

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.І.1982 г.

и януари



СОФИЯ

1982

ПРОГНОЗА
ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 ЯНУАРИ

Ще бъде студено с променлива облачност.
Почти без валежи. Отслабване и стихване на вятър.

Минимални температури между -3 и -8° , в
някои котловинни полета до -11° , максимални -
между -3 и 2° .

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През по-голямата част от изтеклото десетдневие страната се намираше в южната периферия на обширен и траен антициклон с център над ЕТСС. Времето беше с разкъсана облачност, по-често значителна. На места преваливаше слаб сняг.

На 25.I в района на Италия се образува циклон.

Под комбинираното влияние на антициклона на север и средиземноморския циклон облачността се вплътни и на 25 и 26.I имаше почти повсеместни валежи от сняг, макар и незначителни по количество.

Впоследствие налягането отново порасна. Поради пренасяне на сравнително топъл въздух се създадоха условия за температурна инверсия и на 28 и 29.I над страната имаше почти повсеместни мъгли, които в повечето райони се задържаха през целия ден.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденонощната температура в повечето райони на страната през периода 25-27.I беше по-ниска от нормалната, а през периода 28-31.I - по-висока. В останалите дни тя беше около нормалната.

Най-ниска /между -2 и -7° , в Петрич $0,2^{\circ}$, в Кнежа $-7,5^{\circ}$ / беше на 25 и 26.I, а най-висока /между 2 и 7° , в Пазарджик $7,5^{\circ}$ / - на 31.I.

Средната десетдневна температура в Югоизточна България, по Черноморието и в крайните североизточни райони беше с $1-2^{\circ}$ по-ниска в крайните северозападни и югозападни райони до $1,6^{\circ}$ по-висока, а в останалите места около нормалната.

Най-ниските минимални температури /в Северна България и високите полета между -6 и -12° , а в Южна България и по Черноморието между -2 и -6° / в по-голямата част от страната бяха измерени на 27.I, а в Добруджа - на 25.I. Най-високите максимални температури /между 6 и 12° / бяха измерени на 31.I.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневие то беше сравнително сухо. Слаби преваливания, предимно от сняг, имаше в началото и края на десетдневие то и около 25.I. Количеството на валежа, в повечето места между 3 и 10 л/м^2 , е едва 20-50% от нормалното, а в Североизточна България почти не е валило.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Разкъсана и тънка снежна покривка /от 1 до 3 см / имаше тук-там в Дунавската равнина, по високите полета и на изолирани места в Южна България. В планинските райони до 1500 м надморско равнище дебелината на снега е между 15 и 40 см , а по

планинските върхове - около 90-100 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 31.І в много райони на страната духаха силни /15-20 м/сек/ северозападни ветрове. Във Враца и на вр.Мусала скоростта на вятъра достигна 24 м/сек, на вр.Мургаш 28 м/сек, а на Черни връх и вр.Ботев 40 м/сек.

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

4. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежите през десетдневното бяха незначителни, но образуваната съвсем тънка снежна покривка се запари поради студеното време през целия период. Почвата бе замръзнала в умерена степен на дълбочина до 10-12 см.

Водният запас на почвата не претърпя съществени промени.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през третото десетдневие от януари, като продължение от второто, се характеризираха със студеното време. Средните денонощни температури с изключение на 31 януари бяха с отрицателни стойности - до минус 3-4 градуса и есенните посеви продължиха състоянието си на относителен зимен покой.

Подобрение на топлинните условия настъпи на 31 януари, като почти в цялата страна средните температури се повишиха до $5-6^{\circ}$. Това предизвика временното възобновяване на вегетационните процеси при есенните посеви, но то бе краткотрайно и без видими признаци. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около нормалните.

През десетдневното в агрометеорологичните станции от системата на ГУХМ бе проведен първият зимен преглед /чрез почвени монолити/ на есенните посеви, който показва, че презимуването на всички есенни посеви протича успешно. Само на отделни места бе регистрирано т.нар. "опърляне" на листата, но загинали растения не бяха наблюдавани.

