

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. I. 1987 г.

и януари

София . 1987



Прогнозата на ГУХМ за времето през януари 1987 г. се е сбъднала 55%, т.е. тя е частично несбъдната. Чувствителни са отклоненията за прогнозираната сума на валежа - валежът в северозападната половина от страната е значителен /около два пъти повече от нормата/. Отклонения има и от прогнозираната динамика на времето - прогнозата за нея е сбъдната 60%. По-голяма е сбъдваемостта за средната температура /69%/ - отклонения има само за източните райони на страната.

Средната сбъдваемост на прогнозата за развитието и презимуването на земеделските култури, водните запаси в почвата и хода на полските работи през януари е 82%.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. И през това десетдневие на януари времето беше доста динамично. От 21 до 25.І страната се намираше в югоизточната периферия на антициклон, който обхващаше Западна и Средна Европа. Времето беше ветровито, с променлива често значителна облачност, на места с превалявания от сняг. В топлия сектор на дълбок циклон с център над ЕТСС, на 26.І имаше променлива облачност, в някои райони до слънчево време. Максималните температури се повишиха с 5 до 10°C. С преминаването на фронтални системи, на 27, 28 и 29.І преваля дъжд, който в Северна България и високите полета премина в сняг. На места имаше поледица и залежания. Под комбинираното влияние на антициклон, разположен северно от страната, и циклонална област южно, в края на десетдневие се създаде валежна обстановка. От североизток при земята нахлу студен въздух. Беше облачно и ветровито с валежи от сняг. Максималните температури се понижиха с 5 до 8°C. В Северна България се образува значителна и трайна снежна покривка. На места в Северозападна България имаше навяхвания. На 31.І особено в Северна България имаше ниски минимални температури.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 21 - 25.І и на 30 и 31.І, а за Южна България и на 26.І среднонощните температури бяха по-ниски от нормалните, като бяха най-ниски /между -10 и -7°C в Южна България и между -15 и -10°C в Северна България, в Петрич -4,0°C, в Пловдив -11,0°C, в Силистра -15,2°C/ на 25 или 31.І. През периода 26 - 29.І в Северна България и през периода 27 - 29.І в Южна България среднонощните температури бяха по-високи от нормалните, а най-високите бяха между 2 и 5°C.

Средните десетдневни температури /между -4 и -2°C, Кнежа -4,6°C, Бургас -1,6°C/ са с 1 до 4°C по-ниски от нормалните. Относително по-големи са аномалиите в Източна България.

Най-високите температури /между 5 и 10°C, Кърджали 17,8°C, Смолян 11,0°C, Благоевград 10,6°C/ бяха измерени през периода 26 - 29.І. Най-ниските температури в Северна България - между -13 и -20°C, в Силистра -22°C, в Толбухин -23,8°C, в Кнежа -24,4°C - бяха измерени на 31.І, а в Южна България /между -9 и -15°C, в Пловдив -19,0°C/ - предимно на 26.І.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше в повечето дни на десетдневие, като най-интензивни бяха на 29 и 30.І. Сумата на валежите в Югоизточна България е между 10 и 20 l/m² /близка до нормалната/, а в

останалата по-голяма част на страната е между 20 и 50 $1/m^2$ /от 2 до 4 пъти повече от нормата/. На отделни места в Северозападна България валежите достигнаха до 60 - 70 $1/m^2$ /5 - 6 пъти повече от нормата/, в Берковица 91 $1/m^2$, в Тетевен 84 $1/m^2$, във Враца 75 $1/m^2$.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. През периода 24 - 27.I в много райони беше регистриран силен предимно западен вятър, а в края на месеца на отделни места главно в Източна България имаше силен предимно северен вятър. Скоростта на вятъра достигна в Лом, Сливен 18 m/s , в Михайловград, Елена, Две могили, Алфатар, Кубрат, Шумен, Варна, Ст.Оряхово, Люляково, Несебър, Резово, яз. "Г.Димитров", Карлово, Недялско, Таваличево 20 m/s , Калиакра, Ахтопол 24 m/s , на Черни връх и вр.Мусала 28 m/s , на вр.Мургаш 34 m/s , на вр.Ботев 40 m/s .

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В Северна България през по-голямата част от периода снежната покривка беше между 20 и 50 см. Поради рязкото затопляне на времето снежната покривка временно намаля около 28.I, но в края на десетдневие то отново се увеличи чувствително. В Южна България снежната покривка беше значителна /между 15 и 25 см/ в началото на десетдневие, а впоследствие постепенно намаля и в края на десетдневие беше между 2 и 10 см. В планините снежната покривка в края на десетдневие се увеличи и в много райони е значителна - около 100 см.

6. ПОЛЕДИЦИ. Поледици и обледявания бяха регистрирани на отделни места в Югоизточна България, Софийски и Врачански окръг на 29 и 30.I.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повърхностният почвен слой се намираше под трайна снежна покривка, която се задържа през цялото десетдневие в почти всички райони на страната и се поддържаше от преобладаванията в началото, около средата и особено в края на десетдневие. В повечето райони той бе замръзнал в слаба до умерена степен до 5 - 8 см и главно в Североизточна България до 15 - 20 см. Овлажняването му бе добро и много добро, а състоянието му - неподходящо за обработка. По Черноморието и в крайните южни райони около 28 - 29.I снежната покривка се стопи, повърхностният почвен слой бе преовлажен и състоянието му също бе неподходящо за обработка.

Солидната снежна покривка и снеговалежите особено в края на десетдневие са много полезни и ще подобрят водните запаси в едно-

метровия почвен слой в цялата страна.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агromетeоролoгичните условия през десетдневие бяха типично зимни. Средните денонощни температури бяха предимно отрицателни и всички земеделски култури бяха в зимен покой. Имаше чести преобладавания, а в края на десетдневие и по-значителни. В Северна България и Софийски окръг се образува нова дебела снежна покривка, която в останалата част от страната беше по-малка. Нямаше опасни понижения на температурите, а и наличната снежна покривка бе добра защита. Състоянието на земеделските култури се запази добро. Това се потвърди и от изследването на жизнеността на есенниците в агростанциите на ГУХМ в края на месеца - повреди от измръзване на есенните посеви в страната няма.

Сравнително нормално протичаше и презимуването на трайните насаждения. От прегледа, направен през последното десетдневие, се установи, че само на изолирани места има частични зимни повреди, които няма да имат съществено значение за бъдещата плодова и гроздова реколта.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повече от дните от десетдневие и в почти цялата страна условията бяха неподходящи за работа на полето. Продължиха подготвителните мероприятия за зеленчуковото и тютюневото разсадопроизводство, подхранването на есенните посеви с азотни минерални торове, извозването на оборски тор и други.

