

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 28.II.1982 г.

и февруари

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. №

78

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София



СОФИЯ
1982

ПРОГНОЗА
ЗА ПЕРИОДА 2- ДО 5 МАРТ

Ще преобладава слънчево време
с временни увеличения на облачността.

Минимални температури между
-1 и 4°, максимални - между 7 и 12
до 15° в югоизточните райони.

Мария Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода до 23.II страната се намираше в южната периферия на антициклон с център над Средна Европа при земята и студено ядро над Балканския полуостров във височина. Времето се задържа студено, облачно, ветровито с превалявания от сняг. От 24 до 26.II Балканският полуостров беше обхванат от циклонална област с център над Сицилия, който се придвижи на североизток. Температурите се повишиха и започна бавно топене на снега. Имаше значителна облачност и на места преваля

жд. На 27 и 28.II България оставаше в северната част на нов средиземноморски циклон, който постепенно се преместваше от Сицилия, южно от Гърция към Мала Азия. Облачността беше разкъсана, в сутрешните часове в Тракийската низина през първия ден и в източната част на Дунавската равнина през втория ден се образуваха мъгли. Температурите се задържаха сравнително високи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В повечето райони на Източна България през периода 23-28.II, а в останалата по-голяма част от страната от 26 до 28.II средноденоношните температури бяха от 0,5 до 3,5° над нормалните. През останалите дни на десетдневие то бяха от 1 до 4° под нормата.

Най-високите максимални температури /между 7 и 12°, Петрич 14,5°/ бяха измерени на 26 и 27.II, а най-ниските минимални /между минус 3,4° в Сливен и минус 9,4° в Толбухин/ - на 21.II.

Среднодесетдневната температура в повечето райони беше от 0,1 до 3,2° под нормата. Само в Добруджа и източната част от Горно-тракийската низина тя беше от 0,1° в Силистра до 0,8° в Сливен над нормата.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневие то беше валежно. Най-големи - между 20 и 50 л/м², Разлог 62 л/м /200 до 400% от нормата, Харманли 450%, Кюстендил 509%/ бяха валежните количества в Северозападна България и Рилородопската област, най-малки - между 6 и 10 л/м² /50 до 100% от нормата/ - в отделни райони от централната част на Дунавската равнина и най-източната част от Северна България и между 10 и 20 л/м² /100 до 200% от нормата/ - в останалите райони от страната.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снеговалежът в началото на десетдневие то остави снежна покривка с дебелина средно 8-20 см. в повечето райони от Западна и Централна България. След затоплянето, започнало на 24.II и валежа от дъжд в много райони на 25 и 26.II до края на

десетдневното - снежна покривка с дебелина 2-8 см се задържа в северозападните райони, а в местата с надморска височина над 1000 м тя беше между 16 см в Чепеларе и 74 см в Петрохан - на Черни връх 110 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове /16-24 м/сек/ с посока изток-североизток духаха на 21 и 22.II в източните райони и високите части на планините.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Почти ежедневните снеговалежи и Западна България доведоха до образуването на снежна покривка, значителна в отделни райони /Кюстендилско/. При настъпилото затопляне в средата на десетдневното снежната покривка намалѐ, но не можа навсякъде да се стопи напълно. По същото време паднаха значителни валежи от дъжд в източната половина на страната и особено в Тракийската низина, където досега водният запас на почвата бе най-малък. В началото почвата бе замръзнала в умерена степен на различна дълбочина /на места до 20-30 см/, но след затоплянето започна размразяването ѝ и през деня бе кална, а състоянието ѝ неподходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи и бе напълно достатъчен да задоволи нуждите на есенниците при възобновяването на вегетацията им.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Неблагоприятните топлинни условия от миналото десетдневие продължиха и през първите 2-3 дни от настоящото. Средните денонощни температури бяха с отрицателни стойности - до минус 4-5⁰, и всички земеделски култури продължиха състоянието си на относителен зимен покой. Критични минимални температури не бяха наблюдавани. През останалите дни от десетдневното топлинните условия в Северна България слабо се подобриха, но почти не предизвикаха активизирането на вегетационните процеси при есенните посеви. По-чувствително повишение на средните температури - до 6-7 градуса бе наблюдавано през втората половина на периода покрай Черноморието и повечето райони на Южна България. Това предизвика възобновяването и активизирането на вегетацията при есенните посеви. Нещо повече, при някои от по-късните посеви в Тракийската низина бе отбелязано съответно трети лист и братене и настъпи известно подобрение в състоянието на тези посеви /вж. при-

ложената фенологична таблица/. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около и малко по-високи от нормалните за периода.

През десетдневното в агрометеорологичните станции от системата на ГУХМ бе проведен вторият зимен преглед на есенните посеви. Той показа, че с много малки изключения всички есенни посеви са презимували успешно. Частични зимни повреди - до 3-4% бяха наблюдавани само в отделни райони и то при най-късните посеви, главно при ечемика.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на покой. Само на изолирани места в крайните южни райони бе наблюдавано началото на набъбване на пъпките при бадем и праскова.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Трудни бяха условията за работа на полето, особено в Западна България, но към края на десетдневното условията постепенно се подобриха. Продължаваха резитбите в овощните градини и лозята, подхранването на есенните посеви с азотни торове, подготовката на тютюневите лехи и парниците за зеленчуковия разсад и други.

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

Средните месечни температури /между минус 0,6 и минус 2,1⁰ в Северна България и високите полета на Западна и между 0,3 и 1,4⁰, Петрич 3,2⁰ в останалата част от страната/ бяха от 0,2 до 2,5⁰ под нормата.

Най-високите максимални температури /между 8 и 13⁰, във Видин 15,2⁰/ в Северна България, източните райони и високите полета на Западна бяха измерени през периода 7-9.II, в останалата част от страната - на 26.II, а най-ниските минимални /между минус 8 и минус 13⁰, В.Търново минус 15,8⁰, Търговище минус 18,0⁰/ - в Северозападна България и Тракийската низина на 11 и 12, а в останалите райони на 5 и 6.II.

