

Николов

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА РЕКИТЕ
И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31 V. 1971 г.

и май



СОФИЯ

1971

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. Синоптична обстановка. През изтеклото десетдневие България се намираше в развито относително ниско барично поле свързано с многоцентрова циклонална област над Западна и Централна Европа.

От 21 до 27.V преобладаваше слънчево време с развитие на купеста облачност в следобедните часове, когато на отделни места преваляваше краткотраен дъжд с гръмотевична дейтелност. Температурите бяха сравнително високи - между $23 - 28^{\circ}$ през деня. На 28.V. премина студен фронт от запад, формира се частен циклон с център над Южна България. Под негово влияние от 28-31.V имаше значителна облачност с повсеместни валежи. Температурите се понижиха с около $6-7^{\circ}$.

2. Температура на въздуха. През десетдневиеото средните денонощни температури бяха между $18 - 22^{\circ}$, а в края на периода те се понижиха с $2-4^{\circ}$. През първата половина на периода средните петдневни температури бяха около 20° в Северна България и Тракийската низина и между $18-20^{\circ}$ в останалите части на страната /с $2 - 4^{\circ}$ над нормата/. През втората половина те бяха между $14-16^{\circ}$ в Северна България, Запад-балканските котловинни полета и високите полета на Западна България и около 18° по Черноморското крайбрежие и Тракийската низина /с $1-2^{\circ}$ под нормата, а по Черноорието с около 1° над нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 21 и 22, на отделни места и на 23 и 24.V. В равнинните части те достигнаха $28-30^{\circ}$, а във високите полета на Западна България и Черноморското крайбрежие - между $24 - 28^{\circ}$ /Петрич 32.0° , Видин 31.1° , Кнежа 31.0° , Павликени 30.5° , Русе 30.4° , Търново 30.2° , Михайловград, Штевен, Хасково и Пловдив 30.0° , Благоевград и Кюстендил 29.4° , Сливен - 29.1° , София 27.6° , Бургас 27.2 и Варна 24.3° /.

Най-ниските минимални температури са измерени на 25, 26 и 27.V. В различните части на страната те достигнаха: между $6 - 8^{\circ}$

във високите котловинни полета и между 8 - 10° в останалите части на страната без Черноморското крайбрежие, където достигнаха около 12 - 14° /Сакоков 5.4°, Смолян 7.4°, Казанлък 8.4°, София 8.6°, Перник 8.7°, Габрово 10.0°, Разград 10.1°, Видин и Кнежа 10.4°, Кърджали 10.5°, Павликени 11.0°, Ловеч и Пловдив 11.2°, Търново 11.4°, Ст.Загора 11.5°, Хасково 11.6°, Ген.Тошево - Добруджански институт 11.7°, Плевен 12,0°, Варна 12,6° и Вургас 13.9°/.

3. Валежи. Почти през цялото десетдневие над страната паднаха неравномерни валежи, като в отделни райони те бяха значителни.

Десетдневните валежни суми за различните части на страната имат следното разпределение: в по-голямата част те бяха около 30-60 мм./100-150 % от нормалната; между 60-80° мм. във Врачански и Ловешки окръг, Вотевградско и северозападната част на Софийско поле, Добруджа и Смолянски окръг /250-300 % от нормата/ и най-малки в района на Шабла и южната част на Черноморското крайбрежие - около 20-30 мм /20-40 % от нормата/.

На много места в страната на 22,24 и 28.V паднаха градушки.

III. СЪСТОЯНИЕ НА РЕКИТЕ

Режимът на реките в страната се характеризираше с повишение на водното ниво в края на периода. По-голями повишения на водните стоежи бяха регистрирани на реките: Искър при Кунино - 43 см, Осъм при Санадиново - 93 см., Рус.Лом при Широково - 112 см, Камчия при Гроздьово - 228 см, Тунджа при Елхово - 36 см.

Състоянието на водните стоежи за характерните реки е дадено в сведение - приложение към бюлетина.

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

В началните дни на десетдневното повърхностният почвен слой имаше умерено овлажнение и състоянието му бе много подходящо за извършване на почвената обработка. Впоследствие, около средата на периода, краткотрайни превалявания създаваха временни затруднения за извършване на обработката, а в последните 2-3 дни по-обилни валежи, главно в Северна България и припланинските райони, преовлажиха орния почвен слой и обработката му стана невъзможна.

Чувствително намаля запасът от почвена влага, при есенниците и люцерната. Според данните към 26 май в слоя 0-25 см продуктивната влага бе между 10-22 мм, а в еднометровия почвен слой - между 60-90 мм. В много райони количеството и бе още по-малко, почти напълно изчерпано и растенията се развиваха при остър недостиг на влага - Видинско, Шуенско, Разградско, Варненско, Хасковско, Пазарджишко, Софийско, Благоевградско. Общият запас влага в по-голямата част на страната възлизаше на 60 - 80 % от ПИБ.

При околните култури продуктивната влага бе значително повече и бе достатъчна да задоволи нуждите на растенията. В слоя 0-25 см тя възлизаше на 20-40 мм., а в еднометровия почвен слой - на 100-140 мм. Общият запас бе 80-95 % от ПИБ.

2. Състояние на земеделските култури. При благоприятни топлинни условия и при подобрени условия по овлажнение през втората половина на десетдневното земеделските култури постигнаха значителен напредък в развитието си. Само при по-топлолюбивите култури установилото се през последните дни облачно и хладно време оказва слабо задържащо влияние.

Есенниците бяха в период на поливане на зърното, а отделни ечемичени посеви в Петричкото поле започнаха да зреят. Повишената

въздушна влажност създава благоприятни условия за по-широко разпространение на брашнеста мана при по-гъстите посеви в Североизточна България.

Много благоприятни бяха условията за развитието на пролетните култури. При най-ранните посеви овес в полските райони настъпи фазата изветляване. Захарното цвекло вече разви достатъчно голяма листна маса, която закри междуредищата и започна нарастването на кореноплодите. Преобладаващата част от слънчогледовите посеви бяха във фаза втори чифт същински листа и височина на растенията 15 - 35 см, но на единични листа височината им бе 50-70 см и настъпи следващата фаза - образуване на съцветията. Царевичата бе във фазите пети и седми лист с височина на растенията около 20-30 см. Памукът и фасулът бяха във фаза трети лист. Състоянието на пролетните култури бе много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше много добре. Ранните сортове череши и ягоди бяха във фаза узряване и започна беритбата им. Лозата бе във фаза отделяне на ресата, а в района на Петрич бе отбелязано начало на цъфтежа ѝ. Състоянието на лозовите насаждения бе добро, но честите превалявания и повишената въздушна влажност създаваха благоприятни условия за развитието на маната.

3. Ход на полските работи. През по-голямата част от десетдневното условията бяха подходящи за извършване на полските работи. Само през последните 2 - 3 дни валежите и калната почва попречи на извършването на някои селскостопански практики. Извършваше се подхранване и окопаване на зах.цвекло, слънчоглед, царевича, фасул и други, химическа борба срещу болести и вредители при различни земеделски култури, напояване, беритба на различни плодове и зеленчуци, разсаждане на тютюн и други мероприятия.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МАЙ

Времето през май бе твърде променливо с чести неравномерни превалявания. Средните месечни температури бяха между 16 - 18°, а по високите полета около 16° /с около 1° над нормата/. Най-високите максимални температури бяха измерени на 21, 22 и 23 май, а най-ниските минимални на 8 и 13 май.

Месечните суми имат следното разпределение: между 30-50 мм в района на Ямбол и долините на Струма и Места /60 - 100 % от нормата/, между 50 - 100 мм в централната и западната част на Дунавската равнина, Тракийската низина със Странджа и високите котловинни полета на Западна България /100 - 130 % от нормата/ и между 100 - 150 мм в Предбалкана /100 - 130 % от нормата/, източната част на Северна България с Добруджа и четириъгълника Стара Загора, Любенова махала, Сливен и Ветрен/ 200 - 250 % от нормата/.

През този месец на отделни места паднаха градушки, придружени с гръмотевична дейност и засмиване на вятъра.

Изключително благоприятни агрометеорологични условия определяха развитието на земеделските култури през месеца. В първите пет дни необичайно топлото и сухо време увеличи рязко разхода на влага и създаде предпоставки за сериозни смущения в развитието главно на есенниците. Но падналите повсеместни и обилни дъждове през периода 6 - 9 май, особено над Североизточна България, прекратиха вредното влияние на така рано започналото засушаване и нормализираха развитието на земеделските култури. Сравнително добро овлажнене на орния почвен слой бе поддържано от преваляванията около средата на месеца и особено от тези в последните дни на май. Така есенниците нормално изкласиха, цъфтяха и започнаха наливането на зърното, а поникването на семената от късните пролетни култури се ускори и по-нататъшното им развитие протече нормално.

