

ГХМ - н-х отдел "Прогнози"
И. Витанов

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. II. 1975 г.



Редактор Л. Дъбов

Редактор-уредник Кр. Съева

Пор. № 82/22. II. 1975 г.

Тираж 450 екз.

Формат 1/16 от 500/840

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1975

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 23 ДО 26 ФЕВРУАРИ

Ще има разкъсана, предимно незначителна облачност. Постепенно слабо повишение на максималните температури.

Температури бяха измерени от 12 до 15.ІІ. В равнинните части те достигнаха до 12-17° (Пловдив 17,6°, Петрич 17,5°, Кнежа и Кърджали 16,7°, Плевен 16,5°, Видин и Бургас 15,4°, Ст.Загора 15,0°, Варна и Шумен 12,6°, Кюстендил 11,0°, София 9,0°).

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 18 и 19.ІІ, за южните райони на 11.ІІ. В равнинните части на страната те достигнаха до -10, -15° (Кнежа -15,2°, Доб.и-т -15,0°, Шумен -12,6°, София -11,1°, Плевен -11,0°, Видин -10,7°, Пловдив и Русе -10,0°, Ст.Загора и Кърджали -8,0°, Петрич -6,5°).

3. Валежи. Слаби, на места до умерени валежи паднаха през периода 14-18.ІІ. Валежите суми за десетдневното имат следното разпределение: между 6-12 мм (40-70 %, на места до 100 % от нормата) в Северна България, Добруджа, Черноморското крайбрежие, Странжанския район, западната част на страната и Рило-Родопската област, и между 15-20 мм (80-100 %, на места до 130 % от нормата) в Тракийската низина.

Съвсем незначителни валежи паднаха в най-северозападната част на страната.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираще в област от високо налягане и времето беше слънчево и сравнително топло, като на места максималните температури на 13. II достигнаха до $17,18^{\circ}$. На 14 и 15 февруари под влияние на плитък средиземноморски циклон времето беше облачно с превалявания от дъжд. На 16 и 17 февруари под комбинираното влияние на антициклон с център над Карпатите и Средиземноморски циклон с център над Сицилия се създаде валежна обстановка. Времето беше облачно с повсеместни валежи от сняг. Образува се снежна покривка с дебелина от 3 до 7 см. В южните райони преваля дъжд. На 18 и 19 февруари страната беше обхваната от антициклон с център над Балканския полуостров. Облачността се разкъса и намалена и се установи слънчево време, а минималните температури се понижиха и в някои пунктове достигнаха до минус 14° . В края на периода облачността отново се увеличи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното средните денонощни температури бяха между $0-2^{\circ}$, на места до $3-4^{\circ}$ (с $0,5$ до 2° , в Западната Дунавска равнина до 3° над нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени от 12 до 15. II. В равнинните части те достигнаха до $12-17^{\circ}$ (Пловдив $17,6^{\circ}$, Петрич $17,5^{\circ}$, Кнежа и Кърджали $16,7^{\circ}$, Плевен $16,5^{\circ}$, Видин и Бургас $15,4^{\circ}$, Ст. Загора $15,0^{\circ}$, Варна и Шумен $12,6^{\circ}$, Кюстендил $11,0^{\circ}$, София $9,0^{\circ}$).

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 18 и 19. II, за южните райони на 11. II. В равнинните части на страната те достигнаха до $-10, -15^{\circ}$ (Кнежа $-15,2^{\circ}$, Доб. и-т $-15,0^{\circ}$, Шумен $-12,6^{\circ}$, София $-11,1^{\circ}$, Плевен $-11,0^{\circ}$, Видин $-10,7^{\circ}$, Пловдив и Русе $-10,0^{\circ}$, Ст. Загора и Кърджали $-8,0^{\circ}$, Петрич $-6,5^{\circ}$).

