

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21--31. VII. 1986 г.

и юли

София . 1986



Надгледник: д-р Л. Липов
Телефон: 12-32-71
Отдел "Информация и печат" вхр. 239
Сектор "Средносрочна прогноза" вхр. 231
Сектор "Месечна прогноза" вхр. 267
Сектор "Атмосферни" вхр. 230

Редактор: Л. Липов
Технически редактор: А. Ранкова
Формат: 700 x 1000/16
Печат: 416
Тираж: 210

Издателство на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1186 София, бул. "Ленин" 66

Месечната метеорологична прогноза за юли е частично несбъдната. Значителни отклонения на средната температура и сумата на валежа от прогнозираните има за западната половина на Северна България, Софийски, Пернишки и Кюстендилски окръг. Най-значителни са отклоненията за крайните северозападни райони. За повечето места на Източна България, Тракийската низина, Подбалканските полета и южните райони прогнозата е сбъдната.

Средната сбъдаемост на агрометеорологичната прогноза за юли е 67%.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневieto, в чело-то на гребен, от северозапад премина студен фронт, облачността се увеличи и на места преваля дъжд. На 23 и 24.VII в топлия сектор на циклонална област с център над южните райони на Скандинавския полуостров времето беше слънчево, а на 24.VII и горещо, когато максималните температури в някои райони достигнаха доста високи стойности. На 25.VII от северозапад с усилване на вятъра нахлу студен въздух, имаше променлива облачност и на отделни места преваля слаб дъжд. Максималните температури се понижиха с 5 до 10°C. От 26 до 28.VII, в челната част на антициклон с център над Средна Европа, преобладаваше слънчево и ветровито време. В края на десетдневieto, в тила на плитка циклонална област над Украйна, над Източна България продължи да нахлува студеният въздух и там времето се задържа ветровито, с променлива, често значителна облачност и превалявания от дъжд. Над Западна България преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първите 4 дни от периода средните денонощни температури бяха около и над нормалните. Най-топло беше на 24.VII, когато средните денонощни температури бяха между 22 и 27°C, Пловдив 28°C, Сандански 28,4°C. От 25.VII до края на периода бяха около и под нормалните. Най-студено беше около 26.VII със средноденонощни температури между 6 и 22°C /с 2 до 6°C по-ниски от нормалните/.

Средната десетдневна температура е с 0,3 до 3°C по-ниска от нормалната /Смолян - със 7,7°C, Ямбол - с 0,1°C/. Само в Петрич средната денонощна температура е с 0,4°C по-висока от нормалната.

Най-високите от максималните температури /между 29 и 34°C, Русе 34,5°C, Петрич 36,0°C/ бяха измерени на 24.VII, а най-ниски от минималните температури - на 26 и 27.VII /между 8 и 13°C, Смолян 7,0°C, Кюстендил 7,4°C и Перник 8°C/.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше около 22 и 30.VII. Сумата на падналите валежи в по-голямата част на страната е между 2 и 10 l/m² /от 20 до 80% от нормата/. По-значителни са валежите /между 15 и 30 l/m², Враца и Ловеч 42 l/m², Берковица 58 l/m² - около и над нормалните/ на места в Северозападна България и Толбухински окръг. В източната част на Тракийската низина на места изобщо не е валило.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На много места, главно в североизточната половина от страната, около 25.VII беше регистриран силен вятър.

Силен вятър имаше на отделни места в Източна България на 30.VII. Скоростта на вятъра в Свищов, Алпатар, Кубрат, Шумен, Сливен, яз. "Г.Димитров" достигна до 20 м/с, в Оряхово и вр.Ботев до 24 м/с.

5.ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 23.VII на вр.Снежанка и вр.Рожен и на 31.VII в Силистра падна градушка.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваляванията в началото на десетдневното в западните райони и през последните дни в североизточните райони с малки изключения бяха незначителни. Състоянието на повърхностния почвен слой бе предимно сухо и подходящо за обработка. Временни затруднения имаше само в отделни райони, където валежите бяха по-значителни.

Промени, макар и незначителни, настъпиха и във водните запаси в почвата. Продуктивната влага в повърхностния почвен слой 0 - 25 см при площите на стърнищата, където бяха засети вторите култури, беше достатъчна само в повечето райони от западната половина от страната. В Източна България обаче продуктивната влага беше недостатъчна /до 10 - 15 мм /, а на отделни места и почти изчерпана. Подобно бе положението с продуктивните запаси в еднометровия почвен слой и при пролетните култури. Сравнително достатъчни /между 75 и 115 мм и съответно 72 - 80% от ППВ/ бяха водните запаси в Северозападна България, Софийско и Кюстендилско поле и зоната на чернозем-сморниците в Южна България. В останалата част от страната те бяха вече недостатъчни-между 40 и 75 мм и 60 - 72% от ППВ.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при малко по-хладно време и постепенно увеличаващ се недостиг на влага в югоизточната половина на страната.

Царевичните посеви бяха предимно във фазите изсвляване и потъняване на свилата, а на много места главно в Южна България бе наблюдавано и начало на млечна зрелост. Височината на растенията бе от 180 до 280 см. При слънчогледа продължаваше растежа и набиването на питите. Височината на растенията бе 170 - 240 см. Узряването на полския фасул придоби масов характер. Средното тегло на кореноплодите при захарното цвекло достига 400 - 600 g, на места до 800 g. При памука продължаваше цъфтежа, а при соята - образуването на чешките. Състоянието на пролетните култури бе много добро, но в югоиз-

точната половина на страната влиянието на сухата се чувствуваше вече доста осезателно.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Сухото и топло време през повечето дни от десетдневното ограничаваше развитието на гъбните болести. Узряването продължи да настъпва при ранните сортове ябълки, круши, сливи, праскови и най-ранните сортове грозде.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие почти без изключение условията бяха подходящи за нормално извършване на различните полски работи. Известни временни затруднения имаше в началото на десетдневното и в западните райони и през последните дни в Североизточна България. Приключи прибирането на реколтата, включително и сламата от есенните посеви. Продължиха дълбоката оран, грижите за вторите култури, поливането, растителнозащитните мероприятия, брането на узряващите плодове, зеленчуци и грозде.

III.КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.ЮЛИ

Средната месечна температура през VII /между 18 и 23°C/ беше с 0,2 до 3,0°C по-ниска от нормалната. Най-високи температури - между 29 и 34°C бяха измерени на 24.VII /Петрич 36,0°C/, а най-ниски - между 8 и 13°C - на 11.VII /Перник 7,3°C, Кюстендил 7,0°C/ и 26.VII /Кнежа 8,8°C/.

Месечната сума на валежите в централната и западната част на Северна България, Софийски, Пернишки, Кюстендилски и на места в Толбухински, Бургаски и Смолянски окръг е между 50 и 100 л/м² над нормата. Най-много /между 100 и 200 л/м² - от 2 до 3,5 пъти над нормата/ са валежите в северозападните райони и западната половина на Стара планина. В останалата част от страната валежите са между 10 и 50 л/м² - между 30 и 100% от нормата.

Средната облачност - между 3,4 и 5 десети, беше с 0,1 до 1 десети повече от нормалната. Броят на ясните дни е с 1 до 12 под нормата и с 1 във Враца, Плевен, Шумен и Бургас над нормата. Броят на мрачните дни е с 1 до 7 дни над нормата, а в Шумен, Варна, Свиленград и Петрич - около нормата.

