

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
21—31. VII. 1976 г.
и юли



СОФИЯ

1976

Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 44/4 VIII. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат 1/16 от 800/64

Издание на Управление Хидрология и метеорология — София

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.VII страната се намираше в разните барично поле. Времето беше слънчево и топло. Максималните температури достигнаха до 32-34°.

На 21 срещу 22.VII от Запад пренигна влажен и сравнително хладен въздух, който на 22 обхвана по-голямата част от страната. На много места паднаха краткотрайни валежи, а дневните температури се понижиха с 4 на 7°

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 5 ДО 8 АВГУСТ

Ще преобладава слънчево време слабо повишение на максималните температури, които в края на периода ще бъдат между 27 и 32°.

Влажен и хладен въздух. На много места паднаха краткотрайни валежи придружени с гръмотевици и временно засилване на вятъра. Проливни и пакостни бяха валежите в Пернишки и Кюстендилски окръг. На много места валежите продължиха и на 29 и 30.VII. На 30.VII в западните райони настъпи разкъсване и значително намаление на облачността. В останалата част от страната времето се задържа хладно и облачно със слаби валежи главно в предиобедните часове.

На 31.VII под влияние на област от относително високо атмосферно налягане, времето се установи слънчево. Температурите се повишиха и максималните достигнаха до 24 градуса в София и 29° в Свиленград.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.VII страната се намираше в разми-
те барично поле. Времето беше слънчево и топло. Максималните темпе-
ратури достигнаха до 32-34°.

На 21 срещу 22.VII от Запад пренигна влажен и сравнително хладен
въздух, които на 22 обхвана по-голямата част от страната. На много
места паднаха краткотрайни валежи, а дневните температури се пони-
жиха с 4 до 7°.

На 23.VII главно в следобедните часове се разви значителна
хупесте дъждовна облачност и на много места паднаха краткотрайни
валежи придружени с гръмотевици.

На 24.VII от Запад-Северозапад отново нахлу влажен и сравнител-
но хладен въздух, които до вечерта обхвана по-голямата част от стра-
ната, без източните райони. На много места, главно в Югозападна
България паднаха проливни и пакостни валежи, които продължиха и
през нощта. В 20 часа в София, Благоевград и Драгоман бяха измерени
70 л/кв², Ахтиман и Гоце Делчев 90, Кюстендил 45, Лом 38 л/кв².

На 25.VII след пладне на много места, включително и в Североиз-
точна България, отново паднаха краткотрайни валежи.

На 26 и 27.VII страната се намираше в депресионно разми-
те барично поле. На отделни места, главно в следобедните часове паднаха
краткотраен дъжд.

На 28.VII през страната премина размит студен фронт, които при-
чини на отделни места краткотрайни валежи.

На 28 срещу 29.VII от Северозапад започна отново да нахлува
влажен и хладен въздух. На много места паднаха краткотрайни валежи
придружени с гръмотевици и временно засилване на вятъра. Проливни и
пакостни бяха валежите в Пернишки и Кюстендилски окръг. На много
места валежите продължиха и на 29 и 30.VII. На 30.VII в западните
райони настъпи разкъсване и значително намаление на облачността. В
останалата част от страната времето се задържа хладно и облачно със
слаби валежи главно в предиобедните часове.

На 31.VII под влияние на област от относително високо атмо-
сферно налягане, времето се установи слънчево. Температурите се по-
вишиха и максималните достигнаха до 24 градуса в София и 29° в
Свиленград.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 21-31.VII.1976г. средните денонощни температури бяха между 18-24° (с 2-4° под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 21, на отделни места и на 22.VII. В равнинните части на страната те достигнаха около 32-34°, а по северната част на Черноморското крайбрежие и високите полета на Западна България около 28-30° (Плевен 34,6°, Кърджали 33,7°, Кнежа 33,6°, Търново 33,5°, Шумен и Петрич 33,2°, Ямбол и Хасково 33,0°, Бургас 32,7°, Пловдив 32,2°, Ст. Загора 32,0°, Варна 29,8° и София 29,0°)

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 31.VII. В равнинните части на страната те достигнаха около 12-16°.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха продължителни и значителни по количество валежи на 24,26,29 и 30.VII, на отделни места и през останалите дати. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 60-100 мм, на отделни места и 100-120 мм (400-600 от нормата) в Северна България с Добруджа, Забалканските котловинни полета, Родопският район и високите котловинни полета на Западна България и между 40-60 мм (150-300 от нормата по Черноморското крайбрежие и Тракийската низина).

През това десетдневие градушки паднаха в следните населени места: Риб, Котел, Бачково, Панагюрски колонии, Баня-Панагюрско, Равногор, Златица, Ал. Войков, Сливница, Баня и София.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На отделни места в страната е имало случаи със силни ветрове (скорост над 14 м/сек) а именно: Видин, Емона и Созопол 14 м/сек, Тополовград, Ямбол, Бойково и Пазарджик-Ивайло 17 м/сек, Смолян 18 м/сек, Грамада, Сливен, Хасково и Джебел 20 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Чести, почти ежедневни и на много места първоначално в югозападните райони, а в края на десетдневното и в североизточните райони обилни дъждове, поддържаха умерено до силно овлажнение на почвата. Състоянието и през повечето дни на периода бе подходящо за обработка, като само в дните с по-обилен валеж не бе подходящо.