Средната месечна облачност /между 5,3 десети в Петрич и 7,0 десети в Силистра/ беше от 0,1 до 0,9 десети под нормата. Само в Свиленград, Варна и Кнежа тя беше от 0,1 до 0,3 десети над нормата.

Броят на ясните дни в повечето райони беше около и над нормата /от 0 до 4/. Само в Петрич и Свиленград той беше с 2 дни под нормата.

Броят на мрачните дни /между 10 и 15/ беше около, а в източните райони и Югозападна България и до 3 под нормата.

Месечната сума на валежите в централната част на Дунавската равнина, Източна България, западната част от Горнотракийската низина, Софийско и Пернишко беше до 30 л/м^2 , а в останалата част от страната - между 30 и 60 л/м^2 . В процентно отношение картината е малко по-различна. 100 до 150% от нормата бяха валежите в Северо-западна България, по-голямата част от Добруджа, Източна Стара планина и Рилородопската област, а до 100% от нормата - в останалите райони от страната.

Агрометеорологичните условия почти през целия февруари се задържаха типично зимни. Топлинните условия бяха неблагоприятни за всички земеделски култури продължиха състоянието си на относителен зимен покой. Това бе полезно най-вече за овощните видове, тъй като ги предпазваше от нежелателно преждевременно развитие. По-чувствителните понижения на минималните температури в средата на първото и в началото на второто десетдневие - до минус $18-20^\circ$, на почвената повърхност бяха краткотрайни и наблюдавани при наличието на снежна покривка, която намаляваше вредното им влияние и предпазваше земеделските култури от евентуални зимни повреди.

Подобрение на топлинните условия настъпи в края на месеца покрай Черноморието и повечето райони на Южна България, което предизвика възобновяване и активизирането на вегетационните процеси при есенните посеви и като изолирано явление - на ранецфтящите овощни видове в южните покрайнини на страната.

По-значителните валежи, главно в края на месеца, подобриха водните запаси в еднометровия почвен слой в повечето райони на страната.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-28.II.1982 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-0,3	1,7	-2,0
МИХАЙЛОВГРАД	-1,4	1,5	-2,9
РАПА	-1,9	1,3	-3,2
КЪНА	-1,5	0,0	-1,5
ЛОВЕЧ	-1,2	1,3	-2,5
ПЛЕВЕН	-0,5	1,2	-1,7
ТАБОВО	0,4	1,3	-0,9
В.ТЪРНОВО	0,6	1,3	-0,7
БУСЕ	0,6	2,0	-1,4
СИЛИСТРА	1,5	1,4	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	1,6	1,3	0,3
ШУМЕН	1,4	1,5	-0,1
ТОЛЕБУХИН	0,5	1,1	-0,6
ВАРНА	3,3	3,0	0,3
БУРГАС	3,7	4,0	-0,3
ЯМБОЛ	3,7	3,0	0,7
СЛИВЕН	4,1	3,3	0,8
СТ.ЗАГОРА	4,0	3,4	0,6
ХАСКОВО	2,9	4,1	-1,2
КЪРДЖАЛИ	2,2	3,9	-1,7
РАЙКОВО	0,1	1,0	-0,9
ПЕВЛИВ	2,4	3,6	-1,2
ПАЗАРДЖИК	1,4	3,5	-2,1
БЛАГОЕВГРАД	1,9	3,8	-1,9
ПЕТРИЧ	4,6	5,4	-0,8
СОФИЯ	-0,1	1,5	-1,6
ПЕРНИК	-0,1	1,8	-1,9
КЮСТЕНДИЛ	0,4	2,8	-2,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	-7,7		
ВР.МУСАЛА	-10,3		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-28. II. 1982 г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	-1,8	-1,4	-0,7	2,7	1,4	6,5	7,6	6,7			
	Средна	-4,4	-3,7	-1,2	0,6	0,7	2,8	1,0	2,3			
	Минимална	-5,4	-5,7	-4,2	-2,6	-0,7	0,8	-4,0	-2,3			
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	-3,4	-3,4	-1,4	3,6	1,4	7,4	8,0	5,4			
	Средна	-5,0	-4,5	-2,5	-1,8	0,5	2,0	0,2	1,0			
	Минимална	-6,0	-6,5	-5,4	-5,4	-2,5	-2,5	-7,2	-3,0			
БРАЦА	Максимална	-5,2	-4,4	-2,7	1,0	0,4	7,5	4,0	4,5			
	Средна	-6,7	-5,8	-4,5	-1,2	-1,7	1,3	0,3	1,5			
	Минимална	-6,7	-8,0	-6,5	-4,4	-2,7	-1,3	-2,3	-0,7			
КНЕЖА	Максимална	-4,5	-2,1	-1,4	0,8	0,2	5,2	5,4	1,8			
	Средна	-5,2	-3,4	-2,5	-1,9	-0,3	0,1	-0,4	1,3			
	Минимална	-6,1	-6,4	-4,6	-3,9	-1,3	0,1	-6,4	-2,3			
ЛОВЕЧ	Максимална	-4,8	-1,0	-1,0	3,8	1,0	7,2	7,2	4,6			
	Средна	-6,8	-3,2	-4,1	-1,3	-1,6	2,9	1,2	0,7			
	Минимална	-6,8	-7,2	-4,1	-5,3	-1,6	-0,9	-4,2	1,7			
ПЛЕВЕН	Максимална	0,5	-1,5	1,5	5,0	4,0	8,0	10,0	6,0			
	Средна	-3,5	-3,0	-3,0	-0,5	0,0	2,0	2,5	2,0			
	Минимална	-6,5	-7,0	-3,0	-3,5	-1,0	0,0	-2,5	0,0			
ТАБРОВО	Максимална	-4,2	2,5	0,2	6,6	7,5	8,0	7,2	3,2			
	Средна	-4,6	-1,8	-1,5	-2,7	3,0	2,0	-2,2	1,6			
	Минимална	-6,6	-5,8	-3,5	-6,2	0,0	0,0	-2,2	1,1			
В. ТЪРНОВО	Максимална	-3,0	2,6	1,0	6,8	7,2	8,0	7,5	4,2			
	Средна	-5,8	-1,4	-1,5	-2,1	-0,9	2,2	-2,6	1,9			
	Минимална	-6,8	-7,4	-1,5	-8,1	-0,9	-0,2	-2,6	1,1			
РУСЕ	Максимална	-2,1	-0,8	1,2	3,0	5,2	7,8	9,7	2,2			
	Средна	-4,5	-3,4	-0,7	0,4	2,8	3,7	3,1	2,2			
	Минимална	-7,2	-8,4	-2,7	-0,4	-0,9	0,7	1,1	-0,2			
СИЛИСТРА	Максимална	-1,7	0,2	1,5	5,6	7,5	8,1	8,1	3,9			
	Средна	-4,5	-3,9	-3,1	3,6	5,6	6,7	1,1	2,0			
	Минимална	-7,5	-7,9	-3,1	0,6	2,6	1,7	1,1	0,3			

