

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.IV.1985 г.
и април



С О Ф И Я

1985

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в периферията на антициклон, разположен над ЕТСС. Беше сравнително хладно, със значителна облачност, почти без валежи. На 23 и 24.IV в безградиентно циклонално поле имаше променлива облачност. В челото на гребен, на 25.IV от северозапад със силни ветрове нахлу студен въздух. На места преваля слаб дъжд, а максималните температури се понижиха с 8 до 10°C. При преминаването на плитък циклонален вихър над Балканския полуостров и свързаните с него фронтални системи на 26 и 27.IV имаше променлива, често значителна облачност с краткотрайни превалявания от дъжд, придружени в някои райони и гръмотевици. На 28.IV страната попадна в топлия сектор на средиземноморски циклон и максималните температури се повишиха. На 29.IV през страната премина циклона и в неговия тил от северозапад със силни ветрове нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на много места вали дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици. Максималните температури се понижиха с 10 до 15°C. На 30.IV облачността бързо намаля и се установи слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Около 28.IV в цялата страна, а около 24.IV в повечето райони средните денонощни температури бяха по-високи от нормалните. През останалата по-голяма част от периода /в началото на десетдневното, около 25.IV и в края на периода/ те бяха по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 10 и 14°C/ са до 2°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 23 и 28°C, в Русе 28,7°C, а в крайните североизточни райони с 2 - 3°C по-ниски/ бяха измерени предимно на 28.IV, а най-ниските /между -1 и 4°C, Бургас 6°C/ - около 26 или на 30.IV.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни превалявания имаше около 22, 25 и 30.IV. Сумата на падналите валежи в по-голямата част на страната /между 10 и 25 l/m²/ е около и по-голяма от нормалната - в отделни райони до 2 - 2,5 пъти.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен предимно западен вятър беше регистриран в много райони на 25 и 29.IV. Скоростта на вятъра достигна в Ловеч 22 m/s, в Оряхово, Русе, Кубрат, Кърджали, Черни връх 24 m/s, в Николаево 27 m/s, в Чирпан, на вр.Мургаш и вр.Мусала 28 m/s, в Ахтопол, Сливен и вр.Ботев 34 m/s.

5. СЛАНИ. Главно на 26.IV в много райони на страната се образуваха слани. В източната част на Тракийската низина, по Черноморието,

в крайните югозападни райони и във Видински окръг условията за слани бяха незначителни - само на отделни места се образуваха слаби слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повечето дни от десетдневното бяха изпъстрени от краткотрайни превалявания, които поддържаха умерена влажността на повърхностния почвен слой. Състоянието му бе подходящо за предсеитбена подготовка и за сеитба на пролетните култури.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см бе предимно между 12 и 16°C /в крайните южни райони до 20°C/ и затоплянето ѝ бе напълно достатъчно за нормално поникване на семената от късните пролетници. На повърхността на почвата само на 26.IV температурите на повече места се понижиха до -2, -3°C, но никакви особени повреди не бяха причинени.

Водният запас на почвата чувствително намаля при усилено на-растващите есенни посеви и люцерни, но за поникването на семената от пролетните култури бе напълно достатъчен. В слоя 0 - 25 см продуктивната влага бе предимно 20 - 40 mm, а общият запас влага бе 75 - 90% от ППВ. В еднометровия почвен слой при есенните посеви и люцерните в централната и източната част на Северна България, по Черноморието и в Югозападна България количеството ѝ доста намаля - между 60 и 90 mm, а общ запас влага между 65 и 78% от ППВ (недостатъчна) и растенията изпитваха нарастващ недостиг. В останалата част на страната количеството ѝ бе малко повече - между 90 и 120 mm, и общ запас 78 - 90% от ППВ - сравнително достатъчен. При окопните култури количеството ѝ бе с 30 - 40 mm повече, отколкото при есенните посеви и люцерната.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневното бяха много променливи и това влияеше пряко върху темпа на развитие. През периодите 22 - 24 и 26 - 28.IV средните денонощни температури бяха по-високи и развитието на земеделските култури протичаше дори с известно ускорение, докато останалите дни бяха доста хладни, а развитието - забавено.

Есенните посеви нарастваха сравнително нормално. С много малки изключения вретенето настъпи при почти всички посеви, а в Петричкото поле при ечемика бе отбелязано и изкласяване. Височината на растенията бе предимно между 25 и 45 cm, но на места главно в Тракийската низина достигна и до 55 - 60 cm. Състоянието на есенниците чувст-

вително се подобри и при значителна част от тях вече е много добро.

При пролетните култури в основни линии приключи сеитбата и на най-късните, на места поникнаха слънчогледът, захарното цвекло и други, а дори настъпи и следващата фаза.

При овочните дървета почти навсякъде премина масовият цъфтеж и при най-късните семкови видове при сравнително добри условия. Опасни понижения на минималните температури нямаше и досега повреди върху цветовете не са нанесени. При лозата масово настъпи фазата развитие на първи лист /разлистване/, а на места в Южна България бе наблюдавана и следващата фаза - отделяне на реса. Състоянието на трайните насаждения бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха сравнително подходящи. Откъслечните превалявания само временно нарушаваха нормалния ѝ ход. Продължаваха най-усилено сеитбата на късните пролетни култури, борбата срещу плевелите с хербицидни средства, грижите за зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ АПРИЛ

Средната месечна температура /между 11 и 14°C, в Петрич 15,8°C/ в по-голямата част на страната е с 1 - 2°C по-висока от нормалната. Най-високите температури /между 28 и 35°C, в Кнежа 36°C/ бяха измерени на 10.IV, а най-ниските /между -2 и 4°C/ - на 1, 26 или 30.IV.

Средната облачност /между 5,2 и 6,6 десети от небосвода/ в повечето райони е близка до нормалната. Броят на ясните дни /от 3 до 7/ също е около нормата; броят на мрачните дни /между 5 и 10, във Варна 13, а в Петрич 3/ в крайните северозападни и югозападни райони е с 1 до 4 по-малко от нормалния, а в останалата част на страната - с 1 до 3 дни повече от нормалния.

В по-голямата част на страната сумата на валежите е между 20 и 50 l/m². По-малко /до 20 l/m²/ са валежите на места край р. Дунав на изток от Оряхово, в Пернишки окръг и в района на Сливница, Годеч, а повече /до 80 l/m²/ - в района на Странджа, Елена, Омуртаг, Ботевград, Тетевен и във Видински окръг. Общо в по-голямата част на страната валежите са по-малко от нормалните за април. Близки до нормалните са валежите в Югоизточна България, Видински, Търговишки и Варненски окръг, а също и в района на Тетевен и Ботевград.

Агрометеорологичните условия през април не бяха много благо-

приятни за земеделските култури. Те се определяха от доста и рязко променливи топлинни условия и твърде малко валежи. Чувствително затопляне имаше през периода 1 - 12.IV и особено на 9 и 10.IV, когато средните денонощни температури достигнаха до 18 - 23°C, а на места в Северна България и до 26 - 28°C. Това даде мощен тласък в развитието на есенните посеви и трайните насаждения и помогна да се преодолее в значителна степен закъснението им. По-нататък развитието им протичаше със сравнително нормален темп, но в отделни доста хладни дни /13, 18 - 21, 25 - 26 и 29 - 30 април/ и с известно забавяне.

