

2893

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.X.1983 г.



С О Ф И Я

1983

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 2 ДО 5 НОЕМВРИ

В началото на периода ще преобладава облачно време с превалявания от дъжд. Впоследствие валежът ще спре, облачността ще се разкъса и ще намалее. Преди пладне на места ще бъде мъгливо. В края на периода вятърът ще се усили и мъглите ще се разсеят.

Минимални температури – между 1 и 6°C, максимални – между 9 и 14°C.

М.Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на област от високо атмосферно налягане на 21.X времето беше слънчево. На 22 и 23.X от североизток в периферията на антициклон с център над Средна Европа нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, вятърът се усили и на отделни места преваля дъжд, а максималните температури се понижиха с около 5°C. С настъпването на частен антициклон над Балканския полуостров на 24.X настъпи разкъсване и бързо намаляване на облачността, в много райони до изясняване. Минималните температури значително се понижиха. Под комбинираното влияние на циклонална област, разположена южно от страната, и област от високо атмосферно налягане – северно от нея, при формиране на приземна конвергенция на 25 и 26.X времето беше облачно, на много места с валежи от дъжд, а над 600 – 700 м надморска височина – от сняг. От 27.X до края на десетдневното Балканският полуостров се намираше под влияние на обширна антициклонална област, която обхващаше средна и Южна Европа. Над страната преобладаваше слънчево време с по-значителна облачност през последния ден. Преди пладне на места се образуваше мъгла.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонодна температура почти в цялата страна и през всички дни беше по-ниска от нормалната средна десетдневна. Най-ниска (между 2 и 7°C, по Черноморието 7, 8,5°C) тя беше през периода 23 – 25.X, а най-висока (от 8 до 13,5°C) – на 21 октомври 1983 год.

Най-ниските минимални температури (между минус 4 и 1°C, по Черноморието 4°C) бяха наблюдавани на 24.X, в Толбухин, Варна, Пловдив, Благоевград и София – на 28.X, а в Петрич, Перник и Кюстендил – на 29.X.

Най-високите максимални температури (от 15 до 20,5°C) бяха измерени на 21.X, в Силистра – на 28.X, в Перник – на 29.X.

Средните десетдневни температури бяха с 2 – 5°C по-ниски от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. Дъжд вали на 22 и 23.X, а по-интензивен и на повече места в равнината – на 25 и 26.X. В местата с надморска височина над 600 – 700 м. вали сняг. В Толбухински окръг през десетдневното нямаше валежи. По-слаби (от 2 до 10 л/м²) бяха валежите в западната половина от Дунавската равнина, в повечето

места на Кърджалийски и Смолянски окръг и между 15 и 30 л/м² в останалите места. Общо десетдневните суми на валежите почти в цялата страна бяха по-малки от климатичните норми.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 22.X в Мичурин, Айтос, Оряхово, н.Емине, Свиленград, яз.Г.Димитров и с.Младиново духаха силни (от 15 до 18 м/сек.) северни ветрове. На 21.X в Камено скоростта на вятъра достигна 20 м/сек. На 24.X на вр.Мургаш, а на 25 и 26.X в Ахтопол духаха ветрове със скорост до 16 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Около средата на десетдневното навсякъде в страната паднаха неголеми валежи, които поддържаха слабо до умерено овлажнението на почвата, а състоянието ѝ — подходящо за обработка.

Водният запас на почвата не претърпя съществени промени. Продуктивната влага в слоя 0-10 см бе предимно между 8 и 13 мм — недостатъчна, и семената от пшеница и ечемик поникваха много бавно и неравномерно. В Добруджа и централната част на Тракийската низина продуктивната влага в слоя беше и под 5 мм, а поникването бе още по-затруднено. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе много разнообразно, но, общо взето, оскъдно — общият запас влага бе предимно 55 — 70% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Най-характерна особеност на агрометеорологичните условия бе хладното време и чувствително под нормалните валежи. Средните денонощни температури почти през цялото десетдневие бяха чувствително (с около 2 — 3°C) под нормалните за периода. На 23 — 24.X в отделни райони главно на Северна България средните температури бяха по-ниски от 5°C и в съчетание с недостатъчните водни запаси в повърхностния почвен слой определяха различни темпове на развитието на есенните посеви.

Независимо от бавните темпове след незначителни валежи в средата на десетдневното нови посеви встъпиха във фаза поникване. Известна част от поникналите формираха трети лист и само като изключение при най-рано засетите бе наблюдавано начало на братене. Общото състояние на поникналите посеви бе сравнително добро. В много райони обаче просъхването на повърхностния почвен слой все още затрудняваше поникването на есенните посеви, а при

някои от тях то беше нередовно.

Трайните насаждения приключваха развитието си и бяха масово във фаза окапване на листата. Състоянието им бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията бяха сравнително подходящи за работа на полето, като известно смущение в нормалния им ход причиниха преваляванията в средата на десетдневното. Продължаваше, а на много места в основни линии вече и приключи прибирането на реколтата и сеятбата на есенниците.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ОКТОМВРИ

Средната октомврийска температура — от 8,7 до 12,3°C, във Варна и Бургас 12,7°C — беше с 0,6 до 3,3°C по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 25 и 30°C, на места до 32°C, в Русе 35°C) бяха измерени на 6.X, по Черноморието, в Ямбол и Стара Загора — на 7.X, в Сливен, Хасково, Пловдив и Пазарджик — на 1.X.

Най-ниските минимални температури (между минус 4 и 1°C, в Кнежа минус 5°C, по Черноморието около 4°C) в повечето райони бяха наблюдавани на 24.X, по Черноморието и в Толбухин — на 27, 28.X, а в Пловдив, Петрич, Благоевград, Черник и Кюстендил — на 29.X.

Сумата на падналите през октомври валежи в централната и западната част от Северна България, Рилородопската област (без южните райони от Кърджалийски и югоизточните от Смолянски окръг), западната част от Горнотракийската низина — беше до 20 л/м² — далеч под нормалната. В останалата по-голяма част от страната тя беше между 20 и 50 л/м² — също по-ниска от нормата. В процентно отношение разпределението на валежите е следното: в западната и централната част от Северна България, в Пловдивски, Пазарджикски, Старозагорски, Смолянски, Кърджалийски, Благоевградски и по-голямата част от Софийски окръг валежите са до 40% от средните многогодишни стойности. В останалата част от нашата старана те са между 40 и 80 % (в Елена 100 %) от нормата.