СТАНЦИИ	Дата Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	-2,5	-1,2	2,4	0,8	8,6	5,2	8,2	7,5			
	Средна	-5,0	-4,0	1,0	2,1	6,0	0,8	6,0	2,2			
	Минимална	-7,5	-10,0	-2,1	1,0	0,8	0,5	0,8	2,2			
ШУМЕН	Максимална	-2,5	-1,0	3,2	2,5	7,6	3,0	8,5	5,4			
	Средна	-5,2	-4,8	1,8	1,3	6,4	0,6	5,0	0,8			
	Минимална	-7,2	-9,0	-7,8	0,5	1,7	0,6	0,5	0,8			
ТОЛБУХИН	Максимална	-3,6	-1,0	4,2	2,5	6,4	3,0	8,2	1,5			
	Средна	-6,0	-3,4	0,5	0,5	4,5	1,6	2,8	0,5			
	Минимална	-8,4	-9,4	-3,5	0,5	1,7	1,6	0,4	0,8			
ВАРНА	Максимална	0,5	2,8	5,8	7,1	10,5	8,1	8,4	5,5			
	Средна	-5,0	0,5	3,8	4,0	6,4	4,6	4,9	2,0			
	Минимална	-5,0	-6,5	0,8	2,0	3,0	4,6	1,9	0,0			
БУРГАС	Максимална	2,3	3,5	7,6	9,0	8,5	11,2	7,9	8,2			
	Средна	-1,0	1,5	4,0	4,5	6,3	4,0	4,3	1,2			
	Минимална	-3,5	-3,5	1,3	2,5	3,4	4,5	3,0	1,2			
ЯМБОЛ	Максимална	1,8	3,0	7,2	6,0	10,6	8,4	8,4	10,5			
	Средна	-1,8	0,3	3,8	4,5	6,4	5,4	5,4	4,2			
	Минимална	-4,5	-4,5	0,0	2,5	4,4	4,5	4,0	1,2			
СЛИВЕН	Максимална	1,0	1,3	5,0	5,5	8,4	7,5	7,5	6,4			
	Средна	-1,0	0,3	4,0	4,2	7,3	5,0	5,0	4,8			
	Минимална	-3,4	-3,3	1,2	2,6	4,4	3,0	3,0	3,8			
СТ. ЗАГОРА	Максимална	0,0	1,5	5,1	5,0	8,0	8,6	8,6	8,0			
	Средна	-2,2	0,1	3,6	4,0	7,0	5,6	5,0	5,0			
	Минимална	-4,0	-4,1	0,6	2,6	4,6	3,6	2,0	2,0			
ХАСКОВО	Максимална	-2,2	0,2	4,5	4,7	6,9	7,2	7,2	8,8			
	Средна	-4,2	-3,6	1,2	2,5	4,8	5,0	5,0	4,8			
	Минимална	-4,2	-1,1	2,3	2,5	3,8	2,3	2,6	2,8			
КЪРПАЛИ	Максимална	-3,5	-1,1	8,2	3,0	12,3	6,6	6,6	8,0			
	Средна	-5,5	-2,0	1,3	2,0	7,2	4,0	4,0	4,5			
	Минимална	-4,6	-4,4	-1,1	2,0	3,0	2,3	2,3	3,4			

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-28.II. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	2	4	4	15	8	2	-	-				35	438
НОВО СЕЛО	1	3	3	16	8	4	-	-				35	389
КУЛА	2	6	9	12	6	2	-	-				37	411
БЕЛОГРАДЧИК	6	15	8	6	4	-	-	-				39	488
МАДА	4	6	10	10	5	-	-	-				35	438
МИХАЙЛОВГРАД	4	9	3	3	2	-	-	-				21	300
ЛОМ	2	4	4	4	4	-	-	-				18	257
ВЪЛЧЕДРЪМ		5	6	8	-	-	-	-					
БРУСАРЦИ		8	5	7	-	-	-	-					
БОЙЧИНОВЦИ	5	8	3	5	2	-	-	-				23	288
БЕРКОВИЦА	12		4	1	2	-	-	-				27	245
ВРАЦА	10	11	4	2	-	-	-	-				25	278
ГАБАРЕ	8	8	2	7	0	-	-	-				16	229
ОРИХОВО	1	3	3	9	0	-	-	-				17	213
ИНЕЖА	4	1	2	9	1	-	-	-				11	138
ЛОВЕЧ	6	1	0	3	0	1	-	-				17	213
ЛУКОВИТ	6	4	1	6	-	-	-	-				16	160
ТЕТЕВЕН	7	6	-	1	-	2	-	-				9	90
УГЪРЧИН	6	1	-	1	-	1	-	-				9	113
ТРОЯН	7	2	-	-	-	-	-	-				11	122
АЛЕКСАНДРОВО	6	3	-	2	-	-	-	-				7	88
БАНОВЕН	0	1	-	4	0	2	-	-					
БЪЛСКИ	1	1	-	-	-	-	-	-					
ПОРДИМ	6	3	-	3	-	-	-	-				10	100
НИКОПОЛ	2	2	-	4	-	2	-	-				13	130
НОВАЧЕНЕ	2	2	-	8	-	1	-	-				3	25
ТАБРОВО	1	1	-	-	0	1	-	-				4	50
СЕВЛИЕВО	4	-	-	-	-	-	-	-					
ТРЯВНА		14	-	-	-	2	-	-				7	70
ДРЯНОВО	5	2	-	-	-	0	-	-				11	122
В. ТЪРНОВО	6	3	-	-	-	2	-	-				11	100
ЕЛЕНА	5	1	-	-	-	5	-	-				8	100
СВИДОВ	2	2	-	3	-	1	-	-				8	114
ПАВЛИКЕНИ	3	4	-	1	-	-	-	-					

