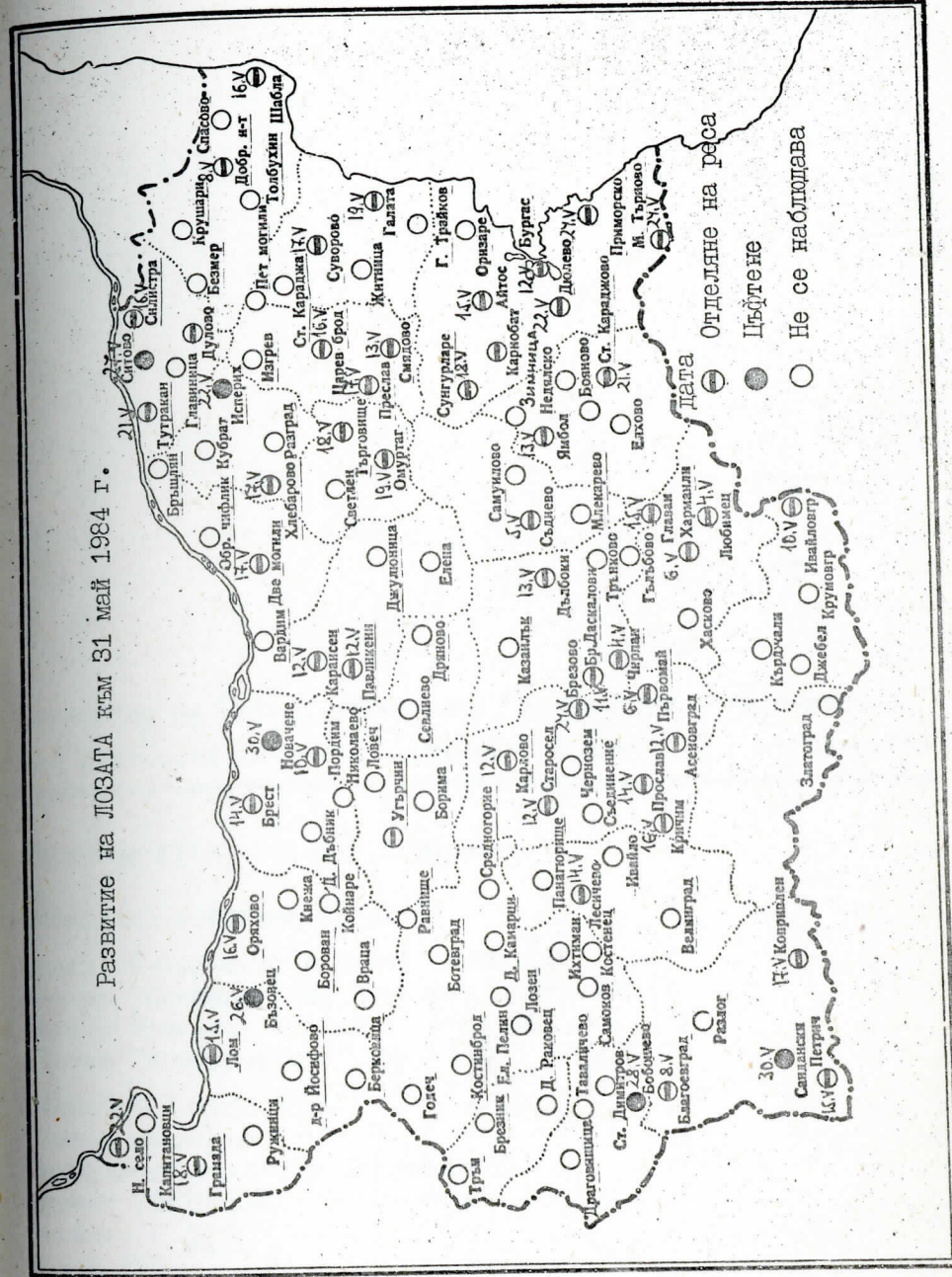


ВАЛЕЖИ

В % ОТ НОРМАТА ЗА М. МАЙ 1984 г.



Развитие на ЛОЗАТА КЪМ 31 МАЙ 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" вѣтр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр. 231
сектор "Месечна прогноза" вѣтр. 267
сектор "Агропрогнози" вѣтр. 230

Редактор Л. Дѣбов

Стилов редактор

Тѣхнически редактор С. Асенова

Формат 70x100/16

Порѣчка № 293

Тираж 210