Много благоприятни бяха условията за развитието и на трайните насаждения. Започна зреенето на черешите и ягодите. Много добри бяха условията за изнасянето и укореняването на зеленчуковия и тютювения разсад и за извършването на обичайните селско-стопански мероприятия - окопаване, подхранване, растително-защитни мероприятия и други.

Съставили: В. Стоянова, Ат. Танев, Г. Стоянов и
Ст. Николов.

ВАЛЕЖ

в мм /литри на кв. метър/ за периода 21 - 31.V.1971 г.

Станция /дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	% от
ВИДИН -	-	0	2	2	2	-	-	-	18	4	-	28	127
Ново село	-	-	3	1	4	-	-	-	13	7	-	28	112
Кула	-	-	-	4	-	-	-	-	7	1	-	12	60
Белоградчик	-	-	-	14	1	-	-	-	20	4	-	39	126
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	19	2	8	-	-	-	4	17	12	62	200
Лом	-	-	0	-	1	-	13	-	19	1	4	38	127
Вълчедръм	-	-	22	3	2	-	-	-	10	1	4	42	168
Брусарци	-	1	3	3	1	-	-	-	10	10	12	40	148
Бойчиновци	-	-	2	4	4	-	14	6	43	9	8	90	300
Берковица	2	-	4	3	8	-	-	-	24	15	40	96	223
ВРАЦА	-	2	5	4	12	-	-	-	12	8	34	77	171
Габаре	-	-	5	3	11	-	0	-	7	14	15	55	162
Оряхово	-	-	3	0	-	-	0	-	24	1	8	36	144
Бяла Слатина	-	-	2	0	5	-	-	-	16	11	1	48	200
Кнежа	-	-	1	0	-	-	8	-	24	12	6	51	222
Луковит	-	-	28	2	1	-	4	-	21	12	14	82	200
Ловеч - жп.ст.	-	-	12	4	0	-	2	-	14	12	17	61	139
Тетевен	-	-	2	27	2	-	-	-	10	1	16	58	109
Угърчин	-	-	12	4	0	-	-	-	2	15	9	58	171
Троян	-	-	-	22	5	-	1	5	16	13	16	78	162
Александрово	-	-	2	13	-	-	14	-	21	2	15	67	181
ПЛЕВЕН	-	-	-	2	-	-	4	-	13	5	4	28	90
Левски	-	-	-	8	-	-	15	-	8	2	10	43	154
Пордим	-	-	-	7	-	-	8	-	7	1	11	34	131
Никопол	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	30	32	118
Новачене	-	-	-	4	-	-	-	0	2	-	24	30	107
ГАБРОВО	-	-	-	9	6	-	-	-	12	7	3	37	80
Севлиево	-	-	1	4	-	2	5	2	18	6	12	50	143
Трявна	-	-	5	6	2	1	6	-	12	10	15	57	142
Дряново	-	-	10	7	1	-	4	-	24	2	13	61	160
ТЪРНОВО	-	-	1	1	-	-	23	2	4	6	14	51	164
Елена	-	-	-	-	13	-	22	1	-	15	37	88	220
Свищов	-	-	-	9	-	-	-	28	10	11	5	63	242
Павликени	-	-	-	4	-	-	8	0	9	6	19	46	139
Гор. Оряховица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РУСЕ	-	-	0	6	1	-	1	1	14	1	1	25	104
Бяла	-	-	-	16	-	-	5	1	2	12	2	38	136
Слив поле	-	-	-	8	9	-	2	-	2	21	4	46	177
Образ, чифлик	-	-	6	3	15	-	-	0	8	2	2	36	124
СИЛИСТРА	-	-	0	-	2	-	-	24	4	5	4	39	229
Тутракан	-	-	-	3	1	-	-	24	20	9	6	63	252
Дулово	-	-	-	5	19	-	-	23	10	7	19	83	307
Разград	-	-	23	-	-	2	13	10	6	4	12	70	226
Исперих	-	-	6	8	1	-	-	39	2	0	15	71	222
Кубрат	-	-	24	3	1	-	-	2	12	17	3	65	203
Гара Самуил	-	-	2	1	4	-	4	27	6	4	23	71	254
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	3	-	14	7	3	11	2	23	31	94	269

Станция / дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	% от нормата
Славяново	-	-	4	-	10	9	1	10	4	20	10	68	243
Омуртаг	-	-	0	1	6	-	6	24	2	10	41	90	290
ШУТИН	-	-	-	6	-	-	-	21	9	21	53	110	379
Преслав	-	-	-	2	3	-	-	58	-	-	24	87	348
Венец	-	-	1	1	8	2	-	35	1	-	26	76	262
Нови пазар	-	-	5	1	30	-	-	31	-	-	12	79	293
Тервел	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0	3	16
Мабла	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	2	14
Калнакра	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	18	19	136
Каварна	-	0	-	-	-	-	-	11	6	-	12	45	265
Валчик-Туал.	-	0	-	-	-	-	-	12	-	0	1	13	68
ВАРНА	-	0	0	0	-	-	-	19	-	-	20	75	417
Суворово	-	-	1	-	34	1	-	18	2	3	29	75	268
Провадия	-	-	5	5	14	-	-	7	4	3	12	32	178
Ст. Орляково	-	-	2	4	-	-	-	17	-	2	0	26	137
ВУРГАС	-	7	-	0	0	-	-	23	3	2	2	35	208
Поморие	-	5	-	0	0	-	-	1	-	-	7	10	62
Ричурин	-	-	-	0	2	-	-	3	-	24	4	34	117
М. Терново	-	-	1	-	2	-	-	4	13	1	25	119	
Звездец	-	-	3	-	4	-	-	2	16	2	31	148	
Факля	-	-	5	-	6	-	-	1	12	10	29	107	
Грудово	-	-	-	-	6	-	-	2	8	14	82	310	
Айтос	-	-	4	3	1	30	-	4	5	29	70	333	
Даскотна	-	-	-	-	14	10	5	3	4	3	10	63	217
Карнобат	-	3	-	-	7	19	3	1	7	18	2	60	261
Сунгурларе	-	-	-	-	6	8	2	2	1	14	4	37	132
СЛИВЕН	-	-	-	2	13	0	3	2	0	33	10	63	217
Градец	-	-	-	-	-	9	2	-	5	10	-	26	87
Котел	-	-	-	-	6	4	2	-	4	9	-	25	68
Кермен	-	3	-	-	6	3	1	-	28	10	4	55	212
Люб. махада	-	-	-	-	6	8	17	4	7	31	6	79	395
Н. Загора	-	-	2	2	5	-	6	3	9	13	3	43	159
ЯМБОЛ	-	2	-	-	6	-	0	0	1	8	0	17	74
Бяхово	-	0	2	-	0	0	5	-	8	12	2	29	126
Г. Девент	-	0	1	-	2	25	4	-	7	12	1	52	260
Тополовград	-	-	4	-	-	1	3	-	-	3	8	19	86
СТ. ЗАГОРА	0	-	-	-	18	-	10	12	0	17	10	67	248
Опан	-	-	-	4	5	-	3	-	-	15	12	39	177
Шипка	-	-	-	21	12	-	7	-	-	19	6	65	158
Кавалък	-	-	-	-	-	-	2	-	5	26	8	41	124
Черпан	-	-	-	-	0	-	0	8	-	16	4	28	117
ХАСНОВО	-	-	-	-	1	-	-	4	-	14	3	22	110
Димитровград	-	-	-	-	2	-	-	3	-	12	4	21	81
Д. Главнак	-	-	-	-	14	-	-	14	-	6	8	42	200
Харманли	-	-	-	-	6	-	-	13	-	15	24	58	290
Свиленград	-	-	-	-	3	-	8	11	2	16	14	54	284
Кърджали	-	-	-	-	0	-	6	1	0	17	7	31	124
Ивайловград	-	4	-	-	-	-	-	20	2	3	-	29	112
Крумовград	-	-	-	-	-	2	1	4	-	22	-	29	145
Момчилград	-	-	-	-	-	3	2	1	6	42	6	54	216
Ардино	2	8	-	-	7	1	1	3	2	16	7	47	134
СМОЛЯН	6	0	2	-	-	4	10	6	10	24	5	67	231
ЗЛАТОГРАД	10	3	-	-	-	8	12	4	4	8	18	67	209