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	44
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	0	-	8	0	-	-	-	-	8	89
ТУТРАКАН	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6	100
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	55
РАЗГРАД	3	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	9	100
ИСПЕРИХ	2	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	8	89
КУБРАТ	2	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	8	89
САМУИЛ	5	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	10	83
ТЪРГОВИЩЕ	2	0	-	0	-	5	-	-	-	-	-	7	78
ПОПОВО	3	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	15	167
ОМУРТАГ	3	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	9	75
ПУМЕН	0	-	-	1	-	13	-	-	-	-	-	14	127
ПРЕСЛАВ	4	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	17	142
ВЕНЕЦ	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	19	211
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	1	-	-	2	-	9	-	-	-	-	-	12	133
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	75
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	75
ШАБЛА	0	-	-	0	-	9	-	-	-	-	-	9	56
КАЛИАКРА	2	-	-	0	0	8	-	-	-	-	-	10	91
КАВАРНА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	55
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	0	-	12	-	-	-	-	-	12	133
СУВОРОВО	2	-	-	2	-	14	-	-	-	-	-	18	226
ПРОВАДИЯ	-	-	-	2	-	15	-	-	-	-	-	17	170
СТАРО ОРЯХОВО	2	-	-	0	-	10	-	-	-	-	-	12	86
БУРГАС	1	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	15	150
ПОМОРИЕ	-	-	-	5	5	15	-	-	-	-	-	25	278
СОЗОПОЛ	2	-	-	0	0	8	1	-	-	-	-	11	-
МИЧУГИН	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	6	5	-	-	-	15	-	-	-	-	-	26	113
ЗВЕЗДЕЦ	6	3	-	-	-	13	-	-	-	-	-	22	122
ФАКИЯ	-	4	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	4	-	0	0	-	20	-	-	-	-	-	24	200

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	0	-	-	0	0	20	-	-	-	-	-	20	200
КАРНОБАТ	0	0	-	1	-	25	-	-	-	-	-	26	289
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	1	-	-	0	1	35	-	-	-	-	-	37	308
ГРАДЕЦ	-	4	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	9	2	-	6	-	27	-	-	-	-	-	44	275
КЕРМЕН	3	-	-	1	1	28	-	-	-	-	-	-	-
ЛОБ.МАХАЛА	5	3	-	1	0	23	-	-	-	-	-	32	291
А ЗАГОРА	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	0	0	-	0	1	30	-	-	-	-	-	31	282
ЕЛХОВО	2	0	-	1	0	25	-	-	-	-	-	28	255
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	2	2	-	2	-	30	-	-	-	-	-	36	277
СТАРА ЗАГОРА	1	2	-	2	2	20	-	-	-	-	-	27	338
ОПАН	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПИПКА	2	6	-	2	1	16	-	-	-	-	-	27	225
КАЗАНЛЪК	3	4	-	2	3	10	-	-	-	-	-	22	-
ЧИРПАН	3	1	-	1	0	16	-	-	-	-	-	21	210
ХАСКОВО	2	1	-	1	0	32	0	-	-	-	-	36	300
ДИМИТРОВГРАД	3	2	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	1	0	-	1	1	33	-	-	-	-	-	36	450
СВИЛЕНГРАД	0	2	-	1	1	38	5	-	-	-	-	47	392
КЪРПАЛИ	2	2	-	2	2	46	-	-	-	-	-	54	450
ИВАЙЛОВГРАД	0	1	-	1	1	52	-	-	-	-	-	55	367
КРУМОВГРАД	0	1	-	1	5	58	-	-	-	-	-	65	433
НИЛГРАД	0	3	-	1	3	50	-	-	-	-	-	57	407
АРЛИНО	3	5	-	3	3	37	-	-	-	-	-	51	319
РАЙКОВО	4	2	1	2	7	34	-	-	-	-	-	50	238
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	3	8	63	-	0	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	3	1	-	2	-	36	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВИН	4	1	-	2	2	12	-	-	-	-	-	21	175
ДОСПАТ	-	1	2	6	-	7	1	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	2	4	17	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	9	3	1	0	-	7	-	-	-	-	-	20	250
ТОПОЛОВО	7	6	1	-	-	17	-	-	-	-	-	31	238
АСЕНОВГРАД	4	-	-	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	8	5	-	-	-	18	-	-	-	-	-	31	258