Променливият характер на агрометеорологичните условия от юни продължи и през повечето дни на юли. Хладни периоди бяха наблюдавани в началото на месеца, в края на първото, средата на второто

и през отделни дни на третото десетдневие, които характеризираха месеца с под нормални топлинни условия. Повече валежни дни, които поддържаха сравнително добри водни запаси в почвата, имаше през първите две десетдневия, които затрудниха значително нормалното извършване на различните полски работи. През третото десетдневие главно в източната половина на страната водните запаси в почвата намаляха чувствително и необходимостта от напояване изникна отново.

В началото на месеца узря и пшеницата във високите котловинни полета и продължи сеитбата на вторите култури. При добрите водни запаси в почвата те започнаха началното си развитие с нормални темпове. Макар и с по-бавни темпове, напреднаха в развитието си и пролетните култури. Царевичните посеви постепенно преминаха фазите изметляване, цъфтеж на метлицата, изсвиляване и потъмняване на свилата, а в края на юли при ранните посеви настъпи и млечна зрелост. При сравнително подходящи условия премина цъфтежа при слънчогледа и в края на месеца като изключение бе наблюдавано узряване на семената. С нормални темпове продължиха наедряването на кореноплода при захарното цвекло, развитието на фасула, тютюна, памука, соята.

Сравнително нормално протичаше развитието на трайните насаждения. Повишената влажност в приземния въздушен слой създаваше условия за развитие на гъбните болести. Това налагаше спрени и качествени растителнозащитни мероприятия. Постепенно узряване настъпи при ранните сортове ябълки, круши, сливи и праскови, а в края на юли и при най-ранните сортове грозде.

Съставили: М. Стефанова, Г. Петрова, к. г. н. Л. Латинов, Н. Витанов и ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.VII.1986 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	21,4	23,5	-2,1
МИХАЙЛОВГРАД	21,1	23,9	-2,8
ВРАЦА	21,2	23,2	-2,0
КНЕЖА	21,3	23,6	-2,3
ЛОВЕЧ	20,8	23,6	-2,8
ПЛЕВЕН	22,2	24,2	-2,0
ГАБРОВО	20,4	20,7	-0,3
ТЪРНЕВ	21,3	23,4	-2,1
РУСЕ	22,8	24,8	-2,0
СИЛИСТРА	21,8	23,4	-1,6
ТЪРГОВИЩЕ	21,0	22,5	-1,5
ШУМЕН	21,3	22,5	-1,2
ТОЛБУХИН	19,7	21,7	-2,0
ВАРНА	21,7	23,4	-1,7
БУРГАС	22,5	24,1	-1,6
ЯМБОЛ	23,4	23,5	-0,1
СЛИВЕН	23,0	23,5	-0,5
СТ. ЗАГОРА	23,6	24,6	-1,0
ХАСКОВО	24,1	24,6	-0,5
КЪРДЖАЛИ	23,1	24,0	-0,9
СМОЛЯН	10,9	18,6	-7,7
ПЛОВДИВ	23,6	24,3	-0,7
ПАЗАРДЖИК	22,6	23,9	-1,3
БЛАГОЕВГРАД	21,7	24,3	-2,6
КОПИЧ	26,0	25,6	0,4
СОФИЯ	19,9	20,8	-0,9
ПЕРНИК	18,2	20,9	-2,7
КЮСТЕНДИЛ	19,4	22,5	-3,1
ЧЕРНИ ВРЪХ			
ВР. МУСАЛА			
РАЗГРАД	20,5	22,5	-2,0

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 ДО 31.VII.1986 год.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ВИДИН	Максимална	24,2	26,9	29,1	31,0	22,5	26,0	28,7	27,1	28,4	30,2	31,6
	Средна	21,0	21,0	22,8	24,8	16,5	18,5	21,2	21,0	22,0	23,8	22,5
	Минимална	18,6	16,7	16,0	16,1	14,7	10,4	11,6	16,7	12,8	15,6	15,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	24,5	26,0	27,5	(30,8)	22,2	25,0	28,0	26,5	26,6	28,2	(30,2)
	Средна	20,0	21,8	22,8	(24,8)	(19,2)	19,8	20,2	20,8	21,5	22,2	20,0
	Минимална	16,0	17,5	15,0	14,6	(15,2)	10,0	12,0	13,6	12,5	15,6	15,2
ВРАЦА	Максимална	23,6	24,8	26,5	30,5	22,0	23,5	27,2	25,2	25,2	27,2	28,7
	Средна	19,2	19,5	22,0	26,5	18,0	17,2	21,5	21,8	21,5	23,0	23,5
	Минимална	18,7	15,3	15,7	16,0	15,0	10,7	12,5	16,2	13,0	17,8	15,5
КНЕЖА	Максимална	27,0	27,2	28,6	33,0	22,0	25,0	28,0	26,2	27,5	28,4	30,5
	Средна	22,5	21,5	22,5	26,0	18,0	18,2	20,0	21,5	20,2	21,4	22,8
	Минимална	18,6	18,4	16,1	15,7	16,0	8,8	10,2	15,0	14,0	14,4	15,6
ЛОВЕЧ	Максимална	27,1	26,2	27,7	29,8	22,6	24,2	27,7	26,1	25,7	26,9	28,0
	Средна	21,8	21,2	22,2	24,8	17,8	17,5	21,2	21,5	19,8	19,2	21,8
	Минимална	15,8	18,2	18,0	16,9	16,3	10,7	12,6	17,4	16,2	16,9	15,8
ПЛОВДИВ	Максимална	28,0	28,0	29,0	33,0	26,0	25,5	29,0	27,5	28,0	29,0	30,0
	Средна	23,5	22,5	23,8	25,5	18,5	19,8	22,2	22,2	20,8	22,8	23,5
	Минимална	18,0	18,0	17,5	17,0	x	11,5	13,0	15,5	15,0	16,0	15,5
ТАГОВО	Максимална	28,0	24,6	26,0	29,2	22,8	22,6	26,0	24,3	23,1	24,5	26,7
	Средна	21,5	21,0	20,8	22,0	19,2	18,5	21,0	19,8	20,0	19,0	21,5
	Минимална	14,8	17,5	18,3	16,2	19,0	11,0	16,7	14,5	17,0	15,5	13,8
В.ТАРНОВО	Максимална	30,6	27,8	27,6	31,7	23,4	25,2	29,2	26,0	25,3	26,4	28,5
	Средна	24,5	22,8	22,0	24,2	18,8	18,0	22,5	21,0	19,0	20,0	21,5
	Минимална	14,5	19,4	18,1	15,7	19,0	9,8	10,4	16,8	16,5	14,6	14,0
РУСЕ	Максимална	33,2	31,3	32,2	34,5	27,0	28,1	30,9	29,4	25,2	30,3	32,5
	Средна	26,2	23,8	24,8	26,2	19,8	21,0	23,0	21,5	19,5	21,5	24,0
	Минимална	18,5	18,9	18,8	16,9	18,4	13,7	14,9	15,6	16,5	15,0	15,9
СИЛИСТРА	Максимална	30,7	28,8	28,8	30,5	24,7	25,4	27,5	24,4	22,8	25,9	28,4
	Средна	24,2	24,5	24,0	25,8	22,2	20,0	21,8	19,0	17,8	18,8	22,8
	Минимална	16,4	19,6	19,6	19,8	21,3	16,0	16,2	16,4	15,0	14,4	15,7
РАЗГРАД	Максимална	29,0	27,0	27,2	30,8	22,2	22,2	26,7	24,6	22,2	24,8	27,0
	Средна	23,2	21,8	22,2	24,8	17,5	18,3	20,0	18,8	17,8	18,8	21,8
	Минимална	16,4	17,2	16,0	18,4	17,8	11,2	12,8	13,2	13,8	12,8	13,8