Станция / дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	% от нормата
Средногорци	5	8	-	-	-	9	10	7	10	18	-	67	146
Девня	15	8	-	-	17	8	5	1	14	6	2	76	271
Доспат	10	3	-	-	6	7	6	2	8	10	6	58	132
Чепеларе	2	12	6	5	6	12	6	4	6	16	5	80	229
ПЛОВДИВ	-	-	-	10	0	7	-	6	2	20	1	46	170
Тополово	-	-	-	9	2	5	-	6	11	14	11	58	176
Асеновград	-	-	-	-	8	-	-	33	-	12	3	56	243
Първомай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	15	47
Садово	-	-	-	-	1	2	-	11	-	11	4	29	116
Г. Конаре	-	1	-	-	-	1	4	-	21	2	2	29	145
Врезово	-	-	-	1	-	15	-	12	2	17	2	49	196
Хисар	1	1	-	1	-	11	0	14	1	15	23	67	248
Сопот	2	1	-	6	9	-	3	2	3	8	5	39	115
Карлово	-	-	-	3	-	1	3	2	2	9	5	25	62
Резино	-	-	-	2	9	2	4	4	2	10	8	41	111
ПАЗАРДЖИК	-	1	-	10	0	3	45	10	0	12	8	89	330
Панагюрище	-	8	-	6	-	-	-	-	24	14	25	77	233
яв. "Ватак"	-	3	-	0	4	1	-	-	3	26	2	39	100
Пещера	-	2	-	0	2	1	5	-	4	22	5	41	132
Велинград	7	3	-	0	6	1	3	-	7	12	3	42	162
ВЛАГОЕВГРАД	-	0	-	2	1	-	-	6	0	2	1	12	80
Якоруда	-	0	-	1	2	-	-	6	2	4	1	16	64
Разлог	-	-	-	3	14	3	-	5	3	2	1	31	172
Г. Делчев	-	-	-	2	8	4	-	10	4	3	2	31	162
Сандански	0	0	0	3	2	-	-	18	6	5	1	33	54
Петрич	-	-	-	1	0	2	-	4	14	1	2	24	92
СОФИЯ	0	11	-	6	4	0	6	9	4	3	8	49	153
Самков	0	1	0	1	4	0	-	0	10	1	17	34	103
Икрянов	-	2	-	2	1	-	1	-	5	5	10	26	87
Пирдоп	0	1	2	2	-	0	-	1	18	6	9	39	100
Вотевград	-	1	3	2	12	-	12	4	18	8	21	81	169
Елин Пелин	-	2	-	3	7	-	7	4	19	8	6	56	193
Возуряще	2	5	-	8	1	-	5	8	22	7	8	66	220
Сливница	-	-	4	9	10	-	2	11	7	6	8	57	219
Годеч	-	-	10	16	8	-	4	3	4	24	17	86	287
ПЕРНИК	0	16	-	18	4	-	-	11	4	9	7	69	216
Трън	-	-	0	5	14	-	3	7	15	10	6	60	222
Врезник	-	-	1	3	4	-	19	11	6	2	-	46	177
Дивля	-	-	1	3	4	-	19	11	6	2	-	46	177
Радомир	6	14	2	7	1	-	-	3	4	2	1	40	138
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	8	5	1	-	0	10	5	5	34	126
Ст. Димитров	2	-	-	6	2	-	-	3	17	2	1	33	118
Рила	-	-	-	1	-	23	-	-	12	-	-	36	156
Рил. манастир	-	-	-	-	5	-	-	25	24	2	2	58	

З а б е л е ж к а: Валежите са измерени сутрин в 7.30 часа-и са отнесени към датата на измерването им.
Празните места - липсват данни.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.V.1971 г.

Станция	Дата Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Видин /Ново село/	Максимална	31,1	30,1	28,0	26,0	26,8	28,1	27,4	24,5	23,9	21,8	20,2
	Средна	22,0	22,5	19,8	18,0	20,0	20,5	21,0	22,5	17,2	17,0	16,5
	Минимална	12,0	16,2	13,5	13,4	12,2	11,2	12,8	15,2	10,4	12,5	15,6
Михайловград	Максимална	30,0	28,5	28,0	25,5	25,5	26,0	27,0	22,0	22,0	21,5	20,5
	Средна	23,2	20,8	20,0	15,0	24,5	20,0	20,0	17,0	16,2	16,5	16,2
	Минимална	13,5	15,5	15,0	14,0	12,5	13,0	14,0	15,0	13,0	12,5	13,0
Кнежа	Максимална	31,0	29,8	28,9	27,2	28,9	27,2	27,7	23,5	23,5	19,5	20,9
	Средна	20,9	22,0	20,8	19,2	22,0	19,2	19,8	17,2	16,8	16,0	17,0
	Минимална	11,8	22,6	15,2	14,0	10,4	10,7	11,2	16,2	12,6	12,6	15,3
Браца	Максимална	27,6	27,0	25,4	22,2	23,4	25,0	24,5	21,2	20,2	17,0	17,7
	Средна	22,5	22,8	18,8	16,0	18,0	19,8	19,8	15,8	15,2	14,5	15,2
	Минимална	16,5	16,1	14,8	13,8	12,0	14,3	13,8	13,5	11,5	12,0	13,5
Ловеч	Максимална	29,6	28,2	26,8	24,6	25,0	24,7	25,7	22,7	22,1	19,7	19,0
	Средна	21,5	21,5	19,2	17,8	18,5	16,8	19,0	17,2	15,2	16,8	15,8
	Минимална	13,5	15,2	16,2	14,0	12,8	13,8	12,2	15,3	11,2	11,1	11,0
Плевен	Максимална	30,0	29,5	27,5	26,5	25,5	26,2	26,5	23,2	23,0	21,0	19,5
	Средна	23,2	23,5	19,8	17,0	20,2	18,5	19,8	17,2	16,5	17,2	16,2
	Минимална	14,2	14,2	17,5	15,1	12,0	14,2	12,0	16,0	12,5	13,0	14,5
Павликени	Максимална	30,5	29,5	28,5	25,6	24,7	26,5	25,6	22,5	23,5	21,0	18,0
	Средна	21,5	21,0	19,2	18,0	19,5	18,2	18,0	16,8	16,5	16,2	16,2
	Минимална	11,5	13,5	16,5	14,0	13,0	15,0	11,0	14,6	12,0	13,0	14,0
Севлиево	Максимална	28,0	27,8	25,1	24,4	24,0	21,0	24,0	23,0	23,0	20,0	20,3
	Средна	21,8	20,0	18,8	21,8	20,8	17,0	17,5	19,0	14,2	11,5	14,5
	Минимална	12,0	12,5	16,9	11,5	12,4	11,0	10,0	17,0	12,0	13,0	11,5
Търново	Максимална	30,2	28,8	27,2	26,0	25,4	27,0	25,4	22,2	23,0	23,0	20,2
	Средна	20,8	21,2	19,2	18,5	18,5	18,0	17,8	17,5	16,8	16,8	16,8
	Минимална	13,2	14,4	15,2	12,4	12,2	13,4	11,4	14,0	13,4	13,4	13,6

