

д-р С. Николов

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА РЕКИТЕ
И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31 X. 1971 г.

и октомври



ОФИС

1971

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина на десетдневното страната се намираше в област от високо атмосферно налягане, което обхващаше Западна, Централна и Южна Европа. Преобладаваше слънчево и сравнително топло време. Временно увеличение на облачността и слабо понижение на температурите имаше при нахлуването на по-студен въздух от северозапад в периферията на антициклонална област.

На 27.X в тила на циклон с център над южните райони на ЕТСС и челото на антициклон с център над Дания над Балканския полуостров нахлу студен въздух. Времето беше ветровито, облачността се увеличи, на места преваля дъжд, а температурите се понижиха с $10-15^{\circ}$.

В края на периода под комбинираното влияние на циклон във височина и южната периферия на антициклон при земита се създаде валежна обстановка. Времето се задържа облачно и студено, на много места в Западна България с валежи от сняг, а в източните райони от дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първата половина на десетдневното средните петдневни температури бяха между $10 - 12^{\circ}$ /с $1-2^{\circ}$ над нормата/. През втората половина те рязко се понижиха и средните денонощни температури навсякъде в страната бяха между $3-6^{\circ}$, а по Черноморското крайбрежие между $6-7^{\circ}$ /с около $4-6^{\circ}$ под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 23.X. В равнинните части на страната те достигнаха между $24-26^{\circ}$, а по Черноморското крайбрежие и високите котловинни полета на Западна България около 22° /Павликени $26,5^{\circ}$, Кърджали $26,4^{\circ}$, Пловдив $25,7^{\circ}$, Ст.Загора $25,6^{\circ}$, Пазарджик $25,1^{\circ}$, Кнежа $24,9^{\circ}$, Ямбол $24,6^{\circ}$, Петрич $24,4^{\circ}$, Ловеч и Русе $23,9^{\circ}$, Варна $22,7^{\circ}$, Бургас $22,5^{\circ}$ и София $22,4^{\circ}$ /.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 29 и 30.X. В равнинните части на страната те достигнаха между -4 и -8° , а по Чер-

номорското крайбрежие между -2 и -4° / Разград $-8,0^{\circ}$, Видин $-7,6^{\circ}$, Кнежа $-6,9^{\circ}$, Смолян $-6,3^{\circ}$, Самоков $-5,5^{\circ}$, Михайловград $-5,0^{\circ}$, Ген.Томево-Добруджански институт $-4,8^{\circ}$, Обр.чишлик $-4,5^{\circ}$, София $-2,6^{\circ}$, Пазарджик $-1,8^{\circ}$, Кърджали $-1,4^{\circ}$, Казанлък $-1,2^{\circ}$, Пловдив $-0,5^{\circ}$, Варна $-0,5^{\circ}$ и Бургас $1,5^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. На 28-30.X почти в цялата страна паднаха повсеместни валежи отначало от дъжд, а в последствие преминаха в сняг. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 4-8 мм /20-40 % от нормата/ в крайната северозападна част на Северна България, източната част с Добруджа, Черноморското крайбрежие и високите котловинни полета на Западна България и между 25-30 мм /60-100 %/ в централната част на Северна България, Тракийската низина и Задбалканските котловинни полета и 150-200 % в източната част на Тракийската низина и района на Странджа.

През това десетдневие в ниските места на страната без Черноморското крайбрежие се образува първата снежна покривка за сезона, която достигна 4-8 см, а по високите части на планините до 20-25 см.

II. СЪСТОЯНИЕ НА РЕКИТЕ

През изтеклото десетдневие водното ниво се характеризираше с малки колебания. При повечето реки бе изразена тенденцията на слабо спадане на водното ниво в периода от 21-22.X до към 29-30.X и последните един два дни отново покачване вследствие на падналите валежи. При някои реки бе регистрирано по-нестабилно водно ниво, изразено в двукратно покачване и спадане, макар и в близки граници. Това явление е по-характерно за поречието на Искър и по-специално на Искър при с.Курило, където амплитудата на вариране на водното ниво е от порядъка на 33 см.

Данни за режима на реките са поместени в приложението към билетина.

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

1. Състояние на почвата. През десетдневното повърхностният почвен слой имаше умерено до слабо овлажнение и състоянието му бе подходящо за обработка. Само в последните два дни слаби снеговалежи над Една България причиниха временно затруднение.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 25-35 мм в Северна България и зоната на чернозем-смолинците и бе напълно достатъчна да осигури нормално поникване на семената от есенниците. В останалата част от страната количеството ѝ бе 15-25 мм и поникването се осъществяваше малко по-бавно. В еднометровия почвен слой продуктивната влага бе в твърде различни количества, но в повечето райони бе между 60-110 мм, а общият запас влага представляваше 70-90 % от ПШВ. При ливерновите плевни водният запас бе значително по-малък - продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе между 30-70 мм.

2. Състояние на земеделските култури. До 27 октомври температурните условия бяха благоприятни за процесите на никнене за есенниците в цялата страна. При значителна част от тях-рано засетите посеви никнаха и фаза трети лист, а при отделни посеви - и фаза братене. Към края на периода рязкото понижаване на температурите предизвика известна задръжка в развитието на есенниците.

Трайните насаждения бяха масово във фаза окапване на листата и прикличаха с развитието си.

3. Ход на полските работи. Само през последните два дни от десетдневното условията бяха неблагоприятни за извършване на полските работи. През останалите дни те бяха подходящи и успешно се извършваше

освобождаването на площите, изораването и засяването им. Продължаване
сilaхирването, беритбата на плодове и зеленчуци, извозването на оборски
тор и други.

С ъ с т а в и д и: М. Стефанова, Ат. Танев, Ев. Гъркова, Ст. Николов

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ОКТОМВРИ

В началото на месеца времето беше топло и без валежи. От сре-
дата на месеца до края под влияние на нахлуващи студени въздушни маси
времето се влоши и температурите се понижиха с около 10° . Паднаха не-
равномерни по количество валежи, като в края на месеца те преминаха в
сняг. Средните месечни температури бяха между $8 - 10^{\circ}$, а по южната
част на Черноморското крайбрежие и районите на Сандански и Петрич око-
ло 12° . По отношение на нормата те бяха с $2 - 3^{\circ}$ под нормата.

Най-високите максимални температури се случиха на 10 и 15,
а най-ниските - на 30 октомври.

Месечните суми на валежите бяха между 40-60 мм /40-80 % от
нормата/.

Топлинните условия през месеца не бяха много благоприятни
за земеделските култури. На три пъти (6-8, 16-20 и 27-31 октомври) рез-
ки понижения на температурите оказаха задържащо влияние върху процесите
на зреење на късните зеленчуци (домати, пипер) и гроздето. Извест-
ни щети на късните зеленчуци бяха нанесени от преждевременно паднали-
те слани при първото застудяване (6-8 октомври).

Доброто овлажнение на орния почвен слой, придобито от сеп-
темврийските валежи, бе поддържано и през октомври от периодичните пре-
валявания. Това позволи качествено извършване на предсеитбената подго-
товка на почвата и на самата сеитба. По-добрите условия на овлажнение
в Северна България и във високите котловинни полета изигруха по-бър-
зо и нормално поникване на семената, докато в отделни райони на Тра-
кийската низина, главно по поречието на Марица по-сухата почва забавя-
ване поникването им.

При овощните видове настъпна листопада и с това бе преуста-
новен годишният им вегетационен цикъл.