СТАНЦИИ	а	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	30,2	29,0	30,2	33,0	23,5	27,5	27,5	28,7	26,5	23,0	26,5	29,0
	Средна	23,8	23,0	24,0	27,2	19,2	19,2	19,5	22,5	17,5	18,5	17,8	21,0
	Минимална	14,3	15,8	18,3	17,2	17,0	12,5	12,5	12,0	16,2	13,5	13,2	14,8
ШУМЕН	Максимална	29,3	28,5	29,0	31,5	23,4	26,0	26,0	27,8	26,2	23,0	25,9	28,8
	Средна	23,0	23,5	22,5	25,0	19,8	19,8	19,8	21,0	19,0	19,8	19,2	22,0
	Минимална	16,4	16,8	19,0	16,7	16,8	14,0	10,6	10,6	15,6	14,0	13,6	13,5
ТОЛЕБУХИ	Максимална	28,6	29,1	28,2	31,0	24,5	23,8	27,5	26,0	26,0	21,5	24,1	26,8
	Средна	21,0	21,5	22,2	22,5	20,5	17,2	20,5	17,5	17,5	17,4	17,0	19,5
	Минимална	13,7	17,4	16,9	13,4	16,9	10,4	10,6	12,5	10,4	10,4	10,4	13,0
ВАРНА	Максимална	29,0	29,8	30,5	30,0	28,0	25,7	28,0	28,5	25,0	25,0	27,5	27,6
	Средна	23,2	23,5	24,0	24,8	19,5	15,0	21,2	20,2	18,8	18,8	19,2	21,0
	Минимална	18,4	17,8	20,5	19,5	19,5	15,0	15,5	16,6	13,8	14,9	16,5	16,5
БУРГАС	Максимална	28,0	28,2	31,3	30,2	30,4	25,7	30,2	29,7	22,5	22,5	26,5	28,4
	Средна	23,8	23,5	25,0	24,0	23,2	20,5	23,6	23,0	20,0	20,0	19,8	21,8
	Минимална	20,8	18,2	20,6	19,5	20,2	16,4	15,6	18,4	17,0	17,1	17,1	16,4
ЯМБОЛ	Максимална	32,0	33,5	31,7	34,1	30,5	29,4	32,3	31,4	29,4	30,2	32,3	32,3
	Средна	24,0	25,0	25,2	25,8	21,0	21,0	23,2	23,0	21,5	22,2	23,2	23,2
	Минимална	15,4	15,4	15,5	17,8	11,3	11,3	12,2	14,0	14,7	14,8	14,8	14,0
СЛИВЕН	Максимална	29,5	29,7	29,5	32,3	26,0	27,0	29,0	27,0	25,5	26,8	29,5	29,5
	Средна	24,5	25,0	25,0	25,2	21,5	21,6	22,5	22,3	20,8	21,0	23,8	23,8
	Минимална	16,5	18,5	20,4	19,0	15,0	15,6	13,6	16,3	16,5	17,0	16,4	16,4
СТ.ЗАГОРА	Максимална	30,0	30,0	30,5	32,5	28,5	26,5	29,6	28,0	26,5	27,1	29,8	29,8
	Средна	24,0	25,0	25,2	24,5	22,2	22,0	24,5	22,8	21,5	23,5	24,2	24,2
	Минимална	15,6	17,5	19,8	18,5	18,6	11,0	13,0	16,4	14,3	15,3	16,1	16,1
ХАСКОВО	Максимална	30,8	31,5	30,8	33,0	29,2	27,4	30,0	29,0	26,0	26,8	29,8	29,8
	Средна	24,8	25,2	25,8	25,5	23,5	22,0	24,8	25,0	22,2	23,0	23,8	23,8
	Минимална	14,8	18,2	20,0	18,2	17,8	12,0	11,8	17,0	18,8	18,8	17,8	17,8
КЪРПАЛИ	Максимална	29,7	29,9	29,8	33,2	27,1	26,6	30,0	28,4	26,6	27,6	29,9	29,9
	Средна	24,2	24,2	25,8	25,5	21,2	21,0	23,8	23,0	21,8	21,5	22,5	22,5
	Минимална	15,9	18,0	20,5	17,5	18,2	13,0	11,9	11,0	16,0	13,9	13,9	13,9

СТАНЦИИ	Дата										
	Елементи										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН	Максимална	25,5	25,0	29,7	27,5	24,5	25,2	24,0	21,5	21,6	25,5
	Средна	17,5	16,8	21,0	18,8	15,5	16,8	16,5	15,5	15,8	17,8
	Минимална	11,0	13,0	11,8	12,0	8,4	7,0	10,2	9,8	10,6	9,4
ШОПОВ	Максимална	30,4	31,6	34,0	28,6	28,0	31,8	30,3	28,0	29,7	32,8
	Средна	23,5	26,0	25,8	22,0	20,5	23,2	23,8	22,2	22,5	24,5
	Минимална	16,8	16,0	18,6	18,2	12,0	13,2	17,0	17,5	19,0	17,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	28,1	30,5	33,8	26,5	27,2	30,7	28,5	27,5	28,8	31,4
	Средна	22,0	23,8	24,5	20,8	18,8	22,8	22,0	21,8	23,2	24,0
	Минимална	15,2	17,0	16,1	16,5	10,6	11,6	13,7	14,1	16,7	16,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	29,2	28,3	33,4	25,0	27,6	29,8	27,4	26,4	27,4	30,8
	Средна	21,5	21,2	25,8	19,5	19,8	21,3	21,3	20,8	22,0	23,8
	Минимална	16,8	16,4	15,9	17,3	10,4	11,3	14,3	13,4	13,8	14,4
ПЕТРИЧ	Максимална	29,5	32,5	36,0	31,0	30,5	33,0	32,5	31,0	32,0	33,5
	Средна	25,0	26,0	28,8	24,5	24,5	26,2	26,2	25,8	26,5	27,5
	Минимална	19,5	18,5	19,5	19,0	17,5	14,5	17,5	19,0	18,5	17,5
СОФИЯ	Максимална	25,6	25,3	30,3	20,3	23,8	27,1	24,5	23,7	26,0	27,8
	Средна	20,5	19,8	24,2	16,2	16,5	20,5	19,0	19,9	20,5	21,4
	Минимална	17,1	15,5	15,1	13,7	9,6	10,5	12,8	14,8	16,2	14,0
ПЕРНИК	Максимална	24,0	23,0	30,7	28,0	24,5	26,5	24,0	23,6	24,5	27,5
	Средна	17,0	17,2	22,5	15,5	15,4	18,2	18,0	18,0	19,8	20,8
	Минимална	14,5	13,5	12,0	12,0	8,4	8,0	10,2	10,2	10,8	11,8
КОСТЕНЦИ	Максимална	25,5	24,6	31,2	25,0	26,7	29,0	27,0	26,0	28,0	30,0
	Средна	19,5	18,5	22,2	18,3	16,5	19,2	19,2	19,2	19,0	20,8
	Минимална	15,8	14,8	14,2	15,3	8,2	7,4	12,0	10,5	11,0	11,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	11,8	12,2	15,4	10,4	9,5	9,8	7,2	6,9	8,1	11,0
	Средна	8,5	8,8	12,0	6,2	6,5	7,0	4,8	4,5	3,7	8,5
	Минимална	7,5	6,9	7,5	4,0	4,0	5,1	4,4	1,6	2,7	5,8
ВР. МУСАЛА	Максимална	6,0	8,3	14,6	10,2	8,2	6,6	2,0	2,5	3,0	8,0
	Средна	4,2	5,2	9,0	5,5	3,5	3,0	0,8	1,0	2,0	4,2
	Минимална	4,0	2,8	3,0	3,0	1,7	1,2	0,0	-1,7	-0,2	1,0