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

Средната месечна температура за януари /между -4 и -2°C в Северна България и високите полета и между -1,5 и 1°C в Южна България/ в Източна България е с -1 до 2°C по-ниска от нормалната, в Толбухин с 2,7°C под нормата, а в останалата по-голяма част на страната - до 1°C по-ниска от нормалната, т.е. в границите на нормалните температури.

Най-високите температури /между 11 и 16°C, София 10,0°C, Кърджали 17,8°C/ бяха измерени около 1, 12, 15 или 29.I, а най-ниските /в Югоизточна България между -10 и -15°C, а в останалата част на страната между -15 и -20°C, Силистра -22,0°C, в Толбухин -23,8°C, в Кнежа -24,4°C, в Перник -25,0°C/ - на 10 или 31.I.

Месечната сума на валежите в Северна България, Рило-Родопския масив, долините на Струма и Места и крайните югоизточни райони е между 60 и 100 $1/m^2$ - от 150 до 250% от нормата. В Тракийската низи-

на и по-голямата част от Черноморието валежите са между 30 и 60 l/m^2 - от 70 до 130% от нормата. Най-много са валежите на отделни места в Софийски, Михайловградски, Врачански, Ловешки, Благоевградски, Смолянски окръг и района на Малко Търново - до 140 l/m^2 , Берковица 148 l/m^2 - около 3 пъти повече от нормата.

Облачността /между 7,6 и 8,7 десети от небосвода/ е с 0,5 до 1 десета повече от нормата, в Ст.Загора с 1,6 десети повече от нормата. Ясните дни са само до 3, т.е. до 3 по-малко от нормата, в Петрич с 5 по-малко от нормата. Мрачните дни /от 16 до 21, Петрич 13, Ст.Загора 24/ са с 1 до 6, а в Ст.Загора и Кюстендил са с 8 повече от нормата.

Характерни особени явления през месеца бяха поледиците и обледяванията. Такива бяха регистрирани около 14.І, през периода 16 - 19.І и в края на месеца. Докато поледиците, образувани около 14.І и в края на месеца, бяха само на отделни места и слаби, поледиците през периода 16 - 19.І обхванаха по-голямата част на страната /Северна България и отделни райони на Югоизточна България/ и причиниха значителни материални щети.

Агрометеорологичните условия през януари бяха твърде променливи, но запазиха типично зимния си характер. В началото на месеца в североизточната половина от страната, а около средата му главно в Южна България температурите бяха доста високи и се създадоха условия за краткотрайно възобновяване на вегетационните процеси при есенните посеви. В останалите дни агрометеорологичните условия бяха типично зимни и есенниците бяха в състояние на покой. Най-ниските температури не представляваха пряка опасност за тях, тъй като бяха добре защитени от наличната снежна покривка. Трайните насаждения останаха през целия месец в състояние на зимен покой. Водният запас на почвата се увеличи средно с 20 - 30 mm, но, общо взето, остана малък. Условията за работа на полето бяха трудни, но въпреки това продължаваше подхранването на есенниците с минерални торове, зимното пръскане, резитбата в овощните градини и др.

Съставили: М. Стефанова, к.г.н.Л.Латинов, Н. Витанов,

Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.І.1987 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	-2,6	-2,0	-0,6
МИХАЙЛОВГРАД	-3,3	-2,4	-0,9
ВРАЦА	-3,3	-1,9	-1,4
КНЕЖА	-4,6	-3,6	-1,0
ЛОВЕЧ	-3,0	-1,9	-1,1
ПЛЕВЕН	-3,2	-2,2	-1,0
ГАБРОВО	-3,5	-2,1	-1,4
В.ТЪРНОВО	-3,5	-1,5	-2,0
РУСЕ	-3,5	-2,4	-1,1
СИЛИСТРА	-4,3	-1,9	-2,4
ТЪРГОВИЩЕ	-3,1	-2,0	-1,1
ШУМЕН	-3,7	-1,5	-2,2
ТОЛБУХИН	-4,9	-1,1	-3,8
ВАРНА	-1,9	1,0	-2,9
БУРГАС	-1,6	1,7	-3,3
ЯМБОЛ	-3,3	0,7	-4,0
СЛИВЕН	-2,5	0,8	-3,3
СТ.ЗАГОРА	-3,3	0,6	-3,9
ХАСКОВО	-2,8	0,0	-2,8
КЪРДЖАЛИ		1,2	
МОЛЯН	-1,9	-1,5	-0,4
ПЛОВДИВ	-3,6	-0,4	-3,2
ПАЗАРДЖИК	-2,7	-0,4	-2,3
БЛАГОЕВГРАД	-2,3	0,8	-3,1
ПЕТРИЧ	-0,1	1,3	-1,4
СОФИЯ	-3,5	-2,2	-1,3
ПЕРНИК	-4,0	-2,1	-1,9
КЮСТЕНДИЛ	-2,8	-1,0	-1,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	-9,7		
ВР.МУСАЛА	-11,2		
РАЗГРАД	-4,6	-2,0	-2,6