Водният режим, особено в слоя 0-50 см, се отличаваше с голяма динамика и общо явление бе увеличението на водния запас на почвата. Продуктивната влага в слоя 0-25 см в западната половина на страната бе 25-40 мм, а в източните райони към края на десетдневното се повиши до 20-25 мм, с което се създадоха подходящи условия за поникването на семената от вторичните култури и понататъшното им развитие. При орошаваните култури в западните райони на страната продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе 70-110 мм, а общия запас влага 75-90% от ППВ и нуждите на растенията от влага бяха добре задоволени. Не в централните и особено в източните райони, нейното количество бе значително по-малко - едва 40-70 мм, а на места почти изчерпана и развитието им протичаше при нарастващ недостиг на влага. Падналите дъждове през десетдневното бяха много полезни, но недостатъчни да внесат коренен прелом в условията на овлажнение в централните и източните райони на страната, което налага напояването, особено в източните райони да продължава без отслабване.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Валежите, особено в западната половина на страната, подобриха условията за развитие на земеделските култури, като много благоприятно отразиха влиянието върху орошаваните култури, намиращи се в цъфтек и поради това с най-високи изисквания към влагата. За сметка на това обаче топлинните условия се оказаха не много благоприятни. Средните температури за десетдневното бяха с 3-4° по-ниски от нормалните в западната половина на страната и с 1-2° за останалата част. Това доведе до известна задръжка в нормалния темп на развитие.

Царевицата бе предимно във фазите цъфтене-мзвисяване, като само във високите полета бе все още в листеобразуване и само на едно-две места в Южна България бе отбелязана млечна зрелост. Височината на растенията бе средно 150-200 см, но при някои посеви и до 250 см. Слънчогледа бе масово в цъфтек и наливане на питите, като средната височина на растенията варираше между 150-200 см. При захарното цвекло чувствителен прирост постигнаха посеви в западната половина на страната, където средното тегло на кореноплода бе 550-650 грама, докато в източните райони бе 350-400 грама. Памукът бе масово в цъфтек със средна височина на растенията 40-50 см. При полския фасул на много места бе отбелязана зрелост на чушките, а при тютюна - цъфтек и техническа зрелост на долните и средните листа. Състоянието на пролетните култури бе общо взето добро и много

добре.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. Не честите преваливания увеличиха опасността от гъбните болести, особено при лозата. В узряване бяха малините, касиса, дини и пъпеши, летните сортове ябълки, круши, сливи, праскови и др. Започна узряването и на най-ранните сортове грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. В началото на десетдневното условията за работа на полете бяха подходящи в цялата страна. Но в останалите дни навсякъде вали и това създаваше значителни затруднения, особено във високите полета на Западна България, където жътвата на есенниците бе в разгара си. Извършваше се прибиране на сламата и сеното, коситба, силажиране, напояване (в източната половина на страната), беритба на плодове и зеленчуци, дълбока оран и т.н.

Съставили: К. Дончев, Ат. Танев и Ст. Николов

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

Средните месечни температури за м. юли бяха между $18-24^{\circ}$ (с $1-2^{\circ}$ под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 21, на отделни места и на 20 и 22.VII. В равнинните части на страната те достигнаха между $30-34^{\circ}$.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 31.VII. В равнинните части на страната те достигнаха между $8-12^{\circ}$.

Средната месечна облачност е била между 4-6 десети (с 1-3 десети над нормата).

Месечният брой на ясните дни е бил между 6-10 (с 4-8 дни над нормата).

Месечният брой на мрачните дни е бил между 4-6 (с 2-4 дни над нормата).

Месечните суми на валежите за юли имат следното разпределение: между 80-100 мм, на отделни места и до 180 мм в западна част на Северна България, Тракийската низина, високите полета на Западна България и долините на Струма и Места и между 40-80 мм в източната част на Северна България с Добруджа, Черноморското крайбрежие и Задбалканските котловинни полета.

По отношение на нормата в цялата страна те са били 150-250, на отделни места и до 500 от нормата.

Твърде различни бяха агрометеорологичните условия през юли в отделните райони на страната. В западната половина на страната почти ежедневни и често обилни дъждове поддържаха добро овлажнение на почвата и осигуряваха с достатъчно влага земеделските култури. Същевременно обаче по-хладното и дъждовно време оказваше известно задържащо влияние върху тяхното развитие, а също така в определени моменти създаваше сериозни затруднения за работа на полето. Създадох се условия за по-буйно развитие на плевелната растителност и на болестите и вредителите по земеделските култури.

В източната половина на страната и особено в Североизточна България, валежите бяха значително по-малко и засушаването постепенно се засилваше. Развитието на културите преминаваше при нарастващ недостиг на влага, но от друга страна условията за работа на полето

бяха значително по-благоприятни.

През месеца приключи узряването и прибирането на есенниците. Честите превалвания създадоха добри условия за вторите култури - за поникването и по-нататъшното им развитие. Състоянието на земеделските култури бе добро и много добре.