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	4	3	-	2	-	12	-	-				21	233
СЪЕДИНЕНИЕ	8		2	8	1	2	-	-				9	100
БРЕЗОВО	4	5	-	-	-	-	-	-				20	250
ХИСАР	7	8	-	4	1	-	-	-				18	164
КАЛОФЕР	4	3	-	3	-	8	-	-				14	140
КАРЛОВО	6	2	-	2	0	4	-	-				29	264
РОЗИНО	5	12	-	7	1	4	-	-				20	250
ПАЗАРДЖИК	6	2	4	6	0	2	-	-				25	250
ПАНАГЮРИЩЕ	10	6	4	4	1	-	-	-				13	118
ЯЗ. "БАТАК"	4	4	1	3	1	-	-	-				21	210
ПЕЩЕРА	7	4	4	5	-	1	-	-				25	250
ВЕЛИНГРАД	8	6	3	4	1	3	-	0				34	378
БЛАГОЕВГРАД	10	5	5	10	2	2	-	-				35	350
ЯКОРУДА	8	7	6	6	4	4	-	-				62	413
РАЗЛОГ	10	15	17	11	5	4	-	-				52	371
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	11	10	5	9	10	7	-	-				25	250
САНДАНСКИ	1	3	7	8	4	2	-	-				53	294
ПЕТРИЧ	16	6	8	5	16	2	-	-				11	122
СОФИЯ	8	2	0	0	0	1	-	-				28	350
САМОКОВ	15	3	3	4	-	3	-	-				8	100
ИХТИМАН	6	1	0	0	-	1	-	-				23	256
СРЕДНОГОРИЕ	8	7	2	6	-	-	-	-				14	133
БОТЕВГРАД			3	-	-	-	-	-				17	170
ЕЛИН ПЕЛИН		5	1	0	0	-	-	-				12	133
БОЖУРИЩЕ	6	3	1	2	2	-	-	-				17	170
СЛИВНИЦА	2		2	1	2	-	-	-				12	133
ГОДЕЧ	6	5	1	3		2	-	-				17	170
ПЕРНИК	2	2	3	3	2	0	-	-				17	170
ТРЪН	7	10				-	-	-				17	170
ДИВЛЯ	8	7	1	1	-	-	-	-				10	509
РАДОМИР	10	21	13	6	6	0	-	-				13	108
КЮСТЕНДИЛ	4	1	1	3	1	3	-	-				8	3
СТ. ДИМИТРОВ				8	3	1	-	-					
РИЛА													
РИЛ. МАНАСТИР													

СВЕДЕНИЕ

за снежната покривка в см през десетдневното
21-28.II.1982 г.

СТАНЦИИ	Дати	21	22	23	24	25	26	27	28
НОВО СЕЛО		6	10	10	24	25	20	12	9
ГРАМАДА		5	12	25	31	34	27	18	11
ПЕТРОХАН		80	86	84	82	80	80	76	74
ВЪРШЕЦ		15	30	31	29	26	25	18	15
ВЪЛЧЕДРЪМ			10	13	20				
КНЕЖА		4	7	9	15	13	11	5	2
БРАЦА		11	25	26	25	19	19	12	8
БОТЕВГРАД		13	18	18	23	15	13	10	6
ТЕТЕВЕН		10	15	13	11	5	3	-	-
ТРОЯН		7	10	9	8	-	-	-	-
ПЛЕВЕН		3	4	3	6	2	1	-	-
ВЪБЕЛ		5	8	7	12	10	9	5	2
СЕВЛИЕВО		6	4	-	-	-	-	-	-
ГАБРОВО		12	16	11	10	8	6	2	-
В. ТЪРНОВО		6	10	4	-	-	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ		6	10	4	3	2	-	-	-
СЛАВЯНОВО				16	11	10	8	5	3
ТЪРГОВИЩЕ		4	3	2	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН		1	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ		1	1	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК			10	5	-	-	-	-	-
ЧИРПАН		7	6	3	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД		4	5	-	-	-	-	-	-
СВИШЕВГРАД			3	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД		-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ		2	4	4	-	-	-	-	-
РАЙКОВО		6	16	15	8	8	10	6	5
ЧЕПЕЛАРЕ				26			18	16	16
ПЪРВОМАЙ		5	9			-	-	-	-
ПЛОВДИВ		9	10	9	7	-	-	-	-
КАРЛОВО		15	8	3	2	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК		16	10	12	12	5	2	-	-

СТАНЦИИ	Дати	21	22	23	24	25	26	27	28
КОЗАРСКО		10	9	10	16	4	-	-	-
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"									
ВЕЛИНГРАД		10	16	18	21	18	16	10	
ПИРДОП		10	9	8	6		-	-	-
ИХТИМАН		8	9	10	11	5	3	-	-
ВАКАРЕЛ		15	16	16	16	14	11	8	2
САМОКОВ									
ДРАГОМАН		7	16	16	16	11	3	2	1
СОФИЯ		14	20	20	18	6	3	-	-
ЧЕРНИ ВРЪХ		100	105	105	105	107	110	110	110
ТРЪН		9	12	14	15	9	7	2	-
КЮСТЕНДИЛ		24	45	46	45	27	17	14	10
БЛАГОЕВГРАД		25	30	21	23	6	-	-	-
РИЛСКИ МОНАСТИР									
БАНСКО		20	40	80	90	92	80	80	-
с. ПИРИН		18	22	14	12		-	-	-
Г. ДЕЛЧЕВ		15	16	14	14	7	4	-	-