Трайните насаждения бяха в покой, а състоянието им - нормално.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха сравнително подходящи. Извършваше се подхранване на есенниците с азотни торове, зимно пръскане и резитби в овощните градини, извозване на оборски тор, подготовка на тютюневите лехи и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.ЯНУАРИ

В Дунавската равнина и високите полета на Югозападна България средната месечна температура /между $-0,6$ и $-2,2^{\circ}$ / беше от $0,2$ до

$1,3^{\circ}$ над нормата, а в Горнотракийската низина и Черноморието /между минус $1,0$ и $1,4^{\circ}$ / - от $0,2$ до $1,6^{\circ}$ под нормата.

Най-високите максимални температури /между 13 и 18° , в югозападните райони около 11° /, бяха измерени в началото на месеца - в повечето места през периода 1-5.І, в Югозападна България около 12.І, а най-ниските минимални /между -8 и -13° , по високите полета до -15° / - на 9 и 15.І.

Средната месечна облачност /между 5,7 и 7,6 десети/ в западната част от Северна България беше от $0,2$ до $0,5$ десети над нормата, а в останалите места до $1,6$ десети под нормата.

Броят на ясните дни само в Петрич беше с 4 по-малко от нормата, а броят на мрачните в повечето райони беше от 1 до 6 под нормата.

Количеството на валежа в западната част от Дунавската равнина, по Северното Черноморие и някои високи полета е едва 10 л/м^2 . По-значителни /от 20 до 40 л/м^2 / са валежите в предбалканските полета и южните райони без част от Смолянски и Кърджалийски окръг. В останалата по-голяма част от страната те са между $20-40 \text{ л/м}^2$. Почти в цялата страна валежите са значително по-ниски от нормалните и само в отделни места в Пазарджишко и Пловдивско - около нормалните.

Агрометеорологичните условия през януари, необичайно за типичен зимен месец, бяха изключително променливи. Първите 5-6 дни се характеризираха с много благоприятни топлинни условия. Средните температури бяха около и над 5° и това обезпечаваше активното развитие на всички есенни посеви. Именно през този период се осъществи чувствителен напредък най-вече при закъснелите в развитието си посеви в Тракийската низина и в отделни райони в Централна Северна България.

Застудяването, обхващало страната след 7 януари, предизвикало прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви, в което състояние останаха до края на януари. Ниските минимални температури - до -12 , -16° , а на почвената повърхност до -20° , бяха наблюдавани върху тънка снежна покривка, която намаляваше вредното им влияние и предпазваше есенниците от евентуални зимни повреди. Без поражения премина презимуването и на трайните насаждения.