В А Л Е Х
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.VII. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	131
НОВО СЕЛО	17	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	231
КУЛА	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	177
БЕЛОГРАДЧИК	23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	170
ГРАМАДА	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	79
МИХАЙЛОВГРАД	-	6	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	(6)	(37)
ЛОМ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60
ЗЪЛЧЕДРЫ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
УСАРЦИ	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	167
БОЙЧИНОВЦИ	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	29
БЕРКОВИЦА	16	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	276
БРАПА	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	191
ГАБАРЕ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
ОРЯХОВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
КНЕЖА	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ЛОВЕЧ	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	36	42	247
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	10	8	-	-	-	-	-	-	6	-	24	92
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	17
ТРОЯН	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	17	20	91
АЛЕКСАНДРОВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ПЛЕВЕН	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	23	37	195
ЛЕВСКИ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	31
ПОРДУМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	55
ЛАЧЕНЕ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5
ТРИЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ДРЯНОВО	-	0	8	-	-	-	-	-	-	0	2	10	55
В. ТЪРНОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	4	22
БЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5
СВИЩОВ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	15	107
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11	65
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11
СЛИВО ПОЛЕ	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	40
ОБР. ЧИФЛИК	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	47
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	4	5	50
ТУТРАКАН	-	-	1	-	-	-	-	-	4	3	-	8	80
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	7	14	117
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	5
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	2	3	20
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	14
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	12
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	61
ПУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	15
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛБУХИН	0	-	-	-	-	-	-	-	0	5	8	13	130
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	8	12	75
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	8	14	233
ШАБЛА	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	1	7	87
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	4	2	-	3	0	9	18	257
КАВАРНА	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	18	23	230
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5	5	55
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	36
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	5
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	15
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	20
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12	19	-
МИЧУРИН	(-)	-	-	-	-	0	-	-	-	2	-	(2)	(17)
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	37
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	22
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	14

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	36
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ПАЗАРДЖИК	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ПАНАГОРИЩЕ	-	0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)(11)	(65)
ЯЗ. "БАТАК"	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	123
ВЕЛИНГРАД	-	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	67
БЛАГОЕВГРАД	-	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ЯКОРУДА	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	222
РАЗЛОГ	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
САНДАНСКИ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПЕТРИЧ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СОФИЯ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ИХТИМАН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
БОТЕВ РАД	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	35
СЛИВНИЦА	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	346
ГОДЕЧ	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	70
ПЕРНИК	-	0	20	1	-	-	-	-	-	-	-	12	70
ТРЪН	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(1) (8)
ДЮБЛЯ	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23
РАДОМИР	-	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	6
КОСТЕЛ ПИЛ	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ДУКЛЯНА. ВЛАГА В мм (mm/dz) И ВЪЛНОСТ НА ПОВЪТРА В % С 3 КМ 27.VII.1986 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА - СТРИЩЕ				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				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	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Статистика	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
КАПИТАНОВИЦА-Вд	12	75	33	82	69	89	137	93	13	76	33	80	55	80	106	82
ГРАМАДА-Вд	15	97	43	103	88	104	170	104	14	95	42	102	90	104	183	107
А-Р КОСИКОВО-Мд	10	78	27	84	59	86	89	91	12	83	33	90	73	93	167	101
БЪРЗОВИЦА-Мд	13	79	40	87	90	98	194	105	15	85	44	92	95	101	199	107
ИНЕКА	12	76	31	82	59	85	90	80	9	68	23	73	45	78	103	84
НОВАЧИНЕ-Мд	12	70	27	74	55	78	79	70	7	56	16	61	36	66	67	66
НИКОЛАЕВО-Мд	5	64	16	70	21	69	42	72	9	75	17	68	30	77	83	88
БОУМА-Мд	14	86	36	90	70	86	128	80	15	89	32	84	64	82	125	79
ПАВИКЕНИ	7	68	19	72	43	78	86	78	1	52	2	54	10	61	29	64
ОБР. ЧОДЛИК-Рд	9	71	19	67	32	66	42	64	0	43	4	51	18	58	48	66
ТЪРГОВИЩЕ	0	45	5	48	10	53	16	58	1	48	7	52	18	57	44	65
ЦАРЕВ БРОД-Мд	5	58	20	76	33	74	37	67	19	103	51	113	100	115	180	111
РАСТРАД																
ИЗВЕЩА	4	56	10	57	13	60	17	63	5	58	13	60	23	65	51	72
СИМЕТРА	3	56	14	61	19	61	19	61	1	47	5	50	6	54	6	58
ГЛАВНИЦА-Сд	3	57	12	61	16	64	16	60	3	54	13	62	26	68	57	72
ДОБР. ИНСТИТУТ-Мд	13	73	31	78	44	72	49	64	5	51	12	56	25	61	59	67

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА - С Т Ъ Р Н И Ш Е				Ц А Р Е В И Ц А				Д Р У В 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 омок/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Стенка	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
СУБОРОВО-Вн					2 53	8 63	15 64	33 65	0 45	0 47	0 47	0 37	8 45	15 47	5 51	
Г. ТРАЙКОВ																
КАРНОБАТ	2 46	11 58	22 63	40 66	1 46	7 55	19 62	62 71	5 50	12 57	25 61					
КАПТЕВО-Вн	0 62	1 67	2 71	58 72					10 75	35 79	102 83	3 69	10 74	34 78	125 86	
САДИВЕО-Ст	6 67	17 71	25 68	46 70	7 70	19 73	34 73	83 81	9 61	26 69	75 79					
КАЗЪЛЪК	0 17	0 28	4 39	35 53								1 28	8 40	25 53	68 63	
ЧУПАН	1 41	14 60	37 70	52 68	0 43	* 53	12 60	52 69	0 41	0 45	0 50	0 41	9 56	25 65	74 73	
ХАСКОВО	0 36	0 54	0 56	6 62								0 44	0 53	1 58	6 63	
ЛЕВЕНЦ	9 57	28 66	38 69	60 72	5 43	21 57	28 62	69 74				6 47	20 56	24 51	24 52	
ЛЕВЕНЦ	12 67	31 70	61 75	145 83					31 86	64 87	143 92	13 70	33 73	63 76	145 83	
ПОВИД	5 54	17 67	40 77	87 85	3 46	9 53	19 61	39 67				1 33	8 50	14 56	43 68	
ЦАЗАРЪК	15 89	34 90	59 91	80 82	8 71	22 77	44 83	106 89	26 82	42 82	82 83					
Г. ЛОВЕН-Сф	9 70	25 80	48 83	56 75	8 68	28 81	56 88	124 97	29 86	46 87	99 85	9 70	20 74	50 84	102 91	
ТАВАЛЧЕВО-Кн	1 38	4 47	7 46	11 48	7 62	18 69	34 69	79 77	29 52	55 59	125 100	3 46	16 67	45 81	115 93	
САМАНСКИ	5 53	12 64	3 64	18 66	2 47	12 63	20 69	37 72	14 69	14 68	19 66					
ЛЕВ. МАХАЛА																

З а б е л е ж к а: Влажността в ПШ е изчислена от общия влаго мятка в почвата.