3. Валежи. Слаби, на места до умерени валежи паднаха през периода 14-18. II. Валежите суми за десетдневното имат следното разпределение: между 6-12 мм (40-70 %, на места до 100 % от нормата) в Северна България, Добруджа, Черноморското крайбрежие, Странжанския район, западната част на страната и Рило-Родопската област, и между 15-20 мм (80-100 %, на места до 130 % от нормата) в Тракийската низина.

Съвсем незначителни валежи паднаха в най-северозападната част на страната.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Около средата на десетдневното паднаха повсеместни валежи, предимно от сняг. Количеството им не бе голямо – между 5 и 15 л/м², а образуваната снежна покривка с дебелина между 3–7 см бе краткотрайна. Без снежна покривка останаха Черноморието и крайните южни райони. През нощните часове повърхностният почвен слой замръзваше в слаба до умерена степен на дълбочина до 5–10 см. Състоянието на почвата не бе много подходящо за обработка.

Продуктивната влага в почвения слой 0–25 см бе между 30–50 мм напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенниците. В еднометров почвен слой продуктивната влага бе между 90–130 мм в крайдунавската ивица от Видин до Русе /зоната на карбонатните черноземи/, по Черноморието и северните райони на Сливенски, Старозагорски и Пловдивски окръг. Общият запас влага представляваше 80–95 % от ППВ. В останалата, по-голяма част от страната, продуктивната влага бе 130–180 мм, а общият запас влага – 95–105 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Хладното време, което обхваща страната в края на миналото десетдневие и причини прекратяване на вегетацията при есенните посеви, продължи само на 11 февруари. Непосредствено след това през периода 12–16 февруари средните денонощни температури се повишиха значително, достигайки в отделни райони на страната до 10–11°. При тези изключително благоприятни топлинни условия вегетационните процеси при есенните посеви се възобновиха в цялата страна, вкл. и във високите полета на Западна България. Това бе много благоприятно преди всичко за късните посеви, които напреднаха в своето развитие, встъпвайки съответно във фаза трети лист и братене.

През втората половина на десетдневното топлинните условия отново се влошиха и доведоха до постепенно затихване на вегетацията при есенниците. Средните денонощни температури за повечето райони бяха между минус 4 и плюс 2 градуса. През този период отново бе наблюдавано значително понижение на минималните температури до -13, -15° във високите котловинни полета. Снежната покривка, макар и малка, намаляваше вредното им влияние и придпазваше есенниците от измръзване.

При затоплянето между 12–16 февруари към развитие бяха възбудени и овощните видове, като в някои пунктове, главно в Тракийската низина, бе наблюдавано набъбване на пъпките, главно при костилковите ви-

дове. При последвалото застудяване те отново преминаха в състояние на покой.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. По-благоприятни за работа на полето бяха условията през първата половина на десетдневното. През втората половина на периода условията се влошиха и значително затрудниха селскостопанските работи. Извършваше се подхранване на есенници, резитби и почистване на овощни градини и лозя, подготовка на лежи за тюткневия разсад, извозване на оборски тор, мелиоративни мероприятия и други.

Съставили: М. Стефанова, Л. Дъбев, Ст. Николов и Н. Витанов

БАЛЕЖ

в мм /литри на кв.метър/ за периода. 11-20.II.1975 г
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	8
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
КУЛА	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	4	29
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	10	
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	5	46
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	6	0	-	-	6	50
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	108
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	57
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	9	75
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	13	6	-	-	19	106
ВРАЦА	-	-	-	-	-	0	10	3	-	-	13	81
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	8	62
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	8	0	-	-	8	80
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	64
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	10	77
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	37
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	0	0	4	1	-	-	5	36
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	5	33
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	6	50
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	7	47
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	2	-	7	0	-	-	9	64
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	42
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	50
НИКОПОЛ	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	9	50
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	5	36
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	36
ТРЯНА	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	9	53
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	7	50
ТЪРНОВО	-	-	-	-	0	-	6	2	-	-	8	57
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	14	88
СВИЛОВ	-	-	-	-	0	-	5	0	-	-	5	50
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	64