Подобрение, макар и нечувствително, настъпи и в запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова, О.Гаврилов, Н.Витанов и
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 21-31.I.1982 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-0,6	-2,0	1,4
МИХАЙЛОВГРАД	-0,8	-2,4	1,6
БРАЦА	-1,8	-1,9	0,1
КНЕЖА	-2,0	-3,6	1,6
ЛОВЕЧ	-2,3	-1,9	-0,4
ПЛЕВЕН	-1,6	-2,2	0,6
ТАБРОВО	-1,3	-2,1	0,8
В.ТЪРНОВО	-1,9	-1,5	-0,4
РУСЕ	-1,8	-2,4	0,6
СИЛИСТРА	-2,0	-1,9	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	-1,1	-2,0	0,9
ШУМЕН	-1,5	-1,5	0,0
ТОЛБУХИН	-2,8	-1,1	-1,7
ВАРНА	-0,3	1,0	-1,3
БУРГАС	0,6	1,7	-1,1
ЯМБОЛ		0,7	
СЛИВЕН	-0,7	0,8	-1,5
СТ.ЗАГОРА	-0,5	0,6	-1,1
ХАСКОВО	-1,3	0,0	-1,3
КЪРДЖАЛИ	-0,8	1,2	-2,0
РАЙКОВО		-1,5	
ПЛОВДИВ	-0,3	-0,4	0,1
ПАЗАРДЖИК	-0,2	-0,4	0,2
БЛАГОЕВГРАД	0,9	0,8	0,1
ПЕТРИЧ	2,9	1,3	1,6
СОФИЯ	-1,6	-2,2	0,6
ПЕРНИК	-1,4	-2,1	0,7
КОСТЕНДИЛ	0,1	-1,0	1,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	-7,8		
ВР.МУСАЛА	-9,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.I.1982 г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална		-0,8	-0,8	-0,2	0,3	5	-1,5	1,8	2,0	(1,0)	5,7	11,2
	Средна		-1,8	-2,0	-3,0	-1,9	-3,1	-3,1	-3,5	-4,0	-1,7	2,2	6,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална		-0,6	-1,0	-1,4	1,2	0,4	0,4	1,4	3,6	3,5	6,4	11,6
	Средна		-2,0	-2,5	-2,7	-1,0	-3,0	-3,0	-2,0	-1,5	-1,5	1,2	6,8
БРАЦА	Максимална		3,6	3,0	5	1,8	2,8	3,8	3,3	4,7	1,0	4,0	9,3
	Средна		-2,2	-3,6	-3,4	-2,6	-3,0	-4,4	-6,3	-7,1	-2,3	0,8	6,2
КНЕЖА	Максимална		-1,6	-1,4	-1,3	-0,4	2,7	-1,9	2,9	1,8	1,4	4,1	8,5
	Средна		-2,2	-3,3	-2,8	-1,5	-3,8	-11,2	-5,9	-5,7	-3,3	1,2	5,2
ЛОВЕЧ	Максимална		-1,4	-1,2	-1,5	-0,7	2,6	-1,5	0,8	2,5	2,4	4,5	10,2
	Средна		-3,2	-4,1	-3,3	-2,8	-6,0	-8,0	-5,6	-7,4	-5,3	0,6	9,5
ПЛЕВЕН	Максимална		0,0	1,0	1,0	2,0	3,5	1,5	1,0	1,0	3,0	4,5	10,0
	Средна		-2,2	-3,0	-3,5	-1,5	-5,5	-3,5	-1,5	-3,5	-3,0	1,0	5,0
ТАБРОВО	Максимална		-2,0	-1,6	-0,7	1,0	3,3	2,5	4,0	3,7	2,0	1,5	6,2
	Средна		-2,2	-3,1	-2,2	-2,8	-5,4	-6,0	-1,4	-5,5	-2,0	0,5	4,2
В.ТЪРНОВО	Максимална		-1,5	-1,1	-0,8	0,2	2,3	0,8	4,0	0,2	3,4	2,9	6,9
	Средна		-2,3	-3,6	-3,3	-3,2	-5,0	-5,3	-10,2	-5,5	-4,9	0,9	4,3
РУСЕ	Максимална		-1,3	-1,4	-1,7	0,1	2,2	0,8	1,4	2,7	0,4	2,8	7,2
	Средна		-2,8	-3,5	-3,3	-2,4	-6,8	-3,5	-5,1	-5,1	-4,8	1,6	4,0
СИЛИСТРА	Максимална		-1,5	-2,7	-1,6	0,0	1,5	0,9	2,4	1,8	0,8	4,0	7,8
	Средна		-3,7	-4,5	-4,2	-3,1	-7,0	-5,0	-5,5	-5,3	-4,4	1,5	3,0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.I. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	2	1	0	-	-	0	-	-	-	-	-	3	25
НОВО СЕЛО	1	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	2	14
КУЛА	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
БЕЛОГРАДЧИК	0	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	36
ГРАМАДА	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	25
МИХАЙЛОВГРАД	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	1	2	18
ЛОМ	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	25
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	25
БРУСАРИ	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	25
БОЙЧИНОВЦИ	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	9
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	40
ВРАЦА	0	1	0	-	1	2	-	-	-	-	-	4	28
ГАБАРЕ	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	25
ОРЯХОВО	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	1	2	20
КНЕЖА	1	0	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	27
ЛОВЕЧ	1	1	0	-	0	0	-	-	-	0	1	3	30
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8	10	78
УГЪРЧИН	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	1	1	7
ТРОЯН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	4	36
АЛЕКСАНДРОВО	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	33
ПЛЕВЕН	1	0	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	25
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ПОРДИМ	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	30
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
НОВАЧЕНЕ	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	2	18
ГАБРОВО	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЯВНА	2	-	-	-	1	-	1	-	-	0	-	4	25
ДРЯНОВО	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0	3	23
В. ТЪРНОВО	2	-	-	-	0	1	-	-	-	0	0	3	23
ЕЛЕНА	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	6	43
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9
ПАВЛИКЕНИ	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	18

