

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. XII. 1986 г.

и декември

София . 1987



Метеорологичната прогноза на ГУХМ за месец декември се е сбъднала 75%. По-съществени отклонения от прогнозата има за средната температура в Южна България и за развитието на времето през първото десетдневие.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През десетдневие то у нас имаше няколко резки промени на времето.

В началото на периода над Италия са зароди циклон, който премина през Гърция, Бяло море и по-късно през Черно море. Под влияние на този център у нас паднаха почти повсеместни валежи от сняг, по-значителни в Западна България.

На 24.XII временно облачността намаля с изграждането на краткотраен баричен гребен в тила на изтеглящия се циклон.

На 25 и 26.XII много дълбок бърз циклон, зародил се над Северна Африка, премина през Бяло и Черно море и причини у нас обилни снеговалежи. В Източна България се разразиха снежни бури и виелици. В цялата страна се образува снежна покривка, най-значителна в югоизточните райони.

25, 26 и 27.XII бяха много студени дни, които могат да се отнесат към така наречените "ледени" дни /през цялото денонощие/ температурата е под 0°C /.

На 29, 30 и 31.XII постепенно времето омекна и стана сравнително топло за сезона. Това се дължеше на приток на топъл океански въздух от запад и северозапад. Само в отделни котловини на Южна България се задържа пелена от студен въздух и температурите останаха ниски.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В Северна България през периода 23 - 28.XII, а в Южна България от началото на десетдневие до 28.XII средните денонощни температури бяха по-ниски от нормалните, особено през дните от 25 до 28.XII. В края на десетдневие температурите рязко и значително се повишиха. Най-студено /със средноденонощни температури между -6 и -12°C , в Кнежа и Пловдив около -14°C / беше на 26 и 27.XII, а най-топло /с температури между 3 и 8°C , в Северна България до $10 \pm 11^{\circ}\text{C}$ / на 30 и 31.XII.

Средната десетдневна температура в западната част на Дунавската равнина /без Кнежа/ е с $1 \pm 2^{\circ}\text{C}$ по-висока, а в централната и източната до $1,5^{\circ}\text{C}$ по-ниска от нормалната. В Южна България температурите са с 2 до 5°C под нормалните.

Най-високите максимални температури /между 9 и 15°C / са измерени на 30 и 31.XII, а най-ниските /между -13 и -18°C , по Черноморието около -10°C , в Кнежа и Пловдив до -20°C / на 27 и 28.XII.

3. ВАЛЕЖИ. През първата половина на десетдневното паднаха значителни валежи от сняг, особено на 22 и 25, 26.XII. Сумата на валежите в повечето места е между 15 и 30 mm. Между 5 и 15 mm са валежите във Видинско, Михайловградско, Шуменско, Толбухинско и Варненско, в някои места на Сливенско и Ямболско. От 30 до 60 mm са валежите в някои Предбалкански и Подбалкански полета /в Габрово и Котел 57 mm/ и в някои отделни места - в Звездец, Пещера и Мичурин. Тези количества в по-голямата част на страната /освен в крайните северозападни райони, по Черноморието и в някои източни райони, на места по долината на Струма и в някои високи полета/ са по-големи от нормалните.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. При снеговалежите се образува трайна снежна покривка по-значителна в централната част на Северна България, в Кърджалийско, Пловдивско, Смолянско, в районите с надморска височина над 500 m и въпреки интензивното затопляне в края на десетдневното в много райони снегът се запази.

5. СИЛЕН ВЯТЪР. През периода 21 - 23.XII главно в Дунавската равнина духаха бурни /от 15 до 25 m/s/ предимно западни, а от 24 до 26.XII североизточни ветрове. В планините десетдневното беше ветровито. На 25.XII във Варна скоростта на вятъра достигна 32 m/s, а в Твърдица и на вр.Мургаш 34 m/s. На 29.XII на вр.Ботев, а на 25 и 30.XII на вр.Мусала скоростта на вятъра беше 40 m/s.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повърхностният почвен слой бе сравнително добре овлажен от преобладаванията от сняг в началото на десетдневното, а в Югоизточна България и Черноморието от дъжд и особено от снеговалежите в средата на десетдневното, които образуваха трайна снежна покривка вече в цялата страна. Състоянието му бе неподходящо за обработки поради замръзването през първата половина и снежната покривка през втората половина на десетдневното.

Подобрение, макар и не голямо, настъпи и във водните запаси на почвата. Продуктивната влага в слоя 0 - 25 cm, където се чувствуваше подобрението, по данни от почвените проби в Западна България бе предимно между 10 и 20 mm, а общият воден запас представляваше 65 - 75% от ППВ - вече сравнително задоволителен изискванията на есенните посеви. Проникването на водни запаси в еднометровия почвен слой бе все още съвсем слабо.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното имаха силно променлив характер. През първата половина на периода валежите преминаха в сняг и цялата страна бе покрита от снежна покривка. Вегетацията на есенниците се прекрати. През периода 24 - 28.XII температурите чувствително се понижиха, но снежната покривка бе сигурна защита срещу вредното им влияние. В края на десетдневното настъпи чувствително затопляне. Снежната покривка на много места се стопи и се създадоха условия за временно възобновяване на вегетацията при есенните посеви. Състоянието на посевите бе добро, като в Северозападна България бе наблюдавано постепенно поникване на закъснелите в развитието си посеви.

Състоянието на трайните насаждения бе нормално. Добре узрялата дървесина и леторасли през продължителната есен бяха добра защита срещу ниските минимални температури в средата на десетдневното.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Студеното време и снежната покривка ограничаваха значително възможностите за работа на полето. Частично продължиха мероприятията в трайните насаждения и по зеленчуковото и тютюневото разсадопроизводство, подхранването на есенниците с азотни минерални торове, работа по мелиоративните обекти и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ДЕКЕМВРИ

Средната декемврийска температура в Северна България беше около нормалната, а в Южна България с 1,4 до 3,4°C по-ниска от нея.