До края на първото десетдневие навлязоха в братене и най-късните есенни посеви. Около средата на месеца в Южна България започнаха да вретеният и до края на месеца вретеният настъпи и при останалите посеви. Състоянието им постепенно се подобряваше и към края на месеца /след като бяха преорани най-слабите и пострадалите от тежката зима/ то бе добро и много добро. При овощните дървета високите температури доведоха до по-бързо протичане на фазите и около средата на месеца започна масовият цъфтеж при костилковите овощни видове, а през третото десетдневие и при семковите. Опасни понижения на температурите нямаше и повреди не бяха нанесени.

Малко бяха валежите и сравнително сух се оказа април, но благодарение на все още малките изисквания на растенията към влагата, наличният воден запас на почвата бе достатъчен както за есенните посеви, така и за поникването на семената от пролетните култури и началното им развитие.

За работа на полето условията бяха, общо взето, подходящи през целия месец.

Съставили: М. Стефанова, Л. Латинев, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.IV.1985 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	12,0	13,5	-1,5
МИХАЙЛОВГРАД	12,7	14,0	-1,3
ВРАЦА	12,3	13,3	-1,0
КНЕЖА	12,5	13,4	-0,9
ВЕЧ	12,2	13,8	-1,6
ПЛЕВЕН	13,2	14,5	-1,3
ТАБОВО	12,1	12,2	-0,1
В.ТЪРНОВО	11,7	13,6	-1,9
РУСЕ	13,3	14,8	-1,5
СИЛИСТРА	12,6	13,3	-0,7
ТЪРГОВИЩЕ	11,7	12,5	-0,8
ШУМЕН	11,0	12,8	-1,8
ТОЛЕБУХИН	9,6	11,6	-2,0
ВАРНА	10,1	11,4	-1,3
БУРГАС	11,1	12,3	-1,2
ЯМБОЛ	13,0	12,9	0,1
СЛИВЕН	12,6	13,0	-0,4
СТ.ЗАГОРА	12,8	14,1	-1,3
ХАСКОВО	12,5	14,0	-1,5
КЪРДЖАЛИ	12,5	13,6	-1,1
СМОЛЯН	9,2	9,9	-0,7
ОВДИВ	13,8	13,1	0,7
ПАЗАРДЖИК	13,0	13,8	-0,8
БЛАГОЕВГРАД	12,6	14,1	-1,5
ПЕТРИЧ	15,2	15,0	0,2
СОФИЯ	11,4	11,9	-0,5
ПЕРНИК	10,4	11,4	-1,0
КЮСТЕНДИЛ	11,7	12,8	-1,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,5		
ВР.МУСАЛА	-4,6		

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											31
ВИДИН	Максимална	18,5	23,5	22,5	22,2	22,7	14,0	17,2	18,4	25,6	10,8	17,7
	Средна	13,2	14,2	13,5	13,3	15,3	7,5	10,2	11,3	17,2	7,0	10,2
	Минимална	4,5	5,9	5,3	5,3	6,3	5,3	0,8	5,3	5,3	6,0	2,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	18,0	21,5	22,2	21,0	21,4	13,0	19,2	18,0	24,0	18,4	15,6
	Средна	12,5	15,2	15,0	15,0	15,7	9,0	13,5	13,5	16,2	7,8	9,0
	Минимална	5,8	5,0	5,6	5,6	5,7	6,0	0,2	6,0	7,2	6,0	0,2
ВРАЦА	Максимална	15,4	19,9	19,8	21,6	21,6	12,5	20,2	17,5	25,8	17,5	15,7
	Средна	11,0	13,5	14,0	14,2	14,2	7,5	11,5	12,2	19,8	9,0	10,0
	Минимална	6,0	6,1	7,0	8,1	8,1	4,9	3,2	5,7	10,0	5,0	5,6
КНЕЖА	Максимална	17,3	20,9	21,7	22,5	22,5	12,6	19,2	19,6	27,0	17,0	15,5
	Средна	11,0	13,2	12,3	15,5	15,5	7,2	12,8	13,5	19,8	9,2	10,2
	Минимална	6,3	7,9	2,3	3,3	3,3	5,5	0,1	6,1	6,8	7,0	3,2
ЛОВЕЧ	Максимална	15,5	19,5	21,3	22,8	22,8	13,0	20,8	21,3	25,8	17,5	15,7
	Средна	9,8	11,2	13,8	15,8	15,8	7,2	12,8	14,2	19,0	9,0	9,0
	Минимална	7,6	8,0	5,3	8,2	8,2	6,2	1,4	9,2	9,4	6,0	3,1
ПЛОВЕН	Максимална	17,0	21,5	23,0	24,5	24,5	17,0	22,0	21,5	28,0	19,5	17,0
	Средна	10,8	13,2	14,5	15,5	15,5	8,5	14,8	14,8	20,0	9,2	10,0
	Минимална	7,0	9,5	7,5	6,5	6,5	6,0	5,0	8,0	9,0	7,0	4,0
ТАБОВО	Максимална	11,5	16,0	18,8	21,0	21,0	14,0	18,8	19,5	22,1	19,2	19,5
	Средна	7,0	12,0	13,2	13,2	13,2	9,8	12,8	15,2	17,0	9,2	11,2
	Минимална	5,0	5,5	5,3	5,3	5,3	8,5	0,0	9,5	8,0	6,0	2,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	12,4	15,5	20,9	23,2	23,2	14,1	21,8	21,3	24,8	18,8	15,2
	Средна	8,5	10,2	13,5	11,8	11,8	8,0	14,5	14,8	18,2	9,0	8,3
	Минимална	7,3	7,4	4,8	5,2	5,2	2,0	-0,5	11,3	8,9	7,0	3,3
РУСЕ	Максимална	14,7	15,9	20,7	25,4	25,4	15,2	23,8	23,4	28,9	21,8	16,8
	Средна	10,8	11,0	13,5	16,2	16,2	10,0	15,5	15,5	19,5	10,2	8,5
	Минимална	8,4	8,7	5,5	7,8	7,8	8,2	4,6	10,0	9,2	7,0	3,7
СИЛИСТРА	Максимална	12,5	11,0	13,9	20,2	20,2	15,5	21,4	22,4	22,5	21,6	15,3
	Средна	10,0	9,8	10,2	14,5	14,5	12,5	13,5	16,2	16,0	13,0	10,5
	Минимална	9,3	8,4	7,3	6,0	6,0	11,0	5,0	16,2	9,1	8,0	4,5