СТАНЦИИ	Дата Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	-1,3	1,8	0,5	1,6	-0,3	6,7	4,0	2,6	3,0	-1,5	-7,8
	Средна	-4,2	-1,8	-2,2	-2,9	-6,2	4,8	-0,2	0,2	0,8	-6,0	-12,0
	Минимална	-7,0	-7,8	-2,2	-2,9	-16,6	-2,8	-3,0	-4,1	0,3	-9,0	-17,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	-2,8	0,0	0,2	0,5	-2,8	7,0	6,8	1,2	5,8	2,6	2,8
	Средна	-4,2	-6,2	-3,0	-8,0	-5,8	2,0	2,0	-1,3	2,0	-3,0	-19,0
	Минимална	-7,0	-13,0	-3,0	-8,0	-9,2	-14,5	0,0	-3,8	-2,0	-8,0	-19,0
ВРАЦА	Максимална	-4,3	1,6	0,2	0,6	-1,9	9,2	3,7	3,0	2,0	1,3	10,3
	Средна	-5,5	4,2	-2,5	-3,0	-6,0	3,0	1,0	-1,5	-0,5	-8,0	-10,5
	Минимална	-8,0	-10,2	-4,0	-6,0	-6,0	-6,0	0,0	-3,0	-1,4	-13,0	-14,5
КНЕЖА	Максимална	-4,2	0,2	1,5	0,2	-2,8	4,0	2,0	0,0	2,4	1,8	8,5
	Средна	-5,8	-5,5	-3,4	-2,5	-8,5	1,0	-1,3	-1,8	-2,0	-7,0	-14,5
	Минимална	-7,4	-8,4	-5,4	-4,0	-13,0	-13,0	-3,8	-5,0	-2,5	-9,0	-24,4
ЛОВЕЧ	Максимална	-2,2	3,5	0,3	1,3	-0,6	7,7	2,7	2,9	1,7	0,9	-9,7
	Средна	-5,2	-3,0	-1,6	-3,0	-9,6	4,0	-2,5	0,0	0,6	-5,0	-11,3
	Минимална	-8,4	-7,5	-3,6	-5,0	-9,6	-9,5	-2,0	-4,0	-0,6	-8,0	-18,3
ПЛОВЕН	Максимална	-2,0	0,0	1,0	0,5	-1,5	8,0	2,5	1,5	2,0	1,0	8,0
	Средна	-5,0	-3,5	-3,5	-3,0	-6,0	4,5	-0,3	-2,5	-0,5	-5,0	-11,0
	Минимална	-8,0	-9,0	-9,5	-6,0	-8,0	-8,5	-3,0	-2,5	-2,0	-9,0	-19,0
ТАБРОВО	Максимална	-3,4	2,8	1,0	0,8	-2,7	4,5	5,5	4,5	3,5	4,0	0,3
	Средна	-6,0	-4,0	-4,5	-3,5	-8,7	-0,5	-0,5	3,5	-0,5	-5,5	-9,3
	Минимална	-7,6	-5,6	-8,5	-4,5	-10,5	-10,5	-1,0	-1,3	-2,0	-7,0	-13,3
В. ТЪРНОВО	Максимална	-4,2	1,5	0,2	0,6	-2,0	8,0	3,6	4,6	1,4	1,6	5,5
	Средна	-6,2	-4,6	-3,6	-3,0	-5,5	-0,5	-1,0	3,0	0,0	-5,0	-11,0
	Минимална	-6,6	-9,6	-9,6	-4,0	-11,0	-13,6	-4,0	-4,0	0,0	-9,0	-18,0
РУСЕ	Максимална	-3,5	1,6	2,6	0,4	-3,0	6,5	4,2	0,6	1,5	1,0	2,5
	Средна	-6,5	-5,0	-9,1	-4,6	-9,5	-7,7	-1,0	3,4	-0,4	-8,0	-15,0
	Минимална	-6,6	-7,0	-9,1	-4,6	-9,5	-7,7	-1,0	-3,4	0,0	-15,0	-15,0
СИЛИСТРА	Максимална	-5,2	1,8	3,8	-2,9	-5,1	5,3	2,4	2,7	1,7	1,4	11,6
	Средна	-7,2	-5,8	-5,6	-4,0	-6,8	2,1	-0,2	0,2	0,2	-6,2	-15,2
	Минимална	-10,8	-10,1	-10,6	-6,0	-11,2	-5,1	-2,0	-2,7	-0,1	-10,0	-22,0
РАЗГРАД	Максимална	-6,5	3,2	2,0	-4,0	-6,4	5,0	0,8	5,6	0,6	1,9	7,2
	Средна	-8,8	-5,8	-4,8	-6,5	-8,8	1,8	0,5	2,2	-0,5	-6,5	-11,0
	Минимална	-10,0	-9,1	-9,2	-8,0	-14,5	-8,8	-3,0	-5,2	-1,0	-10,0	-17,3

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

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
СМОЛЕН	Максимална	-1.0	1.5	0.5	1.5	2.0	5.0	5.0	5.0	7.5	11.0	4.5	4.0
	Средна	-3.0	-2.5	-4.0	-3.0	-9.0	-11.2	-13.1	-6.0	-1.0	-6.0	-2.0	-3.4
ШОВИВ	Максимална	0.5	1.2	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5
	Средна	-0.3	-6.0	-7.0	-11.0	-13.7	-11.7	-19.0	-3.0	-2.4	-3.0	-2.0	-5.6
ПАВАРИЖИК	Максимална	0.5	0.6	1.4	0.8	0.9	0.6	4.5	4.5	3.0	6.0	0.0	3.8
	Средна	-3.8	-4.8	-4.8	-10.1	-8.0	-10.1	-13.6	-5.8	-3.0	-3.0	-3.0	-5.7
БЛАГОБЕГРАД	Максимална	0.0	2.5	0.3	2.0	2.0	0.1	0.6	4.0	8.0	10.0	5.0	4.0
	Средна	-3.8	-7.0	-7.2	-4.2	-6.3	-8.3	-15.2	-0.0	0.1	2.0	2.0	-7.8
ПЕТРИЧ	Максимална	0.5	3.5	1.5	3.5	3.5	0.6	3.0	5.0	4.5	6.0	5.0	3.0
	Средна	-1.0	-2.0	-2.5	-1.5	-2.6	-2.6	-6.5	-2.5	0.5	4.5	1.5	-4.0
СОФИЯ	Максимална	3.4	2.0	1.4	0.6	2.1	2.5	4.2	2.4	4.2	9.0	3.0	4.0
	Средна	-5.0	-4.8	-7.3	-4.0	-7.5	-10.0	-11.4	-1.0	-1.8	-2.0	-9.0	-11.7
ПЕРНИК	Максимална	0.3	0.0	1.2	1.5	1.3	4.0	3.0	4.0	6.0	8.0	0.0	5.0
	Средна	-5.0	-7.5	-7.0	-6.0	-13.0	-13.0	-16.0	-2.0	-1.5	-3.0	-10.0	-13.0
КОСТЕНДЪЛ	Максимална	0.1	0.5	0.4	2.5	2.0	0.5	0.8	3.0	3.0	8.0	2.0	4.0
	Средна	-2.0	-5.2	-3.8	-6.3	-9.0	-9.0	-16.5	-4.4	-2.6	-0.6	-6.0	-8.6
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	5.4	9.2	11.6	10.7	12.8	12.8	9.0	9.0	4.5	7.0	3.0	7.0
	Средна	-8.5	-10.5	-13.8	-15.0	-19.0	-19.0	-15.4	-13.3	-3.0	-3.0	-15.0	-14.9
ВР. МУСАЛА	Максимална	6.3	11.5	13.2	13.2	15.7	8.0	8.0	10.6	4.1	9.0	4.0	6.8
	Средна	-11.0	-12.8	-15.5	-17.0	-22.5	-15.8	-15.8	-5.4	-5.4	-8.0	-8.0	-8.0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода от 21 до 31. I 1987 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	4	0	-	-	2	-	1	-	18	12	-	37	308
НОВО СЕЛО	2	-	-	-	2	-	1	-	10	3	0	18	129
КУЛА	3	-	-	-	5	-	-	-	25	8	1	42	300
БЕЛОГРАДЧИК	4	-	-	-	7	-	3	-	(10)	52	-	(76)	(543)
ГРАМАДА	6	-	-	-	4	-	-	-	-	15	1	26	260
МИХАЙЛОВГРАД	7	0	0	0	9	-	3	-	13	22	0	32	291
ЛОМ	5	0	-	1	5	-	1	-	26	21	1	60	500
ВЪЛЧЕДРЪМ	5	-	-	1	6	-	2	-	18	23	-	32	267
БРУСАРИ	5	-	-	-	4	-	-	-	21	22	-	52	433
БОЙЧИНОВЦИ	6	-	-	2	7	-	3	-	12	30	-	60	545
БЕРКОВИЦА	7	-	-	5	11	-	10	-	16	42	-	91	607
ВРАПА	8	-	-	3	12	-	8	-	6	37	1	75	536
ГАБАРЕ	8	3	-	3	3	-	2	-	5	41	-	65	542
ОРЯХОВО	5	-	0	2	4	-	-	-	19	33	2	65	650
КНЕЖА	8	-	-	1	5	-	-	1	8	25	-	48	436
ЛОВЕЧ	6	1	-	4	8	-	2	-	1	22	3	47	470
ЛУКОВИТ	6	-	-	3	9	-	0	-	6	31	-	55	500
ТЕТЕВЕВ	11	1	-	8	18	1	4	-	0	41	2	84	646
УГЪРЧИН	6	-	-	4	10	-	2	-	3	32	2	59	393
ТРОЯН	5	3	-	3	10	-	6	-	1	20	-	48	436
АЛЕКСАНДРОВО	2	-	-	6	9	-	1	-	1	48	2	69	575
ЛЕВЕН	2	1	-	5	8	1	0	-	4	34	4	59	536
ЛЕВСКИ	-	-	-	6	6	-	-	-	3	44	-	59	590
ПОРДИМ	2	-	-	5	10	-	-	-	2	40	2	61	610
НИКОПОЛ	1	-	-	1	6	-	-	-	13	25	2	48	343
НОВАЧЕНЕ	0	2	-	1	6	-	-	-	12	27	2	50	454
ТАБРОВО	2	4	-	2	10	-	-	-	-	6	12	36	212
СЕВЛИЕВО	3	1	-	3	4	0	1	-	0	22	1	35	318
ТРЯВНА	4	3	-	4	7	-	3	-	-	8	4	33	206
ДРЯНОВО	1	2	-	3	6	-	0	-	1	22	1	36	277
В. ТЪРНОВО	0	1	-	2	8	-	0	-	-	30	4	45	346
ЕЛЕНА	4	1	-	3	11	-	-	-	1	11	10	41	293
СВИЩОВ	-	0	-	1	7	0	0	-	8	27	5	48	436
ПАВЛИКЕНИ	1	-	-	3	11	1	-	-	-	32	10	58	527

