

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
21—31. V. 1981 г.
и май



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 ЮНИ

Ще преобладава слънчево и сравнително топло за сезона време. Максимални температури между 26—31°. Увеличение на облачността с превалявания от дъжд се очаква през последния ден, когато температурите ще се понижат.

Г. Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.V нашата страна се намираше в антициклонално поле при земята и долина, свързана с остатъчен студ във височина. Над северозападната половина преобладаваше облачно време, преваля и прегърмя. Над останалата част преобладаваше слънчево време.

На 22.V преобладаваше слънчево време. На 23 и 24.V под влияние на оклюзия и размит студен фронт от запад над западната и централната част от страната се заоблачи и валя дъжд с гръмотевици.

На 25, 26 и 27.V страната беше обхваната от антициклон, а над Западна и Средна Европа бавно се придвижваше на изток циклон, в чиято челна част попадна и България към 27.V. Установи се пренос югозапад, времето беше слънчево, а температурите се повишиха. Студен фронт от запад причини заоблачаване и превалявания от дъжд над западната и централната част от страната на 28.V.

На 29, 30 и 31.V се установи антициклонален тип време - предимно слънчево с по-значителна купеста облачност и превалявания от дъжд с гръмотевици над Югозападна България на 31.V.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първата половина на десетдневieto в по-голямата част от страната средноденоношните температури бяха с 3 до 5° по-ниски, а през втората - с 2-3° по-високи от нормалните. Най-високи /между 19 и 24°/ те бяха на 27 и 30-31.V, а най-ниски /между 11 и 15°, в югозападните райони около 18°/ - в началото на десетдневieto, а в Горнотракийската низина и на 24.V.

Среднодесетдневните температури /между 15 и 19°, в Петрич 20,9°/ бяха в повечето места с 0,3 до 2° по-ниски от нормалните, а на отделни места в Дунавската равнина до 0,6° над нормата. Само в Силистра и по долината на Струма те бяха с 1° по-високи от нормалните.

Най-високите температури /между 25 и 30°, в Петрич 31°/ бяха измерени на 27 и 31.V, а най-ниските /между 4 и 9°, в Добруджа 2-3°, в Петрич 12°/ - около 23.V.

3. ВАЛЕЖИ. Краткотрайни валежи имаше през периода 21-24.V и около 28-29.V. Количеството им / в Дунавската равнина и високите полета на Западна България между 15 и 30 л/м², на места до 40 л/м² и между 5 и 15 л/м² в останалите места/ е значително под нормалното.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 21.V в Кърджали духаше 18 м/сек северен вятър, а на 28.V на вр.Мургаш - югозападен.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 29.V в Мездра, Дерманци, Луковит,

Беглеж, Манастир, Божурище, Банкя, Гинци, Комшица, а на 30.V във Веринско, Вакарел и Ал.Войков валя град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. На 2-3 пъти през десетдневното слаби валежи над западната половина на страната поддържаха сравнително умерено овлажнение на повърхностния почвен слой. Над източната половина обаче валежи нямаше и просъхването на почвата се увеличаваше. В цялата страна състоянието на почвата бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата поради усиления растеж на земеделските култури намаля значително, особено при есенните посеви. При тях продуктивната влага в слоя 0-100 см в по-голямата част на страната бе 80-110 мм и общ запас влага 75-85% от ППВ и все още сравнително задоволителен потребностите на растенията, но в някои райони на Южна България и особено в поречието на Марица продуктивната влага бе съвсем оскъдна - между 50-80 мм /на места и по-малко - Хасковско, Пловдивско, Кюстендилско и др./ и общ запас влага 65-75% от ППВ и растенията изпитваха постепенно изострящ се недостиг на влага /вж.таблицата за влагата/. При околните култури продуктивната влага бе значително повече. В слоя 0-25 см тя бе 25-45 мм - напълно достатъчна да задоволи нуждите на растенията. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе предимно между 120-150 мм и общ запас влага 85-95% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при благоприятни топлинни условия, но постепенно намаляващи водни запаси в почвата, което се наблюдаваше по-осезателно в отделни райони при есенните посеви в Южна България. Средните денонощни температури, за разлика от първите две десетдневия, бяха около нормалните и това обуславяше ускореното развитие на есенните посеви, пролетните култури, трайните насаждения и зеленчуците, което съдействуваше за ограничаване на съществуващото закъснение в развитието им. Независимо от, общо взето, благоприятните агрометеорологични условия през втората половина на десетдневното /28 май/ в отделни райони, главно на Западна България паднаха локални градушки, които нанесоха и значителни поражения върху земеделските култури.

Есенните посеви осъществиха чувствителен напредък в развитието си. Значителна част от ранните и средноранните посеви бяха в масов цъфтек и започнаха периода на наливане на зърното. В отделни

райони, предимно в Южна България, и то главно при ечемика бе наблюдавано начало на млечна зрелост при средна височина на растенията 80-100 см /вж.приложената фенологична таблица/. Общото състояние на посевите, независимо от различията във водните запаси, бе добро и много добро. Напреднаха в развитието си и пролетните култури. Значителна част от царевичните посеви формираха масово пети-седми лист при средна височина на растенията 10-20, в отделни случаи 30-35 см. Продължи ускорено листообразуването при слънчогледовите посеви, като средната им височина бе 20-40 см /вж. приложената фенологична таблица/. В масово листообразуване бяха фасулът и соята, а при ранните посеви захарно цвекло бе наблюдавано начало на закриване междуредията. Масово поникване настъпи и при памука. През десетдневното настъпи чувствително подобрение на пролетните култури.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха ранните сортове череши и ягоди. Лозата бе масово във фаза отделяне реса. Сухото време ограничаваше разпространението на гъбните болести.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи. Превалванията в западните райони в отделни дни почти не нарушаваха нормалния ход на полските работи. Извършваше се окопаване и подхранване на пролетните култури, разсаждане на зеленчуковия и тютюневия разсад, растително-защитни мероприятия и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.МАЙ

Средната месечна температура /между 12 и 16⁰, в Петрич 18⁰/ е с 1-2,5⁰, в Петрич с 0,2⁰ по-ниска от нормалната.

Най-високите температури /от 24 до 29⁰, в Петрич 31⁰/ бяха измерени на 27 и 30-31.V, а най-ниските /между 1 и 6⁰, в Силистра 7⁰, в Габрово 0⁰/ - предимно на 1 и 16.V.

Средната месечна облачност /между 4,5 и 6 десети/ беше в повечето места до 1,2 десети под нормата и само в Кнежа, Плевен и Свиленград до 0,7 десети над нормата. Броят на ясни дни /средно 3-8/ беше с 1 до 7 дни над нормата, а в Кнежа, Свиленград, Петрич Кюстендил до 5 дни под нормата. Мрачните дни /от 5 до 11/ бяха до 5 дни над нормата, а в Пловдив, Кюстендил и София с 1-2 дни под нормата.