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
КУБРАТ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8
САМУИЛ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ТЪРГОВИЩЕ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
МОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	15
ПУМЕН	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛБУХИН	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАБЛА	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БУРГАС	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
ПОМОРИЕ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	22
МАЛКО ТЪРНОВО	10	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	16	53
ЗВЕЗДЕЦ	2	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	16	73
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	39
ГРУДОВО	0	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	38

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	20
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0	2	15
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	27
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	10
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	36
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	31
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	0	7	-	-	-	-	-	-	-
СТАРА ЗАГОРА	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ОПАН	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	43
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	1	7
ЧИРПАН	1	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	6	40
ХАСКОВО	-	-	-	-	0	11	0	-	-	-	-	11	55
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	71
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	1	10	-	-	-	1	-	12	70
КЪРДЖАЛИ	0	0	-	-	0	4	0	-	-	0	-	4	17
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	0	5	-	-	-	0	-	5	20
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	0	8	-	-	-	1	-	9	38
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	8	33
АРДИНО	1	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	12	39
РАЙКОВО	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	6	15
ЗЛАТОГРАД	0	-	-	-	3	6	-	-	-	2	-	11	31
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	7	32
ДЕВИН	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	21
ДОСПАТ	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	33
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	7	39
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	1	6
ТОПОЛОВО	1	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	9	47
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	27
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	39

[illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното
21-31.I.1982 година

СТАНЦИИ	Дати	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
НОВО СЕЛО		4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1
ГРАМАДА		1	1	1	-	3	3	1	-	-	-	-
ПЕТРОХАН		30	34	35	35	35	37	37	36	36	38	45
ВЪРШЕЦ		-	-	1	1	1	2	2	1	1	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ		2					2					
КНЕЖА		1		1	1	-	1	1	1	1		
ВРАЦА		1	1	1	1	2	2	2	2	1	-	-
БОТЕВИГРАД		1	2	1	1	1	3	1	2	-	-	-
ТЕТЕВЕН		2	2	1	1	1	1	1	-	-	1	-
ТРОЯН		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ПЛЕВЕН		2	2	1	1	1	2	2	-	-	-	-
ВЪБЕЛ		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
СЕВЛИЕВО		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ГАБРОВО		5	6	3	3	3		5	4	3	4	3
В. ТЪРНОВО		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ПАВЛИКЕНИ		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
СЛАВЯНОВО		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3
ТЪРГОВИЩЕ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛБУХИН		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ЧИРПАН		2	2	-	-	-	9		5	4	3	
ДИМИТРОВГРАД												
СВИЛЕНГРАД		-	-	-	-	1	15	10	6	4	5	3
ИВАЙЛОВГРАД		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ		-	-	-	-	-	8	7	6	4	-	-
РАЙКОВО		-	-	-	-	3	8	8	6	5	5	-
ЧЕПЕЛАРЕ		5	5		5	10	15	13	13	13	13	12
ПЪРВОМАЙ							6					
ПЛОВДИВ		1	-	1	-	1	4	3	3	2	-	-
КАРЛОВО		-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	2
ПАЗАРДЖИК		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО		-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-

яз. "В. КОЛАРОВ"