Станция	Дата Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Гусе	Максимална	28,2	30,4	30,0	27,2	26,0	26,5	27,6	22,6	24,0	20,4	19,0
	Средна	21,1	23,5	20,8	20,8	21,2	18,8	20,0	20,2	17,8	16,8	16,8
	Минимална	13,2	14,0	18,0	15,0	17,8	15,4	13,8	17,2	14,4	14,6	15,0
Обр. чифлик	Максимална	28,2	27,8	18,8	19,8	19,5	16,2	27,6	21,5	23,2	19,8	19,0
	Средна	20,5	21,0	16,5	13,2	13,4	13,2	13,0	17,0	16,2	16,5	16,0
	Минимална	13,2	14,0	16,5	13,2	13,4	13,2	13,0	17,0	11,8	12,6	13,0
Силистра	Максимална	27,3	29,4	29,0	27,4	23,9	27,0	24,3	22,5	24,2	19,0	18,9
	Средна	21,0	22,2	21,0	19,5	20,2	21,0	17,8	17,5	18,5	17,2	16,0
	Минимална	15,2	16,1	16,6	15,6	15,9	15,3	16,3	16,5	16,4	15,4	14,5
Разград	Максимална	28,2	29,2	28,0	26,0	24,4	24,6	24,4	21,0	23,0	20,6	18,4
	Средна	20,2	20,0	20,0	19,5	17,2	15,0	16,5	17,5	17,0	16,0	15,0
	Минимална	11,1	13,0	14,2	15,1	11,5	11,4	10,1	14,3	13,1	13,9	13,1
Търговище	Максимална	27,6	28,6	28,2	26,8	24,0	23,4	24,6	20,3	22,4	20,5	16,2
	Средна	20,0	19,5	20,0	18,5	17,8	17,8	17,2	16,8	16,8	15,2	15,0
	Минимална	11,5	12,8	13,5	13,8	13,0	12,4	12,8	14,2	13,2	12,6	13,3
Шумен	Максимална	25,7	28,5	27,0	25,7	23,9	24,0	24,3	19,5	22,3	21,0	16,8
	Средна	18,5	19,8	19,2	19,2	18,5	18,2	15,8	15,8	17,0	15,8	14,8
	Минимална	11,6	12,3	13,0	12,4	12,9	13,8	12,3	14,4	14,0	13,2	12,6
Ген.Толезо - Добр.и-т	Максимална	25,6	26,2	26,5	26,5	23,5	24,8	23,0	20,0	22,0	20,4	19,6
	Средна	18,5	18,8	19,8	18,8	16,0	18,2	16,8	15,0	16,8	16,8	16,0
	Минимална	12,5	13,6	13,3	12,8	12,5	11,7	13,8	14,1	13,6	13,0	12,3
Варна	Максимална	20,8	21,6	22,7	24,3	22,2	21,8	24,0	21,2	20,9	21,8	18,2
	Средна	17,0	18,0	18,5	19,5	18,2	18,0	17,0	18,5	18,2	19,0	17,8
	Минимална	12,6	14,2	14,7	15,5	15,9	15,2	15,4	13,7	16,3	15,9	17,7
Бургас	Максимална	26,4	26,0	26,7	27,0	26,4	27,2	21,2	22,0	24,4	22,4	19,6
	Средна	18,5	19,2	20,5	21,2	20,2	20,2	17,5	16,2	18,8	18,2	15,2
	Минимална	13,9	15,2	16,9	16,5	14,9	17,7	15,9	16,8	17,0	15,3	16,3

Станция	Дата Елементи										29	30	31
Карнобат	Максимална	27,4	28,9	28,4	27,2	24,6	25,2	22,4	21,0	22,4	21,2	21,2	18,8
	Средна	18,8	20,5	20,2	20,0	18,0	17,5	16,5	17,5	16,8	16,2	16,2	16,0
	Минимална	12,2	11,2	13,5	13,4	12,4	13,5	12,1	13,4	13,2	13,4	13,4	13,2
Сливен	Максимална	27,9	28,6	29,1	27,2	23,5	23,8	23,6	24,0	23,4	21,8	19,7	
	Средна	20,2	21,8	21,2	18,8	17,5	17,5	18,5	18,8	16,2	15,8	15,8	
	Минимална	13,2	13,7	15,2	15,0	14,0	13,6	13,4	14,8	13,5	13,8	13,8	13,5
Ст. Загора	Максимална	28,0	28,5	27,0	27,0	25,0	25,0	25,5	24,5	23,5	18,0	20,5	
	Средна	20,5	22,0	19,2	18,0	18,8	16,5	17,8	18,0	15,2	16,0	16,0	
	Минимална	11,5	13,0	15,0	11,8	11,5	12,5	12,0	15,0	13,0	14,0	14,2	
Казанлък	Максимална	27,0	27,5	26,0	25,4	22,5	23,0	24,0	21,5	22,0	21,5	18,1	
	Средна	18,5	19,8	17,8	17,8	16,5	15,2	18,0	15,8	13,2	15,2	15,0	
	Минимална	9,6	11,0	13,2	10,4	10,6	11,4	8,4	13,4	10,4	12,0	13,0	
Хасково	Максимална	28,5	30,0	30,0	27,0	25,5	26,5	26,0	25,5	24,5	19,0	20,0	
	Средна	21,0	21,8	22,8	19,0	18,2	19,2	18,8	18,5	16,0	17,2	16,5	
	Минимална	13,5	13,5	14,8	13,8	12,0	14,0	11,6	15,5	13,5	14,0	13,8	
Кърджали	Максимална	28,6	29,2	29,2	27,5	25,3	27,2	27,2	23,5	22,6	18,8	19,6	
	Средна	20,0	22,0	21,2	19,8	17,5	20,0	19,8	18,2	16,8	16,0	16,0	
	Минимална	11,6	13,0	14,5	13,9	10,5	11,6	11,5	15,3	13,0	12,5	14,2	
Смолян	Максимална	20,8	20,1	21,6	20,6	25,6	17,0	17,0	17,0	13,1	14,5	15,0	
	Средна	17,0	16,0	15,8	12,5	8,2	11,8	13,4	11,5	10,8	11,0	11,8	
	Минимална	9,6	12,7	12,2	9,9	8,4	8,3	9,4	9,6	9,0	7,4	11,0	
Пловдив	Максимална	30,0	29,8	26,0	24,5	24,5	26,0	27,5	23,5	21,0	21,5	21,5	
	Средна	22,8	22,8	19,2	16,5	18,8	18,5	19,8	18,8	15,0	17,0	16,8	
	Минимална	13,0	14,8	16,6	13,8	11,2	13,0	12,0	15,2	13,2	14,5	15,2	
Пазарджик - Ивайло	Максимална	30,0	29,2	26,7	22,8	24,6	26,0	26,0	26,7	22,8	22,2	21,7	
	Средна	21,0	22,5	18,0	16,0	18,2	17,2	20,2	18,2	15,2	16,5	17,2	
	Минимална	12,3	13,4	15,4	11,7	10,8	10,8	11,8	14,5	13,2	13,6	18,7	

Станция	Дата Елементи										28	29	30	31
Благоевград	Максимална	29,4	29,4	28,3	28,0	24,3	27,0	27,0	27,0	26,0	20,8	20,8	20,9	22,0
	Средна	19,0	22,5	16,5	14,5	18,8	19,5	17,5	17,5	18,5	17,0	17,0	15,5	17,0
	Минимална	14,6	14,5	14,4	11,6	10,7	11,6	12,0	12,0	13,2	13,5	13,5	13,2	13,9
Петрич	Максимална	30,1	32,0	31,0	28,0	26,0	28,2	28,2	28,2	29,0	22,0	22,0	19,5	21,0
	Средна	23,2	24,8	22,0	18,8	20,0	22,0	20,8	20,8	20,2	17,5	17,5	17,5	17,5
	Минимална	15,0	16,2	16,5	14,2	12,5	14,2	14,2	14,2	15,0	15,0	15,0	17,5	15,4
Перник	Максимална	27,6	27,5	27,0	23,0	23,5	22,9	22,4	22,4	24,5	19,8	18,0	18,0	18,4
	Средна	18,2	19,2	17,8	13,8	15,5	16,2	16,2	16,2	16,2	14,8	14,8	14,2	13,8
	Минимална	8,0	9,8	11,8	9,6	9,4	9,0	8,7	9,5	9,5	11,2	10,8	10,8	11,7
Кюстендил	Максимална	27,6	28,7	29,4	21,5	23,4	26,1	26,4	28,0	28,0	18,8	21,0	21,0	21,0
	Средна	20,2	20,8	19,2	13,8	16,8	17,0	17,8	15,8	15,8	14,8	15,2	15,2	16,5
	Минимална	11,5	11,7	13,2	10,4	9,9	9,5	9,5	11,1	11,1	11,2	13,3	13,3	13,5
София - ЦМС	Максимална	27,6	26,0	23,2	22,0	21,7	24,0	24,0	24,0	22,9	18,8	17,0	19,2	19,2
	Средна	18,0	19,2	17,5	14,0	15,8	17,2	16,5	16,5	15,5	14,5	14,5	14,5	14,5
	Минимална	10,1	10,2	11,6	9,4	8,6	9,2	9,2	9,7	9,9	11,2	10,8	12,1	12,1
Самоков	Максимална	23,7	24,3	20,4	19,5	18,7	20,3	21,4	19,3	19,3	15,2	13,8	16,5	16,5
	Средна	16,2	17,0	15,8	11,8	13,5	16,5	15,5	13,0	13,0	11,8	11,2	12,0	12,0
	Минимална	8,0	9,0	8,7	6,4	5,4	8,0	8,0	7,6	7,6	8,5	7,2	8,6	8,6
яз. "Б.Копаров"	Максимална	17,5	19,0	17,5	15,6	12,0	16,3	15,0	16,0	16,0	8,0	11,5	10,0	10,0
	Средна	8,0	11,5	9,2	7,2	6,8	8,8	9,0	7,5	7,5	7,0	6,8	8,2	8,2
	Минимална	21,0	2,5	4,2	2,0	4,8	1,5	1,5	4,8	4,8	4,0	4,0	4,0	4,0
Черни връх	Максимална	13,0	12,0	11,7	8,8	7,5	7,9	9,7	9,7	9,0	4,9	4,6	4,5	4,5
	Средна	7,8	5,2	5,5	2,0	1,5	4,8	3,6	3,6	2,8	1,5	1,7	1,5	1,5
	Минимална	5,3	5,2	5,0	2,0	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8	1,5	1,7	1,5	1,5
Мусала	Максимална	6,4	8,5	5,2	3,8	0,2	3,8	3,8	3,8	3,6	(-0,2)	-0,2	0,0	0,0
	Средна	3,5	3,3	1,2	-0,2	-0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	-1,6	-1,6	-2,2	-2,2
	Минимална	1,2	1,2	1,0	-1,6	-2,4	-1,0	-1,0	-1,0	-0,6	-1,6	-1,6	-3,0	-3,0