Месечната сума на валежите - между 15 и 65 л/м² в Южна България, в Крайдунавските райони и тук-там по Черноморието беше по-ниска от нормалната. В Предбалкана, в Източна България /без Силис-

тренско и част от Разградско/ валежите - между 70 и 120 л/м², в Тетевен и Елена от 170 до 200 л/м² бяха над нормалните.

Агromетeоролoгичните условия през месеца се отличаваха с твърде променливия си характер. В крайна сметка топлинните постъпления бяха под нормалните, дължащо се на по-продължителните хладни периоди, и развитието на земеделските култури протичаше с известно закъснение. Ранното пролетно засушаване бе ликвидирано от валежите през периода 4-14 май, които чувствително подобриха водния запас на почвата в по-голямата част на страната, но в някои райони на Южна България /главно в поречието на Марица/ валежите бяха значително по-малко, ефектът им краткотраен и твърде скоро растенията започнаха отново да чувствуват постепенно нарастващ недостиг на влага, особено есенните посеви. През втората половина на месеца есенниците изкласиха и при вече подобрени агromетeоролoгични условия започнаха процесите на наливане на зърното. Още в началото на месеца поникнаха и късните пролетни култури и към края на май бяха в усилен растеж. Много благоприятни бяха условията за разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад. Трайните насаждения се развиваха нормално и в края на месеца започна зрееенето на черешите и ягодите. При лозата продължаваше фазата отделяне на ресата.

С ъ с т а в и л и: Г.Петрова, Б.Стоянова, Н.Витанов и
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.V.1981 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
БИДИН	18,6	18,2	0,4
МИХАЙЛОВГРАД	17,1	18,1	-1,0
БРАЦА	17,2	17,5	-0,3
КНЕЖА	18,4	18,1	0,3
ЛОВЕЧ	17,5	18,3	-0,8
ПЛЕВЕН	18,5	18,8	-0,3
РАБРОВО	16,6	16,0	0,6
В.ТЪРНОВО	18,0	17,8	0,2
СЕ	19,2	19,3	-0,1
СИЛИСТРА	18,7	17,4	1,3
ТЪРГОВИЩЕ	16,6	17,1	-0,5
ПУМЕН	16,0	16,8	-0,8
ТОЛБУХИН	14,5	16,6	-2,1
ВАРНА	16,4	17,4	-1,0
БУРГАС	16,0	17,7	-1,7
ЯМБОЛ	16,6	17,7	-1,1
СЛИВЕН	17,1	17,6	-0,5
СТ.ЗАГОРА	18,4	18,4	0,0
ХАСКОВО	16,8	18,0	-1,2
КЪРДЖАЛИ	17,6	17,9	-0,3
РАЙКОВО	13,7	13,7	0,0
ПЛОВДИВ	17,7	18,5	-0,8
ПАЗАРДЖИК	17,2	18,2	-1,0
БЛАГОЕВГРАД	18,3	18,9	-0,6
ПЕТРИЧ	20,9	19,7	1,2
СОБИЯ	15,5	15,7	-0,2
НИК		15,3	
КОСТЕНДИЛ	16,8	16,6	0,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,5		
ВР.МУСАЛА	0,7		

7

[illegible]

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
РАЙКОВО	Максимална		19,5	18,0	18,3	13,5	19,2	20,5	22,2	23,0	21,6	21,0	21,5
	Средна		12,2	12,5	11,8	10,5	11,0	14,0	16,0	16,0	15,8	15,5	15,8
	Минимална		3,2	5,2	1,8	8,0	3,0	3,0	5,2	8,6	8,5	8,8	8,0
ШОВДИВ	Максимална		21,5	21,9	21,5	18,0	25,2	26,7	26,5	22,5	26,2	27,2	28,5
	Средна		15,2	16,0	16,0	13,8	16,8	17,2	19,5	18,0	20,0	20,8	21,0
	Минимална		8,4	10,0	6,8	12,0	7,7	10,0	10,5	12,3	12,8	14,9	13,8
ПАЗАРДЖИК	Максимална		20,0	22,5	21,4	17,6	24,2	25,2	26,2	22,8	26,0	27,5	27,6
	Средна		14,5	16,2	15,0	12,2	16,0	17,8	19,0	17,2	21,0	21,0	20,0
	Минимална		6,4	9,9	7,0	11,4	6,1	7,0	8,6	10,6	10,8	12,4	12,7
БЛАГОЕВГРАД	Максимална		23,6	22,5	23,3	20,7	24,4	26,7	27,8	24,9	27,3	27,5	27,5
	Средна		15,8	16,5	14,8	15,2	18,2	19,8	22,0	19,2	20,2	21,0	18,2
	Минимална		10,0	10,7	8,2	10,9	10,5	10,7	12,4	15,2	12,3	11,8	12,7
ПЕТРИЧ	Максимална		27,0	25,0	23,8	23,0	25,2	27,5	30,0	26,0	29,5	31,0	30,0
	Средна		19,5	18,5	18,8	19,0	20,2	21,2	23,2	21,2	22,5	24,5	21,0
	Минимална		11,5	13,5	12,0	15,0	13,4	12,0	12,5	15,0	14,5	14,5	15,8
СОФИЯ	Максимална		18,3	17,2	19,2	17,4	21,5	23,8	25,5	21,5	22,8	24,2	24,5
	Средна		13,2	11,8	13,2	12,0	15,0	17,8	19,8	16,8	17,5	16,5	17,2
	Минимална		8,1	7,7	6,1	9,3	6,3	9,4	10,0	13,0	10,7	8,5	11,4
ПЕРНИК	Максимална		20,0	9,0	19,0	16,2	20,5	8,0	27,0	22,5	22,5	23,3	10,0
	Средна		13,8	9,0	13,5	9,2	16,0	8,0	16,2	17,8	17,0	18,8	10,0
	Минимална									11,8	11,8	8,6	25,0
КОСТЕНДИЛ	Максимална		21,6	20,7	19,5	18,5	22,7	25,9	28,7	25,5	26,0	26,6	25,0
	Средна		14,5	14,0	12,8	14,0	16,8	18,2	20,2	18,8	20,5	19,0	16,0
	Минимална		8,0	10,4	5,7	11,0	10,9	9,6	10,7	14,0	12,0	10,2	10,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална		4,9	2,2	5,2	4,2	6,0	8,7	12,8	9,6	9,3	10,6	10,0
	Средна		1,8	-0,2	2,2	2,0	4,0	6,5	8,3	6,1	5,5	6,2	5,0
	Минимална		0,0	-1,5	0,1	0,6	2,1	3,4	5,3	3,0	2,3	3,5	5,0
ВР.МУСАЛА	Максимална		1,2	3,4	1,5	0,5	2,8	5,2	9,5	5,3	6,5	6,6	5,0
	Средна		-2,0	-6,0	-1,5	-1,2	0,0	-1,1	4,5	3,0	3,0	3,0	2,0
	Минимална		-2,4			-1,7	-2,0		1,5	-1,3	-1,3	-0,9	-0,7