Облачността — между 3 и 5 десети — беше с 0,5 до 2,5 десети по-малка от нормалната.

Броят на ясните дни (между 11 и 17, по Черноморието и в

Свиленград около 8 - 9, в Перник 4) беше с 3 до 10 дни повече от нормалното и само в Петрич - с 5 дни под нормата. Броят на мрачните дни (между 3 и 7) е от 1 до 5 (във Видин 7) - по-малък от многогодишната норма.

Агрометеорологичните условия през октомври се определяха от изключително малките валежи, а през третото десетдневие - и чувствително под нормалните топлинни постъпления.

Падналите, макар и слаби валежи в началото на октомври подобриха условията за сеитбата на есенните посеви, която приключи почти в цялата страна в най-благоприятния агротехнически срок. Последвалото просъхване на повърхностния почвен слой затрудняваше в отделни райони на страната нормалното поникване и началното развитие на есенните посеви. Въпреки това по-голямата част от есенниците поникнаха и формираха трети лист, а като изключение най-ранните встъпиха и в начало на братене.

Нормалните топлинни условия през първата половина на октомври благоприятстваха за доузряването на късните полски култури, лозята и овощните видове. По-късните масови слани (едва през второто десетдневие) позволиха да се формира допълнителна продукция от късните зеленчуци и вторите култури.

През повечето дни на октомври условията бяха подходящи за срочно и високоскачествено извършване на различните полски работи.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 21-31.X.1983 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	6,9	10,0	-3,1
МИХАЙЛОВГРАД	7,0	10,0	-3,0
ВРАЦА	7,0	9,7	-2,7
КНЕЖА	5,6	9,2	-3,6
ЛОВЕЧ	6,3	10,5	-4,2
ПЛОВДИВ	6,9	10,9	-4,0
ТАБЕРОВО	6,4	8,9	-2,5
В. ТЪРНОВО	5,7	10,8	-5,1
РУСЕ	7,3	11,3	-4,0
СИЛИСТРА	8,6	10,2	-1,6
ТЪРГОВИЩЕ	6,9	9,6	-2,7
ШУМЕН	6,9	9,8	-2,9
ТОЛБУХИН	6,7	10,0	-3,3
ВАРНА	10,2	12,0	-1,8
БУРГАС	10,0	13,3	-3,3
ЯМБОЛ	8,1	11,4	-3,3
СЛИВЕН	8,5	11,3	-2,8
СТ. ЗАГОРА	8,6	11,9	-3,3
ХАСКОВО	7,8	11,7	-3,9
КЪРДЖАЛИ	8,4	11,8	-3,4
РАЙКОВО	4,6	7,6	-3,0
ПЛОВДИВ	8,7	10,9	-2,2
ПАЗАРДЖИК	7,7	10,7	-3,0
БЛАГОЕВГРАД	7,1	11,7	-4,6
ПЕТРИЧ	9,1	11,6	-2,5
СОФИЯ	6,2	9,0	-2,8
ПЕРНИК	5,2	8,8	-3,6
КОСТЕНДИЛ	6,4	9,1	-2,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	-2,6		
ВР. МУСАЛА	-4,2		