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.X.1971 год. по окръзи
в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	сума	%
Видин	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	3	3	11
Ново село	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	3	3	16
Кула	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Белоградчик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	16
Михайловград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
Дом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	19
Вълчедръм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	26
Брусарци	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	13
Бойчиновци	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	14
Берковица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	12
Враца	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5	20
Габаре	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	7	33
Оряхово	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	5	5	28
Бяла Слатина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	58
Кнежа	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	9	75
Луковит	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8	11	61
Ловеч - жп.ст.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	7	7	41
Тетевен	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	16	80
Угърчин	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	12	86
Троян	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	12	18	112
Александрово	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	13	16	123
Плевен	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13	17	100
Левски	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	12	15	107
Нордун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Никопол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	82
Новачене	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	108
Габрово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	64
Севлиево	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	13	18	100
Трявна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	139
Дряново	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	19	25	125
Търново	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	17	19	106
Елена	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	19	22	104
Свищов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	24
Павликени	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15	16	100

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	сума	%
Горна Оряховица	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	8	8	16
Русе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Слив поле	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Образцов чифлик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Силистра	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тутракан	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30
Дулово	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
Разград	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
Исперих	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Кубрат	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8 44
Гара Самуил	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	8 114
Търговище	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12 67
Попово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14 100
Омуртаг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иумен	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5 24
Преслав	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 14
Венец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7 39
Нови пазар	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 19
Тервел	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18
Блатница	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Набля	-	1	-	1	-	-	-	0	0	-	-	2	18
Калиakra	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	17
Каварна	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	21
Балчик-Тузлата	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	29
Варна	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0 0
Суворово	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	23
Провадия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 10
Старо Оряхово	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Бургас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14 82
Поморие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мичурин	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	23	28	122
Малко Търново	-	-	-	0	-	-	1	7	-	5	40	53	177
Звездец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55 220
Факия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36 190
Грудово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33 157
Антос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29 161

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	сума	%
Дъскотна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8
Карнобат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
Сунгурларе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29	31	238
Сливен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	18	18	90
Градец	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7	36	49	182
Котел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	36	134
Кермен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	28	187
Любенова махала	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	33	43	358
Нова Загора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	18	106
Елхово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36	37	218
Г. Дървент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	8	88
Тополовград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	20
Ст. Загора	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	5	24
Опан	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	28	34	189
Шипка	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	9	14	52
Казанлък	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	9
Чирпан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	22	116
Хасково	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	7	33
Димитровград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Д. Главанак	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Харманли	-	-	-	-	-	-	-	2	-	11	25	38	271
Свиленград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	24	35	194
Кърджали	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	12	50
Ивайловград	-	-	-	-	-	-	-	0	-	8	17	25	104
Крумовград	-	-	-	-	-	-	-	9	-	0	15	24	89
Момчилград	-	-	-	-	-	-	-	10	-	0	10	20	96
Ардино	-	-	-	-	-	-	-	7	-	5	8	20	69
Смолян	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	9	17	44
Златоград	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	6	16	36
Средногорци	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	9	35
Девин	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	5	14	56
Доспат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	47
Чепеларе	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	8	16	73
Пловдив	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	8	20	125
Тополово	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	2	13	59
Асеновград	-	-	-	-	-	-	-	19	-	4	-	23	144

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	сума	%
Първомай	-	-	-	-	-	-	-	13	-	1	14	28	175
Садово	-	-	-	-	-	-	-	16	-	2	8	26	137
Г. Конаре	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	7	14	100
Брезово	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	10	17	106
Хисар	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	13	17	90
Вазовград	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	19	106
Левскиград	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7	9	47
Розино	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	10	40
Пазарджик	-	-	-	-	-	-	-	3	0	3	4	10	56
Панагюрище	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	5
Батак яз.	-	-	-	-	-	-	-	8	2	6	5	21	100
Пещера	-	-	-	-	-	-	-	3	1	7	4	15	88
Велинград	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	7	16	89
Благоевград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Якоруда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разлог	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	4	11	34
Гоце Делчев	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	6	18
Сандански	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	51
Петрич	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	18
София	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	23
Самоков	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0	6	9	45
Ихтиман	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	17	90
Пирдоп	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	9	9	47
Ботевград	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	7	33
Елин Пелин	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	7	7	41
Божурище	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	33
Сливница	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Годеч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трън	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Брезник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дивля	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
Радомир	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кюстендил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Ст. Димитров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рила	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рил. Манастир	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 - 31. X. 1971 Г.

СТАНЦИЯ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
ВЪДИН (Ново село)	Максимална	21,9	17,7	22,9	19,3	18,8	16,7	13,4	7,6	7,1	4,2	5,8	2,4
	Средна	12,2	12,8	18,0	11,2	9,3	13,0	6,8	4,8	4,2	1,8	1,6	1,1
	Минимална	-1,4	8,2	10,3	8,8	-0,3	8,8	6,0	-0,5	1,8	1,8	-0,1	2,1
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	21,5	18,0	19,0	19,5	21,5	20,5	13,0	7,5	5,2	5,2	1,0	3,5
	Средна	13,2	12,2	14,2	12,0	11,2	12,2	7,5	4,0	5,0	1,0	-0,1	1,0
	Минимална	1,5	11,5	7,0	6,5	1,5	6,0	5,5	1,0	1,0	1,0	-1,0	1,0
КНЕЖА	Максимална	20,3	17,7	24,2	17,5	19,8	19,7	13,2	6,7	5,7	4,0	3,7	1,8
	Средна	11,2	11,5	17,5	10,5	9,5	13,5	1,2	3,1	0,8	0,8	-0,1	1,5
	Минимална	-0,9	6,1	7,1	7,5	0,3	5,8	0,0	3,1	0,0	0,0	-0,1	1,0
БРАЦА	Максимална	20,4	15,7	23,8	14,6	21,4	19,0	11,0	4,5	4,5	0,0	2,4	0,7
	Средна	13,8	12,8	18,8	10,8	13,5	13,5	7,2	3,2	3,2	0,0	-0,1	1,0
	Минимална	6,0	10,4	11,8	11,0	5,5	10,2	7,2	0,2	0,2	0,0	-0,1	1,0
ЛОВЕЧ	Максимална	20,7	15,9	23,9	18,6	19,8	18,7	12,2	5,0	5,0	4,6	0,5	1,2
	Средна	13,2	11,5	17,5	10,8	12,2	13,5	7,5	3,5	3,5	0,4	-0,1	1,2
	Минимална	3,4	9,0	10,0	8,0	5,4	10,0	5,0	2,5	2,5	-0,4	-0,1	1,1
ПЕВЕН	Максимална	19,5	16,2	23,2	17,0	18,6	18,5	12,7	7,0	5,5	5,5	1,5	1,2
	Средна	11,8	11,8	19,2	10,0	11,2	13,2	3,0	3,0	0,5	0,5	0,2	0,2
	Минимална	2,5	8,2	10,0	8,0	4,5	10,5	3,0	3,0	0,5	0,5	0,2	0,2
ПАВЛИКЕВИ	Максимална	19,0	17,0	26,5	19,5	19,5	20,2	18,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
	Средна	12,0	12,2	17,8	11,2	11,0	14,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Минимална	0,5	8,6	7,8	3,5	3,5	8,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
ТАБОВО	Максимална	17,0	14,5	22,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
	Средна	10,5	11,0	15,8	8,5	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
	Минимална	2,0	9,0	5,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	19,0	15,8	22,4	16,6	19,0	19,2	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
	Средна	13,5	11,8	15,5	10,8	10,8	13,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
	Минимална	2,4	9,6	8,8	3,6	5,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
РУСЕ	Максимална	19,2	18,2	23,2	19,4	18,6	20,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
	Средна	11,2	12,0	16,8	11,5	11,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
	Минимална	3,8	7,9	10,0	8,2	5,0	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2