Най-високите температури /в Северна България между 14 и 19°C, Михайловград 20,4°C, в Южна България от 10 до 15°C, в Пазарджик 17°C/ бяха измерени в по-голямата част на страната на 5.XII, а най-ниските /между -13 и -18°C по Черноморието, долината на Струма и Видин между -9 и -13°C, в Кнежа и Пловдив около -20°C/ - предимно на 27 и 28.XII.

Количеството на валежите беше най-малко /до 20 mm/ в североизточните райони, по някои високи полета на Западна България и в северните райони на Тракийската низина. В повечето райони на Дунавската равнина, в южните и югоизточни части на страната валежите бяха между 20 и 40 mm, до 60 mm в някои Предбалкански полета и в част от Добруджа, в Смолянско /в Смолян 107 mm/ и в южната част на Бургаски

окръг /в Мичурин 94 mm/. Тези валежи, с изключение на отделни места в Ловешко, Габровско и Силистренско, където валежите са около нормалните - са по-малко от климатичното количество.

Облачността /от 5,3 до 6,6 десети/ беше с до 2,8 десети по-малка от нормалното. Броят на ясните дни /между 2 и 8/ в повечето места е над нормалното, а броят на мрачните дни /между 7 и 14/ е с 2 до 8 дни под нормалното.

Първата половина на декември бе продължение на сухото и по-студено време през ноември. Засушаването се засили при което състоянието на есенните посеви особено в Северозападна България се влоши още повече и значителна част от растенията получиха сериозни смущения в развитието си, а някои и загинаха. Едва през втората половина на месеца честите преваливания прекратиха засушаването. Но сега в ограничаващ се превърна топлинният фактор. Чувствително се понижиха температурите през периода 24 - 28.XII и вегетацията бе прекратена, но образувалата се над цялата страна снежна покривка бе добра защита срещу вредното им влияние. На отделни места минималните температури се доближиха до опасни за трайните насаждения граници и е възможно да са нанесени частични повреди.

През първата половина на месеца условията бяха сравнително подходящи за работа на полето. Извършваше се основно наторяване и дълбока оран на ниви, овощни градини и лозя, подхранване на есенниците, някои работи свързани със зеленчуковото производство и други.

Съставили: Д.Иванов, Б.Такева, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.XII.1986 г.

СТАЦИИ	Средни десетидневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	0,2	-0,6	0,8
МИХАЙЛОВГРАД	0,6	-1,0	1,6
ВРАЦА	0,5	-1,6	2,1
ПЛЕВЕН	-2,2	-1,2	-1,0
ЛОВЕЧ	0,0	-1,9	1,9
ПЛЕВЕН	0,2	-0,7	0,9
ГАБРОВО	-2,1	-0,8	-1,3
В.ТЪРНОВО	-1,4	0,0	-1,4
РУСЕ	-1,7	-0,7	-1,0
СИЛИСТРА	-1,5	-0,3	-1,2
ТЪРГОВИЩЕ	-0,9	-0,8	-0,1
ШУМЕН	-1,0	-0,5	-0,5
ТОЛБУХИН	-1,7	-0,5	-1,2
ВАРНА	0,6	2,2	-1,6
БУРГАС	0,1	3,4	-3,3
ЯМБОЛ	-1,4	1,4	-2,8
СЛИВЕН	-0,8	2,1	-2,9
СТ.ЗАГОРА	-1,2	2,0	-3,2
ХАСКОВО	-1,6	1,6	-3,2
КЪРДЖАЛИ	-1,9	2,2	-4,1
МОЛЯН	-4,1	-0,3	-3,8
ПЛОВДИВ	-1,5	1,0	-2,5
ПАЗАРДЖИК	-1,8	1,2	-3,0
БЛАГОЕВГРАД	-3,0	1,8	-4,8
ПЕТРИЧ	-2,0	2,1	-4,1
СОФИЯ	-3,5	-0,9	-2,6
ПЕРНИК	-4,2	-0,7	-3,5
КЮСТЕНДИЛ	-4,4	0,0	-4,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	-12,5		
ВР.МУСАЛА	-15,0		
РАЗГРАД	-2,1	-0,8	-1,3