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА и ЕЧЕМКА КЪМ 28.II.1982 г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА					ЕЧЕМИК			
	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота	Сорт	Фаза на развитие	Гъстота
	2	3	4	5	6	7	8	9	
1									
НОВО СЕЛО	Чародейка	братене	12.XII						
КАПИТАНОВЦИ	Плиска	поникване	17.XI	395					
ГРАМАДА	Новосад.р.	3 лист							
РУЖИЦИ	Юбилей	братене	4.XII	512					
ЛОМ	Садово 1	братене	17.XII	480					
БЪЗОВЕЦ	Браца	поникване	17.XI						
Д-Р ЙОСИФОВО	Садово 1	братене	30.X	308	Гербел	братене	28.X	360	
БЕРКОВИЦА									
ВРАЦА	Славянка	братене	30.XI	490					
КНЕЖА	Славянка	поникване	8.XII						
ОРЯХОВО	Славянка	поникване	30.X		Мираж	поникване	14.X		
БОРОВАН	Чародейка	поникване	20.XI		Алфа	братене	10.XII		
КОЙНАРЕ	Юбилей	поникване	25.XI						
БОТЕВГРАД	Зл.долина	3 лист	28.X	470	Мираж	3 лист	24.X	460	
РАВНИЩЕ	Юлия	братене	30.XII						
УГЪРЧИН	Садово 1	братене	8.XI	550	Алфа	братене	30.X	570	
БОРИМА	Садово 1	поникване	6.XI						
ВРАБЕВО	Кремена	поникване	13.XI	344					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл. долина	3 лист	24.XI		Алфа	братене	23.XI	
НИКОЛАЕВО	Враца	поникване	10.XII		Мираж	братене	18.X	645
Д. ДЪБИК	Скития	братене	30.XII	760	Мираж	братене	20.XII	580
БРЕСТ	Садово 1	3 лист	4.XII		468	3 лист	4.XII	
НОВАЧЕНЕ	Новосадска	3 лист	22.XI	408				
ПОРДИМ	Травна	3 лист	13.XI		468	братене	20.XI	
СЕВЛИЕВО	Славянка	братене	28.II		468	братене	28.II	
ДРЯНОВО	Враца	3 лист	25.XII	1012				
ЕЛЕНА	Садово 1	3 лист	23.XI	210				
ДЖУЛЮНИША	Добруджа	3 лист	11.XII	420	Мираж	братене	12.XII	510
ПАВЛИКЕНИ	Зорница	поникване	5.I					
КАРАИСЕН	Чародейка	3 лист	26.XI	680	Алфа	3 лист		480
ВАРДИМ	Чародейка	братене	20.XI	1050				
ДВЕ МОГИЛИ	Новосад. ранна	братене	10.XII		Мираж	братене	30.X	
ОБР. ЧИОЛИК	Новосад. ранна	3 лист	2.I	701	Алфа	братене	22.XI	464
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	20.XI	683	Мираж	братене	20.XI	660
КУБРАТ	Тракия	братене	30.XI	292				
ИСПЕРИХ	910-32	поникване	16.XII					
РАЗГРАД	Садово 1	3 лист	29.XI		Мираж	3 лист	22.XII	386
СВЕТЛИН	Садово 1	3 лист	26.XII	354	Мираж	братене		
ТЪРГОВИЩЕ	Китен	3 лист	18.XI	413	Алфа	братене	18.XII	1080
СМЯДОВО	Добруджа	братене	10.XII	684	Алфа	3 лист	25.XI	396
ПРЕСЛАВ	Циска	братене	30.XII	210	Гербел	братене	19.XII	292
ЦАРЕВ БРОД	Зл. долина	братене	30.XII	397	Алфа	братене	15.XII	407
ИЗГРЕВ	Добруджа	3 лист	18.XI	411	Алфа	братене	26.XI	562
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	братене	12.XII	344				
ОМУРТАГ	Добруджа	братене	15.XII					
ДУТРАКАН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Чародейка	братене	25.XI	837	Мираж	братене	24.XI	870
СМИСТРА	Чародейка	братене	28.X	955	Алфа	братене	8.XII	810
ДУЛОВО	Чародейка	братене	21.XI		Алфа	братене	28.X	
БЕЗМЕР	Чародейка	братене	6.XII	378				
ДОБР. И-Т	Чародейка	братене	10.XII	872				
ТОЛЕУХИН	Супер Златна	братене	12.XII	823				
СПАСОВО	Чародейка	братене	2.XI	520				
ШАБЛА	Тракия	братене	2.XI	1346				
СУВОРОВО	Чародейка	3 лист	15.XII	502	Алфа	братене	10.XI	760
ЖИТНИЦА	Зл. долина	братене	30.XI		Алфа	братене	18.XI	
ГАЛАТА	Левент	братене	21.XI	620				
Г. ТРАКОВ	Добруджа	3 лист	30.XII	260	Мираж	братене	26.X	940
ОРИЗАРЕ	Садово 1	братене	17.XI	616	Алфа	братене	6.XI	746
БУРГАС	Садово 1	братене		1135	Мираж	братене	6.XI	1553
ПРИМОРСКО	Садово 1	братене	26.X	1280	Алфа	братене	30.X	1720
М. ТЪРНОВО	Садово 1	братене	7.XII	1420	Алфа	братене	6.XI	1220
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	20.XII	520	Мираж	братене	22.XI	1125
АЙТОС	Садово 1	братене	7.XI	724	Мираж	братене	30.XII	480
КАРНОБАТ	Садово 1	братене	2.I	420	Алфа	братене	10.XII	793
СУНГУРЛАРЕ	Славянка	братене	16.XI	400	Мираж	братене	30.X	470
СТ. КАРАЛКА	Садово 1	братене	20.XI	1142	Алфа	братене	5.XII	500
ЗИМНИЦА	Враца	братене	29.XI	1065	Мираж	братене	6.XII	815
ЯМБОЛ	Добруджа	братене	23.XI	557	Мираж	братене	22.XI	980
НЕДЯЛСКО	Новосадска	братене	22.XII	550	Мираж	братене	8.XI	679
СТ. КАРАДЖОВО	Добруджа	братене		506	Робор	братене	23.XI	600
ЕЛХОВО					Мираж	братене	22.XII	492