ВАЛЕЖ
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.V. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	0	-	1	-	-	-	-	11	-	-	12	55
НОВО СЕЛО	1	1	-	0	-	-	-	-	0	-	-	2	8
КУЛА	-	10	-	0	-	-	-	-	6	-	-	16	73
БЕЛОГРАДЧИК	-	19	-	5	-	-	-	-	7	-	-	31	86
ГРАМАДА	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	(6)	(19)
МИХАЙЛОВГРАД	-	38	-	-	-	-	-	-	4	-	-	42	131
ЛОМ	-	4	-	1	-	-	-	-	10	-	-	15	52
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	4	16
РУСАРИ	-	10	-	1	-	-	-	-	6	-	-	17	63
БОЙЧИНОВЦИ	-	6	-	2	-	-	-	-	4	-	-	12	39
БЕРКОВИЦА	-	21	-	4	-	-	-	-	15	-	-	40	95
ВРАПА	-	14	-	1	-	-	-	-	8	-	-	23	52
ГАБАРЕ	0	8	-	0	-	-	-	-	11	-	-	19	58
ОРИХОВО	4	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	32
КНЕЖА	-	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	9	39
ЛОВЕЧ	-	9	-	0	-	-	-	-	8	5	-	22	54
ЛУКОВИТ	-	8	-	-	-	-	-	-	31	-	-	(39)	(103)
ТЕТЕВИН	-	18	-	1	-	-	-	-	-	22	-	(41)	(79)
УГЪРЧИН	-	10	-	-	-	-	-	-	9	-	-	19	56
ТРОЯН	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	(14)	(30)
АЛЕКСАНДРОВО	-	9	-	-	-	-	-	-	6	-	-	15	41
ПЛЕВЕН	-	3	-	-	-	-	-	-	-	24	-	(27)	(90)
ЛЕВСКИ	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(25)
ПОРДУМ	-	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	11	42
НИКОПОЛ	-	11	-	-	-	-	-	-	10	-	-	21	75
НОВА ЧЕНЕ	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	(18)
ТАБРЕВО	-	2	-	-	-	-	-	-	9	0	-	11	24
ВЛИВЕО	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	11
ТРИЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	(8)	(20)
ДРЯНОВО	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	8	21
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	3	10
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	22
СВИЩОВ	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	8	30
ПАВЛИКЕНИ	-	2	-	-	-	-	-	-	3	0	-	5	16

* - Сведенията за количествата валеж, отразени в скобите, са по непълни данни.

ПРОДУКТИВНА ПЛАТА В ММ ($\text{М}^3/\text{ДЕН.}$) И ВЛАЖНОСТ НА ПОТРЕБА В % ОТ ММБ КММ 27.V.1981 г.

[illegible]

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А				Ц А Р В Р И Ц А				И Д 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	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почва: олад/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Станция: Белава	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г. ТРАКОВ	6 50 20 58 37 62 74 71											35 90 66 84 175 91	10 60 30 68 59 73 108 80			
КАРВЕРАТ	6 63 18 66 34 70 41 66											18 69 39 71 42 64				
СЛАВНИЦА	13 90 35 93 71 97 148 102											30 87 62 92 130 97	14 92 86 93 72 97 147 100	ОЗНАЧЕНИЯ		
СЛАВНО	2 55 7 59 13 61 27 65											10 64 18 64 18 62	15 94 38 96 74 97 145 93	ПОЗНА		
КАЗАНЪХ	7 44 16 49 33 57 73 64											14 64 33 68 68 77 144 86	14 64 33 68 68 77 144 86	МЕНТА		
ЧАРНА	6 61 19 67 37 72 83 76											9 68 34 80 53 81 109 82	9 68 34 80 53 81 109 82	ПАМУК		
ХАСОВО	2 67 8 68 20 72 54 77											3 69 17 74 39 82 103 89	3 69 17 74 39 82 103 89	ОЗНАЧЕНИЯ		
ЛЕВЕНЦ	3 37 10 43 14 50 30 61											12 44 19 56 59 71	9 57 33 73 55 79 126 90			
ДЖЕРД	0 28 0 33 0 40 0 38											0 27 0 19 0 28	6 66 12 80 17 88 79 91	ПОЗНА		
ШОРИВ	0 33 2 43 7 51 27 63											12 60 25 65 53 72		ОЗНА		
ПАРТИК												35 79 78 82 175 82	10 69 36 81 80 88 200 88	ПОЗНА		
Г. МОЗЕН	2 52 5 59 11 63 15 66											23 80 39 78 108 87	8 68 24 80 59 88 147 103	ПОЗНА		
ТАВЛИЧЕВО												12 59 30 66 66 72	5 54 25 81 62 94 167 115	ПОЗНА		
САДАНЪХИ																