Средни десетдневни температури и отклонението
им от нормата за периода 21 - 31.V.1971 г.

Станция	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
Видин /Ново село/	19,8	18,2	1,6
Михайловград	19,1	18,1	1,0
Кнежа	19,2	18,1	1,1
Враца	18,0	17,5	0,5
Ловеч	18,1	18,3	-0,2
Плевен	19,0	18,8	0,2
Павликени	18,3	18,0	0,3
Севлиево	18,2	16,0	2,2
Търново	18,3	17,8	0,5
Русе	19,8	19,3	0,5
Обр. чифлик	18,3	18,5	-0,2
Силистра	19,3	17,4	1,9
Разград	17,7	17,5	0,2
Търговище	17,8	17,1	0,7
Шумен	17,6	16,8	0,8
Ген. Тошево Добр. нист.	17,7	16,6	1,1
Варна	18,2	17,4	0,8
Бургас	16,9	17,7	- 0,8

Айтос	17,9	17,6	0,3
Сливен	18,4	17,6	0,8
Ст. Загора	18,0	18,4	-0,4
Казанлък	16,7	16,7	0,0
Хасково	19,1	18,0	1,1
Кърджали	18,9	17,9	1,0
Смолян	13,1	13,7	-0,6
Пловдив	18,7	18,5	0,2
Пазарджик - Ивайло	18,2	18,2	0,0
Благоевград	17,8	18,9	1,1
Петрич	20,4	19,7	0,7
Перник	16,0	15,3	0,7
Крестенция	17,1	16,6	0,5
София - ЦМС	16,1	15,7	0,4
Самоков	14,0	13,2	0,8
яв. В. Коларов			
Черни връх	4,7		
Мусала	4,2		

Бодни стоежи в см. за периода 21 - 31.1.1971 г.

Р е к а	Дата										
		Гр.(с)	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Лом	с.Трайково		14	14	14	13	14	14	12	8	14
Чипровска	с.Чипровци		52	51	50	50	50	49	50	50	50
Огоста	с.Хивовци										71
"	с.Кобиляк					120	124	114	115	115	130
Искър	с.Гложене		101	100	100	100	101	102	101	99	104
"	с.Курило		128		126	154	144	136	134	148	150
"	с.Кунин		155	153	151	153	164	157	155	152	167
"	с.Оряховица		4	4	4	2	0	0	2	4	12
Вит	гр.Тетевен		84	83	84	85	84	83	83	83	84
"	с.Садовец		77	76	78	79	81	80	78	78	84
"	с.Ясен		50	50	51	52	50	50	52	48	54
Осъ	гр.Ловеч		47	42	48	48	54	48	54	68	64
"	с.Санадиново			102	103	112	119	129	120	110	106
Росица	гр.Севлиево		2	4	8	12	8	6	6	32	40
Янтра	с.Чолаковци		69	64	68	67	72	67	66	98	84
"	с.Каранци		60	56	53	56	52	58	68	60	108
Леджда	с.Бреговица		4	5	10	2	0	10	9	45	85
Рус. Лом	с.Басарбово		183	179	173	179	173	176	189	157	167
"	с.Широково		134	129	132	121	120	137		137	158
Провадийска	гара Синдел		121	120	132	128	128	142	141	152	197
Д. Камчия	с.Аспарухово		66	66	68	70	80	82	74	73	72
Камчия	гр.Преслав		82	82	80	80	92	94	85	138	148
"	с.Гроздово		130	131	129	129	132	138	159	150	183
Среденка	с.Проход		32	32	32	31	31	31	30	36	36
Велека	с.Звездец		128	128	128	127	127	128	127	127	136
Тунджа	с.Павел Сая		34	38	37	36	39	30	44	50	49
"	гр.Елхово		88	88	90	92	88	88	90	90	96
Чепинска	Велинград		24	25	24	22	23	22	22	23	26
"	сп.М.Николов										
Въча	с.Михалково										
Марица	гара Белово		232	239	231	230	222	214	210	204	209
"	гр.Пловдив		67	69	81	86	85	80	80	80	79
"	гр.Харманли		100	96	90	88	112	100	104	106	104
"	Свиленград		112	106			100	115	115	116	116
Чевеларска	с.Бачково		72	71	73	79	80	78	90	85	81
Тополница	с.Поибрене		28	31	28	47	31	35	31	32	40
Струма	с.Ръждавица		26	29	27	25	26	24	34	27	31
"	с.Крупник		268	271	266	275	270	263	258	258	282
Места	с.Якоруда										274
"	с.Момина кула		141	142	137	147	138	138	130	129	144
Арда	гр.Рудозем		70	69	69		68	69	69		70
"	с.Вехтино										74
Олу-дере	гр.Харманли		97	97	97	107	107	107	99	102	102
"										103	103
"											10

Празните места - липсват данни

Продуктивна влага (в мм-м³/дка) и влажността на почвата (в % от ПШВ) при различни култури към 26.V.1971 г.

Култура	Пшеница			Царевица			Липерна			Други култури		
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100
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	9 53	14 59	26 57	45 75	99 82	14 59	27 63	56 67	72 49	78 105	84	
Грамада	0 54	0 59	0 65	4 65	34 75	0 56	0 60	0 66	6 67	16 72	40 76	
Д-р Йосифово	13 69	28 73	71 81	69 99	127 97	12 68	24 71	81	37 90	68 97	132 98	
Казовец	33 78	62 79	118 82	80 89	151 91	27 66	54 73	110 79	48 84	81 89	152 92	
Кнежа	9 58	17 62	42 67	63 87	124 92	15 63	31 70	77 78	28 78	58 84	122 91	
Новачене	15 59	33 64	80 71	61 81	118 83	9 52	22 61	56 63	20 65	44 71	97 76	
Николаево	7 52	26 64	69 93	52 80	104 87	16 62	39 72	96 85	25 72	54 80	104 87	
Борина	33 94	54 90	84 90	71 99	128 102	27 77	45 74	71 76	38 85	58 82	118 83	
Павикени	12 68	20 65	31 64	74 93	138 94	15 66	40 75	97 82	16 67	38 74	95 82	
Образцов чифлик	24 76	34 76	62 75	59 90	111 89	22 74	29 63	51 71	34 87	62 92	124 98	

Омуртаг	30	78	40	73	66	73	32	82	59	84	132	93	42	98	82	100	145	101
Царевброд	13	72	20	73	23	69	33	96	73	103	138	103	24	84	51	91	87	89
Исперих	5	54	6	56	7	63	22	72	45	77	84	85	5	54	14	61	29	70
Силистра	22	71	44	76	78	78	30	80	66	88	121	91	24	74	54	82	102	86
Добр.инст.	27	72	48	72	82	74	47	92	76	88	149	94	28	72	54	76	101	80
Суворово	15	72	17	68	27	62	29	87	52	87	102	84	22	80	27	73	52	70
Карнобат	40	85	56	81	92	84	53	97	100	102	193	108	45	85	69	88	120	91
Ст. Караджово	13	59	38	71	81	81	36	84	81	94	143	97	18	65	50	77	78	80
Съдиево	6	60	7	63	36	75	44	102	79	103	142	104	23	79	42	90	80	87
Казанлък							40	81	74	90	138	92	16	54	18	57	33	61
Чирпан	16	71	37	76	92	63	40	93	87	99	192	106	22	76	61	87	156	98
Любимец	0	34	0	44	3	58							4	52	13	70	55	80
Джебел	18	47	50	65	132	77							19	64	46	74	88	76
Прослав	8	50	27	56	67	64							16	59	34	60	67	64
Ивайло	31	85	31	63	35	63	38	96	57	90	103	91	26	78	29	70	50	72
Челопечене	11	72	19	74	43	75	37	106	69	107	137	105						
Таваличево	21	82	28	74	58	71							29	92	58	93	138	97
Сандански	6	50	14	54	48	64							18	69	40	74	94	81

Месечни валежни суми и отклоненията им от нормата
за м. май 1971 г.