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	0	3	-	0	-	20	26	21	70	636
БЯЛА	-	-	-	4	1	-	0	-	3	28	4	40	400
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	83
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	0	2	-	-	-	12	27	5	46	418
СИЛИСТРА	-	-	-	-	1	-	1	0	8	18	9	37	264
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	1	1	-	10	21	6	39	354
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	6	31	6	44	440
РАЗГРАД	0	-	-	-	2	-	1	-	2	28	6	39	390
ИСПЕРИХ	-	-	-	0	1	-	0	0	2	24	7	34	26
КУБРАТ	-	-	-	1	2	-	1	-	8	23	2	37	308
САМУИЛ	0	-	-	1	3	-	2	0	3	26	4	39	278
ТЪРГОВИЩЕ	0	-	-	0	4	-	0	-	0	35	2	41	293
ПОПОВО	-	-	-	1	2	-	-	-	-	30	1	34	309
ОМУРТАГ	-	-	-	2	3	-	4	1	-	29	(1)	(40)	(308)
ПУМЕН	0	-	-	0	13	-	1	-	1	30	2	47	362
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	38	-	39	260
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	1	-	3	-	-	27	5	36	257
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29	4	34	378
ТОЛБУХИН	-	-	-	0	0	-	1	-	2	22	6	31	344
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39	5	45	500
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	5	24	7	36	327
ШАБЛА	-	-	-	-	0	-	-	0	4	20	5	29	170
КАЛИАКРА	-	-	-	-	0	-	-	-	2	21	5	28	233
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	22	7	31	258
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	0	-	0	0	0	29	9	28	2
ВАРНА	-	-	-	-	1	-	-	-	1	20	4	26	289
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	5	31	258
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	0	-	0	-	-	31	8	39	300
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	1	-	-	-	-	22	6	29	242
БУРГАС	0	-	-	-	2	-	-	-	-	24	-	26	260
ПОМОГИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	3	2	-	-	1	-	-	-	-	22	16	44	244
МАЛКО ТЪРНОВО	2	7	-	-	6	-	-	-	-	10	18	43	143
ЗВЕЗДЕЦ	4	-	14	-	6	-	-	-	-	10	12	46	209
ФАКИЯ	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	8	44
ГРУДОВО	1	2	-	-	0	-	-	-	-	12	8	23	144

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	1	-	-	-	-	-	20	0	21	191
КАРНОБАТ	0	-	-	0	1	-	-	-	-	20	3	24	240
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	23	192
СЛИВЕН	0	1	-	1	2	-	-	-	-	11	2	17	131
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	7	-	-	-	-	12	6	25	114
КОТЕЛ	-	-	-	2	9	-	3	-	-	16	9	39	186
КЕРМЕН	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	-	14	127
ЛЮБ.МАХАЛА	2	6	-	-	-	-	-	-	-	4	0	12	92
НОВА ЗАГОРА	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	50
ЧМБОЛ	-	3	-	-	1	-	-	-	-	12	0	16	160
ЕЛХОВО	0	6	-	-	0	-	-	-	-	3	2	11	78
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	11	42
ТОПОЛОВГРАД	2	6	-	-	1	-	-	-	-	1	6	16	89
СТАРА ЗАГОРА	1	10	-	-	-	-	-	-	-	0	2	13	93
ОПАН	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	64
ШИПКА	-	7	-	-	-	-	77	-	-	-	-	84	467
КАЗАНЛЪК	3	3	-	2	4	-	-	-	0	8	2	22	157
ЧИРПАН	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	4	10	67
ХАСКОВО	4	2	-	-	1	-	-	0	-	8	9	24	120
ДИМИТРОВГРАД	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	100
ХАРМАНИ	2	1	-	-	0	-	-	-	-	(1)	4	(8)	57
СВИЛЕНГРАД	2	4	-	-	0	-	-	-	-	1	2	9	53
КЪРДЖАЛИ	2	0	-	-	1	-	-	-	-	2	3	8	33
ИВАЙЛОВГРАД	5	3	-	-	3	-	-	-	-	2	9	22	88
КРУМОВГРАД	2	2	-	-	0	-	-	-	-	0	6	10	42
МОМЧИЛГРАД	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	46
АРДИНО	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	11	35
СМОЛЯН	5	-	-	-	-	-	-	1	0	9	17	32	78
ЗЛАТОГРАД	2	0	-	-	-	0	-	2	-	0	11	15	43
СРЕДНОГОРИЦ	5	-	-	-	1	-	-	4	-	4	15	29	132
ДЕВИН	3	-	-	0	4	-	-	-	-	7	-	-	-
ДОСПАТ	(3)	0	-	-	4	-	-	3	3	5	16	34	283
ЧЕПЕЛАРЕ	3	-	-	-	2	-	-	2	-	3	16	26	144
ПЛОВДИВ	5	2	-	-	-	-	0	-	-	2	2	11	69
ТОПОЛОВО	8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	7	24	126
АСЕНОВГРАД	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	107
ПЪРВОМАЙ	10	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	16	89