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

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

Дата
Елементи

СТАЦИИ 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

СМОЛЕН	Максимална Средна Минимална	13,8 5,5 -1,0	12,2 5,2 0,0	7,5 3,8 2,2	9,0 3,5 -2,8	9,6 5,5 2,2	5,5 4,0 3,2	11,4 3,8 0,0	12,5 3,0 -1,8	15,0 5,8 -1,6	12,2 6,2 -0,6	12,3 3,6 -0,2	(7,8) (4,8) -0,2
ШОВИВ	Максимална Средна Минимална	18,5 11,8 5,8	15,7 11,0 6,7	13,4 9,5 5,5	12,4 7,2 3,8	9,5 7,0 5,0	9,0 8,0 5,5	15,0 7,8 3,6	14,6 7,0 1,5	18,0 9,2 0,9	17,5 9,0 2,6	13,0 8,5 3,3	13,0 8,5 3,3
ПАЗАРЖИК	Максимална Средна Минимална	18,6 10,5 6,0	15,6 10,8 4,6	13,1 8,2 6,2	12,3 4,8 -1,7	8,6 6,8 4,6	9,7 7,2 4,6	15,7 7,8 4,3	14,8 6,0 0,3	16,6 6,8 0,0	17,0 7,8 1,4	11,8 8,5 2,0	11,8 8,5 2,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	16,4 8,2 1,9	12,9 9,5 5,7	6,8 4,5 4,0	11,2 7,5 4,0	6,7 5,5 5,0	8,2 5,8 4,3	13,4 6,0 2,0	15,3 6,5 -0,2	16,2 8,0 -0,2	15,4 7,5 1,3	12,7 8,8 2,8	12,7 8,8 2,8
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	18,5 11,0 6,0	15,0 11,8 5,0	12,0 7,8 7,0	11,0 6,8 6,0	10,0 9,0 8,0	10,0 8,8 7,0	15,0 9,5 3,5	17,0 7,8 1,5	18,5 9,0 1,0	17,0 9,0 3,0	14,5 10,5 4,0	14,5 10,5 4,0
СОМЪТ	Максимална Средна Минимална	14,6 10,2 5,1	9,2 6,2 6,2	5,5 3,5 3,0	9,5 5,5 1,0	6,8 4,5 3,9	6,1 4,8 1,0	11,2 5,0 1,5	12,8 5,8 0,0	14,0 6,8 0,1	12,7 6,5 1,1	10,5 8,0 4,8	10,5 8,0 4,8
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	13,5 7,8 -0,5	10,0 6,0 3,8	6,5 4,0 3,2	8,6 5,5 1,5	5,2 3,5 3,0	6,6 4,2 1,0	10,0 4,0 -0,8	13,5 4,5 -2,0	15,0 5,2 -3,6	12,8 4,8 -1,4	11,5 8,2 2,0	11,5 8,2 2,0
КОСТЕНЦИЛ	Максимална Средна Минимална	16,0 9,0 -0,3	11,7 8,5 5,0	4,8 4,0 4,0	9,3 6,5 2,5	6,0 5,8 4,5	7,0 5,8 2,2	14,5 6,2 0,3	(14,5) (5,0) -2,0	15,0 (5,5) -2,5	15,0 7,5 -1,5	11,0 7,2 1,0	11,0 7,2 1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	5,7 -0,5 -2,0	3,1 -5,0 -5,7	-4,8 -6,2 -8,4	-1,3 -3,2 -5,3	-1,0 -6,5 -5,0	-3,5 -4,2 -7,0	1,1 -2,2 -4,4	2,7 0,8 -2,0	5,0 0,8 -0,8	3,3 -1,0 -1,5	-0,3 -1,2 -2,3	-0,3 -1,2 -2,3
ВР.МУСАГА	Максимална Средна Минимална	3,8 -2,8 -5,6	4,0 -5,5 -6,8	-3,9 -5,0 -8,0	-3,5 -4,8 -6,8	-1,2 -3,8 -4,8	-5,0 -7,2 -7,2	-3,5 -5,0 -7,0	-1,4 -5,0 -5,6	0,2 -3,0 -4,6	0,6 -3,8 -6,0	-1,2 -5,5 -6,2	-1,2 -5,5 -6,2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.X. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	6	24
НОВО СЕЛО	-	-	0	-	-	3	-	-	-	-	-	3	17
КУЛА	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	18
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	0	-	-	4	-	-	-	-	-	4	19
ГРАМАДА	-	-	0	-	-	6	-	-	-	-	-	6	32
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	0	7	-	-	-	-	0	7	37
ЛОМ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	15
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	4	22
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	27
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	0	6	-	-	-	-	-	6	28
БЕРКОВИЦА	-	-	2	-	2	8	-	-	-	-	-	12	48
ВРАПА	-	-	1	-	4	10	-	-	-	-	-	15	62
ТАБАРЕ	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	2	8
ОРЯХОВО	-	-	0	-	0	2	-	-	-	-	-	2	12
КНЕЖА	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	2	17
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	6	0	-	-	-	-	6	38
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	35
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	0	7	-	-	-	-	-	7	37
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	36
ТРОЯН	-	-	-	-	(1)	8	1	-	-	-	-	(10)	67
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	54
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	4	15
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	54
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	46
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	19
НОВАЧЕНЕ	-	-	1	-	-	4	0	-	-	-	-	5	42
ТАБРОВО	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	16	76
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	75
ТРАЯНА	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	48
ДРЯНОВО	-	-	0	-	12	1	-	-	-	-	-	13	72
В.ТЪРНОВО	-	-	0	-	14	2	-	-	-	-	-	16	100
ЕЛЕНА	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	16	84
СВИЩОВ	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	-	4	25
ПАВЛИКЕНИ	-	-	0	-	8	1	-	-	-	-	-	9	60

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-	9	50
БЯЛА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	27
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	10	56
СИЛИСТРА	-	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	18
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	50
ДУЛОВО	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	38
РАЗГРАД	-	0	-	-	-	10	0	-	-	-	-	10	62
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	8	47
САМУИЛ	-	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	10	59
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	0	-	-	14	0	-	-	-	-	14	82
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	105
ПУМЕН	-	-	0	-	-	11	-	-	-	-	-	11	55
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16	80
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	50
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	44
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	0	-	-	2	-	-	-	-	-	2	12
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	23
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	25
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6
БУРГАС	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	2	12
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	0	34	-	-	-	-	-	34	154
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	23
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	52
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	37
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17	85

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	25
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	6	0	-	-	-	-	6	35
СУНИУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	92
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	57
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	25
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23	93
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОБ.МАХАЛА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	50
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	94
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	38
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	67
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0
ОПАХ	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	50
ШИПКА	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	40
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	8	0	-	-	-	-	8	40
ЧИРПАХ	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	1	6
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	8	40
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	37
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	33
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4	17
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4	17
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	7	25
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	6	30
АРДИНО	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	9	31
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	9	24
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	7	16
СРЕДНОГОРИЦА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВИН	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	8	35
ДОСПАТ	-	-	0	-	-	2	2	-	-	-	-	4	24
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	7	32
ШОВДИВ	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	7	47
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	24
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	7	47
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	6	35
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	(9)	4	-	-	-	-	(13)	93
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	11	73
ХИСАР	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	59
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	53
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	50
РОЗИНО	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	39
ПАЗАРДЖИК	-	-	0	-	0	9	0	-	-	-	-	9	53
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	1	-	1	13	1	-	-	-	-	16	84
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	0	1	-	10	4	-	-	-	-	15	75
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	9	53
ВЕЛИНГРАД	-	-	1	(-)	-	10	2	-	-	-	-	(13)	76
БЛАГОЕВГРАД	-	-	2	6	0	12	0	-	-	-	-	20	77
ЯКОРУДА	-	-	1	2	-	8	2	-	-	-	-	13	52
РАЗЛОГ	-	-	-	8	-	10	4	-	-	-	-	22	71
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	0	-	6	6	-	-	-	-	12	40
САНДАНСКИ	-	-	2	7	0	5	0	-	-	-	-	14	67
ПЕТРИЧ	-	-	1	6	-	6	1	-	-	-	-	14	39
СОФИЯ	-	-	4	0	1	13	-	-	-	-	-	18	86
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	0	0	0	9	0	-	-	-	-	9	55
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	0	0	1	9	1	-	-	-	-	11	61
БОТЕВГРАД	-	-	0	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	3	1	1	10	-	-	-	-	-	15	94
БОЖУРИЩЕ	-	-	4	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	2	4	11	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	6	10	-	-	-	-	-	16	84
ПЕРНИК	-	-	1	3	2	11	-	-	-	-	-	17	77
ТРЪН	-	-	6	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	11	10	11	-	-	-	-	-	32	160
РАДОМИР	-	-	3	4	2	11	-	-	-	-	-	20	83
КУСТЕНДИЛ	-	-	2	9	0	13	-	-	-	-	-	24	96
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	1	2	1	12	-	-	-	-	-	16	59
РИЛА	-	-	3	11	1	12	-	-	-	-	-	27	108
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШ КЪМ 27.Х.1983 Г.