СТАНЦИЯ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
ОБР. ЧИФЛИК	Максимална	16,5	15,6	22,1	15,7	15,5	18,2	12,2	12,2	6,2	4,8	6,6	1,1
	Средна	10,0	11,0	15,5	8,0	8,4	10,5	6,8	6,8	2,2	0,5	-2,0	0,6
	Минимална	3,2	6,0	9,5	5,0	4,1	8,4	4,1	4,1	1,0	-0,5	-4,0	0,6
СИЛИСТРА	Максимална	19,2	16,1	20,5	14,2	13,5	13,5	11,9	11,9	5,3	6,3	8,0	7,5
	Средна	12,2	12,2	14,2	8,5	11,0	11,0	7,5	7,5	2,9	3,5	-2,5	3,5
	Минимална	6,0	9,5	10,1	6,8	4,0	8,5	6,5	6,5	0,9	-8,5	-2,5	4,3
РАЗГРАД	Максимална	20,2	16,0	21,2	17,4	17,0	18,0	12,2	12,2	7,2	4,4	2,5	2,8
	Средна	11,0	10,1	14,0	8,8	8,8	10,5	5,4	5,4	1,9	-1,0	-0,2	-0,5
	Минимална	1,9	9,2	3,0	1,0	-1,4	5,3	2,0	2,0	-1,9	-5,0	-3,0	-0,5
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	20,4	15,0	21,4	16,0	19,0	19,0	12,2	12,2	5,5	5,5	3,4	4,0
	Средна	11,8	10,8	16,2	6,8	10,0	12,2	5,4	5,4	1,2	0,8	1,0	1,8
	Минимална	2,3	9,5	8,2	5,5	0,2	8,3	5,7	5,7	0,4	-1,7	-3,3	0,0
ШУМЕН	Максимална	18,6	15,4	21,4	12,3	18,2	17,6	9,7	9,7	5,2	5,1	4,5	4,0
	Средна	11,5	10,2	15,2	7,9	10,0	11,8	6,0	6,0	1,2	0,2	1,3	1,8
	Минимална	1,8	2,7	6,6	4,0	1,1	4,3	5,7	5,7	0,4	-1,9	-1,3	0,5
ГЕН. ТОШЕВО Добр. инст.	Максимална	19,6	14,2	20,6	11,1	16,1	13,4	10,1	10,1	4,5	4,6	5,5	9,6
	Средна	10,5	8,8	12,0	6,0	9,0	9,2	4,5	4,5	-0,8	-1,8	-4,8	3,3
	Минимална	3,7	6,8	5,6	4,9	0,5	6,5	3,3	3,3	-0,8	-1,8	-4,8	3,3
ВАРНА	Максимална	15,4	16,2	22,7	12,4	16,2	17,4	12,8	12,8	7,6	7,2	8,9	11,7
	Средна	10,0	9,4	13,5	7,3	8,2	8,3	5,3	5,3	6,1	-0,5	0,8	4,2
	Минимална	4,3	9,4	3,0	2,8	3,2	8,3	5,3	5,3	6,1	-0,5	0,8	4,2
БУРГАС	Максимална	17,4	16,2	22,5	18,3	19,7	18,5	18,7	18,7	9,5	7,5	9,5	12,3
	Средна	11,2	11,8	16,5	11,0	11,0	13,0	8,8	8,8	5,0	4,2	6,5	8,5
	Минимална	6,8	9,2	7,2	11,0	5,5	7,3	7,8	7,8	4,2	1,5	6,5	8,5
КАРПОБАТ	Максимална	17,6	15,6	22,6	13,2	15,8	19,2	10,3	10,3	6,6	5,4	4,8	5,8
	Средна	9,0	9,0	17,0	8,2	8,5	10,2	6,2	6,2	3,2	2,2	4,0	4,8
	Минимална	2,8	6,6	3,5	8,5	1,8	4,5	6,4	6,4	2,5	0,0	0,8	4,8

СТАНЦИЯ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
ЯББОЛ	Максимална	17,5	17,0	24,0	24,6	17,6	21,2	14,1	9,2	7,0	4,9	6,5	
	Средна	8,2	10,2	9,5	11,0	8,2	10,8	9,0	3,0	3,5	3,2	4,5	
	Минимална	3,0	6,2	1,1	2,3	2,8	1,4	5,3	1,0	0,9	0,6	0,6	
СЛИВЕН	Максимална	17,7	16,6	22,8	16,4	15,9	20,5	12,8	7,6	6,0	6,0	5,0	
	Средна	10,8	10,2	16,5	9,8	8,5	13,2	8,8	3,0	3,0	4,0	3,8	
	Минимална	4,5	10,0	4,6	9,6	3,2	4,2	7,4	1,0	0,6	0,4	2,0	
СТ. ЗАГОРА	Максимална	19,4	17,0	25,6	18,5	17,8	22,5	15,5	8,8	6,5	3,2	7,0	
	Средна	8,8	9,0	17,5	10,0	8,0	12,2	9,0	4,2	2,5	0,2	3,0	
	Минимална	0,4	6,0	3,0	5,9	2,6	0,7	3,4	2,9	-0,6	0,0	0,0	
КАЗАНЪК	Максимална	20,5	16,0	23,0	18,5	16,0	20,5	15,3	6,0	4,5	3,0	2,6	
	Средна	13,8	10,0	14,5	10,2	9,5	12,0	7,8	1,5	1,2	-0,4	0,5	
	Минимална	-1,0	10,0	1,4	10,0	7,8	1,4	5,8	0,0	-1,2	0,0	0,0	
ХАСКОВО	Максимална	19,0	15,5	24,5	19,5	18,0	23,0	(16,5)	9,5	4,0	3,5	5,5	
	Средна	10,8	11,2	16,2	13,5	9,2	14,5	8,0	3,0	2,8	0,0	3,0	
	Минимална	3,5	9,5	6,5	9,0	2,5	6,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,5	
КЪРПАЛИ	Максимална	21,0	17,0	26,4	18,1	19,0	24,4	14,8	8,0	4,0	2,5	8,2	
	Средна	10,8	11,2	18,0	12,0	10,2	14,0	10,0	3,0	2,0	1,0	4,2	
	Минимална	3,9	4,9	2,6	4,0	2,5	3,1	4,0	2,5	-1,4	-0,5	0,0	
СМОЛЯН	Максимална	19,4	12,0	17,7	12,3	15,6	16,0	8,6	1,0	-0,3	-1,6	6,0	
	Средна	12,2	4,8	13,0	6,5	9,8	11,2	3,2	-2,0	-0,3	-2,5	0,0	
	Минимална	6,8	2,0	2,6	5,9	2,5	8,1	2,4	-2,6	-5,0	-0,3	-2,1	
ПЛОВДИВ	Максимална	20,2	17,6	25,7	19,0	17,2	24,0	15,0	9,8	6,0	4,0	8,2	
	Средна	12,0	13,0	19,0	10,2	8,5	15,8	9,8	3,2	-0,5	1,0	4,5	
	Минимална	1,8	9,5	10,0	10,0	2,5	2,4	7,8	3,2	0,2	0,2	0,8	
ПАЗАРДЖИК - ИВАНЛО	Максимална	20,4	17,5	25,1	17,3	18,2	23,2	14,8	9,5	6,2	3,6	4,6	
	Средна	12,0	11,2	17,8	12,2	10,5	14,5	9,0	3,4	2,3	0,8	3,0	
	Минимална	1,7	10,1	7,2	10,3	3,1	2,9	6,0	3,4	1,1	0,1	1,1	