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	10,0	14,8	19,0	19,0	21,6	13,6	21,5	22,6	24,6	20,7	14,0
	Средна	8,5	9,5	12,0	12,0	14,7	9,8	13,2	14,5	17,0	9,8	7,8
	Минимална	8,0	7,2	3,8	3,8	4,7	8,0	2,0	7,5	8,0	6,0	3,4
ШУМЕН	Максимална	11,0	12,6	17,8	17,8	21,7	13,5	20,0	22,2	23,3	21,0	14,8
	Средна	8,8	8,5	9,5	9,5	12,2	10,5	11,2	14,2	15,8	11,2	8,2
	Минимална	8,0	7,6	4,2	4,2	4,1	5,4	4,2	6,2	8,4	7,0	4,0
ТОЛБУХИН	Максимална	8,7	8,4	11,7	11,7	16,0	13,7	16,5	22,2	21,8	22,1	13,7
	Средна	7,5	7,5	7,9	7,9	8,5	10,2	9,2	13,0	13,8	11,8	6,8
	Минимална	7,0	6,5	6,9	6,9	4,4	6,4	2,2	6,0	6,4	6,0	4,1
ВАРНА	Максимална	12,0	10,6	10,0	10,0	8,9	15,5	13,5	16,4	19,9	18,0	15,8
	Средна	9,5	9,8	8,5	8,5	7,5	10,0	9,2	13,0	12,8	11,2	9,8
	Минимална	9,2	7,9	8,0	8,0	6,4	6,0	4,0	8,1	11,6	8,0	6,4
БУРГАС	Максимална	12,0	13,3	14,8	14,8	10,0	17,3	15,1	17,4	23,1	26,6	17,5
	Средна	10,2	10,2	8,5	8,5	7,5	11,8	9,5	12,5	14,5	15,5	11,0
	Минимална	9,5	8,5	7,5	7,5	5,9	6,0	6,6	7,8	11,4	9,1	7,9
ЯМБОЛ	Максимална	12,8	15,2	18,7	18,7	20,3	16,0	18,2	24,0	22,4	25,2	15,7
	Средна	10,5	11,2	11,5	11,5	13,5	11,5	13,2	16,8	16,5	14,5	10,5
	Минимална	8,5	8,5	4,7	4,7	5,1	8,0	1,5	9,5	10,8	10,5	6,9
СЛИВЕН	Максимална	12,2	15,0	18,1	18,1	20,4	13,2	17,9	22,5	21,4	22,0	15,3
	Средна	10,5	11,0	11,2	11,2	13,8	10,8	13,2	17,0	17,0	11,8	10,0
	Минимална	9,0	8,2	6,0	6,0	4,4	9,0	5,2	10,2	11,3	9,0	3,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	15,5	18,0	18,0	18,0	20,0	15,2	18,0	23,0	21,5	22,5	15,0
	Средна	10,8	11,5	13,2	13,2	13,8	11,2	13,8	17,0	16,0	10,8	9,8
	Минимална	8,5	8,2	5,0	5,0	4,5	9,1	2,0	8,9	11,5	9,0	6,0
ХАСКОВО	Максимална	16,8	18,4	20,6	20,6	21,8	19,2	19,6	24,6	22,4	22,8	16,2
	Средна	11,2	10,2	13,8	13,8	13,8	11,8	14,2	18,8	17,0	11,0	9,5
	Минимална	7,0	8,0	3,8	3,8	4,8	8,8	2,8	8,4	9,8	8,0	5,8
ХЪРМАЛИ	Максимална	15,5	19,2	22,0	22,0	23,0	19,0	19,8	24,8	23,5	22,0	16,5
	Средна	10,5	12,2	13,4	13,4	12,8	11,5	12,5	16,2	16,0	11,0	9,2
	Минимална	6,5	7,7	5,4	5,4	7,2	7,2	4,0	11,0	9,7	8,0	5,5

СТАНЦИИ	Дата												
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	Элементы												

СМОЛЯН	Максимална	10,2	13,0	17,4	15,2	16,5	16,2	17,0	19,5	16,5	13,2
	Средна	6,5	7,5	9,4	8,0	10,5	-0,4	11,2	13,8	7,0	7,2
ШОПОВ	Максимална	18,5	22,4	23,5	22,5	19,0	23,5	25,3	24,4	22,0	17,5
	Средна	13,0	13,0	14,5	15,8	13,2	13,5	16,5	17,0	10,2	10,8
ПАЗАРДЖИК	Максимална	17,5	20,8	24,0	23,5	16,5	18,4	25,1	24,0	17,0	17,1
	Средна	11,8	13,2	14,5	15,2	12,0	11,3	16,0	16,8	10,8	8,8
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	17,3	21,2	22,0	22,0	14,3	18,8	24,8	23,0	16,0	16,4
	Средна	10,5	13,2	14,8	13,0	9,0	13,3	15,7	17,4	9,8	2,9
ПЕТРИЧ	Максимална	19,0	22,0	25,0	24,5	20,0	21,5	27,5	26,0	21,5	(18,4)
	Средна	13,0	14,2	15,5	16,8	16,0	14,5	19,8	19,5	11,2	(12,0)
СОФИЯ	Максимална	13,5	18,5	19,5	19,4	10,6	18,0	19,3	23,3	19,7	12,9
	Средна	8,2	11,9	13,8	14,2	4,2	12,5	13,1	18,2	7,0	2,2
ПЕРНИК	Максимална	15,5	18,5	21,0	20,5	14,5	18,5	(14,8)	23,6	10,5	15,2
	Средна	8,2	10,2	13,0	13,2	3,8	11,2	9,5	(15,0)	5,8	6,5
КОСТЕНДИЛ	Максимална	15,7	21,2	22,0	22,5	13,0	19,7	24,0	24,5	15,5	15,2
	Средна	10,0	13,0	13,7	13,5	8,0	12,8	14,2	16,0	8,2	8,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-3,2	0,0	3,3	3,1	-1,3	1,7	3,5	6,0	2,7	-4,7
	Средна	-4,2	-1,5	0,0	0,5	-3,0	0,0	1,0	2,8	-4,2	-7,5
ВР. МУСАЛА	Максимална	-2,4	-1,4	-0,2	-0,4	-3,0	-0,7	0,8	1,3	0,0	-7,6
	Средна	-7,0	-4,0	-4,0	-3,8	-5,8	-2,7	-2,7	-1,5	-5,5	-10,3