СТАНЦИИ	Дати	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВЕЛИНГРАД		-	-	-	-	2	5	5	-	-	3	3
ПИРДОП		-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	4
ИХТИМАН		2	2	2			3	3	2	-	-	-
БАКАРЕЛ		-	-	5	5	0	3	3	1	1	1	1
ДРАГОМАН		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
СОФИЯ		1	1	1	1	1	3	3	2	1	1	-
ЧЕРНИ ВРЪХ		100	98	95	90	90	92	90	90	90	90	94
БРЪН		-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
КЮСТЕНДИЛ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МОНАСТИР												
БАНСКО		2	2	2		2	5	5	5	4	4	4
с. ПИРИН		-	-	-	-	4	6	4	-	-	-	-
Г. ДЕЛЧЕВ		-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЯНУАРИ 1982 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		От 1.от по	1.от дата	Макс- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	-1,3	-1,6	0,3		15,5	5	-11,2	15
МИХАЙЛОВГРАД	-0,7	-2,0	1,3		17,4	4	-11,0	9
БРАЦА	-1,0	-1,6	0,6		17,0	1	-11,2	9
КНЕЖА	-2,2	-3,2	1,0		14,0	4	-13,1	15
ЛОВЕЧ	-1,6	-1,5	-0,1		16,1	1	-11,0	9
ПЛОВДИВ	-1,4	-1,7	0,3		16,0	4	-11,0	16,27
ГАБРОВО	-1,1	-1,6	0,5		15,5	2	-11,4	27
В.ТЪРНОВО	-1,0	-1,2	0,2		16,0	2	-13,0	9
РУСЕ	-1,3	-1,8	0,5		14,5	6	-10,0	14,17
СИЛИСТРА	-0,8	-1,5	0,7		12,4	1,5	-9,8	16
ТЪРГОВИЩЕ	-0,2	-1,6	1,4		18,5	1	-11,2	14
ШУМЕН	-0,7	-1,2	0,5		15,5	1	-10,7	14
ТОЛЕБУХИН	-1,0	-0,7	-0,3		17,2	1	-11,6	9
ВАРНА	1,4	1,4	0,0		18,0	1	-9,0	9
БУРГАС	1,4	2,3	-0,9		16,5	1	-7,8	9
ЯМБОЛ		0,6			14,5	2	-11,1	17
СЛИВЕН	0,1	1,2	-1,1		14,4	2	-8,2	15
СТ.ЗАГОРА	-0,3	1,0	-1,3		14,0	5	-11,5	15
ХАСКОВО	-1,0	0,6	-1,6		12,8	5	-13,3	15
КЪРДЖАЛИ	0,7	1,6	-0,9		16,2	2	-9,8	15
РАЙКОВО		-0,9			13,5	1	-13,0	15
ПЛОВДИВ	-0,5	0,2	-0,7		15,0	5	-13,9	15
ПАЗАРДЖИК	-0,5	0,2	-0,7		15,6	5	-14,2	15
БЛАГОЕВГРАД	1,0	1,2	-0,2		11,7	12	-11,7	9
ПЕТРИЧ	2,1	1,6	0,5		11,5	31	-6,5	9
СОФИЯ	-1,4	-1,8	0,4		11,7	16	-14,7	9
ПЕРНИК	-1,2	-1,6	0,4		11,0	12	-15,0	9
КОСТЕНДИЛ	-0,4	-0,6	0,2		9,8	12	-13,0	9
ЧЕРНИ ВРЪХ	-6,4	-8,4	2,0		3,4	4	-23,7	8
ВР.МУСАЛА	-8,5				3,6	1	-27,2	8

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	7,6	7,4	0,2	3	2	1	18	17	1
БРАЦА	7,2	7,2	0,0	3	3	0	13	16	-3
КНЕЖА	7,4	7,2	0,2	3	3	0	16	16	0
ПЛОВДИВ	7,6	7,1	0,5	3	2	1	19	15	4
РУСЕ	6,8	7,3	-0,5	4	3	1	13	17	-4
СИЛИСТРА	6,4			5			13		
ШУМЕН	6,1	7,1	-1,0	5	2	3	10	15	-5
ВАРНА	6,2	7,2	-1,0	6	3	3	11	16	-5
БУРГАС	6,2	7,8	-1,6	9	2	7	12	18	-6
СТАРА ЗАГОРА	7,6	7,1	0,5	4	3	1	19	16	3
СВЯТОВИТ	6,9	7,1	-0,2	5	4	1	16	12	4
ПЛОВДИВ	6,4	6,9	-0,5	4	4	0	14	15	-1
СОФИЯ	6,3	7,9	-1,6	4	1	3	13	18	-5
ПЕТРИЧ	5,7			1	5	-4	4	12	-8
КОСТЕНДИЛ	6,3	6,9	-0,6	3	2	1	12	12	0