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ВИДИН	Максимална	8,0	3,5	2,2	2,1	4,0	3,3	0,6	4,0	8,7	14,0	14,5
	Средна	0,5	0,5	-1,2	-4,0	-5,0	-5,7	-4,8	0,2	4,8	7,8	10,2
	Минимална	-1,0	-3,5	-3,5	-6,0	-9,0	-6,6	-8,6	-6,6	-3,0	4,7	10,4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	9,5	5,5	1,0	1,3	3,6	3,5	0,0	4,0	10,5	14,5	14,5
	Средна	4,2	1,5	-3,5	-4,5	-3,6	-7,1	-18,2	-3,6	6,3	11,0	1,0
	Минимална	-1,2	-2,5	-8,0	-11,0	-6,6	-13,0	-13,0	-7,8	-7,0	14,0	1,0
ВРАЦА	Максимална	8,0	5,0	1,2	0,6	5,6	4,3	0,4	2,0	9,3	14,3	13,5
	Средна	3,0	1,0	-4,0	-4,5	-6,0	-6,0	-5,8	0,8	7,2	10,3	10,3
	Минимална	1,8	-1,0	-8,0	-10,0	-7,0	-8,0	-13,0	-7,8	-2,5	17,3	15,3
КРЕБА	Максимална	6,6	5,6	0,4	1,2	3,3	0,5	6,6	1,0	6,6	9,6	11,0
	Средна	1,0	-1,6	-3,0	-7,2	-6,0	-9,0	-14,8	-5,2	3,6	5,2	0,2
	Минимална	-1,6	-3,6	-8,0	-13,0	-9,0	-12,0	-20,0	-8,0	-3,6	5,2	0,2
ЛОВЕЧ	Максимална	8,0	6,5	1,8	1,2	5,0	7,2	4,8	1,5	6,9	13,5	14,3
	Средна	0,8	0,2	-4,0	-7,0	-6,0	-8,0	-14,0	-1,1	5,0	9,6	3,0
	Минимална	0,8	-2,2	-8,0	-13,0	-9,0	-12,0	-20,0	-1,1	5,0	9,6	3,0
ПЛЕВЕН	Максимална	8,0	5,5	2,0	2,5	5,5	0,2	5,8	2,0	8,5	14,5	13,0
	Средна	2,0	1,0	-2,0	-5,5	-6,0	-10,5	-13,0	-2,0	5,2	9,0	6,0
	Минимална	1,0	-3,0	-4,0	-8,5	-6,0	-13,0	-18,0	-2,0	5,2	9,0	6,0
ТАБОВО	Максимална	5,5	4,8	1,0	1,5	5,0	2,0	2,2	0,2	7,5	11,3	9,3
	Средна	-2,0	-4,5	-3,0	-5,7	-9,0	-9,0	-13,0	-2,0	2,0	3,4	-0,5
	Минимална	-2,0	-4,5	-3,0	-5,7	-9,0	-9,0	-13,0	-2,0	2,0	3,4	-0,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	8,0	8,1	2,0	4,3	4,1	5,2	3,0	0,4	8,5	13,5	13,8
	Средна	0,2	1,0	-2,0	-3,2	-7,0	-8,2	-11,8	-4,0	4,5	9,4	1,1
	Минимална	-2,0	-6,0	-4,0	-8,2	-7,0	-8,2	-14,8	-4,0	4,5	9,4	1,1
РУСЕ	Максимална	6,5	5,6	2,3	0,8	4,3	3,8	3,0	5,7	5,4	9,4	11,5
	Средна	0,4	1,0	-3,0	-4,6	-6,3	-7,5	-13,0	-15,5	2,8	6,2	4,7
	Минимална	-1,4	-1,4	-5,0	-8,6	-7,0	-8,2	-13,0	-15,5	2,8	6,2	4,7
СИЛИСТРА	Максимална	5,1	5,2	1,4	0,5	7,5	8,0	7,2	10,5	3,1	8,2	7,2
	Средна	2,8	3,2	-0,8	-3,2	-7,0	-8,2	-10,0	-13,2	1,2	2,4	4,8
	Минимална	1,3	-0,5	-2,0	-4,0	-7,0	-8,2	-10,0	-13,2	1,2	2,4	4,8
РАЗГРАД	Максимална	4,8	6,0	0,2	1,8	6,0	4,8	5,5	3,8	3,5	8,6	10,0
	Средна	1,3	1,3	-3,5	-7,0	-9,0	-10,3	-10,0	-12,0	1,5	6,8	5,3
	Минимална	-1,4	-2,6	-5,0	-7,0	-9,0	-10,3	-10,0	-12,0	1,5	6,8	5,3

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	7,8	4,2	2,6	0,5	3,8	5,3	4,5	0,5	6,2	10,6	12,5
	Средна	1,5	0,4	-1,0	-3,5	-5,0	-7,2	-12,0	-3,5	3,0	8,8	5,6
	Минимална	0,4	-4,4	-3,0	-8,4	-7,0	-9,2	-12,0	-14,0	3,0	8,8	5,6
ПУМЕН	Максимална	7,0	3,2	2,0	2,4	5,8	7,5	3,0	1,5	4,7	11,0	12,8
	Средна	1,2	0,2	-1,3	-4,4	-7,0	-9,2	-13,0	-14,7	3,0	8,4	5,0
	Минимална	-2,0	-5,5	-3,0	-8,4	-7,0	-9,2	-13,0	-14,7	3,0	8,4	5,0
ТОЛЕХИН	Максимална	5,5	2,8	1,5	0,8	4,4	7,4	4,5	1,7	3,6	8,5	8,0
	Средна	2,0	1,4	-2,0	-5,5	-6,0	-9,1	-13,0	-16,7	0,5	2,0	2,6
	Минимална	0,1	-4,4	-3,0	-8,4	-7,0	-9,2	-13,0	-16,7	0,5	2,0	2,6
ВАРНА	Максимална	9,2	7,3	5,0	2,8	6,2	9,5	4,5	1,5	1,5	12,6	12,4
	Средна	3,5	4,2	1,0	0,4	3,0	6,8	3,3	0,5	0,5	9,5	13,0
	Минимална	1,4	-2,6	-1,5	-6,0	-4,0	-9,5	-10,0	-10,1	0,5	9,5	13,0
БУРГАС	Максимална	6,8	3,0	3,0	2,6	5,0	8,0	5,5	3,0	3,0	7,5	10,8
	Средна	2,0	1,2	0,5	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-10,1	1,0	5,6	1,6
	Минимална	1,0	-5,5	-1,5	-6,0	-4,0	-9,5	-10,0	-10,1	1,0	5,6	1,6
ЯМБОЛ	Максимална	5,5	1,0	6,5	2,6	4,5	8,7	3,0	1,1	3,4	13,6	10,0
	Средна	0,5	-1,0	1,0	-3,6	-5,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
	Минимална	-1,0	-5,5	-1,5	-6,0	-4,0	-9,5	-10,0	-10,1	1,0	5,6	1,6
СЛИВЕИ	Максимална	5,8	3,0	4,0	1,8	4,5	7,2	0,8	0,4	1,0	13,6	10,0
	Средна	0,6	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
	Минимална	0,6	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
СТ.ЗАГОРА	Максимална	6,5	3,5	5,0	2,6	4,5	7,2	0,8	0,4	1,0	13,6	10,0
	Средна	0,3	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
	Минимална	0,3	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
ХАСКОВО	Максимална	7,8	0,5	4,0	2,6	3,0	6,0	2,8	1,0	1,8	13,6	10,0
	Средна	0,5	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
	Минимална	0,5	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
КЪРПАЛИ	Максимална	4,6	2,5	5,6	1,8	4,5	7,2	0,8	0,4	1,0	13,6	10,0
	Средна	0,5	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0
	Минимална	0,5	0,3	1,0	-3,6	-4,0	-7,0	-9,0	-14,1	0,5	1,0	4,0