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

Т А Б Е Л И Ц А
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧМИКА КЪМ 31.V.1981 г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	Сорт	П Ш Е Н И Ц А			Е Ч Е М И К		
		Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина
1	2	3	4	5	6	7	8
НОВО СЕЛО	Славянка	цъфтене	24.V	88			
КАПИТАНОВЦИ	5469-961	цъфтене	25.V	81			
ГРАМАДА	Тракия	цъфтене	28.V	85			
РУЖИНИ	Златоклас	цъфтене	24.V		Мираж	изкласяване	12.V
ЛОМ	Славянка	цъфтене	21.V	100			
БЪЗОВЕЦ	Славянка	изкласяване	20.V	61			
Д-Р ИОСИФОВО	Тантра	цъфтене	20.V	104	Гербел	цъфтене	16.V 89
БЕРКОВИЦА							
ВРАЦА	Славянка	цъфтене	22.V	78			
КНЕЖА	Кубрат	цъфтене	24.V	97			
ОГЯХОВО	Славянка	цъфтене	20.V	115	Алфа	мл. зрелост	28.V 130
БОРОВАН	Враца	цъфтене	21.V	98	Алфа	мл. зрелост	30.V 95
КОЯНАРЕ	Враца	цъфтене	19.V	74	Алфа	цъфтене	16.V 92
БОТЕВГРАД	Зл.долина	цъфтене	22.V	66	Мираж	цъфтене	58
РАВНИЩЕ	Зл.долина	изкласяване	20.V	88			
УГЪРЧИН	Садово 1	мл.зрелост	30.V	70	Мираж	мл.зрелост	25.V 75
БОРИМА	Тритикале	цъфтене	22.V	110			
ВРАБЕВО	Садово 1	цъфтене	22.V	85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	цъфтене	25.V	72	Алфа	цъфтене	12.V	71
НИКОЛАЕВО	Новосад. ран.	цъфтене	25.V	74	Мираж	мл. зрелост	30.V	66
Д. ДЪБИК	Добруджа	цъфтене	24.V	96	Мираж	мл. зрелост	28.V	82
БРЕСТ	Садово 1	цъфтене	20.V	65	468	цъфтене		82
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	цъфтене	22.V	81				
ПОРДИМ	Враца	цъфтене	22.V	78	Б. Кетзорас	мл. зрелост	27.V	91
СЕВЛИЕВО	Добруджа	изкласяване	13.V	92	468	цъфтене	13.V	84
ДРЯНОВО	Златоклас	цъфтене	21.V	97				
ЕЛЕНА	Садово 1	цъфтене						
ДЖУЛИНИЦА	Добруджа	изкласяване	22.V	89	468	изкласяване	10.V	93
ПАВЛИКЕНИ	Новосад. ран.	изкласяване	9.V	85				
КАРАИСЕН	Зл. долина	цъфтене	30.V	93	Алфа	цъфтене	20.V	98
ВАРДИМ	Юблей	цъфтене	25.V	90				
ДВЕ МОГИЛИ	Кубрат	изкласяване	20.V		Алфа	цъфтене		
ОБР. ЧИФЛИК	Новосад. ран.	изкласяване	14.V	91	Мираж	цъфтене	16.V	85
БРЪШЛЯН	Садово 1	цъфтене		91	Мираж	цъфтене		87
КУБРАТ	Левент	цъфтене	22.V	103	Мираж	мл. зрелост	24.V	91
ИСПЕРИХ	Зл. долина	изкласяване	20.V	74				
РАЗГРАД	Добруджа	цъфтене	20.V	81	Мираж	цъфтене	21.V	68
СВЕТЛЕН	Садово 1	цъфтене	25.V	76	Алфа	цъфтене		100
ТЪРГОВИШЕ	Садово 1	цъфтене	25.V	63	Алфа	цъфтене	15.V	88
СМЯДОВО	Садово 1	цъфтене	22.V	108	Алфа	цъфтене	30.V	64
ПРЕСЛАВ	Садово 1	цъфтене	20.V	72	Алфа	цъфтене	12.V	114
ЦАРЕВ БРОД	Садово 1	цъфтене	26.V	103	468	цъфтене	22.V	51
ИЗГРЕВ	Враца	цъфтене	22.V	46	Мираж	цъфтене	16.V	80
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	цъфтене	24.V	85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Садово 1	цъфтене	22.V	105	Мираж			
СИЛИСТРА	Зл. долина	цъфтене	22.V	75	Алфа	цъфтене	18.V	68
ДУЛОВО	Новосад. ран.	цъфтене	18.V	95	Мираж	цъфтене	16.V	80
БЕЗМЕР	Враца							
ДОБР. И-Т	Добруджа 1	цъфтене	30.V	88				
ТОЛУХИН	Добруджа 1	изкласяване						
СПАСОВО	Добруджа	изкласяване	20.V	70	468	изкласяване	14.V	94
ШАБЛА	Тракия	цъфтене	27.V	87	Алфа	цъфтене		80
СУВОРОВО	Чародейка	цъфтене	29.V	87	Алфа	изкласяване	7.V	60
ЖИТНИЦА	Зл. долина	цъфтене	22.V					
ГАЛАТА	Новосад. ран.	цъфтене	20.V	92	Алфа	цъфтене	12.V	100
Г. ТРАЙКОВ	Добруджа	цъфтене		52	Алфа	цъфтене		
ОРИЗАРЕ	Добруджа	изкласяване	22.V	91	Мираж	цъфтене	11.V	99
БУРГАС	Садово 1	цъфтене	20.V	103				
ПРИМОРСКО	Славянка	цъфтене	26.V	80	Алфа	цъфтене	16.V	90
М. ТЪРНОВО	Садово	цъфтене	25.V	89	Мираж	мл. зрелост	22.V	93
ДОЛЕВО	Славянка	цъфтене			Мираж	мл. зрелост	23.V	90
АЙТОС					Алфа	цъфтене	16.V	93
КАРНОБАТ	Садово 1	цъфтене	26.V	76	Мираж	мл. зрелост	23.V	88
СУНГУРЛАРЕ	Садово	цъфтене	20.V	98	Мираж	мл. зрелост	14.V	98
САДОВО	Садово 1	изкласяване	24.V	89	Мираж	мл. зрелост	22.V	97
ЗИМНИЦА	Садово 1	цъфтене	24.V	81	Мираж	изкласяване	1.V	83
ЯМБОЛ	Садово 1	изкласяване	15.V		Алфа	цъфтене	23.V	
НЕДЯЛСКО	Садово 1	изкласяване	26.V		468	мл. зрелост	19.V	
СТ. КАРАДЖОВО	Новосад. ран.	цъфтене	15.V	57	Мираж	цъфтене	12.V	95
ЕЛХОВО	Тракия	цъфтене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛЗКОВО	Садово 1	цъфтене	28.V	70	Мираж	цъфтене	22.V	68
БОЯНОВО	Садово 1	цъфтене	26.V	99	Мираж	цъфтене	12.V	104
САМИЛОВО	Юбилейна	цъфтене	22.V	105	Мираж	мл.зрелост	28.V	99
СЪДИЕВО	Кардам	цъфтене	22.V	82	Игри	цъфтене	10.V	99
МЛЕКАРЕВО	Юбилей	цъфтене	21.V	68	Алфа	мл.зрелост	22.V	66
КАЗАНЛЪК	Садово 1	цъфтене	26.V	88	Мираж	цъфтене	20.V	88
ДЪЛБОКИ	Садово 1	цъфтене	14.V	88	Мираж	мл.зрелост	22.V	78
БР. ДАСКАЛОВИ	Славянка	изкласяване	14.V	64	Мираж	изкласяване	3.V	62
ЧИРПАН	Садовка	цъфтене	16.V	79	468	цъфтене	8.V	71
ТРЪНКОВО	Садово 1	цъфтене	28.V	106				
ГЪЛЪБОВО	Садово 1	изкласяване			1050	мл.зрелост	22.V	68
ГЛАВАН	Садово 1	цъфтене	15.V	92	Алфа	цъфтене	12.V	75
ХАСКОВО	Садово 1	цъфтене	20.V	70	Алфа	мл.зрелост	20.V	80
ХАРМАНИ	Садово 1				468	мл.зрелост	30.V	78
ЛЮБИМЕЦ					468	мл.зрелост	28.V	58
ИВАЛЛОВГРАД	Тошевска	цъфтене	23.V	98				
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Садово	цъфтене	8.V	64	Мираж	мл.зрелост	22.V	88
ДЖЕБЕЛ					Алфа	мл.зрелост	26.V	
АСЕНОВГРАД	Садово 1	цъфтене	20.V	78				
ПЪРВОМАИ	Садово 1	мл.зрелост	25.V	106				
ПЛОДИВ	Садово 1							
КРИЧИМ	Садово 1	цъфтене	20.V	96				
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	мл.зрелост	30.V	69	Мираж	мл.зрелост	22.V	53
БРЕЗОВО	Садово 1	изкласяване	10.V	98				
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Садово 1	цъфтене	18.V	80				
КАРЛОВО	Садово 1	цъфтене	17.V	76				
ПАНАТОРИЩЕ	Садово 1	изкласяв.	14.V	42				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	цъфтене	12.V	84				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	цъфтене	20.V	80				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	изкласяв.						
САМОКОВ								
ИХТИМАН		вретенене	2.V	61				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	изкласяв.	18.V	86				
Д.КАМАРЦИ		вретенене	12.IV	34				
ЕЛИН ПЕЛИН	Вега	цъфтене	26.V	84	Мираж	цъфтене	16.V	94
Г.ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	изкласяв.	27.V	56				
ГОДЕЧ	Садово 1	вретенене	28.IV	68				
ТРЪН	Безостай	изкласяв.	22.V	80				
БРЕЗНИК	Садово 1	изкласяв.	30.V	72	468	цъфтене	27.V	65
Д.РАКОВЕЦ	Безостай-1	изкласяв.	25.V	76				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	цъфтене	21.V					
СТ.ДИМИТРОВ		цъфтене	23.V		468	мл.зрелост	26.V	83
БЛАГОЕВГРАД	Левент	вретенене	17.V	40				
РАЗЛОГ		цъфтене	17.V	78				
КОПРИВЛЕН	Тракия	мл.зрелост	22.V	70				
САНДАНСКИ								