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

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ЦАРЕВИЦАТА и СЛЪНЧОГЛЕДА към 30.VII.1986 г.

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А				С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д			
	Сорт	фаза на развитие начало	Височина	Сорт	фаза на развитие начало	Височина	Сорт	фаза на развитие начало
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	В 73/ЛН 51	изсвиляване	30.VII	226	Передовик	цъфтене	24.VI	198
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	изсвиляване	21.VII	190	Кутугер	цъфтене	14.VII	250
ГРАМАДА	СВ 596	изсвиляване		185	СН-27	цъфтене	6.VII	162
РУЖИНИ	Н-708	потъмн. свила	24.VII		Передовик	цъфтене	2.VII	
ЛОМ	Кнежа 530	потъмн. свила	22.VII	180	№ 26	цъфтене	4.VII	150
БЪЗОВЕЦ	К-530	потъмн. свила	24.VII	210	СН-27	цъфтене	8.VII	207
Д-Р ЙОСИФОВО	РХ-5592	13-и лист	28.VII	138	Передовик	цъфтене		196
БЕРКОВИЦА	Н-708	изсвиляване	17.VII	251				
ВРАЦА	Н-708	мл. зрелост	30.VII	258				
КНЕЖА	Н-708	потъмн. свила	24.VII	284	Передовик	цъфтене	30.VI	244
ОРАХОВО	Кнежа 611	мл. зрелост	30.VII	264	Передовик	цъфтене	30.VI	230
БОРОВАН	Н-708	изсвиляване	16.VII	230	Передовик	цъфтене	20.VI	200
КОЙНАРЕ	Пионер	изсвиляване	14.VII	200				
БОТЕВГРАД	МО 17 х А 641	изсвиляване	15.VII	180				
РАВНИЩЕ	Н-708	изсвиляване	20.VII					
УГЪРЧИН	Н-611	потъмн. свила	30.VII	180				
БОРИМА	73 х ЛН 51	цъфтене	28.VII	247				
ВРАБЕВО	Р-3978	мл. зрелост	18.VII	215	№ 27	цъфтене	23.VI	156
ЛОВЕЧ	Н-708	изсвиляване	14.VII	220	Передовик	цъфтене	30.VI	175
НИКОЛАЕВО	Н-611	изметляване	20.VII	145	Передовик	цъфтене	24.VI	232
Д. ДЪБНИК	Н-708	потъмн. свила	17.VII	318	Передовик	цъфтене	18.VI	235
БРЕСТ	Н-708	мл. зрелост	26.VII	277	Передовик	цъфтене		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 611	ПОТЪМН. СВИЛА	29.VI	204	№ 27	цъфтене	27.VI	199
ПОРДУМ	BC-6625	ИЗСВИЛЯВАНЕ	6.VI	167	Передовик	цъфтене	22.VI	175
СЕВЛИЕВО	H-708	ПОТЪМН. СВИЛА	24.VI	308				
ДРЯНОВО	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	21.VI	195				
ЕЛЕНА	Px 20	цъфтене	17.VI	204				
ДУЖУЛЕНИЦА	H-708	МЛ. ЗРЕЛОСТ	26.VI	230	Передовик	цъфтене	18.VI	205
ПАВЛИКЕНИ	H-708	МЛ. ЗРЕЛОСТ	13.VI	296				
КАРАИСЕН	H-708	ПОТЪМН. СВИЛА	20.VI	290				
ВАРДИМ	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	10.VI	160	Передовик	узряване	25.VI	165
ДВЕ МОГИЛИ						цъфтене	27.VI	140
ОБР. ЧИФЛИК	H-708	МЛ. ЗРЕЛОСТ	30.VI	280	Баша	цъфтене	30.VI	140
БРЪШЛЯН	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	28.VI		Передовик	цъфтене	22.VI	182
ТУТРАКАН	H-708	ПОТЪМН. СВИЛА	18.VI	212	Хлорум 202	цъфтене	24.VI	180
СИТОВО	Кнежа 430	ПОТЪМН. СВИЛА	25.VI	215	Передовик	цъфтене	24.VI	203
СИЛИСТРА	Кнежа 650	ПОТЪМН. СВИЛА	26.VI	230	Передовик	цъфтене	28.VI	185
ГЛАВИНИЦА	2Д-611	ПОТЪМН. СВИЛА	24.VI	264	Передовик	цъфтене	27.VI	142
ДУЛОВО	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	22.VI	244	Передовик	цъфтене		
КУБРАТ	Кнежа 530	МЛ. ЗРЕЛОСТ		263				
ИСПЕРИХ	H-708	ПОТЪМН. СВИЛА		226				
ХЛЕБАРЕВО	H-708	ПОТЪМН. СВИЛА	26.VI	235	Ивичест	цъфтене	24.VI	173
РАЗГРАД	Кнежа 556	ИЗМЕТЛЯВАНЕ	10.VI	180				
СВЕТЛЕН	BC-6625	ИЗСВИЛЯВАНЕ	17.VI	73				
ТЪРГОВИЩЕ	ДН-74 х	ПОТЪМН. СВИЛА	26.VI	208				
ОМУРТАГ	ДН-74 ХЛК 51	ИЗСВИЛЯВАНЕ	19.VI	216				
СМЯДОВО	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	18.VI	235	НС-10	цъфтене	28.VI	192
ПРЕСЛАВ	H-708	цъфтене	16.VI	202	Переловик	цъфтене	4.VI	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	МО-17ХА-637	ПОТЪМН. СВИЛА	21.VI	230	Передовик	цъфтене	23.VI	173
ИЗГРЕВ	Пионер	ПОТЪМН. СВИЛА	30.VI	220				
ПЕТ МОГИЛИ		ИЗСВИЛЯВАНЕ	11.VI	166		цъфтене	8.VI	180
БЕЗМЕР	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	11.VI	235	Н-26	цъфтене	24.VI	200
КРУШАРИ	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	19.VI	245	Передовик	цъфтене	26.VI	250
ДОБР. И-Т	Пионер	МЛ. ЗРЕЛОСТ	29.VI	245	Н-26	цъфтене	9.VI	198
ТОЛЕУХИН	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	22.VI	250	Н-26	цъфтене	30.VI	179
СПАСОВО		ИЗСВИЛЯВАНЕ	25.VI	200	Передовик	цъфтене	2.VI	150
ШАБЛА	КН-191	ИЗСВИЛЯВАНЕ	24.VI	186	НС-25	цъфтене	2.VI	148
СУВОРОВО	Кнежа 611	ИЗСВИЛЯВАНЕ	25.VI	258	Стадион	цъфтене	4.VI	202
СТ. КАРАДЖА	2Д-612	ИЗСВИЛЯВАНЕ	14.VI		Передовик	цъфтене	28.VI	120
ЖИТНИЦА	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	16.VI	90	Передовик	цъфтене	26.VI	130