В А Л Е Ж
в мм /литри на кв. метър/ за периода 21. . . 31. VII. 1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	7	6	4	44	5	0	6	4	1	-	77	592
НОВО СЕЛО	-	2	0	12	31	1	0	1	-	-	-	47	362
КУЛА	-	2	-	8	18	2	6	20	1	-	-	57	438
БЕЛОГРАДЧИК	-	4	2	12	4	-	5	6	-	-	-	33	194
МИХАЙЛОВГРАД	-	2	-	11	48	2	2	2	2	-	-	69	431
ЛОМ	-	8	-	7	38	0	0	5	-	-	-	58	580
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	8	-	14	24	-	-	2	-	1	-	40	408
БРУСАРЦИ	-	-	-	19	36	-	0	2	-	-	-	57	633
БОЙЧИНОВЦИ	-	7	-	12	69	1	5	5	2	-	-	101	594
БЕРКОВИЦА	-	8	-	54	42	-	10	2	4	-	-	120	571
ВРАЦА	-	9	-	8	41	-	3	2	6	1	-	70	318
ГАБАРЕ	-	7	-	16	18	4	-	2	2	(1)	-	50	278
ОРИХОВО	-	15	-	32	-	6	-	0	-	-	-	53	442
БЯЛА СЛАТИНА	-	5	6	-	-	18	-	-	-	10	-	39	260
КНЕЖА	-	-	0	-	8	7	-	1	-	1	1	18	112
ЛУКОВИТ	-	2	-	6	(8)	(6)	-	(0)	4	6	-	32	188
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	-	0	5	1	13	-	3	31	30	2	85	472
ТЕТЕВЕН	-	3	8	24	35	35	0	0	3	20	-	128	492
УГЪРЧИН	-	7	-	14	11	26	-	-	12	21	-	91	506
ТРОЯН	-	-	1	47	-	18	-	-	5	28	1	100	454
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	2	21	22	-	-	10	40	-	95	559
ПЛЕВЕН	-	-	0	0	0	3	-	-	-	13	4	20	105
ЛЕВСКИ	-	-	4	-	-	11	-	-	-	54	-	69	531
ПОРДИМ	-	-	1	4	-	16	20	1	1	42	1	86	573
НИКОПОЛ	-	-	7	-	-	7	-	16	-	51	5	86	478
НОВАЧЕНЕ	-	-	2	4	-	5	-	1	-	80	(4)	96	457
ГАБРОВО	-	-	-	-	0	-	-	-	25	59	5	89	356
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	9	-	-	10	39	2	60	333
ТЯРНА	-	-	-	-	-	-	-	4	29	30	5	68	309
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	8	-	2	5	24	-	39	217
ТЪРНОВО	-	-	-	16	-	9	-	-	8	28	-	61	339
ЕЛЕНА	-	-	-	24	-	6	-	-	31	19	-	80	381
СВИЦОВ	-	-	18	8	-	(9)	-	-	-	19	-	54	386
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	2	-	13	-	-	7	38	-	60	333

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА													
РУСЕ	-	-	2	0	-	10	-	-	1	31	1	45	265
БЯЛА	-	-	-	-	-	4	7	-	8	17	2	38	211
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	20	-	-	-	34	2	56	373
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	10	-	-	-	-	-	-	20	1	31	182
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	12	5	-	1	(18)	8	44	440
ТУТРАКАН	-	-	8	14	-	9	-	-	5	20	8	64	640
ДУЛОВО	-	-	7	-	-	5	-	-	42	7	(7)	68	567
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	1	-	-	20	40	5	66	367
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	(2)	-	22	17	32	5	78	520
КУБРАТ	-	-	2	-	-	7	-	-	10	46	3	68	486
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	17	-	-	3	37	4	61	381
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	9	-	-	23	(20)	(3)	55	324
ПОПОВО	-	-	-	-	-	7	-	-	5	21	(2)	35	219
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	(9)	-	-	(3)	(19)	(1)	(32)	178
ШУМЕН	-	-	-	-	-	(8)	1	-	1	8	2	20	125
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	(6)	1	-	2	16		25	167
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	4	-	-	(3)	(10)	4	21	162
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	8	3	-	6	3	(3)	23	192
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	10	22	-	2	2	36	225
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	80	1333
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	5	62
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	143
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	9	90
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	3	-	5	(6)	-	14	127
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	5	-	3	17	13	38	422
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	16	9	-	25	227
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	2	2	-	19	14	-	37	247
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	3	8	-	-	20	-	31	388
БУРГАС	-	-	-	-	-	1	8	-	-	31	-	40	308
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	(15)	-	18	180
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	33
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	7	-	-	-	4	-	11	138
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	4	8	-	-	15	-	27	300
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	8	-	-	-	6	-	14	117
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	93
АЙТОС	-	-	-	-	-	5	2	-	0	31	-	38	380

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ЛЪСКОТНА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	16	-	22	220
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	0	5	50
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	130
СЛИВЕН	-	-	-	1	-	3	-	0	-	7	0	11	79
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	12	-	-	-	13	-	25	167
КОТЕЛ	-	-	-	1	-	29	-	-	4	4	6	44	244
КЕРМЕН	-	-	-	3	-	4	-	-	-	9	1	17	121
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	28	0	9	-	-	-	16	-	53	408
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	15	-	8	-	-	-	32	3	53	353
ЯМБОЛ	-	-	-	20	-	12	1	-	-	0	0	33	236
БЛХОВО	-	-	-	23	-	11	0	-	-	-	-	34	283
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	15	-	37	-	-	-	3	-	55	550
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	18	0	32	2	-	-	1	-	53	353
СТ.ЗАГОРА	-	-	-	38	-	10	-	-	-	13	3	64	400
ОПАН	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	10	125
ШИПКА	-	-	-	58	-	/7/	-	-	-	-	9	74	435
КАЗАНЛЪК	-	-	-	30	-	2	-	3	28	6	-	69	406
ЧИРПАН	-	-	-	0	2	3	21	-	-	5	0	31	239
ХАСКОВО	-	-	-	4	-	11	-	-	1	3	0	19	173
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	11	-	-	-	7	-	18	164
Д.ГЛАВНАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	186
ХАРМАНИ	-	-	-	0	-	9	-	-	-	5	-	14	156
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	6	0	20	1	-	-	4	0	31	344
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	22	7	14	-	0	-	20	1	64	533
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	5	1	15	-	0	-	23	0	44	629
КРУМОВГРАД	-	-	3	6	2	6	-	-	-	12	1	30	300
МОМЧИЛГРАД	-	-	1	/5/	/2/	/7/	-	4	-	31	-	50	556
АРДИНО	-	-	-	-	32	11	-	14	-	1	4	62	388
СМОЛЯН	-	-	-	11	63	11	0	13	5	20	1	124	729
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	0	20	/10/	-	-	-	8	-	38	271
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	21	9	2	-	-	-	5	3	40	250
ДЕВИН	-	-	-	79	34	-	-	-	8	6	-	127	977
ДОСПАТ	-	-	-	5	54	2	-	0	6	15	-	82	432
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	46	61	11	-	-	2	12	2	134	496
ШЛОВДИВ	-	-	-	3	30	8	-	1	1	2	-	45	450
ТС.ЮЛОВО	-	-	-	27	15	13	-	-	19	9	1	84	494
АСЕНОВГРАД	-	-	-	15	14	11	-	-	15	9	-	64	457