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 30. IV. 1985 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	7	-	0	-	1	11		19	105
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	0	-	0	-	0	5		5	23
КУЛА	-	-	-	-	12	-	-	-	-	4		16	80
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	4	-	-	-	-	14		18	64
ГРАМАДА	-	-	-	-	19	-	1	-	2	7		29	116
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	2	-	-	-	0	14		16	88
ДУМ	-	-	-	-	4	-	0	0	0	12		16	88
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1		3	15
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	7	-	-	-	-	8		15	62
БОЙЧИНОВЦИ	-	1	-	-	2	-	-	-	-	11		14	63
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	1	-	-	5	-	1		7	29
ВРАПА	-	1	-	-	1	-	0	2	-	9		13	50
ТАБАРЕ	-	0	-	-	3	-	-	-	-	15		18	90
ОРЯХОВО	0	0	-	-	3	-	-	-	0	13		16	100
КНЕЖА	-	0	-	-	2	-	-	-	0	9		11	64
ЛОВЕЧ	0	3	-	-	2	-	-	0	1	10		16	80
ЛУКОВИТ	-	1	-	-	2	-	-	-	-	12		15	88
ТЕТЕВЕН	-	2	-	-	3	-	-	4	-	13		22	84
УГЪРЧИН	-	2	-	-	4	-	-	2	-	9		17	70
ТРОЯН	0	3	-	-	1	-	-	1	-	6		11	55
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12		14	66
ПЛЕВЕН	-	1	-	-	1	-	-	0	1	9		12	70
ЛЕВСКИ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	12		15	100
РДИМ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5		8	38
НИКОПОЛ	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	7		(8)	(50)
НОВАЧЕНЕ	-	1	-	-	1	-	-	-	0	6		8	40
ТАБОВО	0	7	-	-	-	2	0	1	-	10		20	83
СЕВЛИЕВО	0	4	-	-	2	-	-	0	1	7		14	77
ТРИВНА	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-			
ДРЯНОВО	-	5	-	-	2	-	0	6	-	13		26	136
В. ТЪРНОВО	0	5	-	-	2	-	-	-	0	13		20	111
ЕЛЕНА	-	8	-	-	1	5	1	2	-	14		31	155
СВИЩОВ	2	-	-	-	0	-	-	0	0	9		11	64
ПАВЛИКЕНИ	4	-	-	-	4	-	0	-	-	6		14	87

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	0	-	-	-	0	9		9	56
БЯЛА	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-			
СЛИВО ПОЛЕ													
ОБР. ЧОЛИК	-	2	0	-	-	-	0	-	-	9		11	68
СИЛИСТРА	-	4	1	-	-	-	-	-	-	7		12	85
ТУТРАКАН	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4		8	61
ДУЛОВО	-	6	2	-	-	-	-	-	-	13		21	131
РАЗГРАД	-	6	0	-	-	3	-	-	0	13		22	146
ИСПЕРИХ	-	5	-	-	-	2	-	-	-	10		17	106
КУБРАТ	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6		10	6
САМУИЛ	-	6	0	-	-	1	-	-	-	16		23	115
ТЪРГОВИЩЕ	-	7	-	-	-	0	-	-	-	13		20	133
ПОПОВО	-	4	-	-	-	1	-	-	-	12		17	113
ОМУРТАГ	0	11	-	-	-	4	1	1	-	12		29	138
ПУМЕН	-	1	0	-	-	2	0	5	-	13		21	116
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
ВЕНЕЦ	-	6	-	-	-	2	-	-	-	14		22	104
НОВИ ПАЗАР	-	5	-	-	-	3	-	-	-	9		17	141
ТОЛЕБУХИН	0	11	2	-	-	3	-	5	-	15		36	257
ТЕРВЕЛ	-	10	-	-	-	2	-	-	-	13		25	147
БЛАТНИЦА	-	5	-	-	-	-	-	1	-	2		8	61
ШАБЛА	-	5	2	-	-	0	-	2	-	1		10	83
КАЛИАКРА	-	5	0	0	0	0	-	2	-	2		9	112
КАВАРНА	-	-	8	-	-	-	-	3	-	-			
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА													
ВАРНА	1	5	0	-	-	1	0	3	-	5		15	150
СУВОРОВО	-	7	0	-	-	1	-	12	-	16		36	3
ПРОВАДИЯ	0	2	-	-	-	2	-	12	-	13		29	223
СТАРО ОРЯХОВО	-	10	2	-	-	-	-	7	0	4		23	176
БУРГАС	0	3	1	-	-	1	0	0	-	8		13	108
ПОМОРИЕ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8		10	90
СОЗОПОЛ	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-		13	
МИЧУРИН	-	4	3	-	-	2	-	3	-	7		19	190
МАЛКО ТЪРНОВО	0	4	2	-	-	11	0	5	-	6		28	186
ЗВЕЗДЕЦ	-	8	3	-	1	1	-	4	-	6		23	127
ФАКИЯ	-	-	3	-	2	-	-	-	-	8			
ГРУДОВО	1	8	-	-	-	2	-	3	-	6		20	166

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	4	0	-	-	-	-	7	-	7		18	128
КАРНОБАТ	0	2	-	-	1	1	-	0	-	7		11	78
СУНИТУРЛАРЕ	-	3	-	-	4	-	-	-	-	10		17	100
СЛИВЕН	-	0	-	-	1	1	0	0	0	5		7	46
ГРАДЕЦ	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-			
КОТЕЛ	-	15	-	-	-	-	5	6	-	18		42	200
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	7	-	9			
ЛЮБ. МАХАЛА	0	4	-	-	-	0	-	4	0	5		13	81
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4			
ЯМБОЛ	0	0	-	-	-	0	-	8	0	6		14	100
ПЪХОВО	0	4	-	-	-	0	-	7	-	6		17	141
П. ДЕРВЕНТ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-			
ТОПОЛОВГРАД	2	3	0	0	4	1	-	8	1	8		27	450
СТАРА ЗАГОРА	-	1	-	-	-	1	-	6	0	4		12	85
ОПАН	-	4	-	-	-	-	-	9	-	4		17	113
ШИКА	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-			
КАЗАНЪК	-	-	-	-	0	-	0	4	0	11		15	93
ЧИРПАН	1	2	-	-	-	-	-	6	1	5		15	150
ХАСКОВО	2	2	-	-	-	-	-	8	-	7		19	126
ДИМИТРОВГРАД	1	2	-	-	-	-	-	6	-	6		15	78
ХАРМАНЛИ	0	2	-	-	-	-	-	12	0	9		23	164
СВИЛЕНГРАД	5	1	-	-	-	-	-	4	-	10		20	117
КЪРДЖАЛИ	2	-	-	-	0	2	-	4	-	8		16	100
ИВАЙЛОВГРАД	-	0	-	-	0	1	-	4	-	4		9	69
КРУМОВГРАД	2	-	-	-	3	5	-	4	-	9		23	143
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5		7	46
АРДИНО	-	3	-	-	-	5	7	-	-	-			
ОЛЯН	0	1	-	1	-	1	-	-	0	8		11	50
ЗЛАТОГРАД	1	-	-	-	0	7	-	0	-	9		17	65
СРЕДНОГОРИЦА	1	1	-	8	3	2	-	-	-	9		24	114
ДЕВИН	-	-	-	0	0	-	-	0	4	9		13	68
ДОСПАТ	-	-	-	1	-	1	0	1	10	19		32	110
ЧЕПЕЛАРЕ	2	3	-	-	-	-	-	1	-	10		16	76
ПЛОВДИВ	0	0	-	-	-	-	-	4	0	10		14	33
ТОПОЛОВО	2	2	-	-	-	-	-	2	-	7		13	72
АСЕНОВГРАД	0	1	-	-	-	-	-	2	-	4		7	50
ПЪРВОМАЙ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4			