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РУСЕ	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-	5	42
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	33
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	92
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	72
СИЛИСТРА	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	7	88
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	118
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	57
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	33
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	69
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	66
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	64
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	10	83
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	64
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	8	57
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	12	0	-	-	12	182
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	(14)	100
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	65
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	85
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	9	75
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	100
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	7	0	-	-	7	44
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	5	46
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	46
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)	50
ВАРНА	-	-	-	0	-	-	8	0	-	-	8	80
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	40
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	109
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	38
БУРГАС	-	-	-	2	1	2	5	5	-	-	15	94
ПОМОРИЕ	-	-	-	1	2	-	6	-	-	-	9	82
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	19	100
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	2	-	-	3	22	-	-	27	90
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	(8)	(10)	-	-	(18)	90
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	9	56
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	65
АЙТОС	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	7	70

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ДЕСКОТНА	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-	14	100
КАРНОБАТ	-	-	-	2	3	-	6	-	-	-	11	100
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	4	-	12	-	-	-	16	84
СЛИВЕН	-	-	-	3	1	-	8	0	-	-	12	100
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	13	4	-	-	17	90
КОТЕЛ	-	-	-	-	0	-	3	1	-	-	4	20
КЕРМЕН	-	-	-	3	-	-	13	1	-	-	17	170
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	3	1	-	12	4	-	-	20	134
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	3	-	-	14	1	-	-	18	200
ЯМБОЛ	-	-	-	3	-	-	9	-	-	-	12	109
ЕЛХОВО	-	-	-	4	5	-	4	1	-	-	14	108
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	6	-	-	9	2	-	-	17	71
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	5	-	-	2	10	-	-	17	106
СТ. ЗАГОРА	-	-	-	0	-	-	10	2	-	-	12	100
ОПАН	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3	20
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	7	58
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	12	3	-	-	15	115
ХАСКОВО	-	-	-	2	-	-	9	3	-	-	14	87
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	2	-	-	10	1	-	-	13	108
Д. ГЛАВНАК	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	44
ХАРМАНЛИ	-	-	-	7	-	-	3	2	-	-	12	80
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	6	35
КЪРДЕАЛИ	-	-	-	6	-	-	6	6	0	-	18	86
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	1	-	-	5	8	-	-	14	78
КРУМОВГРАД	-	-	-	5	-	-	8	6	-	-	19	90
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	5	-	-	6	8	-	-	19	95
АРДИНО	-	-	-	-	-	2	11	8	-	-	21	72
СМОЛЯН	-	-	2	-	-	-	-	7	-	-	9	27
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	6	0	-	-	6	18
СРЕДНОГОРСКИ	-	-	0	-	-	-	4	-	-	-	4	12
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	7	24
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	8
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	8
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	13	108
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	14	8	-	-	22	110
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	16	123

СТАНЦИИ	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	17	106
САДОВО	16	123
Г. КОНАРЕ	-	-
БРЕЗОВО	12	100
ХИСАР	15	115
СОПОТ	-	-
КАРЛОВО	7	50
РОЗИНО	11	65
ПАЗАРДЖИК	11	100
ПАНАГОРИЩЕ	17	142
БАТАК - яз.	9	60
ПЕЩЕРА	13	108
ВЕЛИНГРАД	10	83
БЛАГОЕВГРАД	8	67
ЯКОРУДА	2	10
РАЗЛОГ	8	40
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	10	46
САНДАНСКИ	4	22
ПЕТРИЧ	16	73
СОФИЯ	7	70
САМОКОВ	8	66
ИХТИМАН	5	50
ПИРДОП	11	110
БОТЕВГРАД	11	92
ЕЛИН ПЕЛИН	8	90
БОЖУРИЩЕ	6	55
СЛИВНИЦА	7	64
ГОДЕЧ	10	60
ПЕРНИК	3	27
ТРЪН	6	46
БРЕЗНИК	-	-
ДИВЛЯ	8	54
РАДОМИР	7	58
КОСТЕНДИЛ	7	47
СТ. ДИМИТРОВ	2	17
РИЛА	6	54
РИЛ. МАНАСТИР	9	-