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ПЪРВОМАЙ													
САДОВО	-	-	-	1	19	1	-	1	0	7	-	29	264
Г. КОНАРЕ	-	-	-	/2/	/8/	/1/	-	2	2	-	-	4	31
БРЕЗОВО	-	-	-	6	6	1	1	-	1	2	-	17	94
ХИСАР	-	-	-	8	28	4	-	12	17	7	-	71	418
СОПОТ	-	-	-	21	7	4	1	-	22	-	-	55	344
КАРЛОВО	-	-	-	9	/9/	/5/	/2/	1	57	-	-	83	547
РОЗИНО	-	-	-	6	-	21	/1/	/1/	21	4	-	54	386
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	2	51	4	-	3	/25/	/3/	-	88	733
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	2	85	4	6	19	26	-	-	142	835
БАТАК - яз.	-	-	-	8	61	5	-	8	8	3	-	88	489
ПЕЩЕРА	-	-	-	5	42	6	-	1	23	1	-	78	571
ВЕЛИНГРАД	-	0	0	12	62	4	0	3	12	4	-	97	746
БЛАГОЕВГРАД	-	22	0	8	66	-	-	9	2	4	-	111	1233
ЯКОРУДА	-	-	-	9	86	-	-	-	6	4	-	105	750
РАЗЛОГ	-	-	-	11	59	-	-	-	11	4	-	85	944
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	2	54	2	-	1	8	4	-	71	546
САНДАНСКИ	-	4	3	1	49	-	-	-	10	2	-	69	986
ПЕТРИЧ	-	8	-	1	40	-	0	-	8	1	-	58	644
СОФИЯ	-	2	4	32	74	16	2	39	/7/	/2/	-	178	989
САМОКОВ	-	1	4	3	57	1	-	0	16	25	0	107	629
ИХТИМАН	-	-	-	1	11	4	1	-	/17/	5	-	39	260
ПИРДОП	-	-	-	5	55	1	-	0	16	2	-	79	494
БОТЕВГРАД	-	12	-	/4/	6	1	0	4	/10/	/1/	-	38	190
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	1	74	-	29	8	3	11	-	126	840
БОЖУРИЩЕ	-	10	4	24	58	-	60	/7/	/3/	/9/	-	175	1094
СЛИВНИЦА	-	5	-	16	72	-	-	33	3	/8/	-	137	806
ГОДЕЧ	-	/8/	-	6	57	-	-	5	/4/	9	-	89	685
ПЕРНИК	-	10	4	18	57	-	-	37	36	23	-	185	1542
ТРЪН	-	36	1	14	38	-	-	18	/25/	0	-	132	776
БРЕЗНИК	-	10	25	-	39	-	0	21	14	4	-	113	942
ДИВЛЯ	-	12	6	6	62	-	-	7	32	22	-	147	1131
РАДОМИР	-	21	11	14	46	0	0	1	49	9	-	151	944
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	/7/	/10/	8	52	-	-	4	3	4	-	88	880
РИЛ. МАНАСТИР	-	8	/13/	6	73	-	-	-	-	-	-	100	

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.VII.1976 г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
БАЩИН (Ново село)	Максимална	32,6	27,8	27,8	23,7	18,9	27,1	26,8	27,9	26,5	23,2	24,6	26,5
	Средна	24,5	22,8	20,5	20,5	16,8	19,8	20,8	20,2	20,2	20,0	18,2	19,5
	Минимална	16,0	18,6	19,2	14,0	16,0	15,2	15,0	16,1	15,5	17,3	15,2	11,6
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	32,5	(28,9)	24,0	24,0	17,5	26,5	27,0	27,5	25,5	23,0	24,5	27,0
	Средна	21,8	(21,8)	18,0	18,0	13,5	17,8	20,2	20,8	19,5	19,2	20,2	19,8
	Минимална	13,0	18,0	(19,8)	13,5	13,5	13,5	13,5	15,5	15,5	14,0	16,5	9,8
КНЕЖА	Максимална	33,6	29,1	25,5	25,5	22,6	26,4	26,9	23,9	26,6	23,9	25,3	26,9
	Средна	22,2	22,2	20,5	20,5	16,0	19,8	20,2	21,8	20,8	19,2	18,5	18,5
	Минимална	13,9	19,2	19,7	12,6	14,8	12,6	15,9	15,3	17,2	16,8	14,7	10,1
БРАТА	Максимална	30,2	26,3	22,2	16,0	16,0	25,2	25,3	26,5	23,9	20,5	22,4	25,0
	Средна	23,5	22,0	19,0	14,2	14,2	18,5	20,2	19,2	19,2	18,2	18,8	19,2
	Минимална	19,0	17,6	18,9	14,0	14,0	13,4	15,3	15,8	16,6	16,2	15,7	13,2
ДОБЕЧ	Максимална	32,9	31,0	27,2	25,9	25,9	26,7	25,7	27,5	26,6	24,2	20,6	25,8
	Средна	23,8	22,5	20,0	17,2	19,0	19,0	20,2	20,8	20,0	17,6	13,0	18,2
	Минимална	16,3	20,0	18,5	13,6	12,9	12,9	14,4	14,8	15,9	14,6	13,0	11,2
ШЛЕГЕН	Максимална	34,6	30,5	26,5	26,2	27,5	27,5	26,5	29,6	27,0	24,5	26,5	26,5
	Средна	27,8	22,2	20,0	16,5	19,8	19,8	22,5	24,0	22,2	19,8	21,5	21,5
	Минимална	16,5	20,8	19,0	16,5	16,5	12,5	15	16,7	17,5	18,0	13,5	13,0
ТЪРНОВО	Максимална	33,5	31,0	28,7	27,9	27,9	25,8	24,8	28,8	26,8	22,5	(24,5)	25,4
	Средна	25,2	24,2	20,8	20,0	20,0	21,5	19,2	24,0	24,9	19,8	13,5	18,8
	Минимална	15,5	16,7	17,4	15,4	15,4	14,4	16,0	21,5	20,8	17,2	14,4	13,0
РУСЕ	Максимална	34,5	34,8	30,5	30,2	30,2	29,6	28,0	31,9	32,6	25,7	23,2	28,2
	Средна	28,0	25,2	23,5	21,0	21,0	21,5	22,5	24,0	24,9	19,8	18,0	21,2
	Минимална	19,2	19,4	19,4	18,2	18,2	16,3	16,3	16,7	19,3	19,0	14,7	15,0
СЛИСТАРА	Максимална	32,3	31,8	(30,0)	29,5	29,5	25,3	28,1	30,6	30,0	(26,6)	22,0	27,3
	Средна	26,2	24,8	(22,9)	22,8	22,8	19,9	21,8	23,2	23,8	(20,7)	17,0	21,0
	Минимална	19,9	20,8	19,6	(16,0)	(16,0)	15,9	18,0	17,4	19,3	18,4	14,7	16,7