СТАНЦИЯ	Дата		Елементи											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
БЛАГОВЕГГРАД	Максимална	18,6	16,2	23,5	16,6	19,8	21,7	13,6	10,3	6,2	4,6	8,7		
	Средна	11,8	10,3	16,0	10,5	9,2	11,8	8,0	4,5	2,2	2,2	2,8		
	Минимална	3,2	10,9	3,6	10,4	1,6	12,0	4,6	-0,6	-1,1	0,8	0,8		
ПЕТРИЧ	Максимална	19,0	17,4	24,4	23,4	20,5	23,5	19,5	13,2	9,2	6,6	11,0		
	Средна	11,8	13,0	18,8	13,8	10,8	16,2	11,0	4,3	5,8	2,2	5,2		
	Минимална	2,8	9,3	6,8	11,0	3,6	3,5	7,4	3,0	1,8	2,2	3,0		
ПЕРНИК	Максимална	18,0	13,5	20,0	12,6	18,2	18,0	13,2	6,5	3,0	0,4	3,0		
	Средна	6,8	7,8	8,5	6,8	2,0	7,8	4,2	1,5	0,5	-1,0	0,5		
	Минимална		4,0	1,5	5,2	-0,5	0,8	2,2	-1,4	-2,2	-3,4	-1,5		
КОСТЕНДИ	Максимална	17,8	15,8	22,0	15,4	19,5	20,0	12,3	7,7	4,0	3,0	7,4		
	Средна	8,8	10,2	14,8	9,2	10,5	10,5	7,0	5,3	1,0	1,0	2,0		
	Минимална	-1,2	8,4	1,6	8,5	-0,2	1,0	4,0	5,3	-1,0	-1,0	0,2		
СОФИЯ - ЦИС	Максимална	15,0	14,6	23,4	15,2	19,7	19,8	13,6	6,2	3,8	1,7	2,8		
	Средна	8,5	10,2	13,2	10,0	9,0	11,0	5,8	1,8	0,2	1,2	0,8		
	Минимална	-0,2	3,1	3,3	8,5	-0,3	3,0	4,3	0,8	-2,2	-3,6	-1,2		
САМОКОВ	Максимална	18,1	10,3	18,5	12,2	16,0	16,2	7,9	3,6	3,0	1,9	4,4		
	Средна	7,2	7,0	13,2	6,8	9,2	9,5	3,0	-3,2	0,5	-3,2	0,0		
	Минимална	0,4	0,5	4,7	4,7	0,1	9,0	2,0	-3,0	-5,5	-9,1	-3,8		
Яз. "В. Козаров"	Максимална	18,5	8,5	17,2	9,2	14,2	14,5	7,5	0,5	1,3	1,9	4,4		
	Средна	4,2	1,5	8,2	1,2	3,0	(8,0)	-1,2	-3,3	-6,3	-1,8	0,0		
	Минимална	-4,8	1,4	-3,5	-0,5	-4,2	-4,4	-4,4	-5,3	-10,7	-9,1	-3,8		
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	11,5	0,3	5,9	0,3	6,5	3,6	4,5	2,4	7,8	5,8	5,8		
	Средна	4,2	0,3	1,5	-1,8	2,5	3,2	2,3	-9,4	-11,0	-8,8	-8,5		
	Минимална		-5,3	-4,4	-5,4	-1,3	0,0	0,0	-11,8	-15,5	-12,2	-8,5		
МУСАЛА	Максимална	7,0	4,8	0,2	-3,9	0,7	2,5	-7,0	-3,8	-11,5	-10,3	-5,5		
	Средна	3,2	3,4	0,2	-3,0	-1,9	2,5	0,2	-2,8	-15,3	-12,0	-1,3		
	Минимална	3,0	-3,4	-3,0	-3,7	-4,9	-6,0	-13,0	-5,9	-18,3	-14,7	-1,3		

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

С Т А Н Ц И И	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
Видин (Ново село)	8,6	10,0	-1,4
Михайловград	7,6	10,0	-2,4
Кнежа	7,6	9,2	-1,6
Враца	8,5	9,7	-1,2
Довеч	8,0	10,5	-2,5
Плевен	8,2	10,9	-2,7
Павликени	8,4	11,0	-2,6
Габрово	7,5	8,9	-1,4
Търново	8,2	10,8	-2,6
Русе	8,2	11,3	-3,1
Обр. чифлик	7,1	9,7	-2,6
Силистра	7,9	10,2	-2,3
Разград	6,3	9,7	-3,4
Търговище	7,1	9,6	-2,5
Шумен	7,1	9,8	-2,7
Ген.Томево- Добр.яност.	6,1	10,0	-3,9
Варна	8,1	12,0	-3,9
Бургас	9,6	13,3	-3,7
Карнобат	7,3	11,0	-3,7
Сливен	8,3	11,3	-3,0
Ст. Загора	7,7	11,9	-4,2
Казанлък	7,3	10,0	-2,7
Хасково	8,4	11,7	-3,3
Кърджали	8,6	11,8	-3,2

С Т А Н Ц И И	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
Смолян	5,2	7,6	-2,4
Пловдив	9,4	10,9	-1,5
Пазарджик - Ивайло	8,6	10,7	-2,1
Благоевград	8,2	11,7	-3,5
Петрич	10,3	11,6	-1,3
Перник	4,2	8,8	-4,6
Кюстендил	7,0	9,1	-2,1
София - ЦМС	6,2	9,0	-2,8
Самоков	4,5	6,3	-1,8
Бидола		5,4	
Черни връх	-4,8		
Нисажа	-6,9		

Р е к а	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Гр.(с.)											
Лом	с.Трайково	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-3	-3	4	4
Чипровска	с.Чипровци	46	46	47	47	47	46	45	45	45	45	45
Огоста	с.Хизовци	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Огоста	с.Кобилик	97	96	-	95	-	94	94	94	95	95	96
Огоста	с.Гложене	80	82	81	80	78	77	77	77	77	78	78
Искър	с.Курило	132	164	146	168	136	134	134	136	170	166	166
Искър	с.Кунино	152	152	160	155	159	151	152	156	151	159	158
Искър	с.Оряховица	-10	-8	-20	-	-	-10	-14	-8	-10	-12	-11
Вит	Тетевен	68	68	67	66	66	66	66	67	67	66	67
Вит	с.Садовец	74	73	73	72	71	71	71	71	71	71	72
Вит	с.Ясен	56	58	56	66	64	64	62	66	-	-	-
Осъм	Ловеч	10	10	10	7	4	4	8	4	8	8	14
Осъм	с.Санадиново	80	80	78	78	76	76	75	73	71	70	-
Росица	Севлиево	8	6	4	4	2	4	6	6	8	2	4
Янтра	с.Чолаковци	52	52	51	52	50	50	50	50	51	50	52
Янтра	с.Каранци	48	42	42	40	40	48	40	40	42	50	48
Лефеджа	с.Бреговица	-12	-	-	-	-20	-20	-	-26	-26	-26	-
Рус.Лом	с.Безарбово	175	175	176	172	170	170	171	173	170	174	177
Черни Лом	с.Широково	124	124	119	118	118	121	122	122	124	124	124
Провадийска	г.Синдел	124	123	124	124	123	123	124	120	123	124	125
Л.Камчия	с.Аспарухово	55	56	56	54	52	52	52	51	51	48	52
Камчия	Бреслав	67	65	64	63	61	61	63	64	65	66	69
Камчия	с.Гроздьово	89	89	88	86	86	84	84	85	84	84	-
Средецка	с.Проход	23	21	22	22	22	22	22	22	22	24	-
Велека	Звездец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Р е к а	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Гр.(с.)											
Тунджа	с.Павел баня	5	5	6	4	4	4	4	4	4	4	7
Тунджа	Елхосъ	90	90	88	88	88	86	84	82	82	82	85
Чепинска	Велинград	32	29	30	31	28	28	28	29	29	28	30
Чепинска	сп.М.Николов	28	26	26	25	24	25	24	25	25	26	27
Въча	с.Михалково	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Арица	г.Белосъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Марица	Пловдив	78	80	73	-	-	69	76	76	-	79	-
Марица	Харманли	100	99	97	96	92	92	89	90	94	95	100
Марица	Свиленград	-	-	106	106	104	102	98	100	102	102	-
Чепеларска	с.Бачково	55	54	53	53	54	53	53	55	54	54	54
Тополница	с.Поибрене	18	20	17	16	19	18	18	20	17	17	18
Струма	с.Ръждавица	16	17	16	14	14	14	15	14	14	15	16
Струма	с.Крупник	209	208	209	206	203	205	207	204	202	202	205
Места	с.Якоруда	-	-	42	40	40	-	-	-	-	-	-
Места	с.Момина кула	79	78	77	76	76	78	-	76	76	76	-
Арда	Рудозем	61	60	-	60	-	60	57	59	59	59	60
Арда	с.Вехтино	83	80	74	70	70	71	68	70	67	68	71
Деличка	Харманли	96	94	93	92	-	91	91	91	92	93	96