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											
СМОЛАН	Максимална	1,8	2,5	6,0	-1,7	-5,6	-4,5	-3,4	-0,5	4,0	(0,5)	
	Средна	-4,0	-1,0	-0,8	-6,5	-7,2	-7,2	-9,0	-10,2	-2,5	(-0,5)	
	Минимална	-7,2	-9,0	-2,8	-12,0	-8,0	-8,0	-8,0	-10,2	-14,6	-12,0	-8,8
ШЛОВИВ	Максимална	8,0	2,1	5,0	0,5	1,5	-2,5	-5,5	-6,6	4,0	8,3	
	Средна	0,5	2,1	0,0	-2,5	-4,0	-5,0	-6,0	-7,0	4,0	10,5	
	Минимална	-0,5	-5,2	0,0	-4,4	-4,0	-9,0	-18,0	-20,3	-4,4	4,0	1,8
ПАЗАРДЖИК	Максимална	7,6	5,4	3,6	1,0	3,7	-1,2	-2,0	-2,0	6,5	12,6	
	Средна	-0,2	-0,2	-0,5	-3,5	-4,5	-8,8	-12,0	-16,3	2,8	7,2	
	Минимална	-2,6	-6,0	-1,1	-6,6	-5,0	-14,0	-16,3	-18,5	-7,1	4,2	-0,8
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	3,6	3,5	2,1	-6,0	-3,8	-3,3	-1,6	-1,6	3,0	9,1	
	Средна	-0,2	0,5	-3,5	-8,2	-7,0	-5,8	-9,8	-11,8	-6,4	1,2	
	Минимална	-2,6	-1,6	-2,0	-12,1	-7,0	-6,8	-11,8	-11,0	-0,4	-2,6	1,0
ПЕТРИЧ	Максимална	3,0	2,0	5,0	0,5	1,2	-3,0	-3,0	-3,0	1,5	5,5	
	Средна	-0,2	0,8	1,8	-2,2	-3,0	-4,0	-7,0	-11,0	-2,0	-1,2	
	Минимална	-2,5	-2,0	1,0	-5,0	-3,0	-5,0	-10,0	-11,0	-7,0	-5,0	-6,5
СОФИЯ	Максимална	1,3	1,5	-1,5	-8,3	-5,9	-4,7	-5,7	-9,5	5,2	8,1	
	Средна	-2,2	-1,5	-4,2	-10,2	-9,5	-8,5	-13,0	-10,6	0,8	3,2	
	Минимална	-6,0	-5,1	-6,0	-15,2	-9,5	-8,5	-13,0	-10,6	-8,7	0,2	3,5
ПЕРНИК	Максимална	3,5	5,5	0,5	-8,0	-4,5	-7,0	-6,5	-6,5	3,4	9,0	
	Средна	-1,8	-1,5	-3,5	-9,8	-8,0	-9,5	-11,5	-19,0	-0,2	2,5	
	Минимална	-5,5	-3,5	-3,5	-19,0	-8,0	-9,5	-18,0	-19,0	-15,0	-1,2	0,5
КОСТЕНДИЛ	Максимална	2,0	3,6	1,5	-4,0	-5,0	-3,0	-4,2	-4,2	0,3	6,6	
	Средна	-1,8	-0,2	-4,5	-9,0	-7,2	-7,8	-11,2	-16,4	-12,0	-0,2	
	Минимална	-5,2	-5,6	-8,0	-17,7	-7,2	-7,8	-16,4	-15,0	-12,0	-5,2	-8,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-8,5	-7,8	-12,4	-11,5	-18,6	-14,6	-14,9	-14,0	-5,0	-2,2	
	Средна	-12,2	-9,5	-15,2	-15,5	-19,8	-15,2	-16,7	-15,5	-7,8	-5,2	
	Минимална	-14,3	-13,1	-17,0	-18,0	-20,0	-19,5	-16,7	-15,7	-15,9	-7,0	-4,0
ВР. МУСАЛА	Максимална	-16,1	-10,0	-13,5	-16,2	-16,7	-14,5	-16,4	-17,9	-8,7	-5,6	
	Средна	-18,0	-12,2	-17,8	-18,2	-17,7	-15,8	-18,5	-19,2	-11,5	-8,8	
	Минимална	-20,6	-19,4	-20,0	-21,0	-18,2	-18,0	-18,9	-19,6	-20,6	-9,4	

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31.XII. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	-	1	-	-	5	0	-	-	-	-	6	43
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	16
КУЛА	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	8	57
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	8	-	-	9	-	-	-	-	-	17	113
ГРАМАДА	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	9	53
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	7	-	-	10	-	-	-	-	-	17	170
КОМ	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-	9	82
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	3	-	-	8	-	-	-	-	-	11	92
БРУСАРИЦ	-	-	6	-	-	8	-	-	-	-	-	14	117
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54
БЕРКОВИЦА	-	-	11	-	-	10	-	-	-	-	-	21	150
ВРАЦА	-	-	8	-	-	15	2	-	-	-	-	25	178
ТАБАРЕ	-	-	5	0	-	12	1	-	-	-	-	18	150
ОРИХОВО	-	-	0	-	-	12	-	-	-	-	-	12	109
КНЕЖА	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	17
ЛОВЕЧ	-	-	2	-	0	18	-	-	-	-	-	20	222
ЛУКОВИТ	-	-	4	-	-	13	-	-	-	-	-	17	154
ТЕТЕВЕВ	-	-	8	0	2	20	-	-	-	-	-	30	250
УГЪРЧИН	-	-	4	-	-	16	-	-	-	-	-	20	133
ТРОЯН	-	-	3	-	1	16	-	-	-	-	-	20	222
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	3	-	-	19	-	-	-	-	-	22	147
ПЛЕВЕН	-	-	3	-	-	14	-	-	-	-	-	17	189
ПЕВСКИ	-	-	3	-	-	14	-	-	-	-	-	17	189
ОРДИМ	-	-	2	-	-	17	-	-	-	-	-	19	136
НИКОПОЛ	-	-	1	-	-	12	-	-	-	-	-	13	81
НОВАЧЕНЕ	-	-	1	-	-	13	-	-	-	-	-	14	82
ТАБРОВО	0	-	2	-	2	53	-	-	-	-	-	57	356
СЕВЛИЕВО	-	-	1	0	0	18	0	-	-	-	-	19	190
ТРЯВНА	-	-	1	-	2	48	-	-	-	-	-	51	364
ДРЯНОВО	-	-	2	-	0	44	0	-	-	-	-	46	383
В. ТЪРНОВО	-	-	3	-	0	23	1	-	-	-	-	27	225
ЕЛЕНА	-	-	1	-	1	20	0	-	-	-	-	22	183
СВИЩОВ	-	-	2	-	22	0	0	-	-	-	-	24	218
ПАВЛИКЕНИ	-	-	2	-	0	18	1	-	-	-	-	21	210