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	9	4	-	-	-	-	2	-	-	-	3	18	120
СЪЕДИНЕНИЕ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	14	93
БРЕЗОВО													
ХИСАР	9	1	-	-	-	-	-	-	2	8	0	20	125
КАЛОФЕР	8	8	-	-	-	-	-	-	-	20	2	38	253
КАРЛОВО	5	5	-	1	-	0	-	-	1	14	-	26	162
РОЗИНО	14	3	-	2	-	-	2	3	-	20	1	45	250
ПАЗАРДЖИК	4	0	-	-	-	-	2	-	-	8	2	16	114
ПАНАГОРИЩЕ	7	-	-	0	-	-	0	-	2	11	3	23	16
ЯЗ. "БАТАК"	3	-	-	-	8	-	-	1	-	4	4	20	118
ПЕЩЕРА	4	-	-	-	7	-	0	4	-	6	2	23	164
ВЕЛИНГРАД	3	0	-	0	5	-	0	2	3	10	3	26	217
БЛАГОВЕГГРАД	22	-	-	0	1	-	1	1	-	0	4	29	242
ЯКОРУДА	5	-	-	-	3	-	-	6	11	-	7	32	178
РАЗЛОГ	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	12	46
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	10	-	-	0	-	-	-	6	1	2	9	28	112
САНДАНСКИ	12	-	-	-	0	-	-	4	1	-	1	18	128
ПЕТРИЧ	4	-	-	1	-	-	-	3	-	-	18	26	100
СОФИЯ	7	-	-	3	2	-	1	-	2	39	3	57	518
САМОКОВ													
ИХТИМАН	2	0	-	-	3	-	2	1	-	3	1	12	92
СРЕДНОГОРИЕ	12	1	-	2	2	-	2	-	3	20	-	42	382
БОТЕВГРАД	5	0	-	0	6	0	2	-	3	45	2	63	525
ЕЛИН ПЕЛИН	4	-	-	2	1	-	(2)	-	6	29	2	(46)	(460)
БОЖУРИЩЕ	10	-	(-)	-	(1)	(-)	0	1	8	29	2	(51)	(510)
СЛИВНИЦА	14	-	-	2	4	-	-	2	10	28	1	61	6
ГОДЕЧ	10	-	-	5	4	-	4	-	22	26	-	71	645
ПЕРНИК	7	-	-	1	2	-	0	1	-	26	2	39	354
ТРЪН	7	3	-	3	5	-	2	2	9	28	0	59	590
ДИВЛЯ	10	-	-	-	3	-	1	2	2	17	2	37	308
РАДОМИР	10	-	-	-	5	-	-	2	3	19	4	44	400
КОСТЕНДИЛ	5	-	-	-	0	1	1	0	-	3	1	11	92
СТ. ДИМИТРОВ	6	-	-	-	0	-	1	2	-	10	0	19	158
РИЛА	13	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-
РИЛ. МАНАСТИР													

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21-31.I.1987 год.

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
НОВО СЕЛО	22	22	20	18	20	19	14	12	14	16	16
ГРАМАДА	37	37	36	35	40	37	28	25	27	42	42
ПЕТРОХАН	65	65	64	68	85	70	80	75	72	113	102
ВЪРШЕЦ	26	26	24	28	40	39	36	30	24	62	63
ВЪЛЧЕДРЪМ	26	26	25	21	27	20	18	15	21	44	44
КНЕЖА	23	23	20	20	24	22	12	10	10	41	38
ВРАЦА	33	30	27	29	42	41	24	19	16	55	49
БОТЕВГРАД	16	15	13	13	20	17	15	12	6	42	41
ТЕТЕВЕН	27	25	23	28	42	41	40	38	30	60	60
ТРОЯН	18	18	17	20	34	30	30	22	17	34	34
ПЛЕВЕН	23	22	15	18	26	24	10	4	5	40	36
ВЪБЕЛ	20	22	22	23	33	33	18	15	15	45	50
СЕВЛИЕВО	26	23	22	23	28	25	21	16	13	28	25
ГАБРОВО	28	30	25	27	37	32	30	25	19	28	33
В. ТЪРНОВО	17	16	14	15	23	22	16	12	8	31	35
ПАВЛИКЕНИ	23	22	20	23	35	30	11	6	4	40	49
СЛАВЯНОВО	20	20	18	21	25	24	15	10	9	42	43
ТРГОВИЩЕ	18	16	13	13	17	15	8	7	4	40	41
ТОЛЕУХИН	9	9	9	8	8	7	5	3	-	24	30
КАРНОБАТ	5	5	3	1	3	3	1	1	-	9	11
КАЗАНЛЪК	27	28	24	26	31	28	20	16	15	18	2
ЧИРПАН	35	37	35	34	32	31	23	17	12	8	11
ДИМИТРОВГРАД	11	17	17	15	12	8	4	3	2	-	6
СВИЛЕНГРАД	4	4	3	3	3	3	2	2	-	-	2
ИВАЙЛОВГРАД	15	17	10	5	7	6	2	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	12	13	13	12	14	14	8	4	-	5	-

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН	41	40	38	35	35	35	25	25	20	10	
ЧЕПЕЛАРЕ	47	43	42	42	46	45	41	38	34	-	39
ПЪРВОМАЙ	37	35	33	30	29	28	26	20	15	8	10
ПЛОВДИВ	25	23	20	18	15	15	16	9	7	2	7
КАРЛОВО	26	27	22	21	20	19	17	12	12	14	12
ПАЗАРДЖИК	16	13	10	10	6	4	4	3	2	3	2
КОЗАРСКО	18	16	10	9	10	9	8	5	4	4	5
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	68	67	64	56	74	73	70	10	61	50	
ВЕЛИНГРАД	17	16	15	14	18	18	14	15	5	2	4
ПИРДОП	24	22	20	22	24	22	18	17	14	21	20
ИХТИМАН	12	12	12	11	13	12	13	13	7	9	10
ВАКАРЕЛ	16	15	16	17	20	20	19	19	15	25	26
САМОКОВ											
ДРАГОМАН	12	12	12	15	35	35	34	35	30	40	42
СОФИЯ	23	22	18	18	24	19	14	13	8	29	29
ЧЕРНИ ВРЪХ	70	70	70	74	82	35	80	85	90	101	104
ТРЪН	20	18	16	18	25	17	20	21	17	28	36
КОСТЕНДИЛ	21	19	14	14	14	14	14	10	3	5	5
БЛАГОЕВГРАД	33	27	25	22	19	17	16	12	2	8	4
РИЛСКИ МАНАСТИР											
БАНСКО	48	45	40	40	40	40	40	40	20	8	13
с. ПИРИН	14	14	10	10	15	8	6	5	2	-	20
Г. ДЕЛЧЕВ	25	16	15	15	15	15	14	20	15	9	12

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛНИЯ ВЯТЪР ЗА ПЕРИОДА
ОТ 21 ДО 31.І.1987 г.