Продуктивна влага /в м.м.³ дне/ влажността на почвата /в % от ПШВ/ при различни култури
към 26.X.1971 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ДЪБОВКА ОРАН			ЛЮЦЕРНА		
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см.	мм %	см %	м %	мм %	см %	м %	мм %	см %	м %
Станция/Влага в почвата	мм %	см %	м %	мм %	см %	м %	мм %	см %	м %
Капитановци-Вид.	17 63	36 69	39 82	27 76	51 79	73 73	19 65	41 72	50 65
Грамада	28 91	60 94	109 94	15 77	34 81	68 83	12 74	29 78	63 82
Д-р. Исидорово-Михайловгр.	30 90	59 92	109 92	28 87	50 87	72 81	19 76	27 79	44 77
Бъзовец	34 74	65 80	93 74	31 71	66 80	116 81	20 59	41 66	55 62
Клека	29 59	47 78	59 72	33 83	62 87	89 81	9 58	11 58	18 57
Новатене-Плевен.	39 87	61 81	68 67	34 81	62 82	107 79	27 73	42 70	42 57
Николаево	35 83	71 90	107 89	32 80	76 92	167 100	22 69	49 78	57 80
Ворна-Ловешко	17 77	43 82	64 83	22 80	61 93	84 90	28 88	51 87	65 84
Павликени	26 76	33 71	34 68	31 81	45 77	63 73	24 74	38 74	53 70
Обр. чифлик	38 91	66 95	87 85	31 85	56 89	73 80	17 68	24 71	35 69
Царевоград-Шумен.	31 94	62 97	97 90	29 89	63 98	109 98	27 87	52 91	82 87
Исперих	29 79	58 84	85 85	34 84	69 90	125 96	22 72	49 79	79 83
Смлястра	32 83	67 89	121 91	33 84	69 90	130 94	18 67	43 75	73 77
Добр. институт	45 89	74 86	91 76	41 85	74 86	98 78	27 70	49 75	56 66
Суворово-Варнен.	22 80	38 79	74 73	25 82	48 85	81 73	0 54	0 56	0 54
Карнобат	18 63	32 69	62 76	16 62	28 68	36 73	22 67	29 69	- 63
Ст. Караджово-Ямб.	33 81	70 88	100 86	32 79	66 88	88 83	28 75	68 87	121 91
Съдиево-Сливенско	33 90	46 85	84 88	34 91	67 97	109 95	37 94	53 89	86 89
Каванлик	18 56	25 61	33 61	15 53	23 60	38 63	6 43	6 49	6 52
Чирпан	34 87	67 90	135 93	22 76	58 86	144 95	18 73	32 74	79 80
Любимец	24 75	27 78	81 87	41 80	73 81	127 71	17 67	17 67	41 74
Джебел	30 65	47 63	55 51	18 66	34 74	67 78	9 51	19 51	19 72
Прослав-Пловдив.	7 49	24 54	32 51	23 84	37 80	79 78	26 92	49 94	- 91
Ивайло-Павелдж.	20 69	25 67	-	21 73	33 68	42 62			
Чопотичево-Соф.	27 93	57 99	131 103						
Тавалитчево-Кюст.	20 81	38 80	98 84						
Сандански	21 63	38 61	62 69						

Забележка: Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас в почвата

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за IX.1971г.

Станция	Месечна валежна сума в мм	Нормата за IX.1971г.	% от нормата	Станция	Мес. валежна сума в мм	Нормата за IX.1971г.	% от нормата
ВИДИН /АРЧАР/	14	59	24	СИЛИСТРА	11	44	25
Ново село	19	60	32	Тутракан	27	45	60
Кула	16	63	25	Дулово	26	37	70
Велотригичик	19	62	31	РАЗГРАД	24	42	57
Грамада	16	58	28	Исперих	22	43	51
МИХАЙЛОВГРАД	15	52	29	Кубрат	21	41	51
Лом	12	62	19	Гара Самуил	33	48	69
Вълчедръм	13	48	27	ТЪРГОВИЩЕ	39	42	93
Врусарци	23	55	42	Попово	46	38	121
Войчиновци	26	60	43	/Славяново/			
Верковица	24	68	35	Омуртаг	35	55	64
ВРАЦА	28	72	39	ШУМЕН	19	55	34
Габаре	24	56	43	Преслав	18	59	30
Оряхово	23	50	46	Венец	26	46	56
Гол. Пещене				Нови Пазар	16	42	38
Кнежа	23	53	43	ТОЛБУХИН	13	51	26
Луковит	26	47	55	Тервел	9	45	20
ЛОВЕЧ ж.п.ст.	36	46	78	Ген. Тошево	15	50	30
Тетевен	46	59	78	Шабла	31	47	66
Угърчин	40	48	83	Калиакра	5	49	10
Троян	42	50	84	Каварна	15	49	31
Александрово	43	44	98	ВАРНА	8	49	16
ПЛЕВЕН	38	48	79	Суворово	15	48	35
Левски	37	43	86	Провадия	14	50	28
Пордим	36	52	69	Ст. Оряхово	13	61	21
Никопол	39	47	83	БУРГАС	26	53	49
Новачене	37	47	79	/Несебър/	15	52	29
ГАВРОВО	60	67	91	Совопол	23	63	36
Севлиево	33	48	69	Мичурин	61	87	70
Травна	53	62	86	М. Терново	107	84	127
Дряново	46	55	84	Звездец	87	67	130
ТЪРНОВО	38	53	72	ФАКИЯ	61	56	109
Елена	43	57	75	Грудово	52	62	84
Свищов-пр.	24	42	57	Айтос	46	47	98
Павликени	37	44	84	Дъскогна	21	45	47
Г. Оряховица /Ресен/	48	44	109	Карнобат	15	47	32
РУСЕ	37	43	86	Сунгурларе	18	38	47
Захари Стоянов				СЛИВЕН	66	49	135
Вяла	25	44	57	Градец	75	62	121
Сливо поле	39	43	91	Котел	60	79	76
Обр. чифлик	27	44	61	Кермен	55	40	138
				Л. Махала	71	43	165
				Н. Загора	39	44	89

Станция	Месечна сума в мм	Норма 1961 г.	% от норма- та	Станция	Мес.ва- лежна сума в мм	Норма 1961 г.	% от норма- та
ЯМБОЛ	31	42	74	СОФИЯ	17	57	30
Елхово	66	47	140	Самоков	23	56	41
Г.Дервент	53	46	115	Ихтиман	30	49	51
Тополовград	36	54	67	Пирдоп	39	52	75
СТАР ЗАГОРА	23	48	48	Вотевград	24	54	44
Опан	67	46	146	Елин Пелин	20	43	46
Шипка	23	61	38	Баня	24	64	38
Кавалък	15	54	28	Сливница	15	59	25
Чирпан	46	49	94	Годеч	16	63	25
ХАСКОВО	40	50	80	ПЕРНИК	19	61	31
Димитровград	42	57	74	Трън	8	55	14
Харманли	82	47	174	Врезник	12	57	21
Свиленград	74	45	164	/Котарево/ Дивля	10	58	17
КЪРДЖАЛИ	49	51	96	Радомир	18	62	29
Ивайловград	62	59	105	КЮСТЕНДИЛ	18	59	30
Крушовград	60	61	98	Ст.Димитров	20	70	29
Кочичевград	59	48	123	Р.Ванастир	28	97	29
Ардино	78	65	120				
Смолян	72	77	94				
Златоград	85	86	99				
Девин	58	52	108				
Чепеларе	50	55	91				
ПЛОВДИВ	35	40	88				
Тополово	53	53	100				
Асеновград	42	50	84				
Първомай	63	55	114				
Садово	43	44	98				
Г.Конаре	35	38	92				
Брезово	35	44	80				
Хисар	41	47	87				
Калофер	45	52	86				
Розино	66	59	112				
ПАЗАРДЖИК	33	43	77				
Панагюрище	35	51	69				
Ватак	47	52	90				
Пещера	50	44	114				
Велинград	51	44	116				
ВЛАГОВЕВГРАД	24	62	39				
Якоруда	30	65	46				
Разлог	37	61	61				
Г.Делчев	39	60	65				
Сандански	23	58	44				
Петрич	51	75	68				