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	3	-	-	16	1	-	-	-	-	20	111
БЯЛА	-	-	3	-	-	10	-	-	-	-	-	13	130
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	5	-	-	9	0	-	-	-	-	14	117
СИЛИСТРА	-	-	9	-	-	6	1	-	-	-	-	16	123
ТУТРАКАН	-	-	11	-	-	6	3	-	-	-	-	20	133
ДУЛОВО	-	-	8	-	-	22	2	-	-	-	-	32	213
РАЗГРАД	-	-	3	-	-	3	1	-	-	-	-	7	64
ИСПЕРИХ	-	-	10	0	-	16	2	-	-	-	-	28	21
КУБРАТ	-	-	10	0	-	16	2	-	-	-	-	28	233
САМУИЛ	-	-	2	0	-	1	2	-	-	-	-	5	24
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	0	-	-	23	1	-	-	-	-	24	160
ПОПОВО	-	-	2	-	-	10	1	-	-	-	-	13	100
ОМУРТАГ	-	-	3	-	-	20	2	-	-	-	-	25	178
ПУМЕН	-	-	-	-	-	6	0	-	-	-	-	6	40
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	23
ВЕНЕЦ	-	-	3	-	-	40	7	-	-	-	-	50	263
НОВИ ПАЗАР	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ТОЛБУХИН	-	-	1	-	-	4	1	0	-	-	-	6	60
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	23
ЦУРАНКУЛАК	-	-	2	-	-	4	1	-	-	-	-	7	44
ШАБЛА	-	-	0	-	-	5	0	-	-	-	-	5	16
КАЛИАКРА	-	-	1	-	0	2	-	-	-	-	-	3	14
КАВАРНА	-	-	3	-	-	25	-	-	-	-	-	28	156
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	0	-	0	-	0	5	2	-	-	-	-	7	7
СУВОРОВО	-	-	0	-	-	12	-	-	-	-	-	12	86
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	92
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	0	7	0	-	-	-	-	7	29
БУРГАС	0	-	1	-	3	6	-	-	-	-	-	10	56
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	20
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	3	-	7	-	2	33	2	-	-	-	-	47	157
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	7	-	4	17	1	-	(-)	-	(-)	(29)	(60)
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	6	-	10	31	1	-	-	-	-	48	160
ФАКИЯ	-	-	3	-	4	10	-	-	-	-	-	17	68
ГРУДОВО	-	-	1	-	4	0	-	-	-	-	-	5	22

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	(0)	(0)
КАРНОБАТ	-	-	0	-	1	5	-	-	-	-	-	6	50
СУНГУРЛАРЕ	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	7	41
СЛИВЕН	-	-	2	-	-	16	-	-	-	-	-	18	138
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	19	86
КОТЕЛ	5	-	-	-	3	47	2	-	-	-	-	57	300
КЕРМЕН	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	8	67
ЛЮБ.МАХАЛА	0	-	0	-	5	12	-	-	-	-	-	17	94
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	46
ЧМБОЛ	-	-	1	-	2	7	-	-	-	-	-	10	77
ЕЛХОВО	-	-	1	-	2	6	-	-	-	-	-	9	53
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	12	8	-	-	-	-	-	20	67
ТОПОЛОВГРАД	1	-	1	0	4	8	-	-	-	-	-	14	64
СТАРА ЗАГОРА	-	-	1	-	1	0	-	-	-	-	-	2	14
ОПАХ	-	-	1	-	4	21	-	-	-	-	-	26	118
ПИПКА	-	-	11	-	-	42	-	-	-	-	-	53	378
КАЗАНЛЪК	-	-	2	-	0	6	-	-	-	-	-	8	67
ЧИРПАХ	-	-	1	-	1	6	-	10	-	-	-	18	128
ХАСКОВО	-	-	1	-	6	12	-	-	-	-	-	19	106
ЛИМИТРОВГРАД	-	-	1	-	-	20	-	-	-	-	-	21	100
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	11	52
СВИЛЕНГРАД	0	-	5	-	5	14	-	-	-	-	-	24	89
КЪРДЖАЛИ	-	-	6	-	4	6	-	-	-	-	-	16	53
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	14	48
КРУМОВГРАД	-	-	4	-	5	12	0	-	-	-	-	21	84
МОМЧИЛГРАД	-	-	1	-	13	25	-	-	-	-	-	39	177
АРДИНО	-	-	-	-	7	28	-	-	-	-	-	35	135
СМОЛЯН	-	-	7	-	10	30	-	-	-	-	-	47	157
ЗЛАТОГРАД	-	-	6	-	8	26	0	-	-	-	-	40	129
СРЕДНОГОРИЦ	-	-	5	-	13	41	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВИН	-	-	2	0	4	13	-	-	-	-	-	19	119
ДОСПАТ	-	-	6	-	3	2	-	-	-	-	-	11	37
ЧЕПЕЛАРЕ	1	-	-	-	7	28	-	-	-	-	-	36	164
ПЛОВДИВ	-	-	6	-	3	18	0	-	-	(-)	-	27	193
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	8	39	-	-	-	-	-	47	294
АСЕНОВГРАД	-	-	2	-	4	16	-	-	-	-	-	22	147
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	5	27	-	-	-	-	-	32	145