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

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

Средни десетдневни температури за периода 21 - 31.VII.1976 г.

Станции	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
Видин	20,4	23,5	-3,1
Михайловград	19,4	23,9	-4,5
Кнежа	20,0	23,6	-3,6
Враца	19,3	23,2	-3,9
Ловеч	19,6	23,6	-4,0
Плевен	21,7	24,2	-2,5
Търново	20,5	23,4	-2,9
Русе	22,7	24,8	-2,1
Силистра	22,2	23,4	-1,2
Търговище	20,4	22,5	-2,1
Шумен	20,6	22,5	-1,9
Толбухин	20,1	21,7	-1,6
Варна	22,1	23,4	-1,3
Бургас	22,7	24,1	-1,4
Ямбол	21,9	23,5	-1,6
Сливен	22,0	23,5	-1,5
Стара Загора	22,0	24,6	-2,6
Хасково	21,0	24,6	-3,6
Кърджали	21,3	24,0	-2,7
Смолян	14,9	18,6	-3,7
Пловдив	21,0	24,3	-3,3
Пазарджик(Ивайло)	19,9	23,9	-4,0
Благоевград	19,1	24,3	-5,2
Петрич	22,5	22,3	0,2
Перник	16,7	20,9	-4,2
Кюстендил	17,9	22,5	-4,6
София	16,9	20,8	-3,9

Продуктивна влага (в мм-м³/дк и влажността на почвата (в % от ПШВ) при различни култури към 27.VII.1976 год.

Култура	Пшеница - сяречно				ЛДЦерна				Други култури			
	0-25	0-50	0-100	мм %	0-25	0-50	0-100	мм %	0-25	0-50	0-100	мм %
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станция/Влага в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОВЦИ	37	84	56	81	67	70	36	80	65	88	84	77
ГРАМАДА	32	95	56	98	103	90	31	94	50	90	92	90
Д-Р Йосифово	30	98	69	98	137	100	38	96	66	97	131	98
БЪЗОВЕЦ	27	70	47	71	86	72	28	71	47	71	90	74
КНЕЖА	16	66	22	66	35	64	18	69	27	68	55	70
НОВАЧЕНЕ	7	51	9	50	13	50	9	53	14	53	45	60
НИКОЛАЕВО	15	63	28	73	62	81	25	73	41	80	97	90
БОРИМА	37	98	72	100	98	92	45	107	75	101	160	94
ПАВЛИКЕНИ	6	55	10	58	28	62	16	64	35	65	39	63
ОБР.ЧИФЛИК	15	66	15	65	20	64	14	64	17	66	44	76
ИСПЕРИХ	0	44	0	50	2	60	1	46	1	51	9	63
СИЛИСТРА	7	54	9	53	12	52	15	64	23	61	53	65
ДОБР.ИНСТИТУТ	0	38	1	44	2	49	2	48	7	49	22	56
СУВОТОВО	2	43	2	41	2	41	0	46	0	58	8	50
КАРПОЗАТ	9	68	18	65	20	63	6	64	21	66	38	68

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА-СТЪРНИК				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-25		0-50		0-25		0-50		0-25		0-50		0-25		0-50	
Почвен слой/см	0-25	0-50	0-25	0-50	0-25	0-50	0-25	0-50	0-25	0-50	0-25	0-50	0-25	0-50	0-25	0-50
Станция/Влага мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм	% мм
СЪДИЕВО	40	97 59	89	72	78 12	65 22	69	59	75 35	90	68	94 127	92	65 81	160	98
ХАСКОВО	26	65 47	72	99	82 53	90 101	99	185	104 28	67	55	76 95	81 28	67	81	84
ЛЮБИМЕЦ	29	80 29	73	67	80 40	98 40	80	56	79 27	77	27	70 27	61 81	80	47 81	83
ДЪБЕЛ	20	52 91	52	70	54				68 113	115	110	189	92 29	65	36 55	82 58
ИВАЙЛО	35	112 59	101	63	65 27	91 88	88	55	81 39	120	72 112	123 109				
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	39	88 77	91	137	92 33	82 68	86	126	88 81	79	67 85	139 92				
ТАВАЛИЧЕВО	47	116 85	111	195	116 34	99 64	97	145	100 32	91	60 98	141	94 38	104	74 104	185 114
САНДАНСКИ	30	91 57	88	99	83 25	83 51	88	101	84 37	102	75 102	121	92 71	91 143	91 143	90