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	братене	5. XII	524				
БОЯНОВО	Садово 1	братене	22. XI	580	Мираж	братене	22. XI	580
САМУИЛОВО	Садово 1	братене	4. XII	712	Мираж	братене	4. XI	1531
СЪДИЕВО	Садово 1	3-ти лист		350	Мираж	братене		650
МЛЕКАРЕВО	Враца	3-ти лист	30. XI	450	Алфа	3-ти лист	6. XII	412
КАЗАНЛЪК	Тракия	поникване	8. XII		Мираж	поникване	8. XII	
ДЪЛБОКИ	Тангра	3-ти лист	23. XII	430	Мираж	3-ти лист	23. XII	450
БР. ДАСКАЛОВИ	Славянка	3-ти лист	14. XII		Алфа	3-ти лист	18. XII	
ЧИРПАН	Садово 1	3-ти лист	12. XII	443	Ажер	братене	26. II	471
ТРЪНКОВО	Чародейка	братене	26. II	402				
ГЪЛБЕОВО	Чародейка	братене	27. XII	425				
ГЛАВАН	Садово 1	братене		312	10-50	братене	20. XII	308
ХАСКОВО	Садово 1	братене		386	Алфа	братене	10. II	390
ХАРМАНИ	Садово 1	братене	8. II	590				
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	братене	10. XII	719				
ИВАЛЛОВГРАД	Новосадска	братене	23. XI	546	Алфа	братене	25. XI	549
КРУНОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Садово 1	братене	28. II					
ЛЪЗБЕЛ					468	поникване	19. XI	520
АСЕНОВГРАД	Садово 1	3-ти лист	8. II	482	Алфа	братене	22. XI	414
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	30. XI	416				
ПЮВДИВ	Садово 1							
КРИЧИМ								
СТЪДИНИИЕ	Новосадска	3-ти лист	12. II					
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	28. II	348	Мираж	братене	2. XI	426
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	3-ти лист		485				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Славянка	братене	28. XI	410				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	12. II	478				
ПАНАГОРИЩЕ	Садово 1	братене		485				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	братене	16. X	758				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	3-ти лист	22. II					
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	3-ти лист	12. X					
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	6. XII					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	30. X	486				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	3-ти лист						
ЕЛИН ПЕЛИН	Чародейка	поникване	2. XII		Алфа	братене	4. XII	
Г. ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	братене	8. XII					
ГОДЕЧ	Враца	братене	8. XI					
ТРЪН	Садово 1	3-ти лист	8. XI					
БРЕЗНИК	Садово 1	3-ти лист	19. XI		Алфа	поникване	23. X	
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	3-ти лист	21. XI		Алфа	братене	13. XI	
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3-ти лист						
СТ. ДИМИТРОВ					Алфа	братене	19. XI	
БЛАГОВЕВГРАД					468	братене	21. X	494
РАЗЛОГ	Вега	братене	1. XI	332				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	братене	15. XI	375				
САНДАНСКИ	Алтимир	братене	28. XI	998				
БОБОШЕВО	Вега	братене	15. XI					
ДРАГОВИШИЦА	Садово 1	поникване	11. XII					

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 1982 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	-0,6	-0,1	-0,5	15,2	8	-11,4	12
МИХАЙЛОВГРАД	-1,3	-0,3	-1,0	13,6	7	-11,0	12
БРАЦА	-1,5	-0,1	-1,4	12,0	7	-10,4	12
КНЕЖА	-2,1	-1,3	-0,8	11,7	7,9	-12,7	12
ЛОВЕЧ	-1,8	0,0	-1,8	12,3	9	-13,0	12
ПЛЕВЕН	-1,0	-0,2	-0,8	12,0	9	-11,0	12,13
ГАБРОВО	-1,4	0,0	-1,4	9,2	9	-13,0	5
В.ТЪРНОВО	-1,7	-0,3	-1,4	11,6	7	-15,8	5
РУСЕ	-1,4	-0,3	-1,1	9,7	27	-13,8	5
СИЛИСТРА	-1,0	-0,3	-0,7	9,8	8	-10,7	11
ТЪРГОВИЩЕ	-1,1	-0,2	-0,9	10,0	8	-18,0	12
ШУМЕН	-1,4	-0,1	-1,3	8,9	9	-15,5	12
ТОЛЕБУХИН	-1,8	0,0	-1,8	8,0	8,27	-10,5	5
ВАРНА	1,0	2,1	-1,1	10,6	8	-7,5	5
БУРГАС	1,4	3,0	-1,6	12,3	8	-6,8	5
ЯМБОЛ	0,6	1,8	-1,2	10,8	26	-14,2	11
СЛИВЕН	1,2	2,1	-0,9	10,7	26	-8,1	12
СТ.ЗАГОРА	1,3	2,2	-0,9	11,0	26	-10,5	12
ХАСКОВО	0,5	2,3	-1,8	12,7	8	-10,4	11
КЪРДЖАЛИ	0,3	2,8	-2,5	12,1	26	-9,3	12
РАЙКОВО		0,1		9,2	26	-13,4	12
ПЛОВДИВ	0,9	2,0	-1,1	12,5	26	-6,6	5
ПАЗАРИЖИК	0,5	1,9	-1,4	13,8	8	-9,7	5
БЛАГОЕВГРАД	0,7	2,9	-2,2	12,4	26	-8,7	6
ПЕТРИЧ	3,2	3,4	-0,2	14,5	26	-5,5	6
СОФИЯ	-1,4	-0,3	-1,1	9,1	8	-12,6	12
ПЕРНИК	-1,9	0,0	-1,9	9,5	8	-19,5	6
КОСТЕНДИЛ	-0,3	1,2	-1,5	14,2	8	-11,2	6
ЧЕРНИ ВРЪХ	-9,2			-1,7	13	-18,0	2
ВР.МУСАЛА	-12,3			-4,6	19	-23,3	2

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 1982 год.