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

ЦАРЕВИЦА СІЪНЧОГЛЕД

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	ВЪСОУЧИНА	Сорт	Фаза на развитие начало	ВЪСОУЧИНА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кв2 - 611	5 лист	28.V	10		2 ч. листа	8.V	18
КАПИТАНОВЦИ	Кв2 - 611	6 лист	28.V	20	Передовик	понижаване	26.V	
ГРАМАДА	Кв2 - 35	4 лист	30.V	15	Передовик	2 ч. листа	8.V	24
РУЖИЦИ	ВС - 6625	5 лист	22.V			2 ч. листа	8.V	
ЛОМ	Н - 708	7 лист	26.V		Передовик	2 ч. листа	4.V	35
БЪЗОВЕЦ	Н - 622	5 лист	20.V	12	Передовик	2 ч. листа	10.V	9
Д-Р ИОСИФОВО	Кв - 35	7 лист	28.V	20	Передовик	2 ч. листа	24.IV	45
БЕРКОВИЦА	Н - 708	5 лист	30.V	18				
ВРАЦА	Кв2 - 611	5 лист	27.V	10				
КНЕЖА	Н - 708	9 лист	28.V	36	Передовик	2 ч. листа	2.V	27
ОРЯКОВО	К - 2/611	5 лист	26.V	25	Передовик	2 ч. листа	4.V	42
БОРОВАН	К 2 - 611	5 лист	26.V	22	Передовик	2 ч. листа		
КОЯНАРЕ	Кв - 708	7 лист	22.V	27				
БОТЕВГРАД	ВС - 6625	7 лист	28.V	22				
РАВНИЩЕ	ЕКР - 5	3 лист	30.V					
УГЪРЧИН	Кв - 620	5 лист	23.V					
БОРИМА	НР - 2622	3 лист	25.V	10		2 ч. листа	15.V	
ВРАБЕВО	Лозен	5 лист	24.V	18				