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А						Д Ъ Л Е С К А О Р А Н						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	
Почвен слой/см	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Влага	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Станции	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
КАПИТАНОВИЦА-Вд	9	66	26	67	27	61	40	60	6	56	16	59	12	57	17	52	16	59	28	62	70	59								
	10	84	23	83	41	81	66	79	13	92	36	96	63	92	89	84	24	84	46	83	68	80								
ГРАМАДА-Вд	5	64	17	72	52	82	116	88	5	64	17	72	49	81	122	90	7	62	22	67	50	71								
	20	76	28	74	41	69	63	64	10	71	24	69	42	69	63	64	22	67	33	64	44	58								
Д-Р ИОСИФОВО-Мх																														
БЕЗОВЕЦ-Мх																														
КНЕЖА	10	71	26	77	47	79	80	77	12	76	31	82	51	81	63	72	9	59	16	62	22	60								
	8	59	13	57	18	55	23	52	8	59	15	60	18	55	18	50	1	43	2	45	2	42								
НОВАЧЕНЕ-Лт																														
НИКОЛАЕВО-Лт	13	86	30	86	55	88	123	94	16	94	39	96	67	94	107	90														
	18	100	41	97	79	92	139	83	15	89	32	84	63	81	132	81	47	106	104	109	212	105								
БОРИМА-Лт																														
ПАВЛИКЕНИ	13	82	31	84	57	85	100	84	13	82	30	83	59	86	84	79														
ОБР. ЧИЖЛИК-Рс	1	49	7	53	20	60	33	62	4	57	15	62	36	68	75	74	6	52	16	57	19	57								
	14	80	27	72	45	70	72	72	14	80	33	77	63	79	116	83	24	68	40	68	65	70								
ТРТОВИЩЕ	8	72	16	72	25	70	40	68	13	86	26	84	47	83	84	82	10	65	13	63	19	62								
ЦАРЕВ БРОД-Мм																														
РАЗГРАД	11	76	28	77	53	79	66	71	0	47	0	43	2	52	36	63	4	52	4	51	5	53								
	10	72	29	78	55	82	101	86	9	72	28	76	57	84	102	86														
ИСТЕРИХ																														
СИЛИСТРА	4	58	7	55	8	54	9	58	2	53	10	57	24	64	30	63	0	42	0	47	0	39								
ГЛАВНИЦА-Сс	2	54	8	56	10	61	11	58	5	62	21	72	47	82	87	81	8	58	9	60	9	56								
	3	46	8	52	14	55	33	59	6	54	21	66	41	71	55	66	2	45	3	49	3	50								
ДОБР. ИНСТИТУТ-Лт																														

с и н в а

и р а с к о в а

11 76 21 69 48 71 100 72

7 68 19 72 38 76 69 75

С Л И В Н А
П Р А С К О В А
11 76 21 69 48 71 100 72
7 68 19 72 38 76 69 75

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А				Д Ъ Б О К А О Р А Н				И Ю Ц Е Р Н А				Д Р У Г И К У Л Т У Р И																			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	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 %																	
Стенци	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %																	
СУВОРОВО-Вн	1	55	8	75	21	68	41	66	0	48	2	55	3	56	17	53	я б ъ л к а															
Г. ТРАЙКОВ	0	46	0	52	0	56	6	62						27	80	63	87	150	97													
КАРНОБАТ	12	78	30	81	62	83	108	83	12	78	36	86	71	87	120	86	36	85	72	83	121	86										
КАЛЧЕВО-Бб	11	92	22	88	40	81	70	75	9	87	15	80	23	73	35	63																
СЪДИЧЕВО-Ст	5	64	14	67	27	69	62	75	3	58	12	65	34	74	45	85	14	67	26	69	60	74	11	82	29	86	54	85	115	90		
КАЗАНЦА	6	41	6	38	6	39	14	46									20	53	31	56	53	58	14	63	26	60	50	67	93	70		
ЧУПАН	16	83	33	79	43	74	60	70	17	85	31	77	33	68	33	62	19	64	32	65	46	68										
ХАСАН	3	69	11	73	22	73	62	79	9	87	18	80	23	73	35	67	27	75	43	69	47	60										
ДЪБНИК	13	70	31	70	37	64	65	71	35	143	88	144	140	128	229	119																
ДЪБНИК	20	124	47	114	90	109	178	106	12	67	28	66	48	66	114	72	9	46	25	55	88	71										
ПЛОДНИ	4	50	8	58	9	64	13	61	20	103	35	110	59	110	119	106	8	58	23	76	46	83	7	68	11	78	12	77	49	79	я б ъ л к а	
ПАЗАР-ЛИК	15	96	31	92	62	94	121	98	8	67	13	60	25	65	43	69																я б ъ л к а
Г. ЛОЗЕН-Оф	14	87	21	76	29	75	51	75	17	95	31	87	46	84	97	87	17	72	21	70	97	87									я б ъ л к а	
ТАВАЛЧЕВО-Кв	11	75	28	84	63	72	135	100									15	34	28	73	79	80	8	40	18	93	38	78	102	91	я б ъ л к а	
САНАНСКИ									10	75	20	72	34	69	65	71	31	89	58	88	121	92	12	92	25	86	49	86	113	94	я б ъ л к а	

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

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на пшеницата и ечемика към 31.X.1983 г.