Станции	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от норм.	Станции	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от норм.
Видин (Арчар)	60	63	95	Русе	104	54	193
Ново село	54	67	81	Захари Стояново	132	72	184
Кула	69	67	103	Бяла	86	66	130
Белоградчик	91	87	105	Сливно поле	190	53	358
Грамада	79	58	136	Образцов чифлик	110	65	169
Михайлов гр.	130	80	162	Силистра	152	52	292
Лом	69	71	97	Тутракан	230	55	400
Вълчедръм	91	66	138	Дулово	197	62	318
Брусарци	75	74	101	Разград	131	67	196
Бойчиновци	154	83	186	Исперих	176	70	251
Верковица	169	105	161	Кубрат	156	61	256
Враца	142	116	122	Гара Самуил	182	74	246
Габаре	104	82	127	Търговище	170	75	227
Оряхово	78	82	126	Попово (Славяново)	153	66	232
Гол. Пещене	79			Омуртаг		83	
Кнежа	85	62	137	Шумен	156	72	217
Луковит	153	89	172	Преслав	153	78	196
Ловеч ж.п.ст.	84	89	94	Венец	205	63	325
Тетевен	148	114	130	Нови пазар	120	59	203
Угърчин	119	84	142	Толбухин			
Троян	152	116	131	Тервел	171	69	248
Александрово	148	88	168	Ген. Тошево	84	60	138
Плевен	81	71	114	Шабла	67	45	154
Левски	93	56	166	Калиакра	24	34	71
Пордим	92	80	115	Каварна	100	41	244
Никопол	139	61	228	Варна	64	43	149
Новачени	80	64	125	Суворово	125	46	272
Габрово	80	108	74	Провадия	116	55	211
Севлиево	121	88	138	Ст. Оряхово	66	43	154
Трявна	177	101	175	Бургас	52	52	100
Тряново	134	91	147	Поморие (Несебър)	55	42	131
Търново	143	83	172	Созопол	66	38	
Елена	137	92	203	Мичурин	43	39	110
Свищов - пр.	118	53	223	М. Търново	79	64	123
Павликени	99	70	141	Звездец	55	62	89
Г. Оряховица (Ресен)	90	71	127				

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МАЙ 1971 г.

Факия	53	56	95	Благоевград	30	49	61
Грудово	55	62	89	Якоруда	35	66	53
Айтос	63	56	148	Разлог	40	55	73
Дъскотна	100	67	149	Г.Делчев	45	50	90
Карнобат	86	57	151	Сандански	40	46	87
Сунгурларе	49	65	75	Петрич	34	50	68
Сливен	99	72	138	София	83	83	100
Градец	68	74	92	Самоков	69	73	94
Котел	75	93	81	Ихтиман	59	66	82
Кермен	83	57	146	Пирдоп	105	79	138
Л.махала	137	54	254	Готевград	147	104	141
Н.Загора	129	63	204	Елин Пелин	102	71	144
Ямбол	37	56	66	Баня	95	80	119
Елхово	49	52	94	Сливница	92	70	131
Г.Дервент	65	54	120	Годеч	120	82	146
Тополовград	23	54	43	Перник	100	79	126
Стара Загора	129	69	187	Трън	77	72	107
Опан	84	58	145	Брезник-(Кошарево)	73	73	73
Шипка	160	92	174	Дивля -(Калиша)	73	70	104
Казанлък	88	81	109	Радомир	57	72	79
Чирпан	78	52	150	Кюстендил	59	65	91
Хасково	66	56	118	Станке Димитров	50	72	127
Димитровград	60	73	82	Рил.манастир	107	84	127
Харманли	88	41	215				
Свиленград	79	52	152				
Кърджали	61	74	82				
Ивайловград	48	66	73				
Крумовград	83	66	126				
Момчилград	95	67	127				
Ардино	85	87	98				
Смолян	98	92	106				
Златоград	104	91	114				
Девин	95	85	112				
Чепеларе	117	108	108				
Пловдив	99	54	183				
Тополово	119	71	168				
Асеновград	72	62	116				
Първомай	67	59	114				
Садово	55	57	96				
Г.Конаре	57	45	127				
Брезово	93	60	155				
Хисар	99	68	146				
Калоян	86	91	106				
Карлово	97	80	121				
Розино	74	78	95				
Пазарджик	123	56	212				
Панагюрище	118	70	169				
Батак	67	87	77				
Пещера	62	70	89				
Велинград	61	67	91				

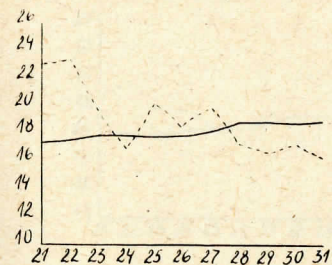
Станции	Средна	Норма	Отклонение от нормата	Максимална	Дата	Минимална	Дата
Бидин	18,6	17,1	1,5	28,1	26	7,5	12
Михайловград	18,0	16,7	1,3	30,0	21	7,5	12
Враца	17,4	16,2	1,2	30,0	21	7,5	12
Кнежа	18,1	16,7	1,4	31,0	21	7,5	12
Ловеч	16,9	17,0	0,1	30,0	21	7,5	12
Плевен	18,3	17,4	0,9	30,6	21	7,5	12
Габрово	16,9	15,0	1,9	30,5	21	7,5	12
Търново	17,3	16,6	0,7	30,6	21	7,5	12
Павликени	17,3	17,1	0,2	30,5	21	7,5	12
Свищов	18,7	17,9	0,8	32,4	21	7,5	12
Русе	18,5	18,0	0,5	32,4	21	7,5	12
Образцов чифлик	16,7	16,8	-0,1	30,4	22	7,5	12
Силистра	17,6	16,8	0,8	30,5	21	7,5	12
Разград	16,3	16,1	0,2	29,9	21	7,5	12
Търговище	16,8	15,7	1,1	30,6	21	7,5	12
Шумен	16,4	15,5	0,9	29,3	22	7,5	12
Добруджански и-т	15,6	14,9	0,7	28,1	22	7,5	12
Варна	15,9	15,5	0,4	24,3	24	7,5	12
Бургас	16,6	16,0	0,6	27,2	26	7,5	12
Сливен	17,7	16,3	1,4	29,1	23	7,5	12
Стара Загора	17,7	17,0	0,7	28,5	22	7,5	12
Ямбол	16,9	16,2	0,7	30,0	22	7,5	12
Хасково	18,1	16,6	1,5	30,0	22	7,5	12
Кърджали	18,2	16,7	1,5	32,2	22	7,5	12
Смолян	13,1	12,6	0,5	25,6	21	7,5	12
Пловдив	18,1	17,2	0,9	30,0	21	7,5	12
Пазарджик-Ивайло	17,8	16,9	0,9	30,0	21	7,5	12
Благоевград	17,8	17,9	-0,1	30,0	21	7,5	12
Петрич	20,0	18,3	1,7	32,4	21	7,5	12
София (УХМ)	15,9	14,5	1,4	29,5	1	7,5	12
Кюстендил	16,8	15,4	1,4	29,7	1	7,5	12
Перник	15,5	14,2	1,3	29,3	1	7,5	12

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

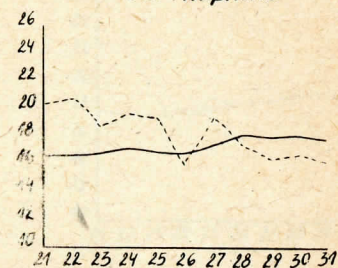
	Облач. N	Δ	Ясни N	Δ	Мрачни N	Δ
Бидин	4,6	5,3	6	5	5	7
Враца	4,9	6,0	5	4	6	9
Кнежа	5,0	5,4	5	4	6	9
Плевен	4,4	5,5	5	4	6	9
Павликени	4,6	5,5	10	5	6	9
Свищов	5,1	5,2	10	5	6	9
Обр.чифлик	4,9	5,1	8	6	7	8
Шумен	5,4	5,1	10	5	6	9
Варна	5,3	5,7	5	4	6	9
Бургас	4,8	5,8	8	4	6	9
Стара Загора	4,2	5,8	10	4	6	9
Пловдив	5,1	5,5	6	4	6	9
София (УХМ)	5,2	6,1	6	4	6	9
Кюстендил	5,1	6,0	5	4	6	9
Петрич	4,4	4,4	7	7	4	4

ХОД НА СРЕДНИТЕ ДЕНОНОЩНИ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ПЕРИОДА 21-31.V.1971 Г.