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА ЯНУАРИ

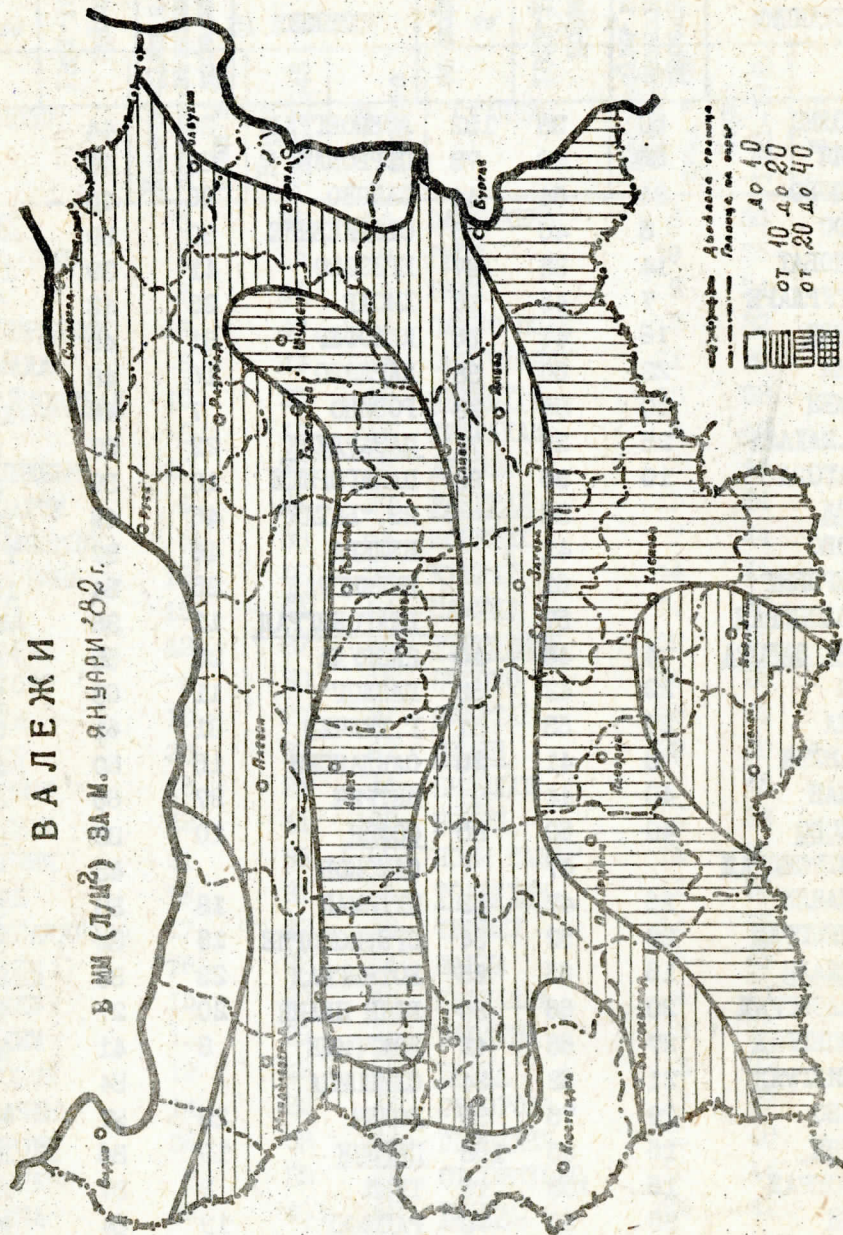
1982 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	5	36	14	ПАВЛИКЕНИ	8	33	24
НОВО СЕЛО	4	45	9	РУСЕ	19	35	54
КУЛА	3	44	7	БЯЛА	8	34	24
БЕЛОГРАДЧИК	14	40	35	СЛИВО ПОЛЕ	12	32	38
ГРАМАДА	6	43	14	ОБР.ЧИФЛИК	21	36	58
МИХАЙЛОВГРАД	10	33	30	СИЛИСТРА	13	38	34
ЛОМ	8	42	19	ТУТРАКАН	5	40	12
БЪЛЧЕДРЪМ	10	37	27	ДУЛОВО	12	44	27
БРУСАРИЦ	6	36	17	РАЗГРАД	15	34	44
БОЙЧИНОВЦИ	5	33	15	ИСПЕРИХ	7	44	16
БЕРКОВИЦА	18	46	39	КУБРАТ	14	41	34
ВРАЦА	15	44	34	САМУИЛ	14	40	35
ГАБАРЕ	12	37	32	ТЪРГОВИЩЕ	19	37	51
ОРЯХОВО	5	33	15	ПОПОВО	16	35	46
КНЕЖА	10	27	37	ОМУРТАГ	15	41	36
ЛОВЕЧ	20	32	62	ШУМЕН	23	39	59
ЛУКОВИТ	15	34	44	ПРЕСЛАВ		48	
ТЕТЕВЕН	42	41	102	ВЕНЕЦ	15	33	45
УГЪРЧИН	21	35	60	НОВИ ПАЗАР	15	30	50
ТРОЯН	19	31	61	ТОЛЕБУКИН	12	34	35
АЛЕКСАНДРОВО	17	32	53	ТЕРВЕЛ	12	39	31
ПЛОВЕН	18	33	54	ШАБЛА	5	53	9
ЛЕВСКИ	15	37	40	КАЛИАКРА	4	41	10
ПОРДИМ	11	29	38	КАВАРНА	5	28	18
НИКОПОЛ	12	42	28	ВАРНА	3	32	9
НОВАЧЕНЬ	14	32	44	СУВОРОВО	13	29	45
ГАБРОВО	34	53	64	ПРОВАДИЯ	12	40	30
СЕВЛИЕВО	8	33	24	СТ.ОРЯХОВО	10	44	23
ТРАВНА	32	49	65	БУРГАС	22	42	52
ДРЯНОВО	33	42	78	ПОМОРИЕ	14	36	39
В.ТЪРНОВО	35	38	92	СОЗОПОЛ	10	43	23
ЕЛЕНА	26	45	58	МИЧУРИН	45	60	75
СВИЩОВ	12	35	34	М.ТЪРНОВО		114	