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	сума	%
САДОВО	-	-	0	-	-	30	-	-	-	-	-	30	187
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	5	15	-	-	-	-	-	20	154
БРЕЗОВО	-	-	1	-	3	-	-	-	(-)	-	-	(4)	(28)
ХИСАР	-	-	3	0	4	6	-	-	(-)	(-)	-	(13)	(81)
КАЛОФЕР	-	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-	13	93
КАРЛОВО	-	-	4	-	2	10	-	-	-	-	-	16	123
РОЗИНО	1	-	8	-	-	4	-	-	-	-	-	13	87
ПАЗАРДЖИК	-	-	1	-	4	15	-	-	-	-	-	20	167
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	3	(-)	3	6	-	-	-	-	-	(-)	(12)(109)
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	2	0	10	19	4	-	-	-	-	35	233
ПЕЩЕРА	-	-	1	-	6	42	-	-	-	-	-	49	377
ВЕЛИНГРАД	0	0	6	-	4	19	0	-	-	-	-	29	242
БЛАГОЕВГРАД	-	0	2	-	1	1	-	-	-	-	-	4	31
ЯКОРУДА	-	-	7	-	2	10	-	-	-	-	-	19	95
РАЗЛОГ	-	-	3	-	7	13	-	-	-	-	-	23	115
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	0	5	-	1	1	-	-	-	-	-	7	33
САНДАНСКИ	-	-	1	-	2	7	-	-	-	-	-	10	62
ПЕТРИЧ	-	1	-	-	6	11	-	-	-	-	-	18	82
СОФИЯ	-	-	7	-	1	4	-	-	-	-	-	12	109
САМОКОВ	0	-	4	-	1	19	-	-	-	-	-	24	240
ИХТИМАН	0	-	7	-	8	18	-	-	-	-	-	33	367
СРЕДНОГОРИЕ	1	-	9	0	1	10	0	-	-	-	-	21	175
БОТЕВГРАД	-	-	8	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	10	100
СЛИВНИЦА	6	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	14	100
ГОДЕЧ	-	-	8	1	0	6	-	-	(-)	-	-	(15)	(107)
ПЕРНИК	2	0	6	-	1	2	-	-	0	(-)	-	(11)	(92)
ТРЪН	-	0	7	-	2	7	-	-	-	-	-	16	107
ДИВЛЯ	-	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	12	92
РАДОМИР	-	0	11	-	0	3	-	-	-	-	-	14	88
КЮСТЕНДИЛ	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	9	60
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21 до 31.XII.1986 г.

СТАНЦИИ	ДАТИ	Д А Т И										
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
НОВО СЕЛО		3	2	2	2	2	4	4	4	3	1	-
ГРАМАДА		2	1	6	6	6	11	11	11	11	3	-
ПЕТРОХАН		23	20	40	35	37	65	60	60	60	60	8
ВЪРШЕЦ		1	3	14	12	12	30	26	24	22	10	8
ВЪЛЧЕДРЪМ		-	-	6	-	-	12	-	-	-	-	-
КНЕЖА		-	-	1	1	1	10	9	8	7	-	-
ВРАЦА		-	-	8	6	5	22	24	18	13	1	-
БОТЕВГРАД		2	-	15	8	8	18	17	16	15	8	4
ТЕТЕВЕН		4	3	11	10	11	32	32	29	29	26	17
ТРОЯН		-	-	6	2	3	29	25	20	18	10	-
ПЛЕВЕН		-	-	4	2	-	22	20	20	14	-	-
ВЪБЕЛ		9	8	8	7	-	22	22	21	20	11	11
СЕВЛИЕВО		-	-	1	-	1	37	34	30	20	8	4
ГАБРОВО		-	-	2	2	3	54	45	39	32	7	12
В. ТЪРНОВО		-	-	3	1	1	51	45	36	31	18	8
ПАВЛИКЕНИ		-	-	1	-	-	37	39	39	30	8	-
ПАВЯНОВО		6	5	5	5	3	30	32	-	30	18	15
ТЪРГОВИЩЕ		-	-	-	-	-	32	32	30	27	14	8
ТОЛБУХИН		-	-	-	-	-	7	8	7	7	5	0
КАРНОБАТ		-	-	-	-	1	12	12	10	5	1	-
КАЗАНЛЪК		-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
ЧИРПАН		-	-	1	-	3	10	9	9	8	7	3
ДИМИТРОВГРАД		-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД		-	-	-	-	4	20	20	16	15	14	10
ИВАЙЛОВГРАД		-	-	-	-	8	15	15	15	15	9	7
КЪРДЖАЛИ		-	-	-	-	10	43	43	43	43	40	36

СТАНЦИИ	ДАТИ	Д А Т И											
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
СМОЛЯН		-	-	7	7	23	50	50	50	45	40	35	
ЧЕПЕЛАРЕ		5	5	7	7	16	72	60	56	51	44	42	
ПЪРВОМАЙ		-	-	-	-	5	47	-	-	-	-	-	
ПЛОВДИВ		-	-	1	-	4	35	34	29	29	-	6	
КАРЛОВО		-	-	5	3	5	26	20	16	9	5	-	
ПАЗАРДЖИК		-	-	1	-	5	32	25	23	18	11	7	
КОЗАРСКО		-	-	-	-	7	40	37	34	30	24	15	
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"		1	12	20	20	28	60	55	27	48	46	44	
ВЕЛИНГРАД		1	1	6	5	9	33	32	31	30	27	25	
ПИРДОП		1	1	11	7	8	10	9	9	8	6	-	
ИХТИМАН		3	2	4	4	4	22	22	21	20	18	15	
ВАКАРЕЛ		6	6	10	10	15	25	25	25	24	24	22	
САМОКОВ													
ДРАГОМАН		4	3	10	10	10	10	10	10	10	10	6	
СОФИЯ		6	4	17	16	14	18	15	13	11	9	7	
ЧЕРНИ ВРЪХ		33	33	43	43	45	25	26	27	31	30	30	
ТРЪН		1	0	22	18	16	16	16	16	15	-	12	
КЮСТЕНДИЛ		-	-	20	18	15	12	9	10	9	9	6	
БЛАГОЕВГРАД		-	-	2	1	2	4	3	2	1	1	-	
РИЛСКИ МАНАСТИР													
БАНСКО		8	8	13	13	15	44	40	35	30	25	20	
с. ПИРИН		2	3	2	2	6	15	17	15	15	10	7	
Г. ДЕЛЧЕВ		2	1	4	2	5	6	5	5	5	4	4	

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛНИЯ ВЯТЪР ЗА
ОТДЕЛНИТЕ ДНИ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21-31.XII.1986 г.