СТАНЦИИ	Дата											
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ВУЛИН / Ново село	Максимална	12,5	15,4	14,4	13,7	11,0	2,5	-0,2	1,3	5,2	2,0	1,8
	Средна	8,8	9,0	6,5	8,2	5,8	0,5	-1,8	-3,5	-6,0	1,0	1,0
	Минимална	-8,2	2,8	-2,4	1,0	2,0	-2,2	-3,0	-8,5	-10,7	-6,1	0,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	13,0	15,0	15,5	13,6	10,5	2,0	-1,0	0,9	2,6	0,0	0,0
	Средна	2,8	5,0	7,2	7,2	4,8	0,0	-2,8	-7,2	-10,2	-2,2	-0,8
	Минимална	-6,5	-2,5	-1,2	1,5	3,5	-1,0	-3,0	-10,0	-8,6	-4,5	1,2
КНЕЖА	Максимална	13,7	15,2	16,7	14,2	11,3	1,8	-1,5	-0,8	3,6	1,5	1,2
	Средна	1,5	2,5	5,8	7,2	6,0	0,0	-3,0	-2,2	-5,0	0,8	0,8
	Минимална	-9,7	-4,0	-2,6	0,7	5,2	-1,0	-4,0	-15,2	-13,8	-7,7	0,0
БРАЦА	Максимална	12,3	12,4	16,2	10,5	8,2	1,6	-1,4	-2,8	6,4	0,8	0,8
	Средна	4,2	5,8	10,0	8,0	5,0	-2,0	-3,2	-3,5	-2,2	-2,0	-2,0
	Минимална	-4,5	2,0	4,0	0,0	5,0	-2,0	-4,0	-6,0	-8,6	-4,2	1,5
ТРОЯН	Максимална	10,2	13,0	14,4	13,9	8,4	4,3	0,4	0,5	5,5	1,5	1,5
	Средна	-0,8	2,5	4,2	7,5	4,5	1,0	-4,0	-3,5	-3,0	-2,0	0,2
	Минимална	-9,5	-4,5	-4,0	0,2	1,0	0,0	-5,0	-6,1	-11,6	-6,7	0,0
ПЛЕВЕН	Максимална	12,0	14,5	16,5	13,0	11,0	6,0	-0,5	-0,5	3,5	0,3	0,3
	Средна	4,8	8,2	8,8	8,5	7,5	0,8	-2,5	-5,2	-2,2	-1,2	1,2
	Минимална	-5,4	2,0	2,0	2,5	5,5	-2,0	-3,0	-9,5	-11,0	-6,5	3,0
ТЪРНЕВО	Максимална	11,0	14,0	15,6	14,6	10,4	8,2	2,0	1,2	4,4	4,4	3,0
	Средна	3,0	5,2	7,2	8,8	6,0	3,5	-2,8	-4,0	-2,5	0,2	0,2
	Минимална	-7,4	-1,2	-1,8	3,0	4,6	1,8	-4,0	-7,4	-10,2	-6,4	0,0
РУСЕ	Максимална	9,5	11,5	16,4	10,2	13,6	5,2	-1,4	0,0	4,0	5,2	5,2
	Средна	2,5	5,0	9,5	6,5	7,0	1,0	-3,5	-5,8	-3,5	1,0	1,0
	Минимална	-3,0	0,5	1,5	1,8	4,8	0,9	-4,5	-9,8	-10,0	-6,0	0,0
ОБР. ЧИФЛИК	Максимална	9,2	13,0	14,0	10,2	12,2	3,6	-0,2	0,0	2,8	3,2	3,2
	Средна	2,8	4,8	6,0	6,5	4,8	0,0	-4,2	-3,8	-4,5	1,0	1,0
	Минимална	-5,1	-1,0	-5,0	1,0	4,8	-0,2	-5,0	-11,3	-10,5	-6,5	0,0
РАЗГРАД	Максимална	9,0	11,0	10,2	12,8	10,5	3,5	2,0	-1,0	3,0	3,0	2,8
	Средна	0,0	2,2	4,5	7,2	5,0	1,5	-3,8	-5,0	-4,8	0,5	0,5
	Минимална	-8,0	-2,5	-3,0	3,2	1,5	-1,0	-4,0	-5,8	(-13,6)	-8,0	0,0