Станция	Дата	Скорост, м/с	
		посока	големина
НОВО СЕЛО	26,27	ЗСЗ	16
МИХАЙЛОВГРАД	26	З	20
ЛОМ	26	З	18
БОТЕВГРАД	28	Ю	16
В. ТЪРНОВО	27	З	17
БЛЕНА	26	З	20
РУСЕ	26,27	ЮЗ	16
ДВЕ МОГИЛИ	27	ЮЗ	20
АЛФАТАР	26	ЗЮЗ	20
ГЛАВАНИЦА	26	З	17
САМУИЛ	26,27	З	17
КУБРАТ	26,27	З	20
ТЪРГОВИЩЕ	26,27	З	16
ОМУРТАГ	27	ЗСЗ	17
ШУМЕН	27	З	20
СМЯДОВО	26	ЮЗ	17
ЦАРЕВ БРОД	26	З	17
КАЛИАКРА	22,26,27	СЗ, ЮЗ, З	24
ВАРНА	24,25,30	С	20
СТ. ОРЯХОВО	25	З	20
ТУРГАС	24	СЗ	15
АХТОПОЛ	24	С	24
ЛЮЛЯКОВО	26	СЗ	20
НЕСЕБЪР	27	СЗ	20
МИЧУРИН	26	ЮЗ	17
М. ТЪРНОВО	25,26	ЮЗ	17
РЕЗОВО	24	С	20
СЛИВЕН	30	ССЗ	18
ТВЪРДИЦА	26	СЗ	17
ЯЗ. "Г. ДИМИТРОВ"	26,30	ССЗ, С	20
КОМУНИГА	26	СЗ	16
ВР. СНЕЖАНКА	29,30	ЮЗ	16
КАРЛОВО	26,27	СЗ, ЗСЗ	20

Станция	Дата	Скорост, м/с		
		посока	41	големина
ХИСАР	27	ЮЗ		17
ВЕЛИНГРАД	24	ИСИ		20
ПИРДОП	29	СЗ		17
СОФИЯ-ЦМС	26	ЮЗ		16
ВР.ЧЕРНИ ВРЪХ	26,27	ЮЗ		28
ВР.МУРГАШ	25,26,27,28	З,ЮЗ,Ю		34
ВР.МУСАЛА	27,29	ЗСЗ,ЮЗ		28
ВР.БОТЕВ	26,27,28,29	СЗ,З,ЗЮЗ		40
КЮСТЕНДИЛ	26	С		16
ЯМБОЛ	30	С		17
НЕДЯЛСКО	30	С		20
ТАВАЛИЧЕВО	30	СЗ		20

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЯНУАРИ 1987 Г.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл.от нормата, °C	Макси- мална, °C	Дата на измерв.	Мини- мална, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	-2,3	-1,6	-0,7	14,2	1	-17,8	31
МИХАЙЛОВГРАД	-2,2	-2,0	-0,2	15,0	1,2	-19,0	31
ВРАЦА	-2,5	-1,6	-0,9	14,4	2	-14,5	31
КНЕЖА	-3,7	-3,2	-0,5	11,0	1	-24,4	31
ЛОВЕЧ	-2,4	-1,5	-0,9	13,8	12	-18,8	31
ПЛОВЕН	-2,5	-1,7	-0,8	13,5	1	-19,0	31
ГАБРОВО	-2,0	-1,6	-0,4	12,0	15	-13,3	31
В.ТЪРНОВО	-2,0	-1,2	-0,8	11,6	14,15	-18,0	31
РУСЕ	-2,6	-1,8	-0,8	11,7	1	-15,0	31
СИЛИСТРА	-3,0	-1,5	-1,5	15,7	12	-22,0	31
ТЪРГОВИЩЕ	-2,0	-1,6	-0,4	14,9	12	-18,8	31
ШУМЕН	-2,4	-1,2	-1,2	15,0	12	-19,4	31
ТОЛЕБУХИН	-3,4	-0,7	-2,7	12,3	12	-23,8	31
ВАРНА	-0,2	1,4	-1,6	16,1	12	-14,0	31
БУРГАС	0,4	2,3	-1,9	15,0	12	-11,2	10
ЯМБОЛ	-0,9	0,6	-1,5	14,2	16	-17,8	10
СЛИВЕН	0,2	1,2	-1,0	13,4	12	-11,2	10
СТ.ЗАГОРА	-0,5	1,0	-1,5	14,0	15	-15,6	26
ХАСКОВО	-0,4	0,6	-1,0	15,2	16	-17,2	10
КЪРДЖАЛИ		1,6		17,8	29	-12,0	10
СМОЛЯН	-1,2	-0,9	-0,3	11,0	29	-15,4	10
КОВДИВ	-1,5	0,2	-1,7	12,5	1	-19,8	10
ПАЗАРДЖИК	-1,1	0,2	-1,3	11,9	1	-17,0	10
БЛАГОЕВГРАД	-0,2	1,2	-1,4	13,3	14	-18,6	10
ПЕТРИЧ	1,0	1,6	-0,6	14,0	14,15,16	-18,0	10
СОФИЯ	-2,3	-1,8	-0,5	10,0	12	-15,2	10
ПЕРНИК	-2,1	-1,6	-0,5	11,5	14,15	-25,0	9
КЮСТЕНДИЛ	-1,2	-0,6	-0,6	16,1	14	-21,0	10
ЧЕРНИ ВРЪХ	-9,1	-8,4	-0,7	-1,6	15	-25,1	9
ВР.МУСАЛА	-10,9			-3,0	2	-22,5	25
РАЗГРАД	-3,7	-1,6	-2,1	14,0	12	-17,3	31

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	7,9	7,4	0,5	1	2	-1	21	17	4
БРАЦА	7,8	7,2	0,6	1	3	-2	20	16	4
КНЕЖА	7,6	7,2	0,4	1	3	-2	18	16	2
ПЛЕВЕН	7,9	7,1	0,8	0	2	-2	18	15	3
РУСЕ	8,3	7,3	1,0	0	3	-3	20	17	3
СИЛИСТРА	7,6			3			20		
ШУМЕН	7,8	7,1	0,7	2	2	0	18	15	3
ВАРНА	7,6	7,2	0,4	3	3	0	16	16	0
БУРГАС	7,7	7,8	-0,1	1	2	-1	17	18	-1
СТАРА ЗАГОРА	8,7	7,1	1,6	1	3	-2	24	16	8
СВИМЕНГРАД	7,8	7,1	0,7	1	4	-3	18	12	
ШОПРИД	7,7	6,9	0,8	1	4	-3	16	15	1
СОФИЯ	8,0	7,9	0,1	2	1	1	20	18	2
ПЕТРИЧ	8,0			0	5	-5	13	12	1
КОСТЕНДИЛ	7,9	6,9	1,0	2	2	0	20	12	8