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие			Сорт	Физа на развитие		
		начало	4	5		начало	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО		сеитба	15.X					
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	сеитба	10.X					
ГРАМАДА	Скития	поникване	30.X					
РУЖИНИ	Чародейка	сеитба	22.X					
ЛОМ	Плиска	сеитба	18.X					
БЪЗОВЕЦ		сеитба	24.X					
Д-Р ЙОСИФОВО	Чародейка	братене	30.X	342	Алфа	сеитба	25.X	464
БЕРКОВИЦА	Огоста	сеитба	24.X			братене	28.X	
ВРАЦА	Тервел	3ти лист	28.X					
КНЕЖА	Юбилейна	3ти лист	21.X	276	Мираж	3ти лист	22.X	508
ОРЯХОВО	Китан	поникване	30.X					
БОРОВАН								
КОЯНАРЕ	Сатово-супер	сеитба	29.X					
БОТЕВГРАД	Бранка	3ти лист	26.X	390	Мираж	3ти лист	20.X	410
РАВНИШЕ	Златна долина	сеитба	18.X					
УГЪРЧИН	Чародейка	сеитба	23.X					
БОРИМА	Скития	сеитба	28.X					
ВРАБЕВО		поникване	13.X	310				
ЛОВЕЧ	Тракия	3ти лист	24.X		Алфа	3ти лист	22.X	
НИКОЛАЕВО	Чародейка	сеитба	18.X			поникване	24.X	
Д. ДЪБНИК		братене	16.X	840	Мираж	поникване	16.X	
БРЕСТ	Добруджа	поникване	18.X					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	Поникване	24.X	299				
ПОРДИМ								
СЕВЛИЕВО	Славянка	Поникване	30.X		468	Поникване	30.X	
ДРЯНОВО					Алфа	сеитба	19.X	
ЕЛЕНА					Мираж	сеитба	25.X	
					Мираж	Поникване	19.X	
ДЖУЛУНИЦА	Новосадска ранна	Поникване	22.X					
ПАВЛИКЕНИ	Тракция	сеитба	29.X					
КАРАМСЕН	Плиска	сеитба	19.X					
ВАРДИМ	Чародейка	Поникване	25.X					
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	Поникване	15.X		Мираж	братене	20.X	
ОБР. ФИЛИК	Скития	сеитба	21.X		Алфа	сеитба	21.X	
БРЪШЛЯН	Садово 1	3-ти лист	27.X		Мираж	3-ти лист	26.X	
ТУТРАКАН	Чародейка	Поникване						
СИТОВО	Садово 1	3-ти лист	28.X		Мираж	3-ти лист	23.X	
СИЛИСТРА	Плиска	Поникване	23.X	434				
ГЛАВИНИЦА	Тракция	3-ти лист	21.X	453				
ДУЛОВО	Тракция	3-ти лист	24.X		Мираж	3-ти лист	30.X	
КУБРАТ		сеитба	12.X					
ИСПЕРИХ	Плиска	братене	30.X					
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	Поникване			Оглон	3-ти лист		
РАЗГРАД		Поникване	23.X					
СВЕТЛЕН	Поникване	Поникване	27.X		Мираж	Поникване	18.X	
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	сеитба	25.X					
ОМУРТАГ	Загоре	Поникване	15.X					
СМЯДОВО	Чародейка	сеитба	18.X		Оглон	3-ти лист	26.X	
ПРЕСЛАВ	Кардам	Поникване	14.X					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	Поникване	17.X		Оглон	Поникване	18.X	
ИЗГРЕВ	Плиска	сеитба	23.X			Поникване	26.X	
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	3-ти лист	30.X			Поникване	22.X	
БЕЗМЕР	Плиска	3-ти лист	29.X	550				
КРУШАРИ	Чародейка	3-ти лист	30.X					
ДОБР. И-Т	Плиска	3-ти лист	24.X	706				
ТОЛЕУХИН	Янтра	братене	28.X	325				
СПАСОВО	Тракция	3-ти лист	25.X					
ШАБЛА		3-ти лист	26.X	400				
СУВОРОВО	Плиска	Поникване	25.X		Алфа	Поникване	30.X	
СТ. КАРАДЖА		Поникване	23.X		Алфа	Поникване	18.X	
ЖИТНИЦА	Тракция	Поникване						
ГАЛАТА	Скития	сеитба	8.X					
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	3-ти лист	25.X	360	Мираж	сеитба	25.X	
ОРИЗАРЕ		Поникване	18.X			Поникване	16.X	142
БУРГАС		Поникване	26.X	206		Поникване	25.X	480
ПРИМОРСКО	Садово	сеитба	28.X		Мираж	Поникване	20.X	480
М. ТЪРНОВО	Садово 1	Поникване	26.X	520	Алфа	Поникване	26.X	
ДОЛЕВО	Садово 1	сеитба	15.X		Мираж	сеитба	12.X	
АЙТОС								
КАРНОБАТ	Чародейка	сеитба	24.X		Алфа	сеитба	22.X	
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	сеитба	21.X		Мираж	Поникване	30.X	
СТРАЦИЦА	Садово-супер	сеитба	25.X		Мираж	сеитба	28.X	
КАЛЧЕВО	Скития	братене	28.X	370	Мираж	Поникване	27.X	
НЕДЯЛСКО	Садово	3-ти лист	19.X		Оглон	Поникване	29.X	
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	3-ти лист	15.X	395	Мираж	Поникване	25.X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	поникване	26.X		Мираж	септба	21.X	
БОЯНОВО	Садово 1	поникване	28.X		Мираж	поникване	28.X	
САМУИЛОВО	Юбилейна	3-ти лист	25.X	373	Алфа	септба	18.X	
СЪДИЕВО	9742	септба	26.X		Маглон	септба	26.X	
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	поникване	15.X		Алфа	септба	8.X	
КАЗАНЛЪК					Мираж	септба	29.X	
ДЪЛБОКИ	Садово 1	септба	18.X		Мираж	септба	12.X	
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	септба	18.X		Мираж	септба	13.X	
ЧИРПАН	Садово 1	септба	21.X		Алфа			
ТРЪНКОВО	Момчил	септба	11.X					
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	септба	22.X					
ГЛАВАН	Садово 1	3-ти лист	25.X	386	1050	братене	30.X	
ХАСКОВО	Чародейка	братене	22.X	678	Алфа	септба	16.X	
ХАРМАНЛИ					Алфа	септба	19.X	
ЛЮБИМЕЦ					Бета кетзор.	септба	24.X	
ИВАЙЛОВГРАД	Джебел	поникване	22.X		Игри	братене	26.X	
КРУМОВГРАД	Чародейка	септба	24.X					
КЪРДЖАЛИ	Садово-супер	поникване	28.X		468	поникване	23.X	
ДЖЕБЕЛ	Тракия	братене	22.X	820				
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	септба	18.X					
ПЛОВДИВ	Чародейка	септба	9.X		Мираж	септба	24.X	
КРИЧИМ	Тракия	септба	15.X					
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО								
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	поникване	14.X					
КАРЛОВО	Садово 1	поникване	30.X					
ПАНАГОРИЩЕ	Чародейка	септба	20.X					
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	поникване	25.X	409				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	септба	14.X					
КОСТЕНЕЦ		братене	25.X					
ИХТИМАН	Садово 1	3-ти лист	21.X					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	септба	19.X					
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	3-ти лист	20.X					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилей	поникване	28.X		Алфа	поникване	28.X	
Г. ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	септба	21.X					
ГОЛЕЧ	Чародейка	братене	22.X					
ТРЪН	Чародейка	3-ти лист	26.X		Алфа	3-ти лист	22.X	
БРЕЗНИК	Чародейка	поникване	28.X					
Д. РАКОВЕЦ	Садово	поникване	29.X		Алфа	3-ти лист	23.X	
ДРАГОВИЩА	Садово 1	септба	12.X					
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	септба	18.X					
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	поникване	24.X					
БОБОШЕВО	Чародейка	поникване	20.X					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X					
КОПРИВЛЕН	Садово 1	поникване	18.X	198				
САНДАНСКИ								