1	3	4	5	6	7	8	9	
ЛОВЕЧ	Кв2/-622	7 лист	28.V	26	Хибрид-26	2 ч.листа	6.V	27
НИКОЛАЕВО	Х - 408	6 лист	28.V	17		2 ч.листа	10.V	
Д.ЛЪБНИК		5 лист	14.V			2 ч.листа	4.V	6
БРЕСТ	Н - 708	5 лист	16.V	7	Хибрид-62	2 ч.листа	4.V	37
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 611	4 лист	28.V	11	Передовик	2 ч.листа	2.V	25
ПОРДИМ		7 лист	25.V	28				
СЕВЛИЕВО	Н - 708	7 лист	30.V	11				
ДРЯНОВО	Н - 708	3 лист	23.V	9				
ЕЛЕНА	РХ 1960	3 лист	25.V	8	Передовик	2 ч.листа	3.V	30
ДЖУЛЮНИЦА	Н - 708	3 лист	9.V	13				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	9 лист	29.V	33				
КАРАИСЕН	Н - 708	7 лист	24.V	16				
ВАРДИМ	Н - 708	5 лист	23.V	15	Передовик	2 ч.листа	3.V	40
ДВЕ МОГИЛИ		понижаване	12.V					
ОБР.ЧИОЛИК	Н - 708	5 лист	28.V	11	Р - 62	2 ч.листа	10.V	6
БРЪШЛЯН		7 лист				2 ч.листа		
КУБРАТ	Н - 708	7 лист	24.V	17	Передовик	2 ч.листа	2.V	29
ИСПЕРИХ	Н - 708	7 лист		27	Старт	2 ч.листа	9.V	32
РАЗГРАД		5 лист	27.V	16		2 ч.листа	9.V	28
СВЕТЛЕН		3 лист	24.V					
ТЪРГОВИЩЕ	Н - 708	7 лист	30.V	16		2 ч.листа	27.IV	20
СМЯДОВО	ВС - 6625	5 лист	28.V	12	Передовик	2 ч.листа	22.V	22
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	понижаване	30.V		Прогрес	2 ч.листа	3.V	14
ЦАРЕВ БРОД	Кв 2/- 611	5 лист	27.V	19	Передовик	2 ч.листа	18.V	16
ИЗГРЕВ	Н - 622	3 лист	23.V	11	Передовик	2 ч.листа	24.V	16
ПЕТ МОГИЛИ	Кв 2/- 611	5 лист	30.V	10	Передовик	2 ч.листа	10.V	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС - 6625	7 лист	23.V	27	Поникване	18.IV	53	
СИЛИСТРА	Н - 708	6 лист	26.V	18	Н - 62	2 ч. листа	20.V	
ДУЛОВО								
БЕЗМЕР	Н - 708	сеитба	20.IV		Передовик	Поникване	23.IV	
ДОБР.И-Т	ВС - 6625	6 лист	30.V		Передовик	10 лист	29.V	15
ТОЛЕХУИН	ВС - 6625	сеитба	28.IV		Передовик	Поникване	27.IV	
СПАСОВО		Поникване			Передовик	Поникване	1.V	
ШАБЛА	ВС - 6625	3 лист	24.V	18	Передовик	2 ч. листа	16.V	14
СУВОВО		4 лист	28.V	13	Октябър	4 ч. листа	28.V	16
ЖИТНИЦА	Кв 2/- 611	4 лист	29.V		Передовик	2 ч. листа	5.V	
ГАЛАТА	Кв 2/- 611	5 лист	30.V		Передовик	2 ч. листа	14.V	
Г.ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ		3 лист				2 ч. листа		
БУРГАС	АНКУ - 360	5 лист	25.V	13	Передовик	2 ч. листа	11.V	20
ПРИМОРСКО		3 лист	28.V					
М.ТЪРНОВО					Друга	2 ч. листа		
ДОЛЕВО		5 лист	28.V	27				
АЙТОС		5 лист		16	Передовик	2 ч. листа		23
КАРНОБАТ	ВС - 6625	5 лист	26.V	24				
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	5 лист	26.V					
САДОВО	ВС - 6625	5 лист	28.V					
ЗИМНИЦА	Н - 622	3 лист	22.V	8	Передовик	2 ч. листа	8.V	18
ЯМБОЛ		3 лист	8.V		Передовик	2 ч. листа	27.IV	
НЕДЯНСКО		3 лист				2 ч. листа	27.V	
СТ.КАРАЛДЖОВО	Н - 302	5 лист	26.V		Прогрес	2 ч. листа	10.V	
ЕЛХОВО	Н - 622	7 лист	25.V					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛЯЗКОВО								
БОЯНОВО	ВС - 6625	7 лист	29.V		Передовик	2 ч. листа	6.V	36
САМУИЛОВО		5 лист	22.V	26				
СЪДИЕВО	Кв - 611	11 лист	30.V	25				
МЛЕКАРЕВО		5 лист	22.V	21		2 ч. листа	4.V	41
КАЗАНЛЪК	Кв - 611	3 лист	26.V	10				
ДЪЛБОКИ	Кв 2/- 611	7 лист	22.V	38				
БР.ДАСКАЛОВИ	Н - 622	3 лист	6.V	16				
ЧИРПАН	Кв - 611	9 лист	30.V	21				
ТРЪНКОВО	Кв - 708	5 лист	26.V	24				
ГЪЛЪБОВО								
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н - 708	9 лист	28.V	34	Шарен	2 ч. листа	24.IV	46
ХАРМАНЛИ	Н - 708	7 лист	30.V	12				
ЛЮБИМЕЦ	Н - 708	7 лист	22.V	20				
ИВАЦЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н - 708	7 лист	30.V	25				
ПЪРВОМАЯ		5 лист	24.V					
ПЛОДИВ		9 лист	30.V	35				
КРИЧИМ	Н - 622	5 лист	24.V					
СЪДИНЕНИЕ	Н - 622	7 лист	26.V	28				
БРЕЗОВО	Н - 708	7 лист	24.V	24				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	5 лист	19.V					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	BC - 6625	7 лист	28.V					
КАРЛОВО	H - 708	7 лист	13.V	16				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО	H - 708	презасята	11.V					
ПАЗАРДЖИК								
КОСТЕНЕЦ		септѳа	14.V					
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	3 лист	16.V	11				
Г. ЛОЗЕН	H - 708	5 лист	29.V	17				
КОСТИНБРОД		7 лист	29.V	23			2 ч. листа	15.V
ГОДЕЧ		ПОНКВАНЕ	24.V					
ТРЪН	АНХУ	3 лист	28.V					
БРЕЗНИК		3 лист	29.V					
Д. РАКОВЕЦ		5 лист	27.V	13				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДМИТРОВ	H - 622	5 лист	23.V					
БЛАГОВЕГГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАЙ 1981 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Максимална	Дата на измерв.	Минимална	Дата на измерв.
ВИДИН	16,0	17,1	-1,1	28,5	27	3,5	1
МИХАЙЛОВГРАД	15,1	16,7	-1,6	28,0	27,31	3,5	1
БРАЦА	14,8	16,2	-1,4	27,6	27	6,4	16
КНЕЖА	15,4	16,7	-1,3	28,1	27	3,3	1
ЛОВЕЧ	14,6	17,0	-2,4	27,7	27	3,6	1
ПЛЕНЕН	15,8	17,4	-1,6	28,0	27,31	4,5	1
ГАБРОВО	13,9	15,0	-1,1	25,5	27	0,3	10
В. ТЪРНОВО	14,9	16,6	-1,7	27,4	31	2,2	1
РУСЕ	16,3	18,0	-1,7	28,0	31	5,4	16
ШИСТРА	15,9	16,8	-0,9	27,1	30	7,1	16
ТЪРГОВИЩЕ	14,2	15,7	-1,5	25,8	31	3,0	16
ШУМЕН	13,5	15,5	-2,0	25,5	31	2,8	1
ТОЛБУХИН	12,5	14,9	-2,4	25,6	31	2,4	23,24
ВАРНА	13,8	15,5	-1,7	24,8	30,31	5,6	16
БУРГАС	14,0	16,0	-2,0	24,5	30	5,5	16
ЯМБОЛ	14,2	16,2	-2,0	27,2	31	4,5	1, 16
СЛИВЕН	14,3	16,3	-2,0	26,0	31	4,4	16
СТ. ЗАГОРА	15,4	17,0	-1,6	28,5	31	2,5	1
ХАСКОВО	14,7	16,6	-1,9	27,2	31	1,8	1
КЪРДЖАЛИ	14,5	16,7	-2,2	26,6	31	4,0	1
РАЙКОВО		12,6		23,0	28		
ШЛОВДИВ	15,5	17,2	-1,7	28,5	31	2,0	1
ПАЗАРДЖИК	14,9	16,9	-2,0	27,6	31	1,2	1
БЛАГОВЕГГРАД	15,4	17,9	-2,5	27,8	27	2,8	1
ПЕТРИЧ	18,1	18,3	-0,2	31,0	30	5,6	1
СОФИЯ	13,2	14,5	-1,3	25,5	27	1,6	9
ПЕРНИК		14,2		27,0	27	2,3	1
СТЕНДЛИ	14,4	15,4	-1,0	28,7	27	2,2	1
НИ ВРЪХ	1,6			12,2	27	-6,0	6
ВР. МУСАЛА	-1,9			9,5	27	-9,6	6