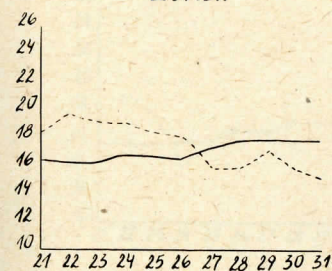
ПЛЕВЕН



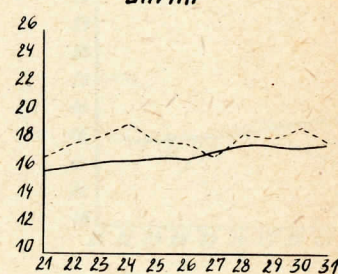
ОБР. ЧИФЛИК



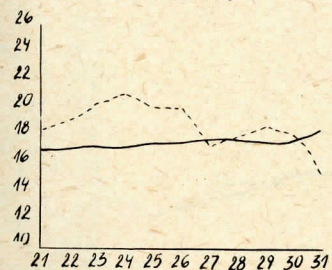
ШУМЕН



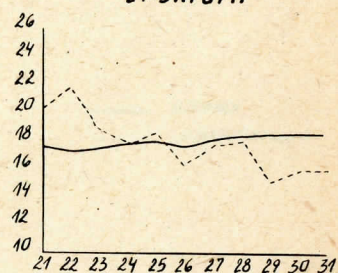
ВАРНА



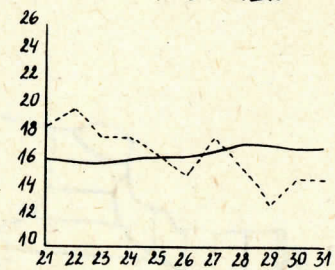
БУРГАС



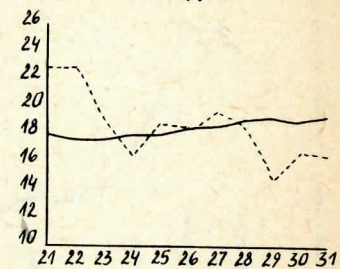
СТ. ЗАГОРА



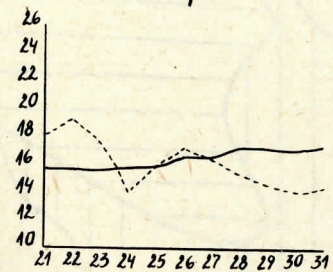
КАЗАНЛЪК



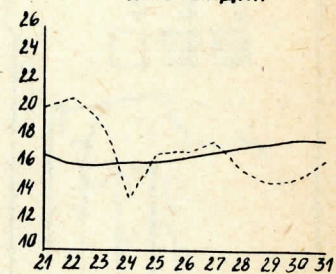
ПЛОВДИВ



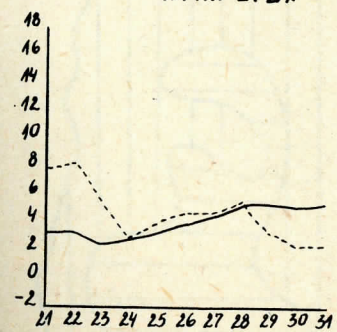
СОФИЯ



КЮСТЕНДИЛ



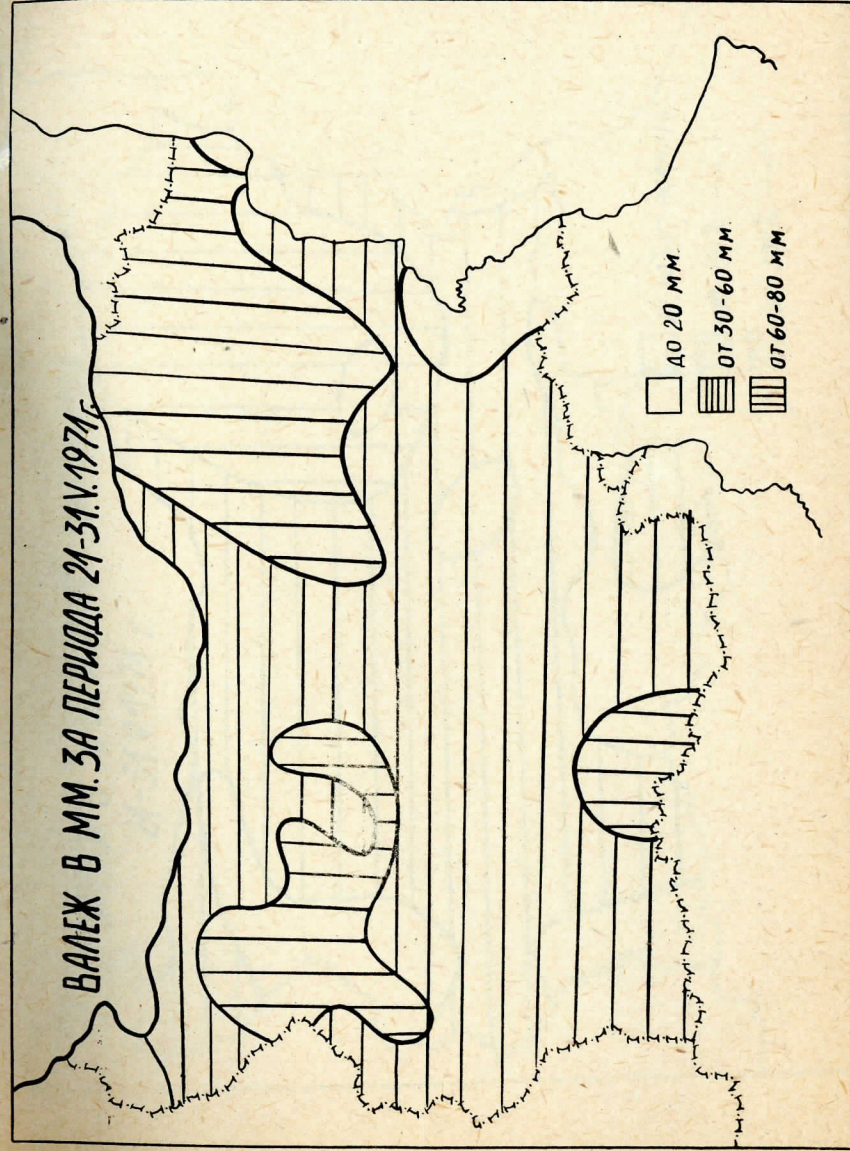
ЧЕРНИ ВРЪХ



— НОРМА
 --- СР. ДЕНОНОЩНА

ВАЛЕЖ В ММ. ЗА ПЕРИОДА 21-31.V.1971г.

- до 20 мм.
- ▨ от 30-60 мм.
- ▤ от 60-80 мм.



ВАЛЕЖ В % ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА

21-31.V.1971 г.