ГАЛАТА	Пионер	ИЗСВИЛЯВАНЕ	16.VI	90	Передовик	цъфтене		
Г. ТРАЙКОВ		ИЗМЕТЛЯВАНЕ	15.VI	83				
ОРИЗАРЕ	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	18.VI			цъфтене		
БУРГАС	P-3978	МЛ. ЗРЕЛОСТ	21.VI	203	Передовик	цъфтене	26.VI	185
ПРИМОРСКО								
М. ТЪРНОВО						цъфтене	4.VI	
ДЮЛЕВО								
АЙТОС								
КАРНОБАТ	Пионер	ИЗСВИЛЯВАНЕ	26.VI	262	Передовик	цъфтене	28.VI	182
СУНГУРЛАРЕ	H-708	ИЗСВИЛЯВАНЕ	26.VI					
ЯМБОЛ	Пионер	ИЗСВИЛЯВАНЕ	29.VI		Передовик	цъфтене	1.VI	172
СТРАДЖА	H-611	цъфтене	18.VI	164	Передовик	цъфтене	2.VI	154
НЕДЯЛСКО		цъфтене	28.VI	137	СН-27	цъфтене	26.VI	121
СТ. К. РАДЖОВО	H-622	ИЗСВИЛЯВАНЕ	19.VI	181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	мл.зрелост	17.VI	181	Местнен	цъфтене	15.VI	178
БОЯНОВО	Кнежа 430	мл.зрелост	24.VI	138	Передовик	цъфтене	24.VI	179
САМУИЛОВО	Н-708	изсвиляване	14.VI	236				
СЪДИНЕВО	Н-708	потъмн.свила	24.VI	267				
ЛУБЕН.МАХ.	Н-708	изсвиляване	20.VI	283	Передовик			
КАЗАНЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Н-708	потъмн.свила	24.VI	260				
БР.ЛАСКАЛОВИ	Кнежа 641	мл.зрелост	24.VI	280				
ЧИРПАН	СК-4	изсвиляване	8.VI	188				
ТРЪНКОВО	Н-708	цъфтене	16.VI	230				
ГЪЛБОВО	Н-708	потъмн.свила	23.VI	110	Передовик	цъфтене	25.VI	110
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	мл.зрелост	22.VI	225	Ивичест	узряване	30.VI	167
ХАРМАНЛИ	Н-731	вос.зрелост	24.VI	220				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	мл.зрелост	30.VI	235				
ИВАЙЛОВГРАД								
ТВЪРДИЦА	Н-708	потъмн.свила	30.VI	268				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	мл.зрелост	18.VI	220				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	мл.зрелост	20.VI	300				
ПЛОВДИВ	Н-708	мл.зрелост	16.VI	258				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	потъмн.свила	18.VI	246				
БРЕЗОВО	Н-708	потъмн.свила	26.VI	242				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	мл.зрелост	18.VI	230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ								
КАРЛОВО	Н-708	потъмн.свила	17.VI	251				
ПАНАГЮРИЩЕ	ВН-27	листообраз.						
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	потъмн.свила	22.VI	240				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН	ВН-42	листообраз.						
ЧЕЛОПЕЧ	Кнежа 180	изсвиляване	17.VI	89				
Д.КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН		цъфтене	18.VI	201				
Г.ЛОЗЕН	Н-708	изсвиляване	28.VI	216				
КОСТИНЕРОД	Краснодар 362	потъмн.свила	28.VI	179	Передовик	цъфтене	7.VI	188
ГОЛЕЧ		цъфтене	28.VI	140				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа 621	изметляване	12.VI					
Д.РАКОВЕЦ		изсвиляване	29.VI	168				
ДРАГОВИЩА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа 536	потъмн.свила	30.VI	215				
СТ.ДИМИТРОВ	Н-708	листообраз.		50				
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮЛИ 1986 год.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл.от нормата, °C	Макси- мална, °C	Дата на измерв.	Мини- мална, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	20,7	23,0	-2,3	31,6	31	10,2	12
МИХАЙЛОВГРАД	20,5	23,2	-2,7	33,5	7	10,0	1,26
БРАЦА	20,1	22,4	-2,3	30,5	24	10,7	26
КНЕЖА	20,7	22,7	-2,0	33,0	24	8,8	26
ЛОВЕЧ	20,3	23,0	-2,7	30,5	7	10,7	26
ПЛЕВЕН	21,9	23,6	-1,7	33,3	7	11,5	26
ГАБРОВО	19,3	20,3	-1,0	29,2	24	10,1	11
В.ТЪРНОВО	20,8	22,7	-1,9	31,7	24	9,8	26
РУСЕ	22,6	24,0	-1,4	35,0	7	13,7	26
СИЛИСТРА	21,8	22,8	-1,0	31,1	7	14,4	30
ТЪРГОВИЩЕ	20,2	21,8	-1,6	33,0	24	12,0	27
ШУМЕН	20,8	21,8	-1,0	31,5	24	10,6	27
ТОЛЕБУХИН	19,4	21,0	-1,6	31,0	24	10,1	29
ВАРНА	21,7	22,6	-0,9	30,0	24	13,8	29
БУРГАС	22,2	23,4	-1,2	30,4	25	14,6	11
ЯМБОЛ	22,7	23,1	-0,4	34,1	24	10,6	11
СЛИВЕН	22,3	22,8	-0,5	32,3	24	12,5	11
СТ.ЗАГОРА	22,8	23,8	-1,0	32,5	24	11,0	26
ХАСКОВО	23,0	23,8	-0,8	33,0	24	10,4	11
КЪРДЖАЛИ	22,1	23,4	-1,3	33,2	24	11,0	28
СМОЛЯН	14,3	17,9	-3,6	29,7	24	6,2	11
ПЛОВДИВ	22,8	23,6	-0,8	34,0	24	12,0	26
ПАЗАРДЖИК	21,7	23,3	-1,6	33,8	24	10,0	11
БЛАГОЕВГРАД	21,3	23,3	-2,0	33,4	24	10,1	11
ПЕТРИЧ	24,9	25,1	-0,2	36,0	24	14,5	11,27
СОФИЯ	19,0	20,3	-1,3	30,3	24	9,6	20
ПЕРНИК	18,1	20,2	-2,1	30,7	24	7,3	11
КОСТЕНДИЛ	19,3	21,6	-2,3	31,6	15	7,0	11
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,4	8,9	-1,5	15,4	24	0,0	10
ВР.МУСАЛА	4,0			14,6	24	-1,7	29
РАЗГРАД	20,0	22,0	-2,0	30,8	24	11,2	26