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА м.ОКТОМВРИ 1971 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откло- нение от нормата	Макси- мални	Дата на измерва- нето	Мини- мални	Дата на измерва- нето
Видин	10,6	11,6	-1,0	25,8	4	-7,6	30
Михайловград	10,1	12,1	-2,0	26,0	15	-5,0	30
Враца	9,6	11,8	-2,2	27,4	15	-6,9	30
Кнежа	10,9	11,3	-0,4	25,4	14	-1,6	30
Ловеч	10,1	12,5	-2,4	26,9	15	-4,0	30
Плевен	10,9	12,8	-1,9	27,5	15	-3,2	30
Габрово	9,5	10,8	-1,3	25,0	10	0,0	6,17,28-31
Търново	10,2	12,8	-2,6	26,2	14	-2,4	30
Павликени	10,4	12,7	-2,3	27,5	15	-1,6	30
Свищов	11,2	12,6	-1,4	25,6	10,15	-1,6	30
Русе	10,8	13,0	-2,2	28,6	15	-3,5	30
Образцов чифлик	9,9	12,2	-2,3	26,0	15	-4,5	29
Силистра	10,3	12,3	-2,0	26,7	15	-3,5	29
Разград	8,8	11,6	-2,8	27,6	14	-8,0	30
Търговище	10,0	11,6	-1,6	26,4	15	-3,3	30
Шумен	9,7	11,8	-2,1	25,0	10	-1,9	29
Добруджански и-т	9,1	11,6	-2,5	24,1	4	-4,8	30
Варна	10,7	13,6	-2,9	23,5	16	-0,5	29
Бургас	11,7	14,9	-3,2	24,6	16	1,5	29
Ямбол	10,1	13,4	-3,3	25,6	10	0,0	29
Сливен	10,9	13,0	-2,1	25,5	10	0,6	30,31
Стара Загора	10,5	13,5	-3,0	26,3	11	-0,6	29
Хасково	11,5	13,6	-2,1	25,0	10,11	0,0	30
Кърджали	9,9	13,4	-3,5	26,0	10	-1,4	29
Смолян	8,0	9,2	-1,2	20,8	10	-6,3	29
Пловдив	11,6	12,9	-1,3	25,7	23	-0,5	29
Пазарджик-Ивайло	10,5	12,6	-2,1	25,9	11	-1,8	29
Благоевград	10,7	13,6	-2,9	26,0	11	-2,2	29
Петрич	12,3	13,8	-1,5	26,5	10	1,8	29
София (ЦМС)	8,6	10,5	-1,9	24,7	10	-2,6	30
Кюстендил	9,4	11,2	-1,8	25,0	10	-1,0	29,30
Перник	7,1	10,7	-3,6	23,5	10	-2,4	30

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

	обл.	N	Δ	ясни	N	Δ	мрачни	N	Δ
Видин	4,2	5,5	-1,3	11	7	4	7	11	-4
Враца	4,3	5,9	-1,6	15	7	8	9	12	-3
Кнежа	4,2	5,5	-1,3	13	7	6	5	10	-5
Плевен	4,2	5,3	-1,1	14	7	7	8	9	-1
Павликени	3,7	5,0	-1,3	15	9	6	8	8	0
Свищов	4,3	8,4	-4,3	12	7	5	9	10	-1
Образцов чифлик	3,2	5,2	-2,0	16	7	9	4	8	-4
Шумен	4,1	5,4	-1,3	11	6	5	4	8	-4
Варна	3,9	5,6	-1,7	9	4	5	5	8	-3
Бургас	3,9	5,7	-1,8	9	5	4	3	8	-5
Стара Загора	3,4	5,0	-2,6	14	8	6	6	8	-2
Пловдив	3,6	5,0	-1,4	15	8	7	5	8	-3
София (ЦМС)	4,5	5,6	-1,1	10	8	2	6	10	-4
Кюстендил	4,5	5,2	-0,7	8	8	0	5	9	-4
Петрич	3,8			11	9	2	5	8	-3

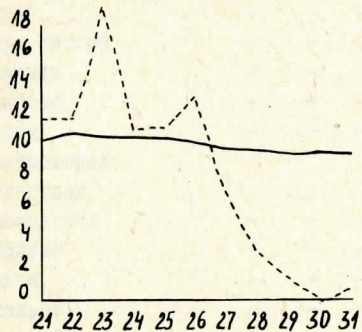
С В Е Д Е Н И Е
за снежната покривка в см през десетдневното 21-31.X.1971 г.

Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Станции											
Ново село	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грамада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Петрохан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Вършец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вълчедръм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Кнежа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Враца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ботевград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Тетевен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Троян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Плевен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Въбел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Новачево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Севлиево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
в.р.Ботев	-	-	-	-	-	-	-	15	10	10	10
Габрово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Търново	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Павликени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Бяла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обр.чифлик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Силистра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Алфатар	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кубрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
гара Самуил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Славяново	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Търговище	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Горвел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ген.Тошево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Суворово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Горен чифлик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Созопол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мичурин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карнобат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
М.Търново	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-

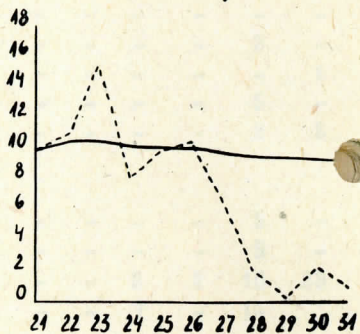
Станции	Дата										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Грудово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Елхово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ямбол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Котел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стара Загора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Казанлък	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Гълъбово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Чирпан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Димитровград											
Свиленград											
Ивайловград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Кърджали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Смолян	-	-	-	-	-	-	-	2	1	10	23
Чепеларе	-	-	-	-	-	-	-	7	-	14	
Първомай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пловдив	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Карлово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Пазарджик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Козарско	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
яз. "В. Коларов"	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-
Велинград	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	11
Копревщица											
Пирдоп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Ихтиман	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13
Вакарел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
Самоков	-	-	-	-	-	-	-	7		5	
Драгоман	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
София	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Черни връх	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9	5
Трън	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Кюстендил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоевград	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рилски манастир	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Банско	-	-	-	-	-	-	-	1		7	10
с.Пирин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гоце Делчев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрич	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ХОД НА СРЕДНИТЕ ДЕНОНОЩНИ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ПЕРИОДА 21-31.X.1974 Г.