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	0	-	-	-	-	-	(2)	-	6		(8)	(66)
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		9	69
БРЕЗОВО	-	2	-	-	-	-	-	2	-	9		13	100
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	6	-	11		17	106
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	(0)	-	10		(10)	(52)
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	0	7		8	44
РОЗИНО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9		11	73
ПАЗАРДЖИК	0	0	0	-	3	-	-	0	0	9		12	85
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	1	-	-	2	0	10		12	75
ЯЗ. "БАТАК"	1	1	-	-	0	-	-	18	7	14		41	225
ПЕЩЕРА	-	0	-	-	-	-	-	-	0	8		8	53
ВЕЛИНГРАД	0	0	-	-	0	-	-	2	1	4		7	46
БЛАГОВЕГРАД	-	-	-	-	1	0	0	-	2	12		15	71
ЯКОРУДА	-	-	-	-	3	-	-	-	5	17		25	125
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14		19	90
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	0	-	-	-	2	1	-	4	9		16	80
САНДАНСКИ	-	0	-	-	0	1	0	-	6	9		16	106
ПЕТРИЧ	-	0	-	-	-	-	-	-	3	7		10	52
СОФИЯ	0	0	-	0	2	0	0	4	0	15		21	105
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ИХТИМАН	-	-	-	0	0	-	-	3	-	9		12	75
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	4	-	-	1	-	9		14	87
БОТЕВГРАД	0	0	-	1	5	-	-	2	-	10		18	85
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		-	-
БОМБУРИЩЕ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-		-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	4	-	-	1	-	8		13	76
ГОДЕЧ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	12		16	61
ПЕРНИК	-	-	-	-	3	-	-	(-)	0	11		(14)	(73)
ТРЯН	-	-	-	-	1	0	-	2	0	7		10	55
ДИВЛЯ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1		5	25
РАДОМИР	-	-	-	-	0	-	-	-	-	9		9	47
КЮСТЕНИЦА	-	-	-	-	3	0	0	1	1	11		16	94
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	0	-	-	3	10		13	59
РИЛА	-	-	-	-	-	2	-	-	3	6		11	44
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

Максимална скорост на силния вятър
за периода 21 - 30.IV.1985 год.

Станция	Дата	Скорост		Станция	Дата	Скорост	
		посо- на	големи- на, м/с			посо- на	голе- мина, м/с
Ново село	25,29	ЗСЗ	17	Ямбол	29	Ю	20
Лом	24,29	З	18	Недялско	29	Ю	20
Враца	29	ЗСЗ	17	Тополовград	29	З	17
Кнежа	25	СЗ	17	Сливен	29	СЗ	34
Оряхово	25	СЗ	24	Чирпан	29	ЗСЗ	28
Ловеч	29	СЗ	22	Гълъбово	29	ЮЗ	17
Плевен	29	СЗ	20	яз. "Т. Димитров"	21,29	С	20
Николаево	25	Ю	27	Хасково	29	З	20
Габрово	29	СЗ	15	Свиленград	29	ЮЗ	17
В. Търново	28,29	ЮИ	17	Кърджали	29	ЮЗ	24
Елена	29	З	20	Крумовград	29	Ю	15
Свищов	25,29	З	17	Комунита	29	ЗСЗ	20
Русе	25	З	24	вр. Снежанка	28,29	ЮЗ	17
Две могили	25,29	З	20	Девин	29	ССИ	20
Бръшлен	29	З	20	Хисар	25	ССЗ	20
Алфатар	25,29	З	20	Асеновград	29	З	17
Самуи	25,29	З, Ю	17	Карлово	29	З	20
Кубрат	29	З	24	Ивайло	29	ЗСЗ	16
Шумен	29	СЗ	17	Панагюрище	29	СЗ	17
Тервел	25	ЗСЗ	20	София-бот. гр.	29	СЗ	20
Омуртаг	29	ЮЗ	17	София-ГУХМ	29	ЗСЗ	16
Калиакра	29	З	20	Вакарел	29	ЮИ	17
Шабла	29	З	20	Божурище	28	Ю	15
Варна	25,29	ЗСЗ	20	Брезник	29	ССЗ	20
Бургас	29	ЮЗ	20	Черни връх	28,29	ЗЮЗ	24
Ахтопол	29	ЮЗ	34	Мургаш	28,29	Ю	28
Грудово	29	ЮЗ	17	вр. Мусала	29	Ю	28
Поморие	29	СЗ	20	вр. Ботев	29	ЮИ	34
Мичурин	29	ЮЗ	17	Баня	28	ЮЗ	17
Резово	29	Ю	18	Таваличево	21	ССИ	20
Камено	29	СЗ	20	Г. Делчев	29	С	20

Слани през периода
21 - 30.IV.1985 г.

Станция	Дата	Станция	Дата
Петрохан	23,26	Котел	23
Михайловград	26	Чепеларе	23
Вършец	26	Смолян	23
Ловеч	26,27	Ивайло	26
Борина	26	яз. "Батак"	26
Дерманци	26	Ихтиман	26
Севлиево	26	Копревница	23,26
Дряново	26	Средногорие -	
В.Търново	26	кв.Златица	26
Павликени	26	Драгоман	26
Образцов чифлик	23,26	Трън	22
Септемврийци	26	Кюстендил	21
Странджа	26	Банско	23,26
Велинград	26		

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КМ 27.IV.1985 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ЛЮПЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	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 %
Влага	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
Станция	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
КАПТАНОВЦИ-ВА	10 68	29 76	57 80	107 82	13 78	34 82	64 85	114 85	25 70	50 76	100 80	13 78
ГРАМАДА-ВА	18 105	45 105	91 105	168 104	19 108	51 111	102 111	180 107	46 106	98 109	183 107	19 108
Д-Р ИСТОКОВО-ДЖ	6 67	15 69	45 79	127 91	9 75	32 88	73 93	139 94	18 74	47 80	126 91	9 75
БЪЗОВИЦ-ДЖ	8 64	23 67	53 76	114 80	11 73	31 77	67 84	126 84	21 65	48 73	93 73	10 70
ИЖЕЛА	4 55	16 66	41 75	77 76	15 84	35 86	65 88	127 91	15 65	37 73	83 78	15 84
НОВАЧЕНЕ-ДЖ	8 56	16 61	39 68	63 65	10 65	21 67	36 66	59 64	0 42	3 45	3 44	12 71
НИКОЛАЕВО-ДЖ	10 77	26 71	51 72	109 90	11 80	26 82	44 80	88 85				15 90
БОРИНА-ДЖ	8 64	23 72	53 75	111 75	13 82	39 94	82 94	171 93	52 113	115 116	199 101	14 86
ПАВЛИКЕНИ	1 52	4 57	17 65	53 74	12 80	27 80	54 84	114 87	28 81	60 87	120 84	13 82
ОБЕ. УЛИК-РО	4 57	17 65	33 67	60 69	10 74	32 81	67 86	114 84	20 68	53 78	102 81	13 78
ТЪРОВОМЕ	9 68	26 70	60 78	130 86	12 75	37 81	75 85	147 90	33 76	66 81	134 87	13 78
ЦАРЕВ ГРОД-ДЖ	5 64	22 79	46 83	64 76	8 72	29 88	62 92	115 90	19 77	33 76	40 68	12 83
РАСТАН	5 61	12 60	30 66	87 76	8 68	22 70	49 77	113 83	15 63	35 69	92 77	10 73
ИЖЕЛИ	4 56	15 63	27 68	42 70	10 73	29 78	48 80	61 76	24 73	40 85	44 71	10 73
СИЛИСТА	3 55	15 62	30 67	54 72	9 71	28 76	56 81	87 81	5 52	12 58	12 58	9 71
ГЛАВНИЦА-СО	4 59	15 65	21 67	22 63	8 70	24 76	39 77	39 65	12 61	25 69	29 65	10 76
КОБР. ИСТИК-ДЖ	15 78	38 85	64 84	71 71	18 86	44 92	84 95	126 87	26 61	42 71	53 65	15 78