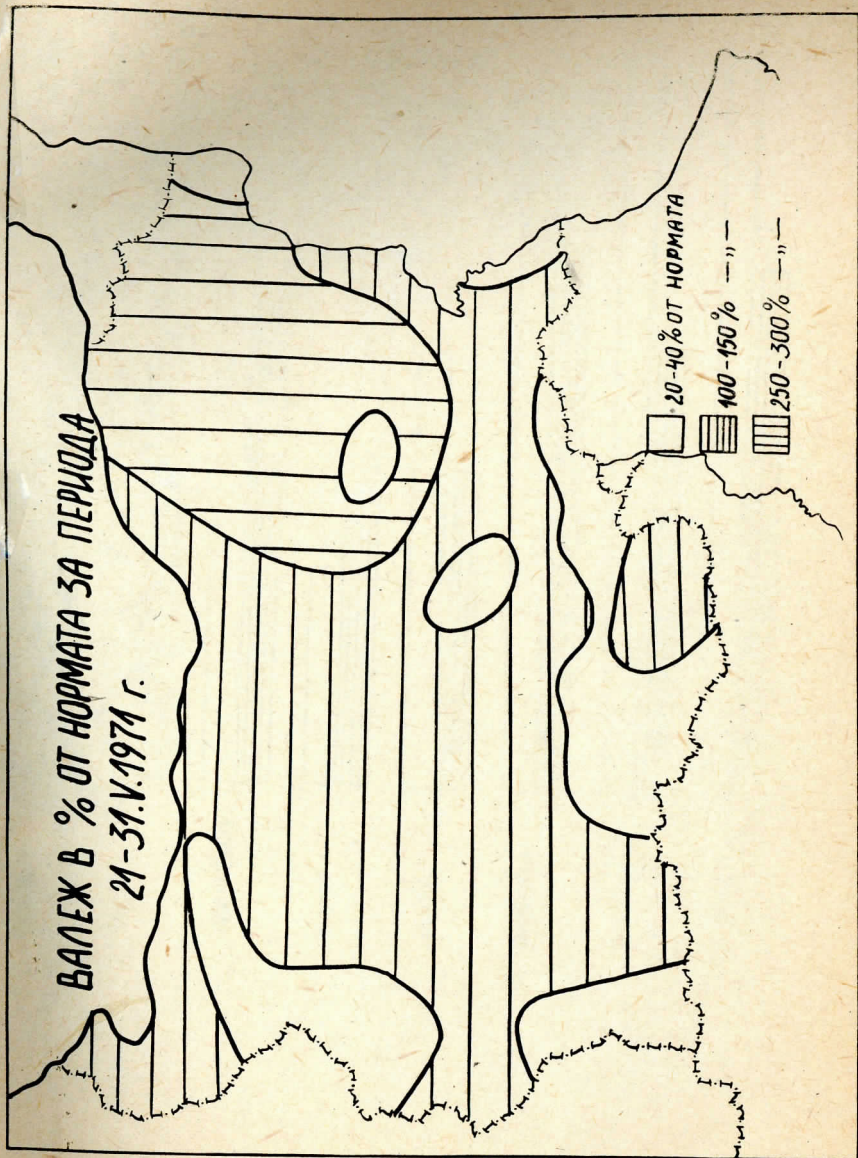
20-40% ОТ НОРМАТА

100-150 %

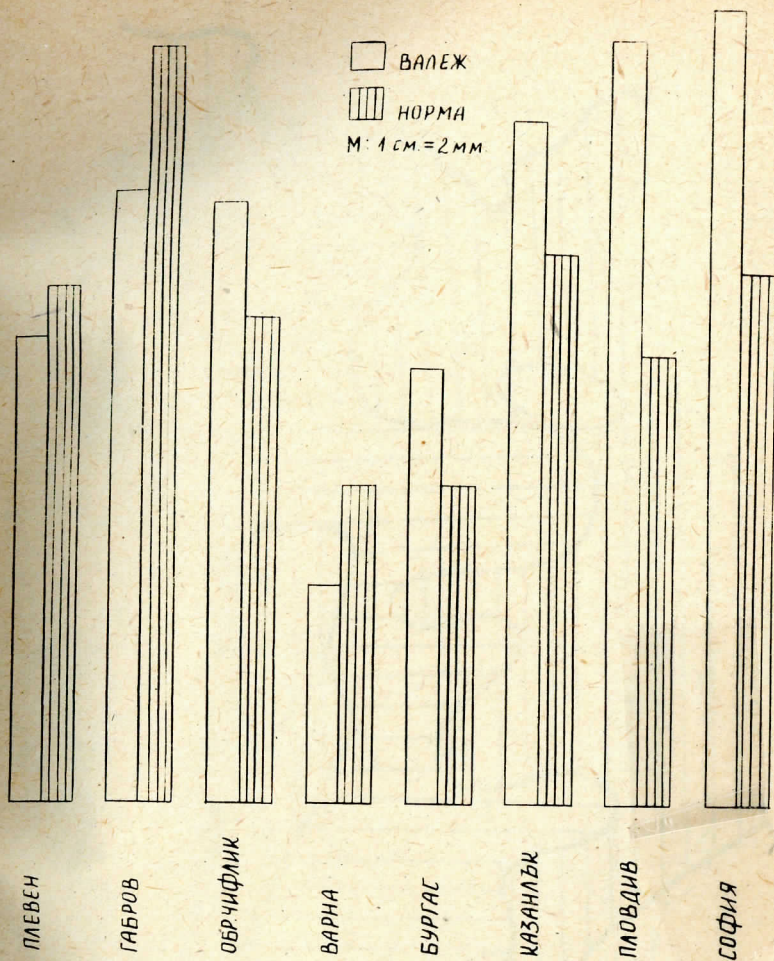
250-300 %

— " —

— " —



ДЕКАДНА СУМА НА ВАЛЕЖИТЕ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ОТ 21-31.V.1971 Г.

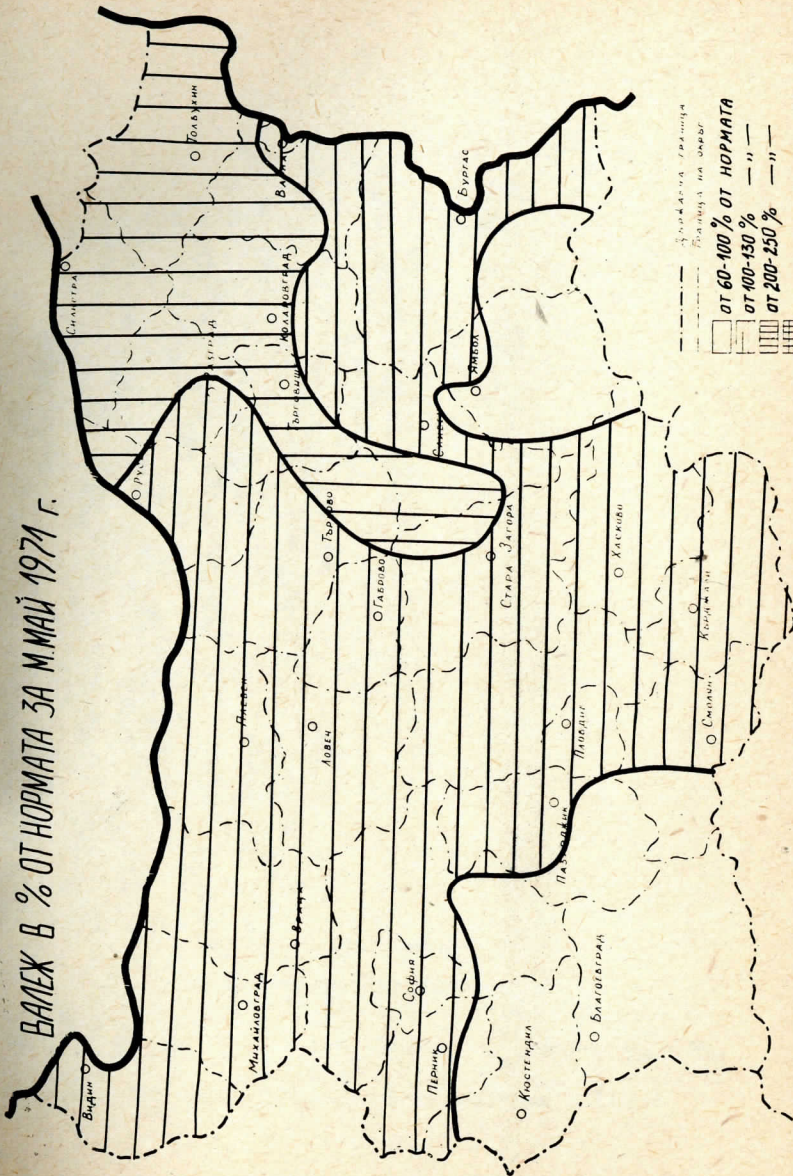


ВАЛЕЖ В ММ.ЗА М.МАЙ 1971 Г.

0-40 км.
40-50 км.
50-100 км.
100-150 км.

OT 40-50 мм.
OT 50-100 мм.
OT 100-150 мм.



[illegible]

Редактор П. Ив. Христов
Редактор-уредник Кр. Съева

пор. № 249/2 VI. 1971 г.

Тираж 450 екз.

Формат $1/16$ от $59/81$

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София