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
ОРЯХОВО	21	З	17
ОРЯХОВО	24, 23	СЗ	17
ВР. СТОЛЕТОВ	25	СИ	17
В. ТЪРНОВО	23	З	17
ЛЕНА	29	З	17
СВИЩОВ	25	ИСИ	17
СВИЩОВ	29	З	17
ДВЕ МОГИЛИ	25	СИ	17
СИЛИСТРА	25, 26	С	18
КУБРАТ	25	ССИ	17
КУБРАТ	29	З	20
ШУМЕН	29	ЗСЗ	20
ЦАРЕВ БРОД	29	СЗ	20
ШАБЛА	26	СЗ	20
ШАБЛА	25	С	24
КАЛИАКРА	21, 22, 23	З	20, 18
КАЛИАКРА	25, 26	С	24
КАЛИАКРА	29	ЮЗ	18
ТЕРВЕЛ	22	ЗСЗ	16
ТЕРВЕЛ	23	З	20
ТЕРВЕЛ	25	СИ	20
ДОБРУДЖАНСКИ И-Т	25	С	20
ВАРНА	22	ЗСЗ	18
ВАРНА	24, 25, 26	С	20, 24, 32
БУРГАС	24	ССИ	17
БУРГАС	25	С	17
АХТОПОЛ	25, 26	СЗ	18
ЕМИНЕ	24, 25	СИ	20
ЛЮЛЯКОВО	24, 25	С	17
НЕСЕБЪР	24	ССИ	17
НЕСЕБЪР	25, 26	СЗ	20
ЯМБОЛ	25	ССИ	>20
ЕЛХОВО	25	ССИ	17

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
НЕДЯЛСКО	25,26	С	20,14
СТРАНДЖА	25	С	20
ТОПОЛОВГРАД	25	С	17
СЛИВЕН	25,26	СЗ	18
СИНИ КАМЪНИ	25	СЗ	34
ТВЪРДИЦА	25	СЗ	34
СТАРА ЗАГОРА	25	С	20
ЯЗ. "Т. ДИМИТРОВ"	22,25	ССЗ	17,20
ИВАЙЛОВГРАД	25	СИ	17
КОМУНИГА	25	СЗ	18
ЧЕРНИ ВРЪХ	24	И	28
ЧЕРНИ ВРЪХ	28,29,30	ЗСЗ	18,20,28
ВР. МУРГАШ	21	ЮЗ	24
ВР. МУРГАШ	23	СЗ	16
ВР. МУРГАШ	25	С	34
ВР. МУРГАШ	29,30	З	14,20
ВР. МУСАЛА	22	ЮСИ	20
ВР. МУСАЛА	24,25	СИ	14,40
ВР. МУСАЛА	29,30	ЗСЗ	20,18
ВР. БОТЕВ	21,27,29,30	З	24,28,>40
ВР. БОТЕВ	24	И	18
ВР. БОТЕВ	25	ССИ	28
ВР. БОТЕВ	29	ЗСЗ	34
СТ. ДИМИТРОВ	24,25	СИ	20
СМЯДОВО	31	ЮЗ	16
ВЕНЕЦ	31	З	17
САМУИЛ	31	З	17
ШАБЛА	31	ЮЗ	20
КАЛИАКРА	31	СЗ	20
АЛФАТАР	31	ЗЮЗ	17
ВАРНА	31	З	24

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (mm/d) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КМ 27.XII.1986 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			УГЪР			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50
Почвен слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Влага	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Стенни	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
КАПИТАНОВИ-Вд	2 47	9 51	15 53	23 54	4 50	9 51	19 56	56 65	15 58
ГРАМАДА-Вд	4 68	10 69	34 77	106 89	10 64	20 80	34 77	92 85	18 72
Д-Р КОСОВО-Мз	7 69	10 66	23 70	71 77	4 61	4 54	10 57	33 66	18 74
БЪЗОВЕЦ-Мз	13 79	29 75	46 72	73 67	11 79	30 76	49 74	83 71	23 68
КИКЛА	7 63	11 61	15 62	33 63	11 74	15 65	21 64	40 65	8 57
НОВАЧЕ-Лд	8 59	12 56	18 55	36 56	1 65	17 62	23 58	25 52	9 52
НИКОЛАЕВ-Лд	13 86	22 78	28 75	41 74	13 86	25 81	35 78	48 75	9 48
БОРИА-Лд	13 82	27 77	50 70	90 69	15 89	28 79	52 74	90 69	32 84
ПАРЛИКЕН	17 92	43 56	87 100	174 104	10 75	19 72	39 76	83 79	32 84
ТАМАЛКОВО-Мз	7 65	18 72	41 79	105 91	3 55	3 52	4 54	4 60	23 79
САДАНЕВ-Мз	9 71	16 66	24 61	29 56	10 75	19 70	34 69	45 62	15 70
УДРЕВ БГОД-Мз									
РАСТРА									
ИПЕЛИ									
СИЛИСТА									
ШАБИЩА-Сс									
ДОБР. МИСТИВ-Лд									