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ПШЗ е изчислена от обмън запас влага в почвата

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за периода. 1. - 31. VII. 1976 г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.
ВИДИН(Арчар)	105	48	219	РУСЕ	77	55	140
Ново село	72	47	153	Зах. Стоянов		64	
Кула	80	48	171	Бяла	56	73	77
Белоградчик	63	52	121	Сливо поле	81	61	133
Грамада	71	46	154	Обр. чифлик	77	69	112
МИХАЙЛОВГРАД	98	55	178	СИЛИСТРА	62	65	95
Лом	74	46	161	Тутракан	102	62	164
Вълчедръм	66	54	122	Дулово	84	70	120
Брусарци	75	38	197	РАЗГРАД	94	68	138
Бойчиновци	132	58	228	Исперих	93	78	119
Берковица	199	78	255	Кубрат	77	70	110
ВРАЦА	108	85	127	Гара Самуил	77	81	95
Габаре	81	71	114	ТЪРГОВИЩЕ	92	65	142
Оряхово	84	50	168	Попово-(Слав.)	70	69	101
Гол. Пещене	87	55	158	Омуртаг	63	75	84
Княжа	37	58	64	ШУМЕН	56	68	82
Луковит	72	65	111	Преслав	44	66	67
ЛОВЕЧ жп.ст.	144	77	187	Венец	43	64	67
Тетевен	176	105	168	Нови пазар	80	54	148
Угърчин	148	70	211	ТОЛЕБУХИН	65	68	96
Троян	189	91	208	Тервел	46	71	65
Александрово	102	78	131	Ген. Тошево	86	68	126
ПЛЕВЕН	32	79	40	Шабла	26	35	74
Левски	72	60	120	Калиакра	43	24	179
Пордим	98	73	134	Каварна	40	46	87
Никопол	103	62	166	ВАРНА	79	48	165
Новачене	109	65	168	Суворово	61	74	82
ГАБРОВО	110	100	110	Провадия	62	63	98
Севлиево	104	81	128	Ст. Оряхово	77	42	183
Трявна	115	89	129	БУРГАС	60	45	122
Дряново	66	90	73	Поморие(Несебър)	66	34	194
ТЪРНОВО	82	72	114	Созопол	29	28	104
Елена	132	87	152	Мичурин	7	39	18
Свищов - пр.	79	60	132	М. Търново	20	44	46
Павликени	70	75	93	Звезден		65	
Г. Оряховица	64	71	90				
(Ресен)							

СТАНЦИИ	Месечна вазежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна вазежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата
ФАКИЯ	14	48	29	Г. Конаре	73	53	122
Грудово	49	60	82	Брезово	90	72	125
Айтос	101	50	202	Хисар	70	70	100
Дъскотна	31	67	46	Калофер	131	73	180
Карнобат	45	52	86	Карлово	83	64	130
Сунгурларе	37	40	93	Розино	131	47	279
СЛИВЕН	38	50	76	ПАЗАРДЖИК	202	64	316
Градец	42	59	71	Панагюрище	166	71	234
Котел	84	47	179	Батак - яз.	152	54	282
Кермен	63	47	134	Пещера	160	54	296
Люб. Мехала	132	61	216	Велинград	191	35	546
Н. Загора	120	53	226	БЛАГОЕВГРАД	153	62	247
ЯМБОЛ	111	52	214	Якоруда	128	43	298
Елхово	85	43	198	Разлог	86	45	191
Г. Девент	93	41	227	Г. Делчев	89	32	278
Тополовград	85	54	157	Сандански	76	42	181
				Петрич	227	67	339
СТАРА ЗАГОРА	86	59	146	СОФИЯ	151	72	210
Опан	51	53	96	Самоков	80	62	129
Шипка	88	67	131	Ихтиман	140	74	189
Казанлък	104	68	153	Пирдоп	85	78	109
Чирпан	79	52	152	Ботевград	167	68	246
ХАСКОВО	53	44	120	Елин-Пелин	215	58	371
Димитровград	90	42	214	Банкя	161	45	358
Харманли	42	37	114	Сливница	138	60	230
Свиленград	45	40	112	Годеч	209	57	367
КЪРДЖАЛИ	71	39	182	ПЕРНИК	192	58	331
Ивайловград	95	38	250	Трън	162	54	300
Крумовград	60	36	167	Брезник-			
Момчилград	81	36	225	(Кошарево)			
Ардино	81	58	140	Дивля -	144	54	267
СМОЛЯН	182	74	246	(Калища)			
Златоград	87	62	140	Радомир	182	52	350
Девин	162	50	324	КЮСТЕНДИЛ	205	60	342
Чепеларе	179	81	221	Ст. Димитров		56	
ПЛОВДИВ	111	47	236	Рил. Манастир	156	64	244
Тополово	147	50	294				
Асеновград	114	58	197				
Първомай		47					
Садово	95	48	198				