СТАНЦИИ	Дата										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	8,5	11,4	12,5	12,6	10,5	1,4	-2,5	-1,4	2,0	0,6
	Средна	0,5	2,8	4,0	7,0	4,8	-1,8	-4,2	-6,5	-4,2	-1,5
	Минимална	-8,0	0,8	-1,4	2,4	1,0	-4,0	-5,0	-11,5	-11,0	-7,2
ШУМЕН	Максимална	8,5	10,7	12,0	12,6	10,3	1,4	-3,0	0,4	2,5	0,0
	Средна	1,5	3,2	3,8	7,2	5,0	0,0	-3,8	-6,0	-4,2	0,0
	Минимална	-8,7	-1,3	-1,8	0,6	3,0	-0,1	-4,0	-12,6	-11,5	-6,8
ДОВРУДЖ ИНСТИТУТ	Максимална	8,4	11,0	13,5	10,4	12,0	2,0	3,8	0,0	-2,7	-2,7
	Средна	1,5	4,3	5,5	6,8	5,5	0,5	-4,5	-7,2	-3,8	-1,0
	Минимална	-15,0	-5,2	0,0	1,7	3,0	-2,8	-6,7	-13,0	-12,5	-9,6
ВАРНА	Максимална	10,8	12,6	10,2	10,0	13,0	4,8	5,0	4,0	5,4	5,7
	Средна	2,5	6,0	4,5	7,2	7,2	3,5	0,0	-0,2	0,0	2,8
	Минимална	-3,8	0,1	0,1	3,3	4,0	1,9	-2,3	-4,6	-4,6	-3,4
ВУРГАС	Максимална	9,8	13,0	13,3	15,4	15,1	9,4	3,3	4,5	5,4	5,5
	Средна	3,2	5,2	5,5	8,5	9,0	5,8	0,0	1,0	3,8	4,4
	Минимална	-4,2	-1,0	-0,9	2,8	5,4	3,4	-0,4	-4,3	-2,5	-3,1
ЯМБОЛ	Максимална	8,0	11,3	12,5	13,4	14,0	8,0	4,4	3,0	5,5	4,4
	Средна	-0,2	2,2	4,2	8,8	7,8	4,0	-1,2	-0,8	0,2	1,0
	Минимална	-4,0	-4,3	-3,4	1,9	2,4	3,0	-2,0	-5,0	-4,4	-4,6
СЛИВЕН	Максимална	7,8	10,5	11,3	13,0	13,7	6,0	1,2	3,7	4,7	4,4
	Средна	1,8	3,8	5,5	8,0	7,8	4,0	-0,8	0,0	0,0	1,2
	Минимална	-4,7	-1,5	-0,3	3,4	4,5	3,7	-2,0	-3,2	-4,0	-3,2
СТ. ЗАГОРА	Максимална	10,0	13,0	13,0	15,0	15,0	10,0	1,0	3,0	6,5	4,0
	Средна	1,2	5,0	5,5	10,0	6,5	4,2	0,0	0,0	0,5	1,8
	Минимална	-8,0	-7,0	-6,0	1,5	0,0	4,0	-1,0	-3,0	-4,0	-3,0
ХАСКОВО	Максимална	12,2	12,8	14,0	15,2	16,1	5,4	-4,4	2,2	6,2	3,0
	Средна	4,0	4,2	7,8	9,5	10,0	4,5	-1,0	0,0	1,5	0,8
	Минимална	-8,0	-4,6	-3,8	7,1	3,0	4,4	-2,0	-3,0	-3,7	-0,8
КЪРПАЛИ	Максимална	11,1	13,0	14,0	14,4	16,7	7,5	1,0	1,2	5,5	4,5
	Средна	2,0	4,8	6,5	9,0	9,0	5,5	-1,0	-0,5	1,5	2,5
	Минимална	-8,0	-5,6	-4,4	3,2	1,2	1,4	-2,0	-3,4	-3,4	-3,3