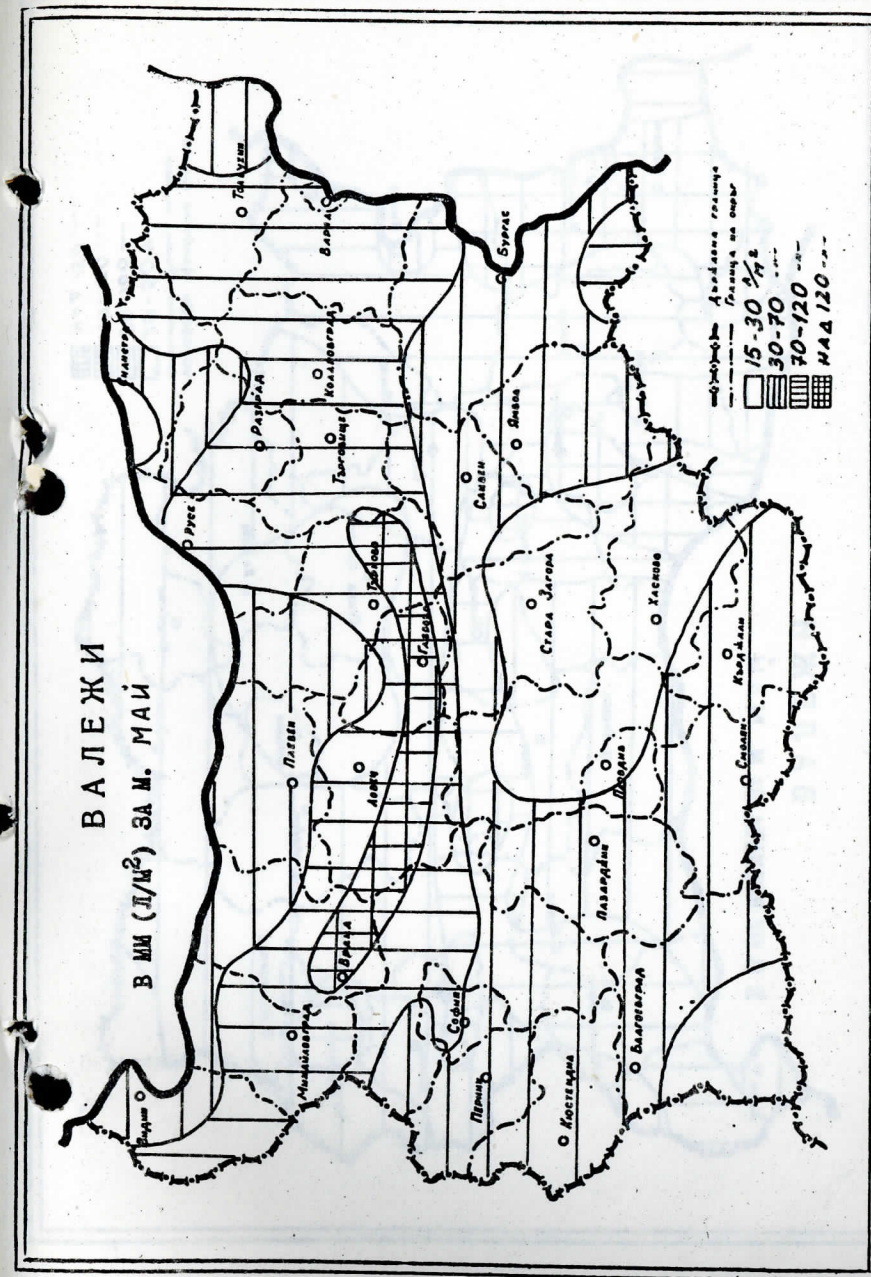
ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