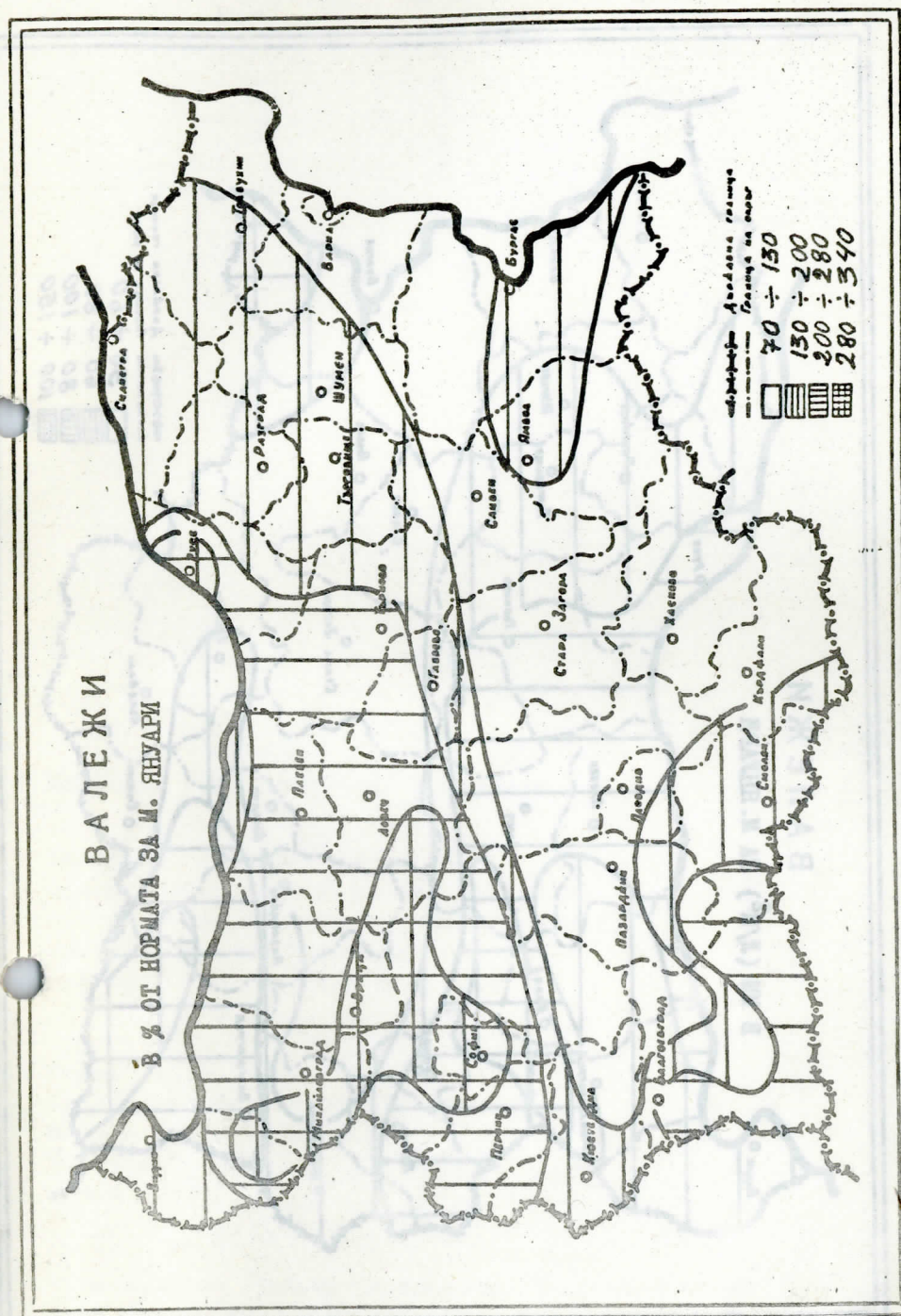
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