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	6,4	6,6	-0,2	4	4	0	13	13	0
БРАЦА	6,2	6,8	-0,6	6	4	2	13	14	-1
КНЕЖА	6,7	6,6	0,1	4	4	0	13	12	1
ПЛЕВЕН	6,3	6,6	-0,3	6	3	3	14	12	2
РУСЕ	6,7	6,8	-0,1	3	3	0	12	13	-1
СИЛИСТРА	7,0	6,5	0,5	5	3	2	15	13	2
ШУМЕН	6,2	6,8	-0,6	6	3	3	12	13	-1
ВАРНА	7,3	7,0	0,3	3	3	0	12	14	-2
БУРГАС	6,9	7,2	-0,3	5	3	2	12	15	-3
СТАРА ЗАГОРА	6,1	6,6	-0,5	8	4	4	15	13	2
СВИЛЕНГРАД	6,5	6,2	0,3	3	5	-2	13	11	2
ПЛОВДИВ	6,1	6,4	-0,3	6	4	2	11	11	0
СОФИЯ	6,1	7,0	-0,9	3	2	1	11	13	-2
ПЕТРИЧ	5,3	5,4	-0,1	5	7	-2	6	9	-3
КОСТЕНДИЛ	5,4	6,3	-0,9	6	4	2	10	10	0

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА ФЕВРУАРИ 19 82г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	42	33	127	ПАВЛИКЕНИ	21	28	75
НОВО СЕЛО	43	33	130	РУСЕ	34	29	117
КУЛА	46	36	128	БЯЛА		28	
БЕЛОГРАДЧИК	47	32	147	СЛИВО ПОЛЕ		27	
ГРАМАДА	40	26	154	ОБР.ЧИФЛИК		28	
МИХАЙЛОВГРАД	32	26	123	СИЛИСТРА	37	31	119
ЛОМ	26	30	87	ТУТРАКАН	33	24	138
БЪЛЧЕДРЪМ		31		ДУЛОВО	31	33	94
БРУСАРИ		27		РАЗГРАД		30	
БОЙЧИНОВЦИ	34	31	110	ИСПЕРИХ	66	33	200
БЕРКОВИЦА		42		КУБРАТ	49	31	158
ВРАЦА	37	39	95	САМУИЛ		33	
ГАБАРЕ	35	31	113	ТЪРГОВИЩЕ	29	28	104
ОРЯХОВО	20	28	71	ПОПОВО		29	
КНЕЖА	19	21	90	ОМУРТАГ	32	32	100
ЛОВЕЧ	23	28	82	ШУМЕН	23	32	72
ЛУКОВИТ		29		ПРЕСЛАВ	32	37	86
ТЕТЕВЕН	42	37	114	ВЕНЕЦ	41	24	171
УГЪРЧИН	22	28	79	НОВИ ПАЗАР		26	
ТРОЯН	33	32	103	ТОЛЕБУХИ	30	30	100
АЛЕКСАНДРОВО		31		ТЕРВЕЛ		33	
ПЛЪВЕН	15	30	50	ШАБЛА	17	47	36
ЛЕВСКИ		27		КАЛИАКРА	21	32	66
ПОРДИМ		27		КАВАРНА		27	
НИКОПОЛ	20	35	57	ВАРНА	16	28	57
НОВАЧЕНЕ	17	27	63	СУВОРОВО	34	21	162
ГАБРОВО	31	43	72	ПРОВАДИЯ		28	
СЕВЛИЕВО	14	28	50	СТ.ОРЯХОВО	15	34	44
ТРЯВНА		39		БУРГАС	17	42	40
ДРЯНОВО		34		ПОМОРИЕ	33	34	97
В.ТЪРНОВО	38	37	103	СОЗОПОЛ	13	42	31
ЕЛЕНА	39	38	103	МИЧУРИН		67	
СВИЩОВ	23	26	88	М.ТЪРНОВО	49	102	48

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	69	69	100	АСЕНОВГРАД		39	
ФАКИЯ		49		ПЪРВОМАЙ		39	
ГРУДОВО	32	43	74	САДОВО	30	36	83
АЙТОС	32	29	110	СЪЕДИНЕНИЕ		39	
КАРНОБАТ	31	32	97	БРЕЗОВО	17	31	55
СУНИУРЛАРЕ		40		ХИСАР	29	33	88
СЛИВЕН	46	36	128	КАЛОФЕР		39	
КОТЕЛ	76	58	131	КАРЛОВО	27	36	75
КЕРМЕН		26		РОЗИНО		43	
ДЮБ.МАХАЛА	36	49	73	ПАЗАРНИК	31	31	100
Н.ЗАГОРА		33		ПАНАГОРИЩЕ		34	
ЯМБОЛ	32	34	94	ЯЗ."БАТАК"	25	40	63
ЕЛХОВО	33	36	92	ПЕЩЕРА	38	37	103
Г.ДЕРВЕНТ		60		ВЕЛИНГРАД	33	33	100
ТОПОЛОВГРАД	42	49	86	БЛАГОВЕГРАД	35	30	117
СТАРА ЗАГОРА	29	33	88	ЯКОРУЛА	37	44	84
ОПАН		34		РАЗЛОГ	66	45	147
ШИПКА	42	44	95	Г.ДЕЛЧЕВ	53	56	95
КАЗАНЪК	26	31	84	САНДАНСКИ	27	44	61
ЧИРПАН	30	36	83	ПЕТРИЧ	54	63	86
ХАСКОВО	47	45	104	СОФИЯ	21	30	70
ДИМИТРОВГРАД		34		САМОКОВ		34	
ХАРМАНИ	38	42	90	ИХТИМАН	44	27	163
СВИЛЕНГРАД	47	48	98	СРЕДНОГОРИЕ	20	26	77
БЪРДЖАЛИ	57	59	97	БОТЕВГРАД	42	34	124
ИВАЙЛОВГРАД	59	63	94	ЕЛИН ПЕЛИН		26	
КРУМОВГРАД	68	65	105	БОЖУРИЩЕ		27	
МОМЧИЛГРАД	64	57	112	СЛИВНИЦА	23	32	72
АРДИНО	59	78	76	ГОДЕЧ		33	
РАЙКОВО		96		ПЕРНИК	26	34	76
ЗЛАТОГРАД		99		ТРЪН	20	30	67
ДЕВИН		52		РАДОМИР	23	32	72
ЧЕПЕЛАРЕ		69		КЮСТЕНДИЛ	58	39	153
ПЛОВДИВ	31	32	97	СТ.ДИМИТРОВ	18	39	46
ТОПОЛОВО	61	51	120	РИЛ.МОНАСТИР		58	