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	50	38	132	АСЕНОВГРАД	30	44	68
ФАКИЯ	36	49	73	ПЪРВОМАЙ	33	48	69
ГРУДОВО	24	54	44	САДОВО	36	40	90
АЙТОС	8	40	20	СЪЕДИНЕНИЕ	30	39	77
КАРНОБАТ	14	38	37	БРЕЗОВО	41	39	105
СУНГУРЛАРЕ	7	45	16	ХИСАР	25	42	60
ЛИВЕН	16	44	36	КАЛОФЕР	31	49	63
КОТЕЛ	23	60	38	КАРЛОВО	16	48	33
КЕРМЕН	10	35	28	РОЗИНО	7	48	114
ЛЮБ.МАХАЛА	25	35	71	ПАЗАРДЖИК	22	37	59
Н.ЗАГОРА	10	36	28	ПАНАГЮРИЩЕ	10	39	26
ЯМБОЛ		36		ЯЗ."БАТАК"	45	45	100
ЕЛХОВО		41		ПЕЩЕРА	46	39	118
Г.ДЕРВЕНТ		61		ВЕЛИНГРАД	35	34	103
ТОПОЛОВГРАД		57		БЛАГОЕВГРАД	11	36	30
СТАРА ЗАГОРА	4	40	10	ЯКОРУДА	23	55	42
ОПАН	22	42	52	РАЗЛОГ	11	63	17
ШИПКА	27	53	51	Г.ДЕЛЧЕВ	31	61	51
КАЗАНЛЪК	8	41	20	САНДАНСКИ	15	50	30
ЧИРПАН	40	44	91	ПЕТРИЧ	27	66	41
ХАСКОВО	48	60	80	СОФИЯ	10	33	30
ДИМИТРОВГРАД		47		САМОКОВ		43	
ХАРМАНЛИ	26	47	55	ИХТИМАН	18	33	54
ВРАДИНГРАД	28	52	54	СРЕДНОГОРИЕ	18	32	56
КЪРДЕЖЛИ	16	65	25	БОТЕВГРАД	23	38	60
ИВАЙЛОВГРАД	20	66	30	ЕЛИН ПЕЛИН	20	27	74
КРУМОВГРАД	27	65	42	БОЖУРИЩЕ	8	41	20
МОМЧИЛГРАД	21	62	34	СЛИВИЦА		34	
АРДИНО	29	75	39	ГОДЕЧ	23	37	62
СМОЛЯН	16	95	168	ПЕТРИК	19	36	53
ЗЛАТОГРАД	16	103	15	ТРЪН	8	37	22
ДЕВИН	35	50	70	РАДОМИР	19	34	56
ЧЕПЕЛАРЕ	15	66	23	ХАТЪНЛИ	8	43	19
ПЛОВДИВ	30	39	77	СТ.ДИМИТРОВ	8	45	18
ТОПЛОДО	30	39	55	РИЛ.МАНАСТИР		55	