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕВИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стенци	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
СУБОРОВО-Вн	5 66	15 72	36 78	65 73	10 79	27 87	54 87	103 84	16 63	23 64	33 61	10 79	24 83	46 82	92 81	
Г.ТРАЙКОВ	е ч е м и к				8 76	18 79	26 77	64 81	23 85	38 83	78 84	8 76	17 78	34 81	80 85	
КАНОБАТ	14-83	39 90	79 91	120 86	12 78	37 87	77 90	134 90	33 83	70 87	107 82	з а з н ч о г л е х				
КАЧЕВО-Вн	13 95	28 95	61 91	122 87	17 100	42 101	72 75	134 96	27 92	63 92	131 90	15 100	37 104	77 99	145 93	
СЪБИВЕО-Сн	9 76	25 81	58 87	134 96	12 58	30 65	62 74	134 83	34 70	70 79	113 76	17 100	45 105	90 105	173 107	
КАЗАНЕК	8 47	21 55	46 65	94 71	14 78	37 82	67 84	119 83	22 69	47 76	96 78	10 53	27 62	61 73	124 80	
ЧИТРАН	8 65	23 70	48 76	121 84	12 94	30 93	60 93	129 96	т в т в н							
ХАСКОВО	8 83	24 86	57 91	123 94	18 87	52 97	88 98	196 109	т в т в н							
ПЕВНИЦ	20 93	51 96	73 89	134 92	6 44	16 48	31 53	92 64	т в т в н							
ПЕВНИ	9 55	28 66	59 73	124 76	3 58	3 68	3 67	39 73	24 73	42 68	105 77	ч е р е ш а				
ПЛОДИВ	8 60	27 80	64 104	155 122	9 71	29 87	62 94	121 98	20 72	42 89	75 93	7 68	7 71	7 66	20 64	
НАСАДЖИК	4 50	12 58	35 73	87 85	12 82	33 89	68 96	112 91	12 58	36 74	79 82	8 67	21 75	46 82	95 88	
Г.ПОВЕН-Сн	7 68	18 73	43 82	96 87	15 85	38 95	79 101	163 108	26 82	60 92	124 94	к о с ъ и к а				
ТАВАЛЧЕВО-Вн	3 55	12 66	25 70	49 75	5 54	19 70	44 77	92 82	31 87	57 87	133 93	8 68	30 85	77 99	197 118	
САДАНСКИ	3 46	10 56	23 60	47 65	27 87	69 102	175 119	27 87	69 102	175 119	27 87	5 65	28 90	68 102	155 105	