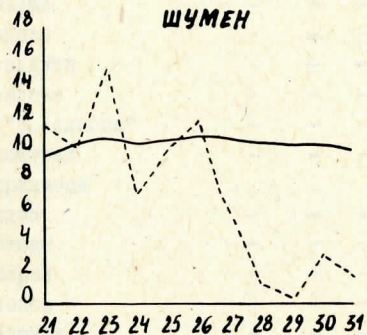
ПЛЕВЕН



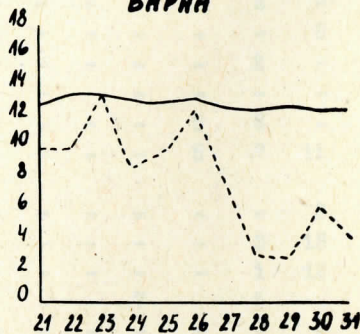
ОБР. ЧИФЛИК



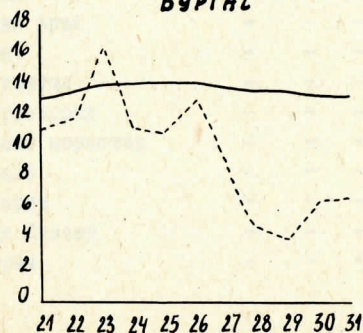
ШУМЕН



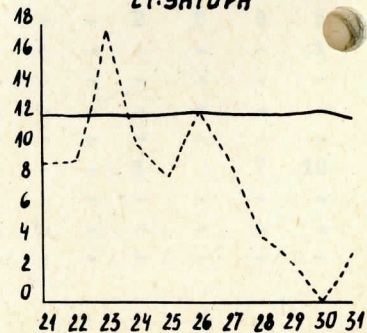
ВАРНА



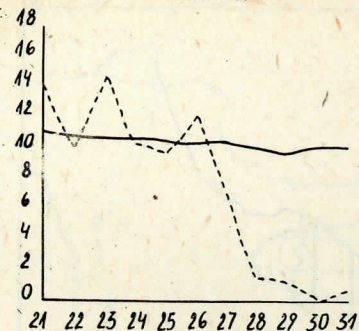
БУРГАС



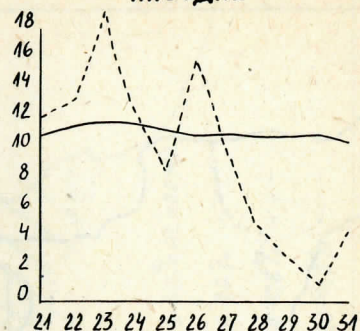
СТ. ЗАГОРА



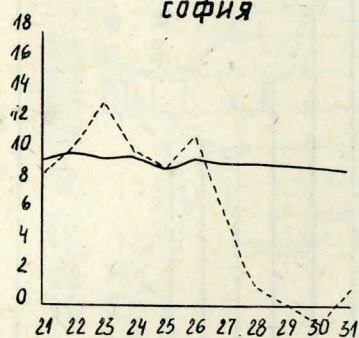
КАЗАНЛЪК



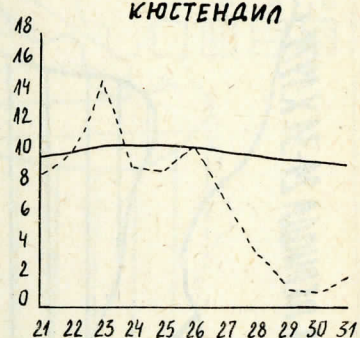
ПЛОВДИВ



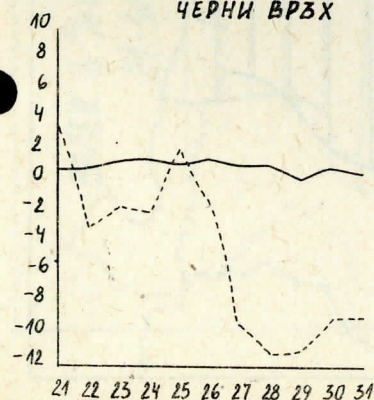
СОФИЯ



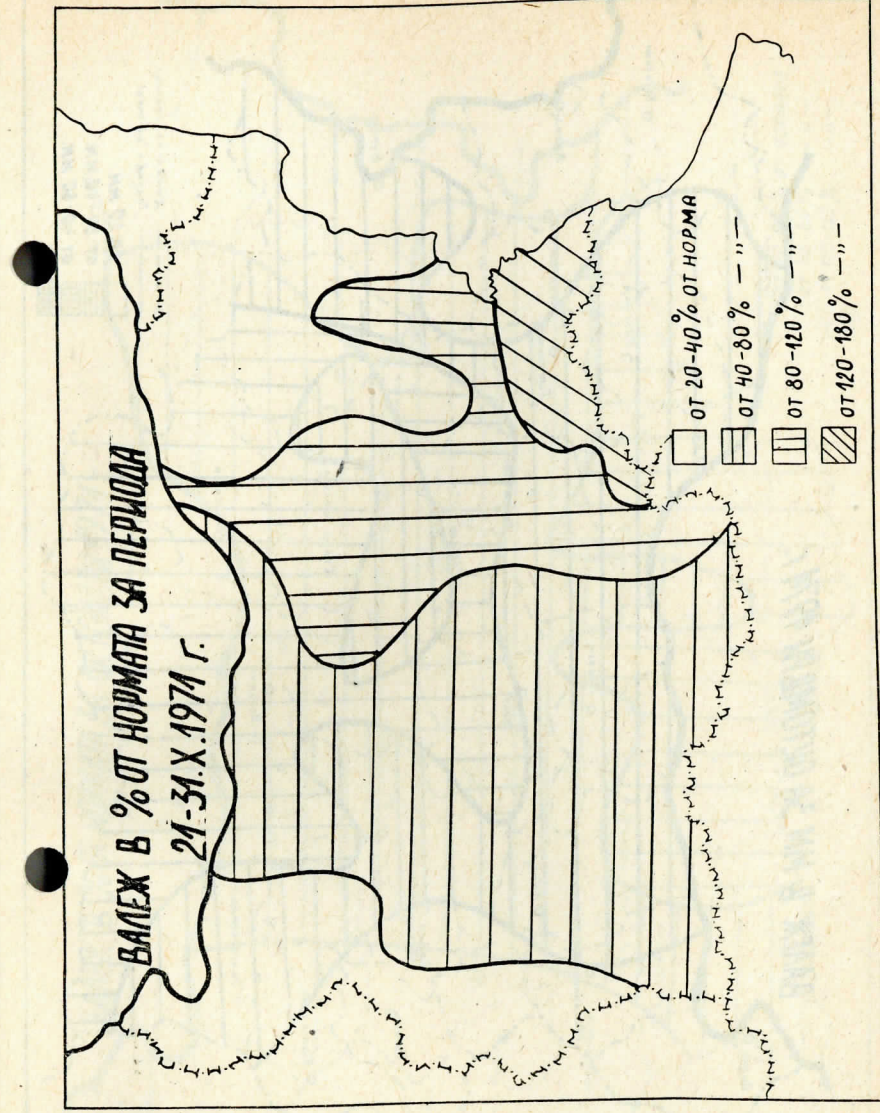
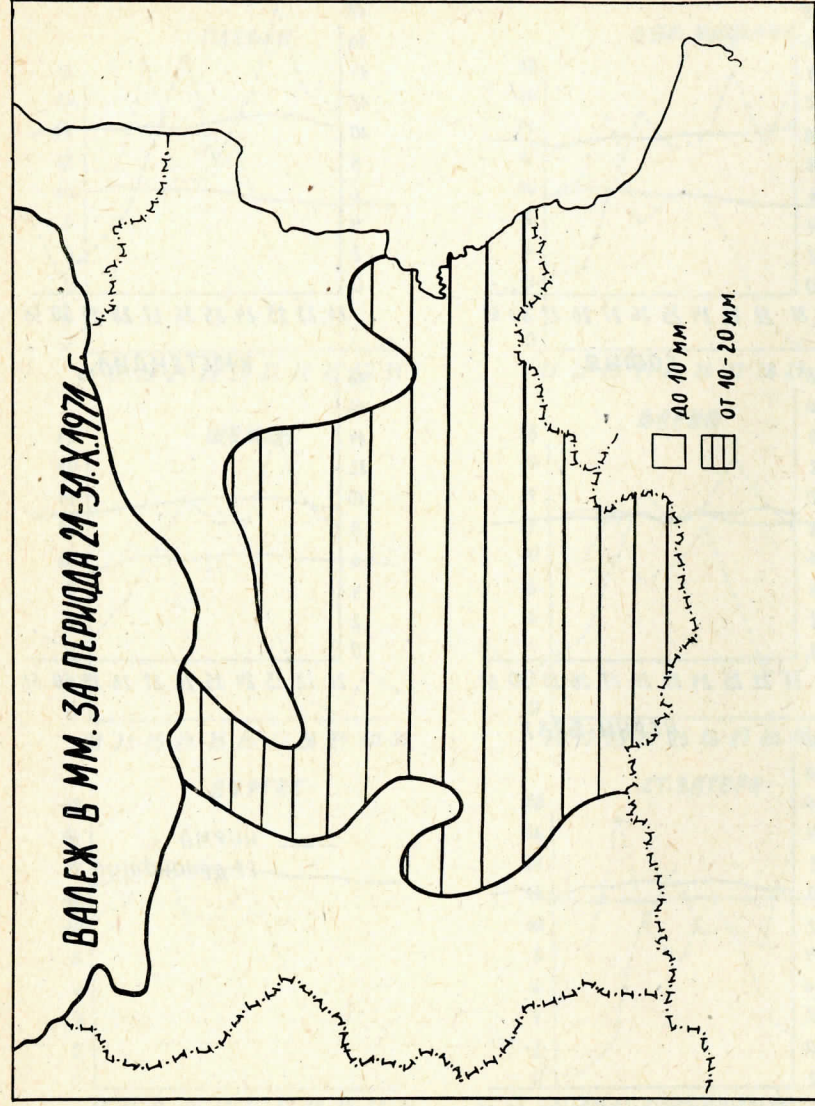
КЮСТЕНДИЛ