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от нор- мата	Макс. мал.	Дата на измер.	Минимал.	Дата на измер.
ВИДИН	21,4	23,0	-1,6	32,6	21	11,6	31
МИХАЙЛОВГРАД	20,2	23,2	-3,0	32,5	21	9,0	31
КНЕЖА	20,7	22,7	-2,0	33,6	21	10,1	31
ВРАЦА	20,4	22,4	-2,0	30,9	20	13,2	31
ЛОВЕЧ	20,5	23,0	-2,5	32,9	21	11,2	31
ПЛЕВЕН	22,4	23,6	-1,2	34,6	21	12,5	17
ТЪРНОВО	20,3	22,7	-2,4	33,5	21	11,5	18
РУСЕ	22,7	24,0	-1,3	34,8	22	14,0	12
СИЛИСТРА	22,1	22,8	-0,7	33,0	5	14,0	30
ТЪРГОВИЩЕ	20,6	21,8	-1,2	32,2	21	11,5	31
ШУМЕН	20,8	21,8	-1,0	33,2	21	11,4	31
ТОЛБУХИН	20,2	21,0	-0,8	32,2	21	11,0	19
ВАРНА	21,8	22,6	-0,8	31,0	5	15,5	18
БУРГАС	22,1	23,4	-1,3	32,8	5	15,4	18, 31
ЯМБОЛ	21,6	23,1	-1,5	33,0	21	10,3	2
СЛИВЕН	22,0	22,8	-0,8	31,0	21	14,0	31
СТ. ЗАГОРА	22,1	24,2	-2,1	32,0	22	12,0	31
ХАСКОВО	21,4	23,8	-2,4	33,0	22	11,0	31
КЪРДЖАЛИ	21,8	23,4	-1,6	33,7	21	12,3	2
СМОЛЯН	15,4	17,9	-2,5	24,2	21	9,1	31
ПЛОВДИВ	21,5	23,6	-2,1	32,7	5	11,2	22
ПАЗАРДЖИК	20,7	23,3	-2,6	31,4	5, 20	10,3	10
БЛАГОЕВГРАД	20,0	23,3	-3,3	31,2	5, 20	11,6	31
ПЕТРИЧ	23,3	25,1	-1,8	33,5	5	13,5	31
ПЕРНИК	17,8	20,2	-2,4	30,0	21	8,3	31
КЮСТЕНДИЛ	18,7	21,6	-2,9	29,8	20	9,1	12
СОФИЯ	18,1	20,3	-2,2	29,2	20	8,3	31

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

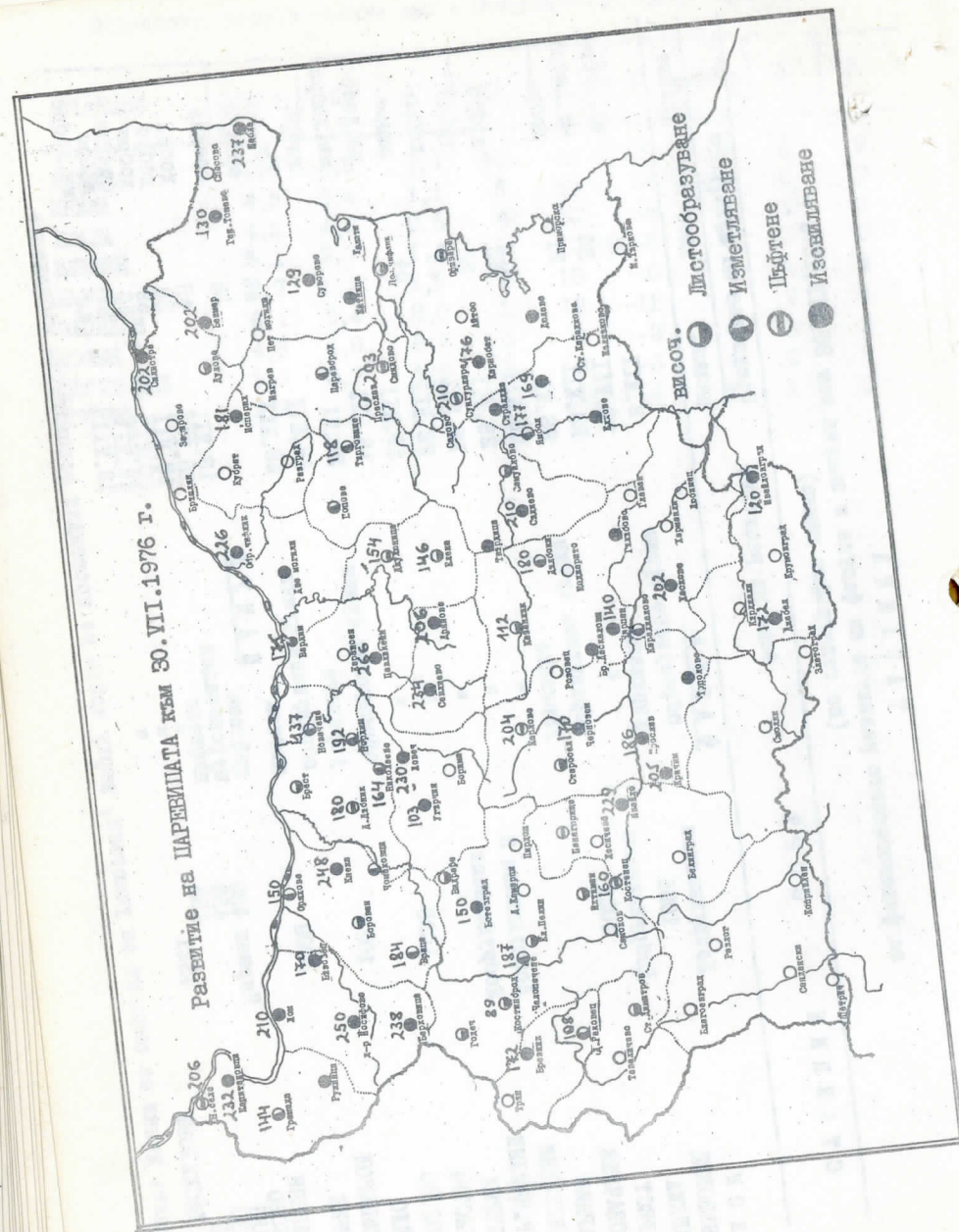
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	3,9	3,5	0,4	10	10	0	4	2	2
КНЕЖА	4,5	3,4	1,1	5	12	-7	4	2	2
БРАЦА	4,5	4,0	0,5	8	10	-2	6	4	2
ПЛЕНЕН	5,1	3,7	1,4	5	10	-5	6	3	3
ВАРНА	4,7	3,2	1,5	7	13	-6	6	2	4
ПЛОВДИВ	6,4	3,4	3,0	1	12	-11	6	2	4
СОФИЯ	4,8	4,0	0,8	6	8	-2	4	3	1
КОСТЕНДИЛ	5,0	3,7	1,3	3	9	-6	4	2	2
ПЕТРИЧ	3,9			8	14	-6	2	1	1