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

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИКА КЪМ 30.IV.1985 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА				ЕЧЕМИК			
	Сорт	фаза на развитие	Висо- чина, см	Сорт	фаза на развитие	Висо- чина, см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Преслав	вратенене	20.IV	26				
КАПИТАНОВЦИ	Янтьр	вратенене	22.IV	40				
ГРАМАДА	Чародейка	братене	6.IV	36				
РУЖИНИ	Чародейка	братене	20.IV					
ЛОМ	Плиска	вратенене	24.IV	25				
ГЪЗОВЕЦ	Чародейка	вратенене	24.IV	19	Алфа	вратенене	24.IV	30
Д-Р ЙОСИФОВО	Китен	братене		24	Алфа	вратенене	20.V	40
БЕРКОВИЦА								
ВРАЦА	Плиска	вратенене	28.IV	28				
КНЕЖА	915-26	вратенене	28.IV	31				
ОРЯХОВО	Плиска	вратенене	20.IV	30	Хемус	вратенене	24.IV	28
БОРОВАН	Калоян	вратенене	21.IV	21	Алфа	вратенене	22.IV	18
КОЙНАРЕ	Чародейка	вратенене	20.IV	43				
БОТЕВГРАД	Баранка	вратенене	24.IV	30	Мираж	вратенене	24.IV	27
РАВНИЩЕ	Садово 1	вратенене	30.IV	20				
УГЪРЧИН	Чародейка	вратенене	25.IV	18				
БОРИМА	Садово-супер	вратенене	10.IV	33				
ВРАБЕВО	Садово 1	вратенене	24.IV	33				
ЛОВЕЧ	Чародейка	вратенене	22.IV	48	Алфа	вратенене	16.IV	47
НИКОЛАЕВО	Враца	братене		25	Алфа	вратенене	18.IV	43
Д.ЛЪБНИК	Чародейка	вратенене	22.IV	36				
БРЕСТ	Чародейка	братене	18.XI		Мираж	братене	16.X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	вретенене	26. IV	25	Алфа	вретенене	26. IV	28
ПОРДИМ	Пшета	вретенене	12. IV	29		вретенене	11. IV	27
СЕВЛИЕВО	Чародейка	вретенене	16. IV	21	468	вретенене	29. IV	17
ДРЯНОВО					Алфа	вретенене	19. IV	23
ЕЛЕНА	Калиакра	вретенене	13. IV	54	Мираж	вретенене	15. IV	40
ДЖУЛЮНИЦА	Тракия	вретенене	14. IV	37	Алфа	вретенене	12. IV	51
ПАВЛИКЕНИ	Бузулджа	вретенене	30. IV	44	Алфа	вретенене	30. IV	30
КАРАИСЕН	Плиска	вретенене	20. IV	45	Мираж	вретенене	20. IV	50
ВАРДИМ	Плиска	вретенене	18. IV	25				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	12. IV		Мираж	разоран		
ОБР. ЧИФЛИК	Плиска	вретенене	28. IV	24	Алфа	вретенене	28. IV	21
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	15. IV	28	Мираж	братене		22
ТУТРАКАН	Плиска	вретенене	18. IV	28				
СИТОВО	Плиска	вретенене	27. IV	35				
СИЛИСТРА	Плиска	вретенене		32				
ГЛАВИНИЦА	Загоре	братене	12. IV	22				
ДУЛОВО	Тракия	вретенене	25. IV	28	Мираж	разоран		
КУВРАТ	Плиска	вретенене		21				
ИСПЕРИХ	Плиска	вретенене	24. IV	27				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	вретенене		29	Мираж	братене	5. IV	
РАЗГРАД	Плиска	вретенене	24. IV	28				
СВЕТЛЕН	Садово 1	вретенене	18. IV	18	Мираж	вретенене	14. IV	20
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	вретенене	22. IV	35				
ОМУРТАГ	Загоре	вретенене	11. IV	25				
СМЯДОВО	Чародейка	вретенене	24. IV	35	Оглон	вретенене	22. IV	30
ПРЕСЛАВ	Плиска	вретенене	22. IV	29	Ал	вретенене	22. IV	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Враца	вретенене	22. IV	18	Алфа	разоран		
ИЗГРЕВ		братене	12. IV	23	Алфа	вретенене	28. IV	23
ПЕТ МОГИЛИ	Враца	вретенене	18. IV	22	Мираж	разоран		
БЕЗМЕР	Тракия	вретенене	29. IV	20				
КРУШАРИ	Плиска	братенене	5. IV					
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	9. IV	18				
ТОЛУХИН	Чародейка	братене	5. IV					
СПАСОВО	Плиска	вретенене	27. IV	26				
ШАБЛА	Тракия	братене	20. III					
СВОРОВО	Загоре	вретенене	27. IV	23	Алфа	вретенене	10. IV	
СТ. КАРАДЖА	Плиска	братене	10. IV		Алфа	вретенене	21. IV	
ТЪТНИЦА	Тракия	вретенене	22. IV		Алфа			
ГАЛАТА	Чародейка	вретенене	12. IV					
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	братене	15. III	25	Алора	вретенене	25. IV	26
ОРИЗАРЕ	Садово	вретенене	16. IV		Алфа	вретенене	16. IV	41
БУРГАС	Садово 1	вретенене	18. IV	39	Мираж			
ПРИМОРСКО	Садово 1	вретенене	4. IV	45				
М. ТЪРНОВО	Чародейка	вретенене	26. IV	28	Алфа	вретенене	24. IV	27
ЩОЛЕВО	Садово 1	вретенене	26. IV	36	Мираж	вретенене	22. IV	36
АИТОС					Мираж	вретенене	15. IV	32
КАРНОБАТ	Враца	вретенене	28. IV	33	Алфа	вретенене	28. IV	27
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	вретенене	30. IV	32	Мираж	вретенене	27. IV	30
ЯМЕОЛ	Янтр	вретенене	27. IV	22	Мираж	вретенене	27. IV	21
СТРАИЦА	Садово 1	вретенене	12. IV	36	Алфа	вретенене	12. IV	29
НЕДЯЛСКО	Загоре	вретенене		35	Алфа	вретенене		38
СТ. К. РАДЖОВО	Садово 1	вретенене		51	Мираж	вретенене		49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	вретенене	12. IV	63	Мираж	вретенене	12. IV	59
БОЯНОВО	Садово 1	вретенене	26. IV		Мираж	пошикване	10. XII	
САМУИЛОВО	Садово	вретенене	14. IV	67	Алфа	вретенене	12. IV	58
СЪДИЕВО	Кардам	вретенене	16. IV	51	Алфа	вретенене	12. IV	46
ЛЮБЕН. МАХАЛА	Момчил	вретенене	18. IV	30				
КАЗАНЛЪК	Зл. долина	вретенене	29. IV	26				
ДЪЛБОКИ	Враца	вретенене	9. IV	60	Мираж	вретенене		54
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	вретенене	9. IV	52	Алфа	вретенене	14. IV	42
ЧИРПАН	Садово 1	вретенене	6. IV	51	Алфа	вретенене	4. IV	48
ТРЪНКОВО	Садово 1	вретенене	6. IV	67				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	вретенене	11. IV	32				
ГЛАВАН	Садово 1	братене	18. III		1050			
ХАСКОВО	Чародейка	вретенене	8. IV	54	Алфа	вретенене	12. IV	41
ХАРМАНЛИ					Алфа	вретенене		61
ЛЮБИМЕЦ	Чародейка	вретенене	10. IV	53	Алфа	вретенене	8. IV	49
ИВАЙЛОВГРАД	Садово 1	вретенене	15. IV	60	Игри	вретенене	13. IV	62
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	вретенене	14. IV	36				
АСЕНОВГРАД					Алфа	вретенене	14. IV	45
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	вретенене	14. IV	43	Троян	вретенене	12. IV	51
ПЛОВДИВ	Тракия	вретенене	18. IV	53				
КРИЧИМ	Враца	вретенене	17. IV	47				
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска	вретенене	10. IV	41				
БРЕЗОВО	Момчил	вретенене	14. IV	47	Алфа	вретенене	12. IV	54
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	вретенене	14. IV	55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Чародейка	вретенене	22. IV	48				
КАРЛОВО	Садово 1	вретенене	5. IV	54				
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	вретенене	4. IV	34				
ЛЕВИЧОВО	Садово 1	вретенене	18. IV	37				
ПАЗАРДЖИК	Плиска	вретенене	22. IV	33				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	вретенене	18. IV	42				
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОВЕЧ	Садово 1	вретенене	22. IV	23				
Д. КАМАРЦИ	Плиска	вретенене			Мираж	братене	10. XI	23
ЕЛИЧ ЦЕЛИН	Чародейка	братене		18				
Г. ЛОЗЕН	Садово 1	вретенене	20. IV	36				
КОСТИНБРОД	Садово 1	вретенене	27. IV	23				
ГОДЕЧ		братене						
ТЪРН	Садово 1	разорана						
БРЕЗНИК	Плиска	братене			Алфа	братене	20. XI	18
Д. РАКОВЕЦ	Садово	вретенене	25. IV	28	Алфа	братене	30. XI	
ДРАГОВИЩИЦА	Добруджа	вретенене	24. IV	38	Алфа	братене	21. X	
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	вретенене	16. IV	39				
СТ. ДИМИТРОВ		вретенене	25. IV					
БОБОШЕВО	Садово 1	вретенене	6. IV	67				
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	вретенене	8. IV	53				
РАЗЛОГ	Алтимир	братене	12. XI					
КОПРИВЛЕН	Садово	вретенене	17. IV	45	№ 468	изгласяв.	29. IV	73
САДАНСКИ								