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

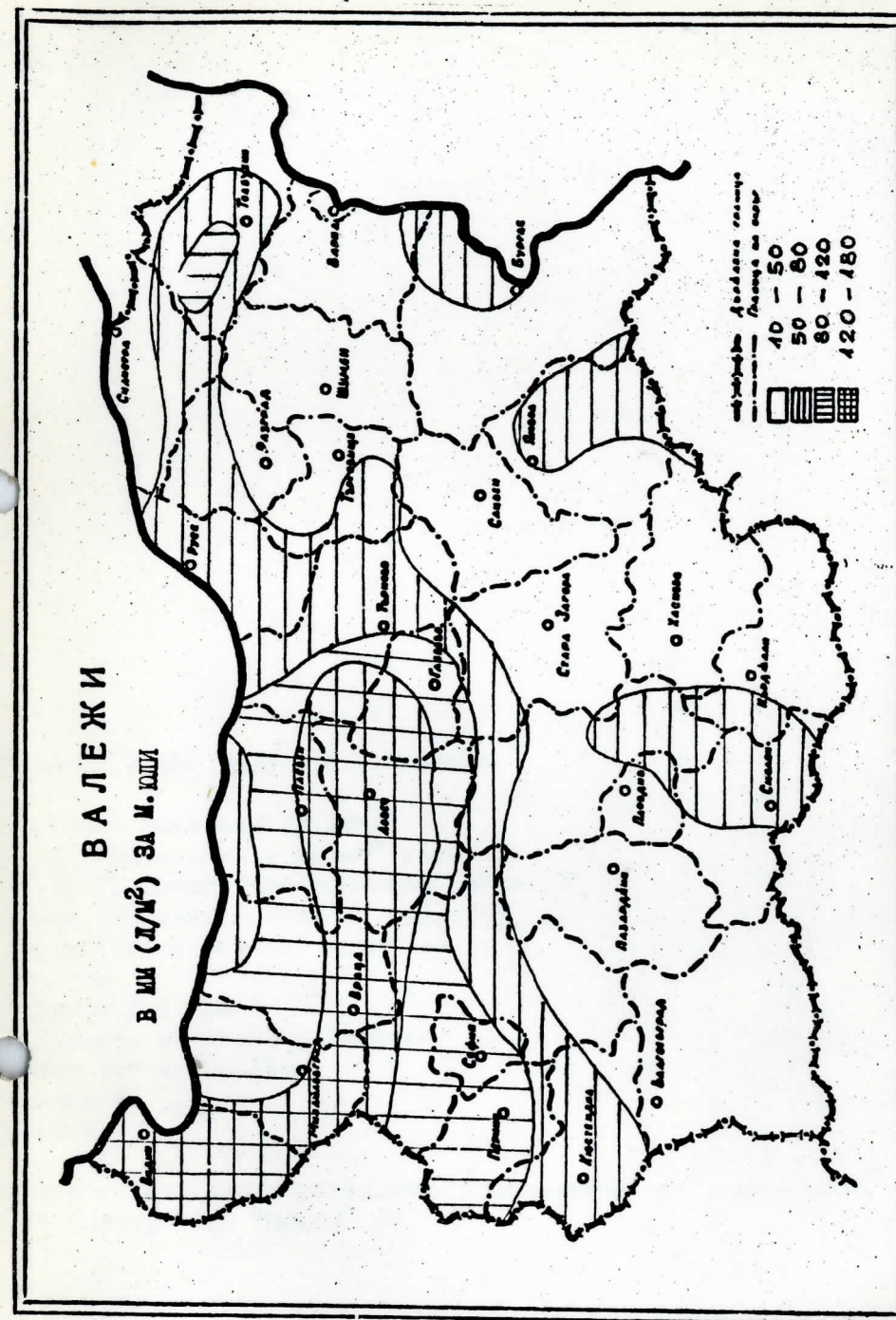
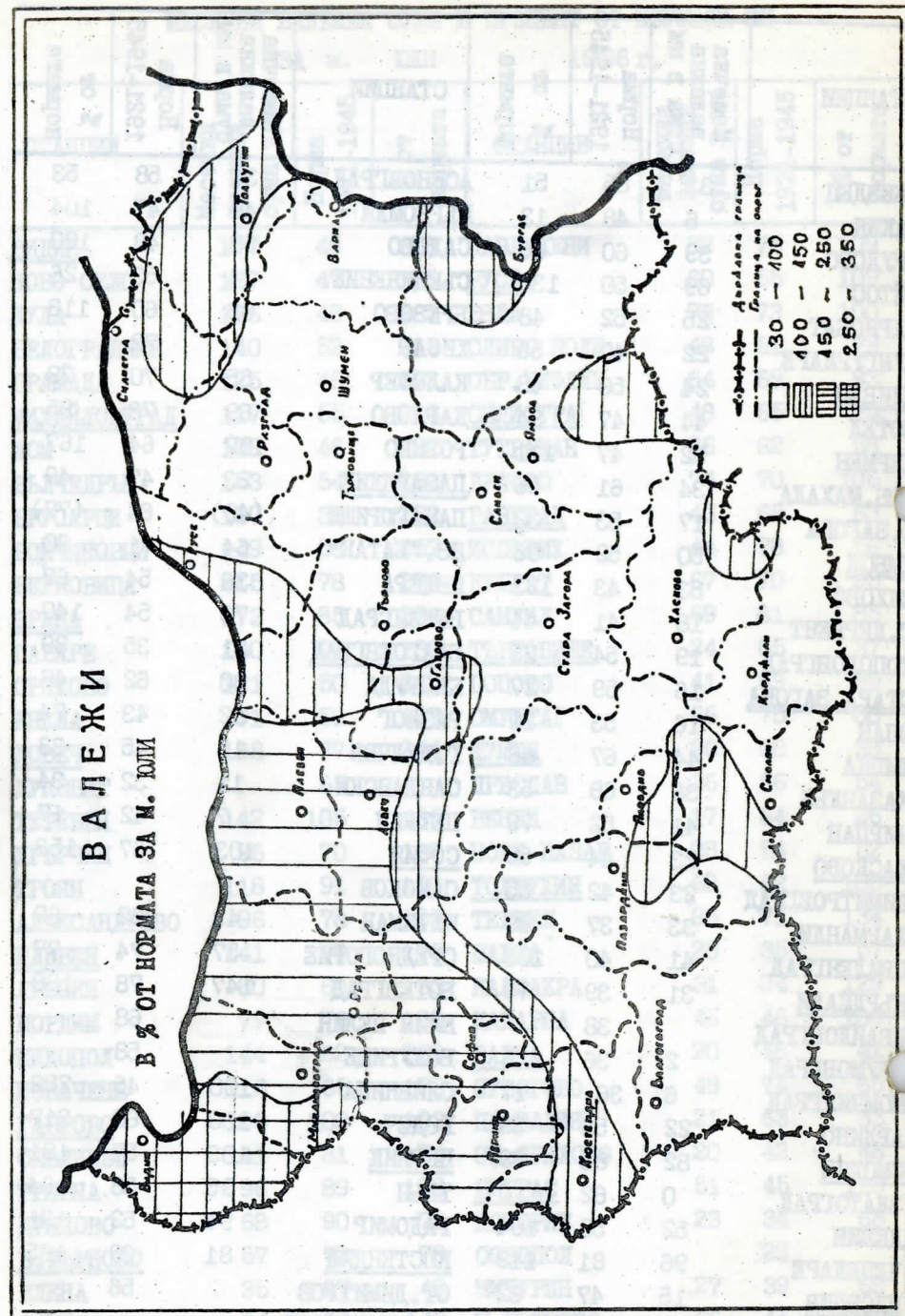
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА м. ЮЛИ