СТАНЦИИ	Дата									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЕН	Максимална	6,9	5,9	6,1	6,3		-2,7	-3,9	-4,4	-0,6
	Средна	-0,2	-0,9	-2,2	3,0		-4,8	-7,2	-1,8	-3,6
ПЛОВДИВ	Максимална	12,5	14,3	12,2	15,2	13,0	6,8	3,2	6,0	2,7
	Средна	-3,8	-4,0	-4,5	8,2	5,8	0,0	-0,5	-0,0	-1,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	12,6	14,0	13,6	15,2	5,5	1,6	3,0	-6,6	1,9
	Средна	-1,5	-2,2	-4,3	6,2	4,7	-0,2	-1,9	-2,2	-0,8
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	11,3	12,3	9,2	11,5	7,0	2,0	4,2	7,5	3,4
	Средна	-0,8	-6,3	-4,6	5,2	1,3	-0,4	-1,0	-1,4	0,9
ПЕТРИЧ	Максимална	10,8	12,5	5,0	14,0	9,0	7,4	6,5	9,5	8,0
	Средна	-2,2	-3,2	-1,8	8,2	6,0	2,0	1,0	1,0	4,4
ПЕРНИК	Максимална	6,0	9,0	10,0	8,0	4,8	1,5	0,5	-3,0	-2,5
	Средна	-2,2	-1,2	-2,5	3,5	1,0	-3,0	-4,3	-3,0	-2,2
КОСТЕНДИЛ	Максимална	9,5	10,2	8,8	10,1	5,2	-0,1	-2,1	6,0	2,5
	Средна	-0,5	-2,5	-3,0	5,8	4,5	-1,2	-1,4	-3,0	-0,3
СОФИЯ	Максимална	7,0	9,0	7,3	8,2	3,4	-1,7	-0,0	-3,7	-2,7
	Средна	-0,2	-2,0	-3,2	4,5	0,0	-2,8	-3,8	-5,2	-2,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-6,2	-7,4	-3,8	0,2	-4,6	-3,8	-2,3	-1,9	-4,7
	Средна	-9,0	-8,8	-9,1	-5,5		-9,6	-10,3	-6,7	-7,5
МУСАЛА	Максимална	-7,4	-4,4	-7,0	-9,4	-6,1	-7,3	-6,6	-2,3	-6,3
	Средна	-11,4	-10,0	-11,3	-9,4		-8,9	-9,4	-7,5	-10,0

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода...11...20...1975г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН /Ново село/	2,4	0,2	2,2
МИХАЙЛОВГРАД	1,6	-0,3	1,9
КНЕЖА	0,5	-1,3	1,8
ВРАЦА	2,0	-0,1	2,1
ТРОЯН	0,6	-0,4	1,0
ПЛЕВЕН	2,8	-0,2	3,0
ТЪРНЕВО	2,4	-0,3	2,7
БУСЕ	1,8	-0,3	2,1
ОБР.ЧИФЛИК	1,1	-0,9	2,0
РАЗГРАД	0,5	-0,3	0,8
ТЪРГОВИЩЕ	0,1	-0,2	0,3
ШУМЕН	0,7	-0,1	0,8
ГЕН.ТОШЕВО -ДОБР.ИНСТ.	0,8	0,0	0,8
ВАРНА	2,8	1,8	1,0
БУРГАС	3,8	3,0	0,8
ЯМБОЛ	2,4	1,8	0,6
СЛИВЕН	2,9	2,1	0,8
СТ.ЗАГОРА	3,1	2,2	0,9
ХАСКОВО	3,8	2,3	1,5
КЪРПАЛИ	3,4	2,8	0,6
СМОЛЯН		-0,1	
ПЛОВДИВ	3,3	2,0	1,3
ПАЗАРДЖИК - ИВАЙЛО	2,3	1,9	0,4
БЛАГОЕВГРАД	2,2	1,2	1,0
ПЕТРИЧ	3,5	3,4	0,1
ПЕРНИК	0,4	0,0	0,4
КОСТЕНДИЛ	2,0	1,2	0,8
СОФИЯ - ЦМС	0,4	-0,3	0,7