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ОКТОМВРИ 1983 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	10,5	11,6	-1,1	30,5	6	-3,8	24
МИХАЙЛОВГРАД	10,8	12,1	-1,3	29,6	6	-3,0	24
БРАЦА	10,8	11,8	-1,0	29,3	6	-0,4	24
КНЕЖА	9,4	11,3	-1,9	29,5	6	-5,0	24
ЛОВЕЧ	10,2	12,5	-2,3	31,7	6	-3,2	24
ПЛЕВЕН	11,0	12,8	-1,8	30,5	6	-3,0	24
ГАБРОВО	10,0	10,8	-0,8	28,0	6	0,5	24
В.ТЪРНОВО	9,5	12,8	-3,3	30,0	6	-3,8	24
РУСЕ	11,6	13,0	-1,4	34,6	6	-0,6	24
СИЛИСТРА	12,3	12,3	0,0	31,4	6	0,5	24
ТЪРГОВИЩЕ	10,9	11,6	-0,7	30,7	6	-1,6	24
ШУМЕН	10,4	11,8	-1,4	27,9	6	-1,5	24
ТОЛЕБУХИН	10,3	11,6	-1,3	27,9	6	-4,0	28
ВАРНА	12,7	13,6	-0,9	27,4	7	3,7	28
БУРГАС	12,7	14,9	-2,2	27,3	7	4,4	27
ЯМБОЛ	11,4	13,4	-2,0	27,3	7	-0,5	24
СЛИВЕН	11,5	13,0	-1,5	24,7	1	1,1	24
СТ.ЗАГОРА	11,3	13,5	-2,2	25,2	7	1,0	24
ХАСКОВО	11,1	13,6	-2,5	27,6	1	-0,8	24
КЪРДЖАЛИ	11,4	13,4	-2,0	26,4	6	0,5	3
СМОЛЯН	7,2	9,2	-2,0	23,6	6	-2,8	24
ПЛОВДИВ	11,6	12,9	-1,3	28,5	1	0,9	29
ПАЗАРДЖИК	10,9	12,6	-1,7	28,0	1	-1,7	24
БЛАГОЕВГРАД	10,9	13,6	-2,7	27,2	6	-0,2	28,29
ПЕТРИЧ	12,9	13,8	-0,9	28,5	6	1,0	29
СОФИЯ	9,9	10,5	-0,6	25,5	6	-0,5	3
ПЕРНИК	8,7	10,7	-2,0	24,6	6	-3,6	29
КЮСТЕНДИЛ	9,5	11,2	-1,7	27,5	6	-2,9	29
ЧЕРНИ ВРЪХ	1,3			14,0	6	-8,4	23
ВР.МУСАЛА	-0,7			10,9	6	-10,3	13