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на фасула и наука към 30.VII.1976 г.
(по телеграфни данни)

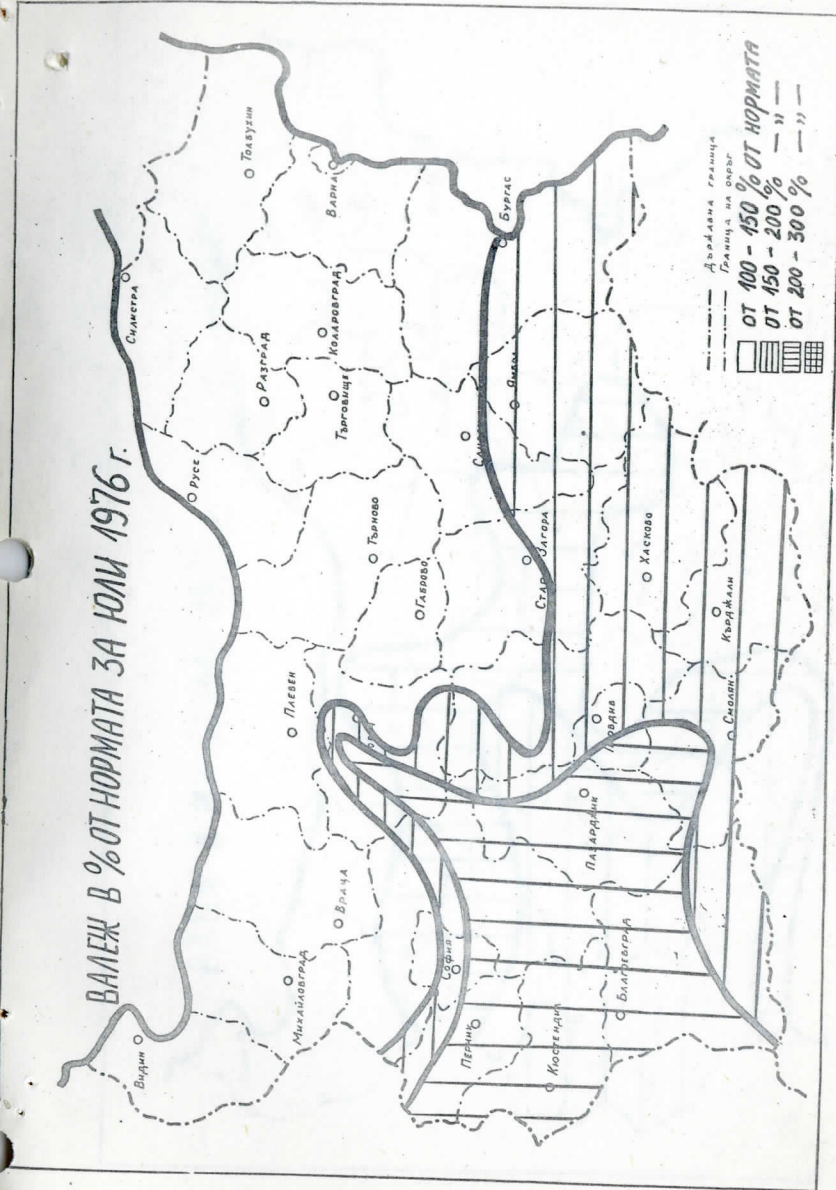
СТАНЦИИ	СОРТ	Фаза на развитие	Състояние на културата	
			начало	височина
ЛОМ		ФАСУЛ		оценка
БЪЗОВЕЦ	Добруджански	образуване чушки	2.VII	мн. добро
КНЕЖА	1026	узряване	16.VII	мн. добро
БРЕСТ	Добруджански	"	23.VII	добро
НОВАЧЕНЕ	1026	образуване чушки	26.VI	
ВАРДИМ		узряване	26.VII	добро
ПАВЛИКЕНИ	Добруджанка 2	"	29.VII	добро
ОБР. ЧИЛИК	Добруджански	"	22.VII	добро
ИСПЕРИХ		"	22.VII	добро
СИЛИСТРА		"	22.VII	добро
СУВОРОВО		"	19.VII	мн. добро
ИВАЙЛО	1026	"	16.VII	мн. добро
КОСТИНБРОД	1026	образуване чушки	30.VI	мн. добро
БРЕЗНИК	3003	узряване	18.VII	добро
ПАВЛИКЕНИ		образуване чушки	26.VII	добро
ГЪЛБЪЗОВО		цъфтек	28	средно
ДЪБИМ ЕЛ	Чирпан 433	цъфтене	32	средно
ХАСКОВО	433	цъфтене	43	добро
ЧИРПАН	433	"	28	добро
БРАТЯ ЛАСКАЛОВИ	4521	"	52	добро
		"	56	средно
		"	37	добро
		"	46	мн. добро

Посочените данни се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

РАЗВИТИЕ НА ЦАРЕВИЦАТА КЪМ 30.VII.1976 Г.



ВАЛЕЖ В % ОТ НОРМАТА ЗА ЮЛИ 1976 Г.



ВАЛЕЖ В ММ ЗА ЈУЛИ 1976 Г.