Продуктивна влага / в мм-м³/дк/ и влажността на почвата / в % от ПШВ/ при различни култури към 17.II.1975г

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ЛЪЩЕРНА										
	0-25		0-50		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100				
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%			
Почвен слой/см	0-25	0-50	0-50	0-100	0-25	0-50	0-50	0-100	0-25	0-50	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100			
Стандия/Влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%			
Капитановци - Вид.	29	78	59	84	115	87	29	78	53	80	113	86	35	86	68	90	128	92	
Грамада	55	103	105	104	193	105	62	109	123	113	226	114	55	99	102	103	218	111	
Д-р Йосифово-Михайл.41	105	84	108	162	107	23	82	52	89	119	95	39	103	80	106	164	107		
Възвец																			
Кнежа	38	89	73	93	139	95	41	92	77	95	141	95	36	78	73	92	136	94	
Новачене-Плевенско																			
Николаево	43	90	76	96	148	110	43	90	81	98	171	106	54	100	95	105	167	106	
Ворима-Ловешко	38	99	73	100	112	96	37	98	73	100	119	98	37	98	74	100	100	98	
Павликени	36	83	72	87	140	92	45	91	78	90	127	88							
Обр. чифлик	33	86	60	91	107	91	37	92	66	95	103	90	39	93	67	95	121	95	
Омуртаг																			
Царевоград-Шуменско	48	110	89	107	113	94	45	106	56	106	92	87	43	109	78	107	96	89	
Исперих	40	81	75	93	139	100	35	85	67	89	126	97	34	84	64	87	105	91	
Смиистра	50	98	88	96	149	92	39	87	64	82	80	73	42	87	76	86	81	71	
Добр. институт	44	87	86	93	149	94	51	95	93	97	158	96							
Суворово-Варненско	30	96	65	90	110	86	30	97	68	94	113	99	40	100	73	96	132	92	
Дългопол - "																			
Г. Трайков	45	106	85	100	152	100								41	103	74	96	135	92
Карнобат	23	80	62	84	131	90	44	99	82	93	118	87							
Ст. Караджово-Ямбол.																			
Съдиево-Сливенско	35	90	63	93	103	86	56	115	94	109	157	100			86	100	134	94	
Казанлък	39	80	65	85	110	84	37	78	63	83	118	86	33	73	54	79	72	61	
Чирпан	42	82	66	81	112	80	52	90	84	89	123	83	61	98	107	98	184	96	

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ЛЪЩЕРНА									
	0-25		0-50		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100			
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Почвен слой/см	0-25	0-50	0-50	0-100	0-25	0-50	0-50	0-100	0-25	0-50	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100		
Стандия/Влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Хасково	74	107	137	112	259	122	63	99	112	104	189	105	47	84	81	90	138	92
Любимец	37	90	41	85	73	83	48	103	54	93	87	89	39	92	39	82	53	77
Джебел	50	94	101	100	222	103	48	92	91	93	165	85	58	106	110	106	206	98
Прослав-Пловдив.																		
Увайдо-Пазардж.	30	104	50	93	90	96	33	109	56	98	100	100	31	105	59	100	109	103
Челопечене-Соф.	34	61	69	87	129	89	44	69	82	94	143	94	49	74	92	100	161	99
Таваличево-Кърстен.41	100	68	97	135	92	29	92	50	89	106	88	36	95	67	97	150	96	
Сандански	32	94	66	95	130	95	25	83	52	84	106	86	61	119	97	118	190	118

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