1986 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
<u>ВИДИН</u>	172	48	358	<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	82	75	109
НОВО СЕЛО	167	47	355	<u>РУСЕ</u>	60	55	109
КУЛА	176	48	367	<u>БЯЛА</u>	73	73	100
БЕЛОГРАДЧИК	140	52	269	<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>	48	61	79
ГРАМАДА	125	46	272	<u>ОБР.ЧИФЛИК</u>	64	69	93
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	117	55	213	<u>СИЛИСТРА</u>	48	65	74
ЛОМ	109	46	237	<u>ТУТРАКАН</u>	36	62	58
<u>БЪЛЧЕДРЪМ</u>	153	54	283	<u>ДУЛОВО</u>	74	70	106
<u>БРУСАРИ</u>	107	38	282	<u>РАЗГРАД</u>	43	68	63
<u>БОЙЧИНОВИЦА</u>	149	58	257	<u>ИСПЕРИХ</u>	44	78	56
<u>БЕРКОВИЦА</u>	215	78	276	<u>КУБРАТ</u>	67	70	96
<u>ВРАЦА</u>	173	85	204	<u>САМУИЛ</u>	69	81	85
<u>ГАБАРЕ</u>	130	71	183	<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	24	65	37
<u>ОРЯХОВО</u>	121	50	242	<u>ПОПОВО</u>	41	69	59
<u>КНЕЖА</u>	91	58	157	<u>ОМУРТАГ</u>	66	75	88
<u>ЛОВЕЧ</u>	188	77	244	<u>ШУМЕН</u>	26	68	38
<u>ЛУКОВИТ</u>		65		<u>ПРЕСЛАВ</u>	36	66	54
<u>ТЕТЕВЕН</u>	142	105	135	<u>ВЕНЕЦ</u>	17	64	26
<u>УТЪРЧИН</u>	96	70	137	<u>НОВИ ПАЗАР</u>	28	54	52
<u>ТРОЯН</u>	118	91	130	<u>ТОЛЕБУХИН</u>	62	62	100
<u>АЛЕКСАНДРОВО</u>	96	78	123	<u>ТЕРВЕЛ</u>	95	71	134
<u>ПЛЕНЕН</u>	141	79	178	<u>ПАБЛА</u>	20	35	57
<u>ЛЕВСКИ</u>	80	60	133	<u>КАЛИАКРА</u>	31	24	129
<u>ПОРДИМ</u>	79	73	108	<u>КАВАРНА</u>	46	46	100
<u>НИКОПОЛ</u>	144	62	232	<u>ВАРНА</u>	20	48	42
<u>НОВАЧЕНЕ</u>	116	65	178	<u>СУВОРОВО</u>	48	74	65
<u>ГАБРОВО</u>	103	100	103	<u>ПРОВАДИЯ</u>	21	63	33
<u>СЕВЛИЕВО</u>	141	81	174	<u>СТ.ОРЯХОВО</u>	20	42	48
<u>ТРЯВНА</u>	96	89	108	<u>БУРГАС</u>	51	45	113
<u>ДРЯНОВО</u>	68	90	76	<u>ПОМОРИЕ</u>	23	34	68
<u>В.ТЪРНОВО</u>	57	72	79	<u>СОЗОПОЛ</u>		28	
<u>ЕЛЕНА</u>	35	87	40	<u>МИЧУРИН</u>	27	39	69
<u>СВИЩОВ</u>	84	60	140	<u>М.ТЪРНОВО</u>	36	44	82

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	33	65	51	<u>АСЕНОВГРАД</u>	31	58	53
<u>ФАКИЯ</u>	6	48	13	<u>ПЪРВОМАЙ</u>	49	47	104
<u>ГРУДОВО</u>	39	60	65	<u>САДОВО</u>	58	48	120
<u>АЙТОС</u>	69	50	138	<u>СЪЕДИНЕНИЕ</u>	14	53	26
<u>КАРНОБАТ</u>	25	52	48	<u>БРЕЗОВО</u>	68	60	113
<u>СУНИУРЛАРЕ</u>	22	40	55	<u>ХИСАР</u>		72	
<u>СЛИВЕН</u>	24	50	48	<u>КАЛОФЕР</u>	55	70	79
<u>КОТЕЛ</u>	44	47	94	<u>КАРЛОВО</u>	69	73	95
<u>КЕРМЕН</u>	52	47	111	<u>РОЗИНО</u>	107	64	167
<u>ОБ.МАХАЛА</u>	34	61	56	<u>ПАЗАРДЖИК</u>	23	47	49
<u>Н.ЗАГОРА</u>	17	53	32	<u>ПАНАГОРИЩЕ</u>	(49)	64	(77)
<u>ЯМБОЛ</u>	50	52	96	<u>ЯЗ."БАТАК"</u>	64	71	90
<u>ЕЛХОВО</u>	53	43	123	<u>ПЕЩЕРА</u>	36	54	67
<u>Г.ДЕРВЕНТ</u>	18	41	44	<u>ВЕЛИНГРАД</u>	76	54	140
<u>ТОПОЛОВГРАД</u>	19	54	35	<u>БЛАГОЕВГРАД</u>	31	35	89
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	16	59	27	<u>ЯКОРУДА</u>	30	62	48
<u>ОПАН</u>	16	53	30	<u>РАЗЛОГ</u>	32	43	74
<u>ШИПКА</u>	44	67	66	<u>Г.ДЕЛЧЕВ</u>	15	45	33
<u>КАЗАНЪК</u>	36	68	53	<u>САНДАНСКИ</u>	11	32	34
<u>ЧИРПАН</u>	41	52	79	<u>ПЕТРИЧ</u>	7	42	17
<u>ХАСКОВО</u>	23	44	52	<u>СОФИЯ</u>	103	67	153
<u>ДИМИТРОВГРАД</u>	23	42	55	<u>САМОКОВ</u>			
<u>ХАРМАНЛИ</u>	33	37	89	<u>ИХТИМАН</u>	43	62	69
<u>СВИЛЕНГРАД</u>	41	40	103	<u>СРЕДНОГОРИЕ</u>	57	74	77
<u>КЪРПАЛИ</u>	31	39	79	<u>БОТЕВГРАД</u>	147	78	188
<u>ИВАЙЛОВГРАД</u>		38		<u>ЕЛИН ПЕЛИН</u>		68	
<u>РУМОВГРАД</u>	2	36	6	<u>БОЖУРИЩЕ</u>		58	
<u>МОМЧИЛГРАД</u>	6	36	17	<u>СЛИВНИЦА</u>	100	45	222
<u>АРДИНО</u>	22	58	38	<u>ГОДЕЧ</u>	130	60	217
<u>СМОЛЯН</u>	82	83	99	<u>ПЕРНИК</u>	103	57	181
<u>ЗЛАТОГРАД</u>	0	62	0	<u>ТРЪН</u>	95	58	164
<u>ДЕВИН</u>	52	50	104	<u>РАДОМИР</u>	94	52	181
<u>ЧЕПЕЛАРЕ</u>	96	81	119	<u>КОСТЕНДИЛ</u>	81	60	135
<u>ШЛОВИВ</u>	15	47	32	<u>СТ.ДИМИТРОВ</u>		56	
<u>ТОПОЛОВО</u>	61	50	122	<u>РИЛ.МАНАСТИР</u>			



Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" в-тр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" в-тр. 231
сектор "Месечна прогноза" в-тр. 267
сектор "Агропрогнози" в-тр. 230

и

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор А. Ранкова
Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 416
Тираж 210

и

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул. "Ленин" 66