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

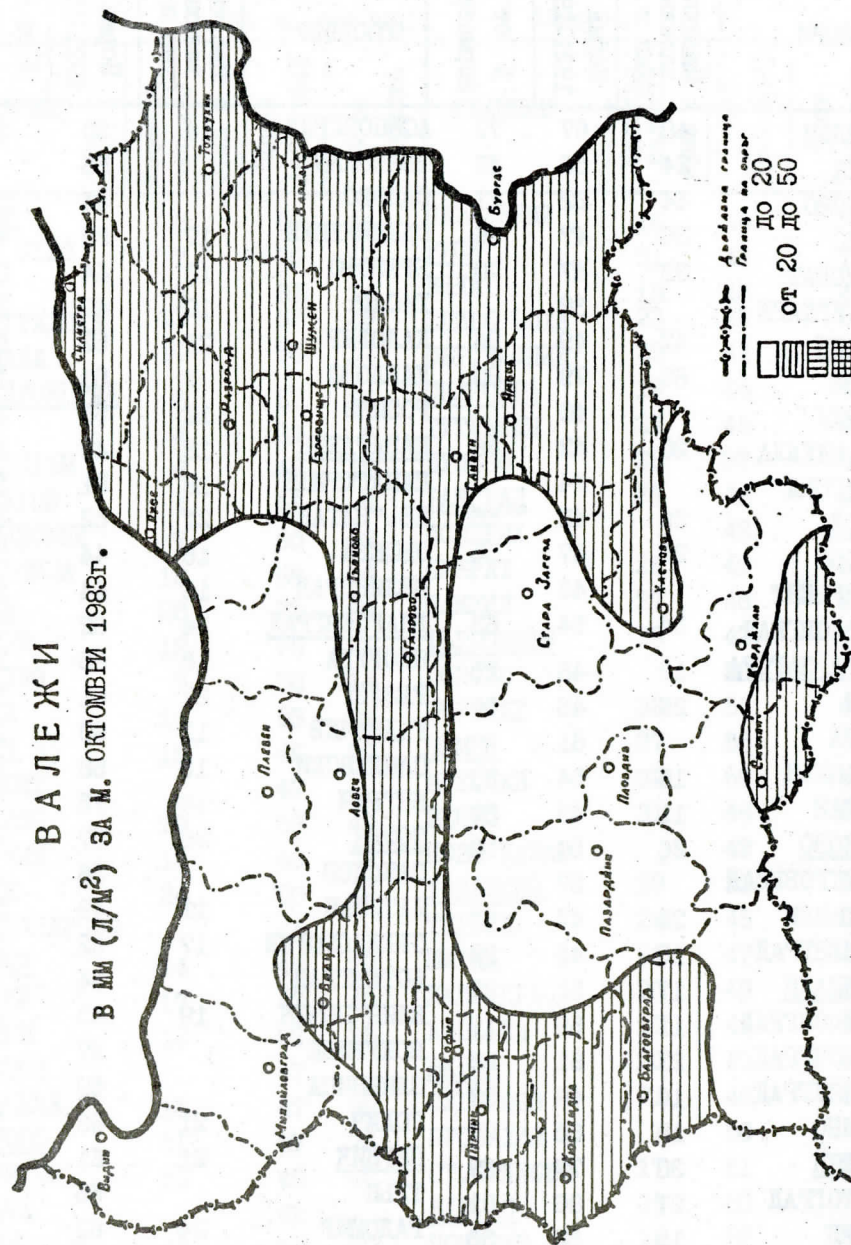
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	3,4	5,5	-2,1	14	7	7	4	11	-7
БРАЦА	3,5	5,9	-2,4	15	7	8	7	12	-5
КНЕЖА	3,0	5,5	-2,5	15	7	8	5	10	-5
ПЛЕВЕН	3,0	5,3	-2,3	17	7	10	4	9	-5
РУСЕ	3,5	5,4	-1,9	15	6	9	6	8	-2
СИЛИСТРА	3,1	5,2	-2,1	14	7	7	3	8	-5
ШУМЕН	3,9	5,4	-1,5	13	6	7	4	8	-4
ВАРНА	4,6	5,6	-1,0	9	4	5	7	8	-1
БУРГАС	4,4	5,7	-1,3	9	5	4	5	8	-3
СТАРА ЗАГОРА	4,1	5,0	-0,9	11	8	3	5	8	-3
СВИДЕНГРАД	3,8	4,6	-0,8	8	8	0	4	6	-2
ПЛОВДИВ	3,5	5,0	-1,5	12	8	4	3	8	-5
СОФИЯ	3,8	5,6	-1,8	13	8	5	5	10	-5
ПЕТРИЧ	4,4	4,9	-0,5	4	9	-5	5	8	-3
КЮСТЕНДИЛ	3,9	5,2	-1,3	11	8	3	7	9	-2

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. ОКТОМВРИ 1983 г.

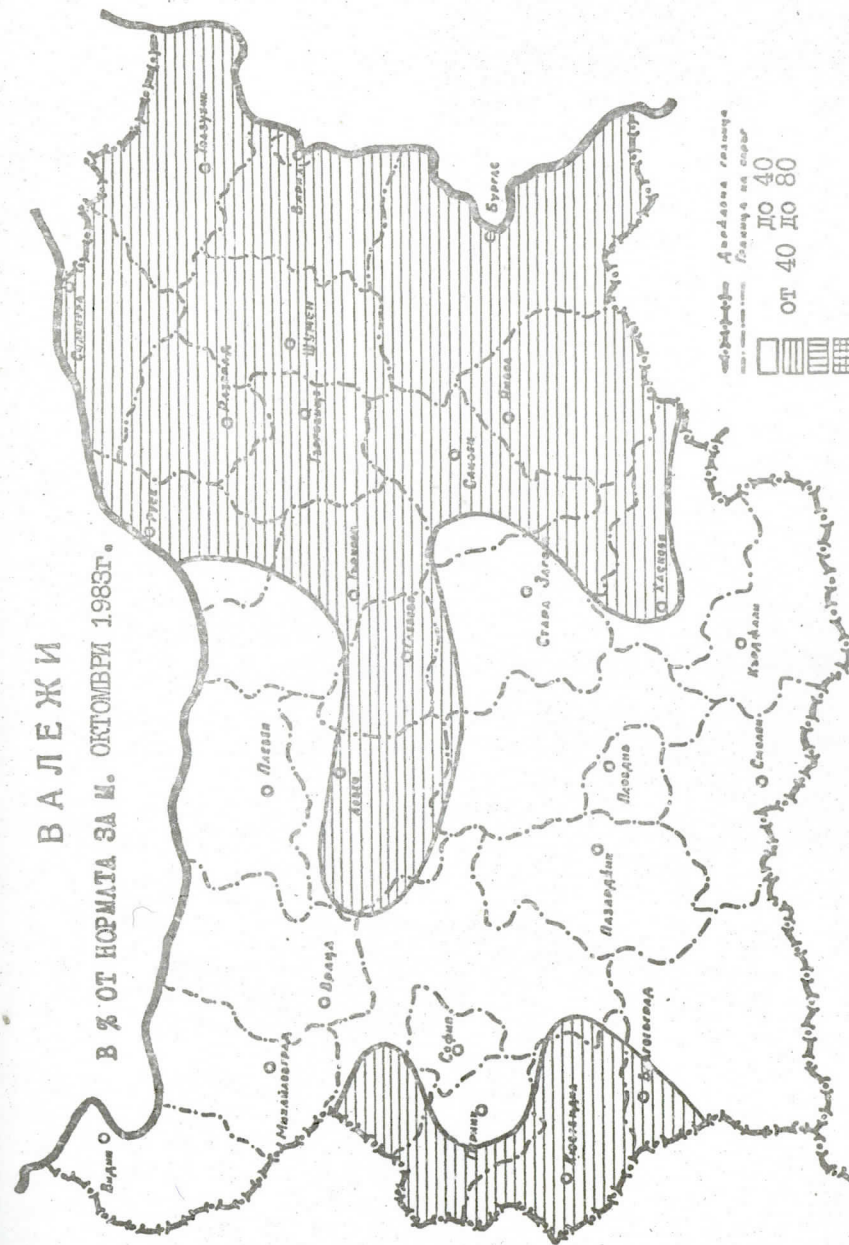
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИЛИН	8	59	14	ПАВЛИКЕНИ	16	44	36
НОВО СЕЛО	7	60	12	РУСЕ	31	43	72
КУЛА	9	63	14	БЯЛА	18	44	41
БЕЛОГРАДЧИК	18	62	29	СЛИВО ПОЛЕ	23	43	53
ГРАМАДА	10	58	17	ОБР.ЧИФЛИК	29	44	66
МИХАЙЛОВГРАД	8	52	15	СИЛИСТРА	19	44	43
ЛОМ	4	62	6	ТУТРАКАН	27	45	60
БЪЛЧЕДРЪМ	6	48	12	ДУЛОВО	33	37	89
БРУСАРИИ	4	55	7	РАЗГРАД	27	42	64
БОЙЧИНОВЦИ	7	60	12	ИСПЕРИХ		43	
БЕРКОВИЦА	18	68	26	КУБРАТ	24	41	58
ВРАЦА	28	72	39	САМУИЛ	27	48	56
ТАБАРА	12	56	21	ТЪРГОВИЩЕ	33	42	78
ОРЯХОВО	7	50	14	ПОПОВО		38	
КНЕЖА	11	53	21	ОМУРТАГ	36	55	65
ЛОВЕЧ	18	46	39	ШУМЕН	27	55	49
ЛУКОВИТ		47		ПРЕСЛАВ	32	59	54
ТЕТЕВЕН	29	59	49	ВЕНЕЦ	31	46	67
УГЪРЧИН	13	48	27	НОВИ ПАЗАР		42	
ТРОЯН	24	50	48	ТОЛБУХИН	29	51	57
АЛЕКСАНДРОВО		44		ТЕРВЕЛ	26	45	58
ПЛЕВЕН	14	48	29	ШАБЛА	21	47	45
ЛЕВСКИ	17	43	40	КАЛИАКРА	20	49	41
ПОРДИМ	18	52	35	КАВАРНА	17	49	35
НИКОПОЛ		47		ВАРНА	20	49	41
НОВАЧЕНЕ	18	47	38	СУВОРОВО	21	48	44
ГАБРОВО	51	67	76	ПРОВАДИЯ		50	
СЕВЛИЕВО	23	48	48	СТ.ОРЯХОВО	17	61	28
ТРЯВНА		62		БУРГАС	39	53	74
ДРЯНОВО	45	55	82	ПОМОРИЕ	19	52	36
В.ТЪРНОВО	37	53	70	СОЗОПОЛ	18	63	28
ЕЛЕНА	57	57	100	МИЧУРИН	74	87	85
СВИЩОВ	16	42	38	М.ТЪРНОВО	51	84	61