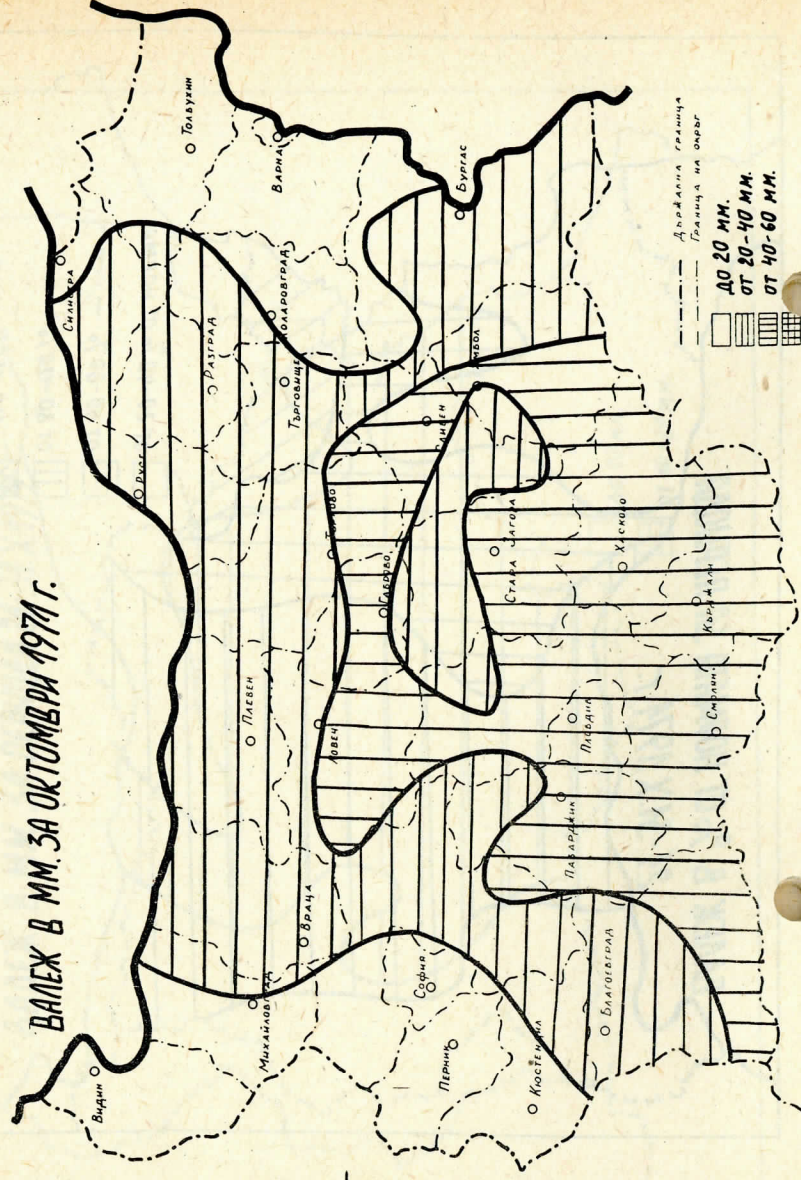
ЧЕРНИ ВРЪХ



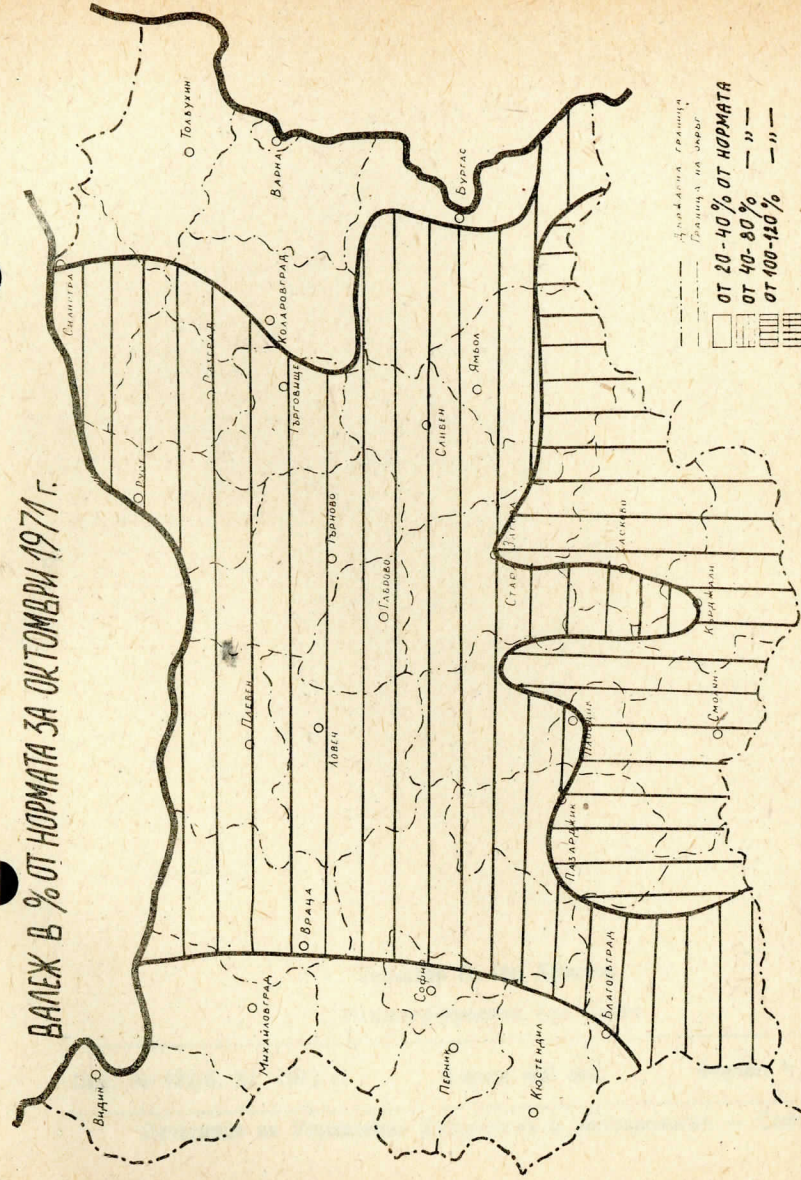
— НОРМА
- - - СР. ДЕНОНОЩНА



ВАЛЕЖ В ММ. ЗА ОКТОМВРИ 1971 Г.



ВАЛЕЖ В % ОТ НОРМАТА ЗА ОКТОМВРИ 1971 Г.



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

Пор. № 432/5. XI. 1971 г. Тираж 450 экз. Формат $\frac{1}{16}$ от B^0/A_1

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София