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 1985 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	13,6	12,1	1,5	34,8	10	0,8	26
МИХАЙЛОВГРАД	13,9	12,0	1,9	34,4	10	0,2	26,30
БРАЦА	13,5	11,6	1,9	33,0	10	3,2	1,26
КНЕЖА	12,9	11,6	1,3	36,0	10	-1,3	1
ЛОВЕЧ	13,3	12,0	1,3	33,5	10	1,4	26
ПЛЕВЕН	14,0	12,7	1,3	35,5	10	1,5	1
ГАБРОВО	12,8	10,5	2,3	31,5	10	0,0	26
В.ТЪРНОВО	12,8	12,1	0,7	34,2	10	-0,7	1
РУСЕ	14,5	12,8	1,7	35,4	10	3,4	1
СИЛИСТРА	13,8	11,5	2,3	30,9	10	4,0	1
ТЪРГОВИЩЕ	13,0	10,9	2,1	33,5	10	-0,5	1
ШУМЕН	12,2	11,2	1,0	33,2	10	-0,2	1
ТОЛЕБУХИН	11,1	9,7	1,4	31,5	10	-1,9	1
ВАРНА	11,1	9,8	1,3	28,4	9	0,8	1
БУРГАС	11,3	10,8	0,5	32,0	10	0,8	2
ЯМБОЛ	12,9	11,2	1,7	28,2	10	-0,5	1
СЛИВЕН	13,1	11,3	1,8	29,1	10	2,5	1
СТ.ЗАГОРА	13,1	12,1	1,0	29,5	10	0,9	1
ХАСКОВО	13,0	12,4	0,6	33,0	10	-0,7	1
КЪРДЖАЛИ	12,9	12,0	0,9	33,0	10	0,2	1
СМОЛЯН	9,3	8,2	1,1	27,5	10	-2,0	1
ПЛОВДИВ	14,1	12,4	1,7	34,2	10	0,8	1
ПАЗАРДЖИК	13,6	12,3	1,3	33,8	10	0,2	1
БЛАГОЕВГРАД	13,1	12,6	0,5	30,5	10	2,2	1
ПЕТРИЧ	15,6	13,4	2,2	33,5	10	3,5	1
СОФИЯ	11,8	10,3	1,5	29,0	10	1,8	1
ПЕРНИК	10,9	9,9	1,0	30,5	10	-0,2	26
КЮСТЕНДИЛ	12,0	11,2	0,8	32,0	10	0,5	1
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,4			11,1	10	-12,0	30
ВР.МУСАЛА	-4,3			5,8	10	-15,9	30

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА М.АПРИЛ

1985 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	50	47	106	ПАВЛИКЕНИ	24	47	51
НОВО СЕЛО	41	46	89	РУСЕ	20	45	44
КУЛА	45	57	78	БЯЛА		46	
БЕЛОГРАДЧИК	67	66	101	СЛИВО ПОЛЕ		43	
ГРАМАДА	56	50	112	ОБР.ЧИФЛИК	22	48	45
МИХАЙЛОВГРАД	26	48	54	СИЛИСТРА	13	43	30
ЛОМ	31	50	62	ТУТРАКАН	8	38	21
БЪЛЧЕДЪРЪМ	12	46	26	ДУЛОВО	21	47	44
БРУСАРИЦА	33	52	63	РАЗГРАД	37	44	84
БОЙЧИНОВИЦА	27	56	48	ИСПЕРИХ	24	51	47
БЕРКОВИЦА	29	67	43	КУБАТ	13	44	29
ВРАЦА	50	74	67	САМУИЛ	32	60	53
ГАБАРЕ	39	59	66	ТЪРГОВИЩЕ	43	47	91
ОРАХОВО	35	45	77	ПОПОВО	34	42	80
КНЕЖА	19	52	36	ОМУРТАГ	53	63	84
ЛОВЕЧ	33	59	55	ПУМЕН	39	52	75
ЛУКОВИТ	34	54	62	ПРЕСЛАВ		52	
ТЕТЕВЕН	86	71	121	ВЕНЕЦ	30	49	61
УТЪРЧИН	44	58	75	НОВИ ПАЗАР	21	35	60
ТРОЯН	36	64	56	ТОЛЕБУХИН	43	45	95
АЛЕКСАНДРОВО	23	54	42	ТЕРВЕЛ	31	49	63
ПЛЕНЕН	24	52	46	ШАБЛА	24	40	60
ЛЕВСКИ	23	50	46	КАЛИАКРА	20	28	71
ПОРДИМ	19	51	37	КАВАРНА		31	
НИКОПОЛ	13	47	27	ВАРНА	23	36	63
НОВАЧЕНЕ	12	43	27	СУВОРОВО	45	37	121
ГАБРОВО	37	76	48	ПРОВАДИЯ	37	39	94
СЕВЛИЕВО	17	54	31	СТ.ОРАХОВО	43	38	113
ТРЯВНА		70		БУРГАС	45	44	102
ДРЯНОВО	40	63	63	ПОМОРИЕ	36	38	94
В.ТЪРНОВО	34	58	58	СОЗОПОЛ		35	
ЕЛЕНА	56	62	90	МИЧУРИН	37	43	86
СВИЦОВ	21	45	46	М.ТЪРНОВО	67	61	109

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		51		АСЕНОВГРАД	31	53	58
ФАКИЯ		47		ПЪРВОМАЙ		50	
ГРУДОВО	59	45	131	САЛОВО	29	44	65
АЙТОС	43	42	102	СЪЕДИНЕНИЕ	20	41	48
КАРНОБАТ	35	48	72	БРЕЗОВО	35	43	81
СУНГУРЛАРЕ		46		ХИСАР	27	49	55
СЛИВЕН	38	49	77	КАЛОФЕР	31	56	55
КОТЕЛ	81	90	90	КАРЛОВО	18	51	35
ПЕЧЕН		40		РОЗИНО		54	
ЛЮБ.МАХАЛА	47	41	114	ПАЗАРДЖИК	20	48	41
Н.ЗАГОРА		45		ПАНАГОРИЩЕ	29	51	56
ЯМБОЛ	69	43	160	ЯЗ."БАТАК"		60	
ЕЛХОВО	71	47	151	ПЕЩЕРА	27	49	55
Г.ДЕРВЕНТ		50		ВЕЛИНГРАД	14	46	30
ТОПОЛОВГРАД	64	50	128	БЛАГОВЕГГРАД	32	52	61
СТАРА ЗАГОРА	31	49	63	ЯКОРУДА	38	62	61
ОПАН	36	43	83	РАЗЛОГ		54	
ПИПКА		72		Г.ДЕЛЧЕВ	23	53	43
КАЗАНЛЪК	43	52	82	САНДАНСКИ	26	52	50
ЧИРПАН	23	39	58	ПЕТРИЧ		60	
ХАСКОВО	47	55	85	СОФИЯ	41	56	73
ДИМИТРОВГРАД	35	52	67	САМОКОВ		56	
ХАРМАНЛИ	66	41	160	ИХТИМАН	23	47	48
СВИЛЕНГРАД	47	45	104	СРЕДНОГОРИЕ		42	
КЪРПАЛИ	42	48	87	БОТЕВГРАД	53	61	86
КЪРПАЛИ	35	45	77	ЕЛИН ПЕЛИН		50	
КРУМОВГРАД	36	45	80	БОЖУРИЩЕ		49	
МОМЧИЛГРАД	22	48	45	СЛИВНИЦА	19	53	35
АРДИНО		61		ГОДЕЧ		58	
СМОЛЯН	21	66	31	ПЕРНИК	19	54	35
ЗЛАТОГРАД	30	75	40	ТРЪН	18	49	36
ДЕВИН	38	50	76	РАДОМИР	17	55	30
ЧЕПЕЛАРЕ	32	44	72	КОСТЕНДИЛ	28	53	52
ШОПОВИ	30	42	71	СТ.ДИМИТРОВ	32	68	47
ТОПОЛОВО	38	51	70	ФИЛ.МАНАСТИР		79	

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

Формат 70х100/16

Поръчка №

Тираж 210 **313**