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	48	67	72	АСЕНОВГРАД	14	50	28
ФАКИЯ	24	56	43	ПЪРВОМАЙ		55	
ГРУДОВО	44	62	71	САДОВО		44	
АЙТОС	36	47	76	СЪЕДИНЕНИЕ	17	38	45
КАРНОБАТ	33	47	70	БРЕЗОВО	13	44	30
СУНГУРЛАРЕ		38		ХИСАР	10	47	21
СЛИВЕН	47	49	96	КАЛОФЕР	28	52	54
КОТЕЛ	63	79	80	КАРЛОВО	9	50	18
КЕРМЕН		40		РОЗИНО	12	59	20
ЛЮБ.МАХАЛА	20	43	46	ПАЗАРДЖИК	18	43	42
Н.ЗАГОРА		44		ПАНАГОРИЩЕ	18	51	35
ЯМБОЛ	36	42	86	ЯЗ."БАТАК"	21	52	40
ЕЛХОВО	26	47	55	ПЕЩЕРА	16	44	36
Г.ДЕРВЕНТ		46		ВЕЛИНГРАД	16	44	36
ТОПОЛОВГРАД	34	54	63	БЛАГОВЕГГРАД	24	62	39
СТАРА ЗАГОРА	12	48	25	ЯКОРУДА	15	65	23
ОПАН	26	46	56	РАЗЛОГ	22	61	36
ШИПКА		61		Г.ДЕЛЧЕВ	12	60	20
КАЗАНЛЪК	16	54	30	САНДАНСКИ	15	58	26
ЧИРПАН	11	49	22	ПЕТРИЧ	18	75	24
ХАСКОВО	26	50	52	СОЗИЯ	26	57	46
ДИМИТРОВГРАД		57		САМОКОВ		56	
ХАРМАНЛИ	25	47	53	ИХТИМАН	11	49	22
СВИЛЕНГРАД	15	45	33	СРЕДНОГОРИЕ	17	52	33
КЪРДЖАЛИ	17	51	33	БОТЕВГРАД		54	
ИВАЙЛОВГРАД	11	59	19	ЕЛИН ПЕЛИН	19	43	44
КРУМОВГРАД	23	61	38	БОЖУРИЩЕ		57	
МОМЧИЛГРАД	16	48	33	СЛИВНИЦА		59	
АРДИНО	18	65	27	ГОДЕЧ	21	63	33
СМОЛЯН	30	77	39	ПЕРНИК	21	61	34
ЗЛАТОГРАД	27	86	31	ТРЪН		55	
ДЕВИН	19	52	36	РАДОМИР	24	62	39
ЧЕПЕЛАРЕ	13	55	24	КОСТЕНДИЛ	35	59	59
ШЛОВИВ	12	40	30	СТ.ДИМИТРОВ	34	70	48
ТОПОЛОВО		53		РИЛ.МОНАСТИР		97	

ВАЛЕЖИ В МИ (Л/М²) ЗА М. ОКТОМВРИ 1983г.



ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ОКТОМВРИ 1983г.



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

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С.Асенова
Формат 70x100/16
Поръчка № 434
Тираж 250