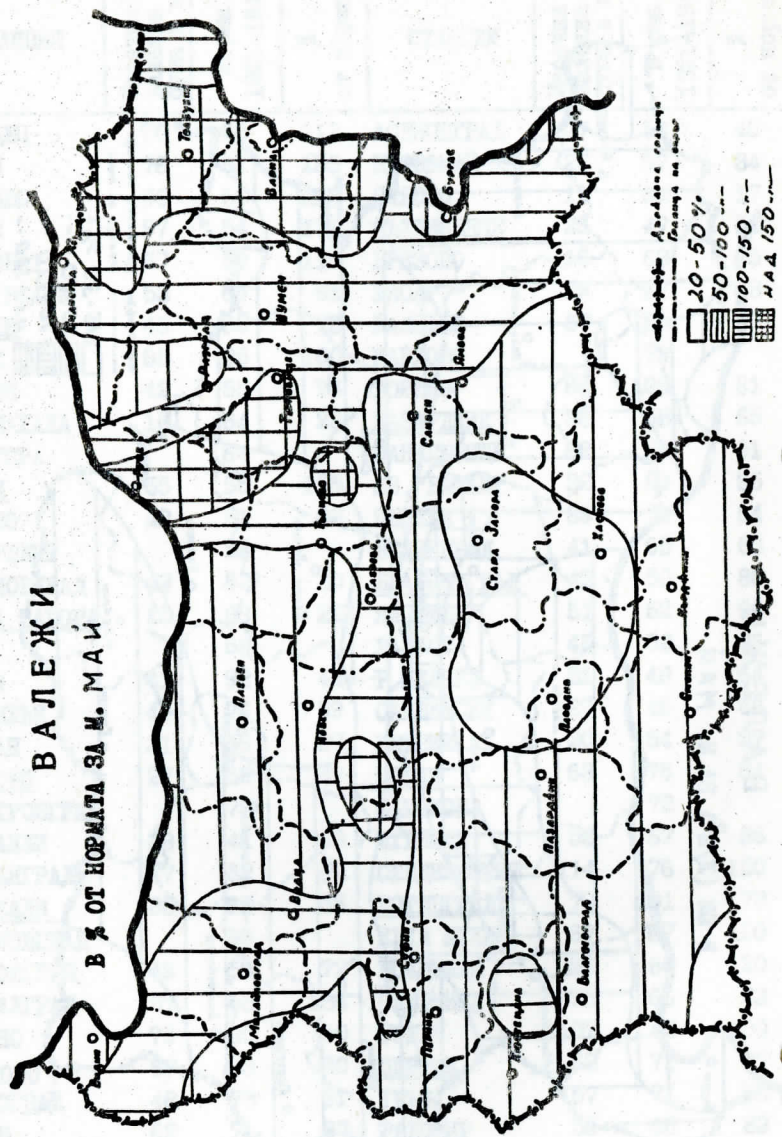
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	5,2	5,3	-0,1	6	5	1	7	7	0
БРАЦА	5,2	6,0	-0,8	8	4	4	9	9	0
КНЕЖА	6,0	5,4	0,6	3	4	-1	9	6	3
ПЛЕВЕН	5,5	5,5	0,0	5	3	2	8	6	2
РУСЕ	5,1	5,5	-0,4	8	4	4	9	6	3
СИЛИСТРА	5,2			6			10		
ПУМЕН	5,0	5,4	-0,4	9	4	5	8	6	2
ВАРНА	4,5	5,7	-1,2	11	4	7	8	8	0
БУРГАС	5,0	5,8	-0,8	7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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА м.МАЙ 1981 Г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	59	65	91	ПАВЛИКЕНИ	62	69	90
НОВО СЕЛО	54	64	84	РУСЕ	84	54	156
КУЛА	85	62	137	БЯЛА		66	
БЕЛОГРАДЧИК	87	87	100	СЛИВО ПОЛЕ		53	
ГРАМАДА	60	58	103	ОБР. ЧИФЛИК	85	66	129
МИХАЙЛОВГРАД	102	74	138	СИЛИСТРА	68	52	131
ДОМ	66	66	100	ТУТРАКАН	28	56	50
БЪЛЧЕДРЪМ	78	66	118	ДУЛОВО	104	62	168
ПУСАРИ	86	74	116	РАЗГРАД	96	99	97
БОЛЧИНОВЦИ	63	76	83	ИСПЕРИХ	56	50	112
БЕРКОВИЦА	98	102	96	КЪБАТ	37	66	56
БРАЦА	124	110	113	САМУИЛ	86	74	116
ГАБАРЕ	102	77	132	ТЪРГОВИЩЕ	113	74	153
ОРЯХОВО	42	60	70	ПОПОВО	117	67	175
КНЕЖА	59	62	95	ОМУРТАГ	93	81	115
ЛОВЕЧ	94	96	98	ПУМЕН	91	71	128
ЛУКОВИТ	75	81	93	ПРЕСЛАВ	109	74	147
ТЕТЕВЕН	205	113	181	ВЕНЕЦ	75	68	110
УГЪРЧИН	89	84	106	НОВИ ПАЗАР	74	59	125
ТРОЯН	124	110	113	ТОЛЕБУХИН	99	59	167
АЛЕКСАНДРОВО	75	88	85	ТЕРВЕЛ	114	69	165
ПЛЕВЕН	65	68	96	ШАБЛА	57	45	126
ЛЕВСКИ	68	62	110	КАЛИАКРА	38	34	111
ПОРДИМ	66	71	93	КАВАРНА	51	41	124
НИКОПОЛ	59	60	98	ВАРНА	86	42	204
УБАЧЕНЕ	55	64	86	СУВОРОВО	101	46	219
ГАБРОВО	135	106	127	ПРОВАДИЯ		60	
ШИВЕО	64	87	74	СТ.ОРЯХОВО	103	43	240
ТРАВНА	113	99	114	БУРГАС	48	52	92
ДРЯНОВО	87	91	96	ПОМОРИЕ	91	40	228
В.ТЪРНОВО	94	80	118	СОЗОПОЛ	58	38	153
ЕЛЕНА	171	87	197	МИЧУРИН	38	39	97
СВИЩОВ	59	60	98	М.ТЪРНОВО	90	60	150

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	70	62	112	АСЕНОВГРАД	27	58	46
ФАКИЯ	76	56	135	ПЪРВОМАЙ	23	67	34
ГРУДОВО	66	58	113	САДОВО	11	64	17
АЙТОС	97	54	179	СЪЕДИНЕНИЕ	25	47	53
КАРНОБАТ	67	59	113	БРЕЗОВО	16	62	25
СУНГУРЛАРЕ	53	65	81	ХИСАР	29	67	43
<u>СЛИВЕН</u>	48	65	73	КАЛОФЕР	67	86	77
КОТЕЛ	85	85	100	КАРЛОВО		79	
КЕРМЕН	42	55	76	РОЗИНО	66	108	61
ЛЮБ. МАХАЛА	18	64	28	<u>ПАЗАРДЖИК</u>	38	58	65
Н. ЗАГОРА		64		ПАНАГОРИЩЕ	62	68	91
<u>ЯМБОЛ</u>	55	55	100	ЯЗ. "БАТАК"	32	89	35
ЕЛХОВО	42	51	82	ПЕЩЕРА	39	71	54
Г. ДЕРВЕНТ		54		ВЕЛИНГРАД	41	65	63
ТОПОЛОНГРАД	42	52	80	<u>БЛАГОВЕГГРАД</u>	43	50	86
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	15	68	22	ЯКОРУДА	51	52	98
ОПАН		58		РАЗЛОГ	45	52	86
ШИПКА	41	92	44	Г. ДЕЛЧЕВ	31	48	64
КАЗАНЛЪК	45	76	59	САНДАНСКИ	27	46	58
ЧИРПАН	21	56	37	ПЕТРИЧ	20	54	37
<u>ХАСКОВО</u>	27	55	49	<u>СОФИЯ</u>	63	75	84
ДИМИТРОВГРАД		73		САМОКОВ		72	
ХАРМАНЛИ	28	41	68	ИХТИМАН	58	67	86
СВИШЕВГРАД	27	52	51	СРЕДНОГОРИЕ	114	76	150
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	35	63	55	БОТЕВГРАД	79	101	78
ИВАЙЛОВГРАД		58		ЕЛИН ПЕЛИН	67	67	100
КРУМОВГРАД	43	59	72	БОЖУРИЩЕ	96	80	120
МОМЧИЛГРАД	107	58	184	СЛИВНИЦА	55	66	83
АРДИНО	72	80	90	ГОДЕЧ	107	82	130
РАЙКОВО	67	83	80	<u>ЦЕРНИК</u>	62	71	87
ЗЛАТОГРАД	48	78	61	ТРЪН	57	71	80
ДЕВИН	62	71	87	РАДОМИР	56	68	82
ЧЕПЕЛАРЕ	70	88	79	<u>КОСТЕНДИЛ</u>	36	62	58
<u>ПЛОВДИВ</u>	15	54	27	СТ. ДИМИТРОВ	80	70	114
ТОПОЛОВО	58	78	74	РИЛ. МАНАСТИР		84	





Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 50/2. VI. 1981 г.

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София