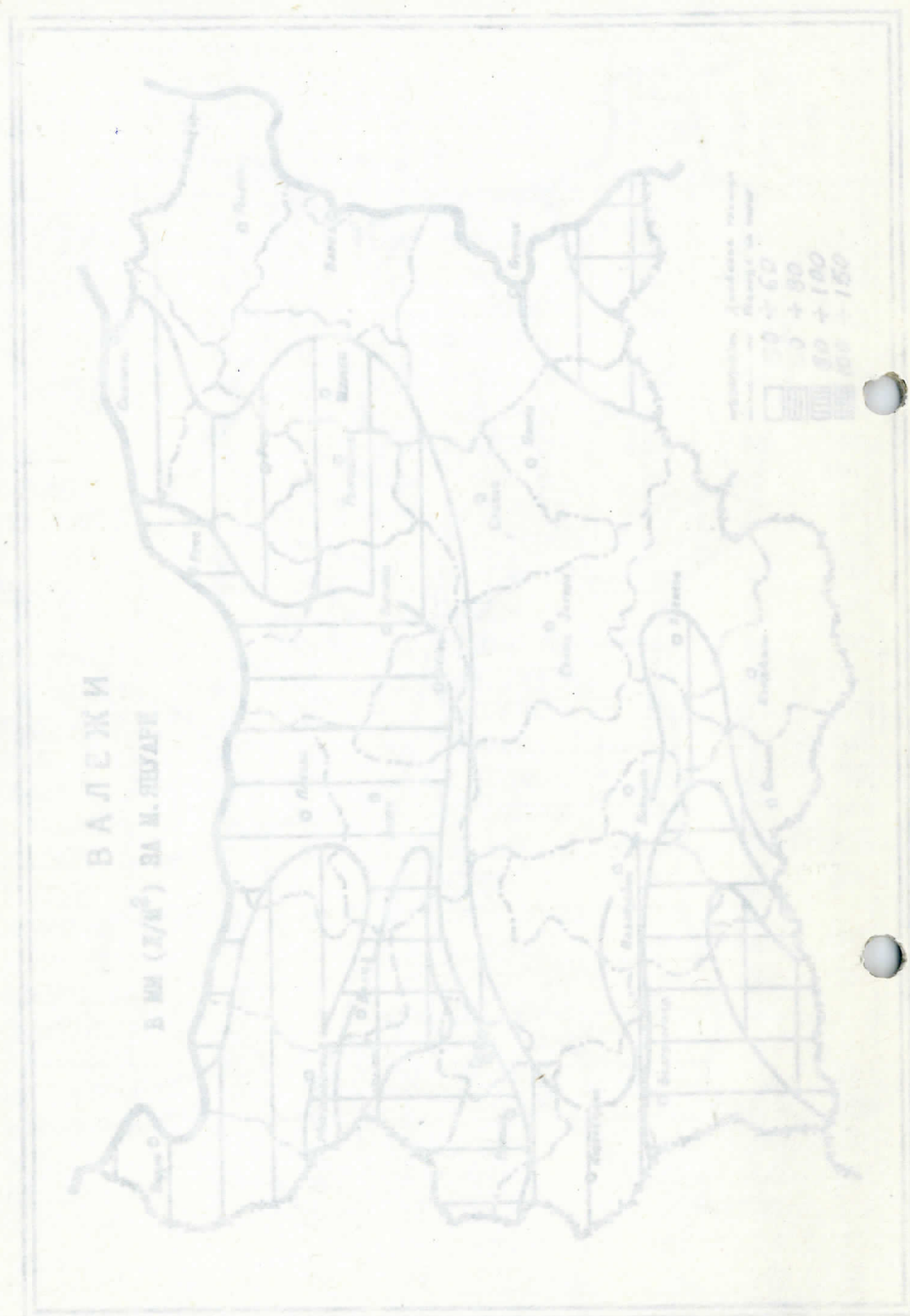
ЗА М. ЯНУАРИ

19 87г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	67	36	186	ПАВЛИКЕНИ	91	33	276
НОВО СЕЛО	55	45	122	РУСЕ	99	35	283
КУЛА	77	44	175	БЯЛА	64	34	188
БЕЛОГРАДЧИК	118	40	295	СЛИВО ПОЛЕ	13	32	41
ГРАМАДА	62	43	144	ОБР.ЧИФЛИК	66	36	183
КАЙЛОВОГРАД	74	33	224	СИЛИСТРА	63	38	166
ЛОМ	97	42	231	ТУТРАКАН	68	40	170
БЪЛЧЕДРЪМ	67	37	181	ДУЛОВО	80	44	182
БРУСАРИЦА	96	36	267	РАЗГРАД	67	34	197
БОЙЧИНОВИЦА	102	33	309	ИСПЕРИХ	51	44	116
БЕРКОВИЦА	148	46	322	КУБРАТ	67	41	163
БРАЦА	123	44	280	САМУИЛ	66	40	165
ГАБАРЕ	101	37	273	ТЪРГОВИЩЕ	75	37	203
ОРЯХОВО	92	33	279	ПОПОВО	66	35	189
КНЕЖА	75	27	278	ОМУРТАГ	72	41	176
ЛОВЕЧ	84	32	262	ШУМЕН	64	39	164
ЛУКОВИТ	78	34	229	ПРЕСЛАВ	62	48	129
ТЕТЕВЕН	136	41	332	ВЕНЕЦ	61	33	185
УГЪРЧИН	91	35	260	НОВИ ПАЗАР	47	30	166
ТРОЯН	75	31	242	ТОЛЕБУХИН	48	34	141
АЛЕКСАНДРОВО	92	32	288	ТЕРВЕЛ	56	39	144
ПЛЕВЕН	92	33	279	ШАБЛА	39	53	74
РАЗГРАД	97	37	262	КАЛИАКРА	30	41	73
ПОРДИМ	103	29	355	КАВАРНА	40	28	143
НИКОПОЛ	74	42	176	ВАРНА	34	32	106
НОВАЧЕНЕ	87	32	272	СУВОРОВО	41	29	141
ГАБРОВО	81	53	153	ПРОВАДИЯ	51	40	128
СЕВЛИЕВО	62	33	188	СТ.ОРЯХОВО	56	44	127
ТРАВНА	71	49	145	БУРГАС	57	42	136
ДРЯНОВО	71	42	169	ПОМОРИЕ	42	36	117
В.ТЪРНОВО	85	38	224	СОЗОПОЛ			
ЕЛЕНА	70	45	156	МИЧУРИН	108	60	180
СВИЩОВ	83	35	237	М.ТЪРНОВО	118	114	104

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	110	38	289	АСЕНОВГРАД	38	44	86
ФАКИЯ	44	49	90	ПЪРВОМАЙ	62	48	129
ГРУДОВО	71	54	131	САДОВО	50	40	125
АЙТОС	30	40	75	СЪЕДИНЕНИЕ	44	39	113
КАРНОБАТ	40	38	105	БРЕЗОВО			
СУНГУРЛАРЕ	43	45	96	ХИСАР	50	42	119
СЛИВЕН	33	44	75	КАЛОФЕР	62	49	126
КОТЕЛ	90	60	150	КАРЛОВО	69	48	144
КЕРМЕН	37	35	106	РОЗИНО	82	48	171
ЛОБ. МАХАЛА	41	35	117	ПАЗАРДЖИК	50	37	135
Н. ЗАГОРА	31	36	86	ПАНАГОРИЩЕ	61	39	156
ЯМБОЛ	59	36	164	ЯЗ. "БАТАК"	78	45	173
ЕЛХОВО	39	41	95	ПЕШЕРА	77	39	197
Г. ДЕРВЕНТ	57	61	93	ВЕЛИНГРАД	100	34	294
ТОПОЛОВГРАД	60	57	105	БЛАГОВЕГРАД	91	36	253
СТАРА ЗАГОРА	41	40	102	ЯКОРУДА	98	55	178
ОПАН	45	42	107	РАЗЛОГ	90	63	143
ШИПКА	97	53	183	Г. ДЕЛЧЕВ	119	61	195
КАЗАНЪК	44	41	107	САНДАНСКИ	72	50	144
ЧИРПАН	54	44	123	ПЕТРИЧ	138	66	209
ХАСКОВО	74	60	123	СОФИЯ	100	33	303
ДИМИТРОВГРАД	59	47	126	САМОКОВ			
ХАРМАНЛИ	50	47	106	ИХТИМАН	50	33	152
СВИЛЕНГРАД	44	52	85	СРЕДНОГОРИЕ	64	32	200
КЪРПАЛИ	74	65	114	БОТЕВГРАД		38	
ИВАЙЛОВГРАД	77	66	117	ЕЛИН ПЕЛИН		27	
КРУМОВГРАД	82	65	126	БОЖУРИЩЕ	99	41	241
МОМЧИЛГРАД	93	62	150	СЛИВНИЦА	95	34	279
АРДИНО	108	75	144	ГОДЕЧ	95	37	257
СМОЛЯН	135	95	142	ПЕРНИК	92	36	256
ЗЛАТОГРАД	179	103	174	ТРЯН	89	37	240
ЛЕВИН		50		РАДОМИР	88	34	259
ЧЕПЕЛАРЕ	108	66	164	КЮСТЕНДИЛ	65	43	151
ШОВЛИВ	50	39	128	СТ. ДИМИТРОВ	57	45	127
ТОПОЛОВО	94	52	181	ФИЛ. МАНАСТИР			





Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

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

×

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор А. Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Поръчка № 121
Тираж 210

×

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