ВАЛЕЖИ

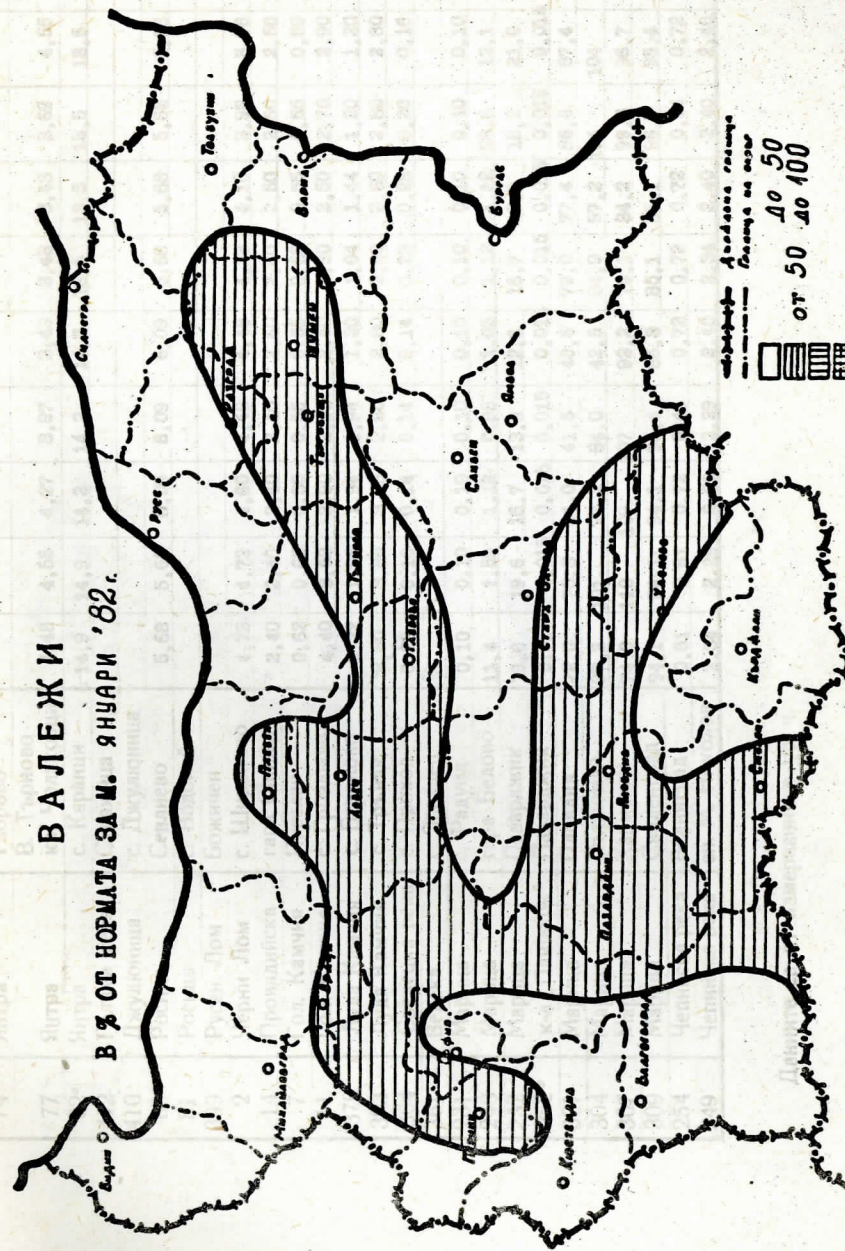
В ММ (Л/К²) ЗА М. ЯНУАРИ '82г.



Административные границы
Границы по переписи
Плотность населения
от 10 до 20
от 20 до 40
от 40 до 100

ВАЛЕЖИ

В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ЯНУАРИ '82г.



Административные границы
Границы по переписи
Плотность населения
от 50 до 100
от 100 до 150
от 150 до 200

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. №

45

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София