Забележка: Влагата в % от ПШВ е изчислена от обща запасна влага в почвата.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ДЕКЕМВРИ 1986 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	0,6	0,6	0,0	16,8	4,5	-9,0	25
МИХАЙЛОВГРАД	1,1	0,2	0,9	20,4	5	-18,2	27
БРАЦА	1,6	0,5	1,1	19,3	5	-13,0	27
КНЕЖА	-0,7	-0,5	-0,2	17,4	5	-20,0	27
ЛОВЕЧ	1,1	0,7	0,4	19,2	5	-14,0	27
ПЛЕВЕН	1,1	0,4	0,7	18,0	5	-13,0	27
ТАБРОВО	0,1	0,5	-0,4	13,5	5	-13,0	27
В.ТЪРНОВО	-0,1	1,0	-1,1	17,6	5	-14,8	27
РУСЕ	0,2	0,8	-0,6	15,6	5	-15,5	28
СИЛИСТРА	0,6	1,0	-0,4	15,8	5	-13,2	28
ТЪРГОВИЩЕ	0,9	0,6	0,3	18,0	5	-14,0	28
ШУМЕН	0,8	0,8	0,0	16,8	5	-14,7	28
ТОЛЕБУХИН	0,3	0,7	-0,4	16,3	6	-16,7	28
ВАРНА	2,7	3,4	-0,7	18,8	5	-10,0	28
БУРГАС	2,5	4,4	-1,9	14,5	5	-9,5	28
ЯМБОЛ	0,7	2,6	-1,9	13,6	5	-14,1	28
СЛИВЕН	1,6	3,0	-1,4	13,7	30	-9,6	28
СТ.ЗАГОРА	0,8	2,8	-2,0	13,6	30	-13,8	28
ХАСКОВО	0,7	2,6	-1,9	14,8	5	-16,0	28
КЪРДЖАЛИ	1,5	3,1	-1,6	14,6	5	-15,0	29
СМОЛЯН	-1,6	0,6	-2,2	13,5	5,6	-14,6	28
ПЛОВДИВ	0,2	2,2	-2,0	13,2	5	-20,3	28
ПАЗАРДЖИК	0,1	2,2	-2,1	17,4	5	-18,5	28
БЛАГОВЕГРАД	-0,9	2,5	-3,4	11,7	16	-12,1	24
ПЕТРИЧ	0,4	3,2	-2,8	12,0	3,4	-11,0	28
СОФИЯ	-1,4	0,0	-1,4	10,8	5	-15,2	24
ПЕРНИК	-2,1	0,1	-2,2	14,7	7	-19,0	24,28
КОСТЕНЦИ	-2,4	0,9	-3,3	12,5	16	-16,4	27
ЧЕРНИ ВРЪХ	-6,6	-6,2	-0,4	7,5	5,6	-19,5	26
ВР.МУСАЛА	-9,0			5,0	6	-21,0	24
РАЗГРАД	-0,1	0,5	-0,6	16,6	6	-12,0	28

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

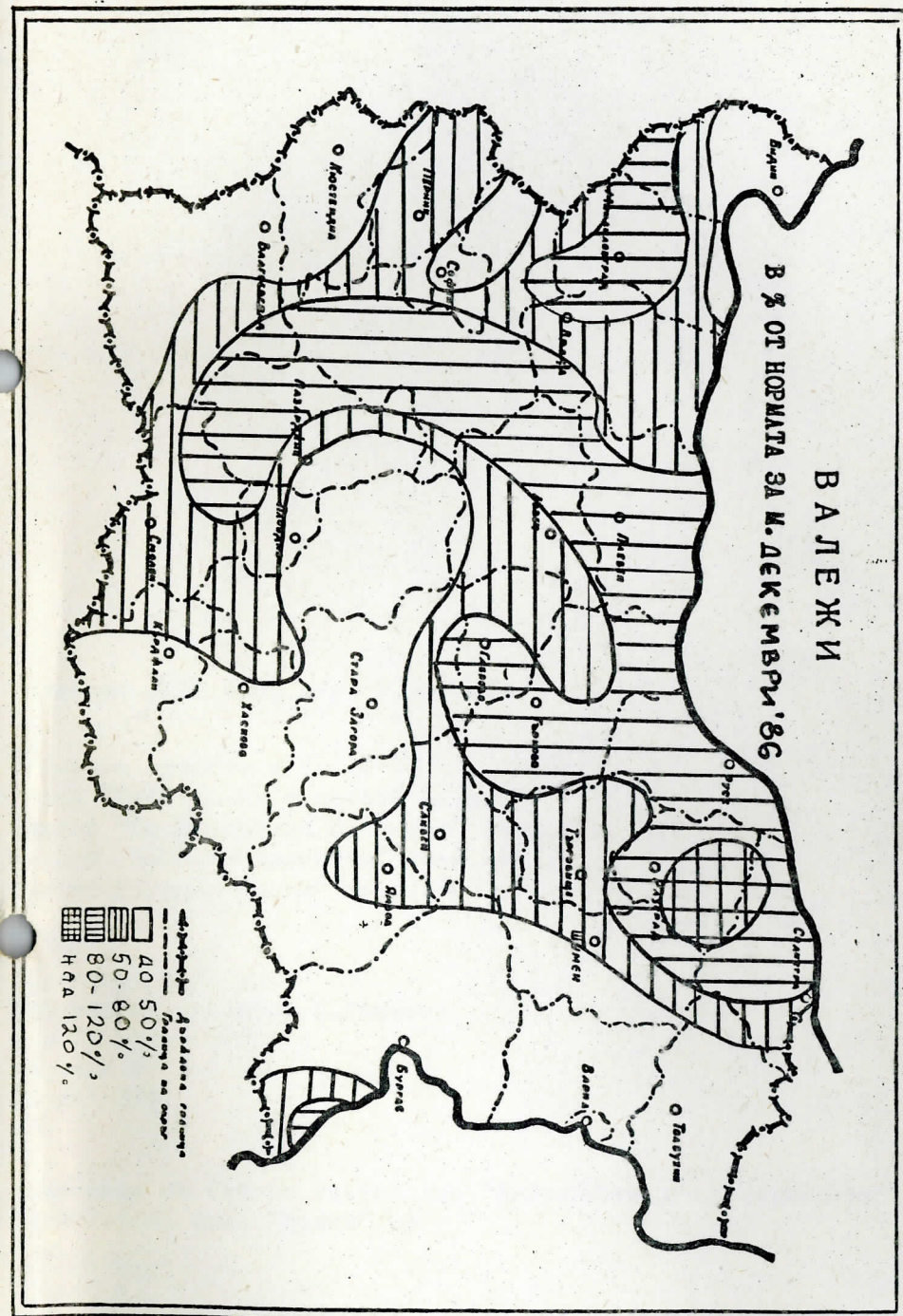
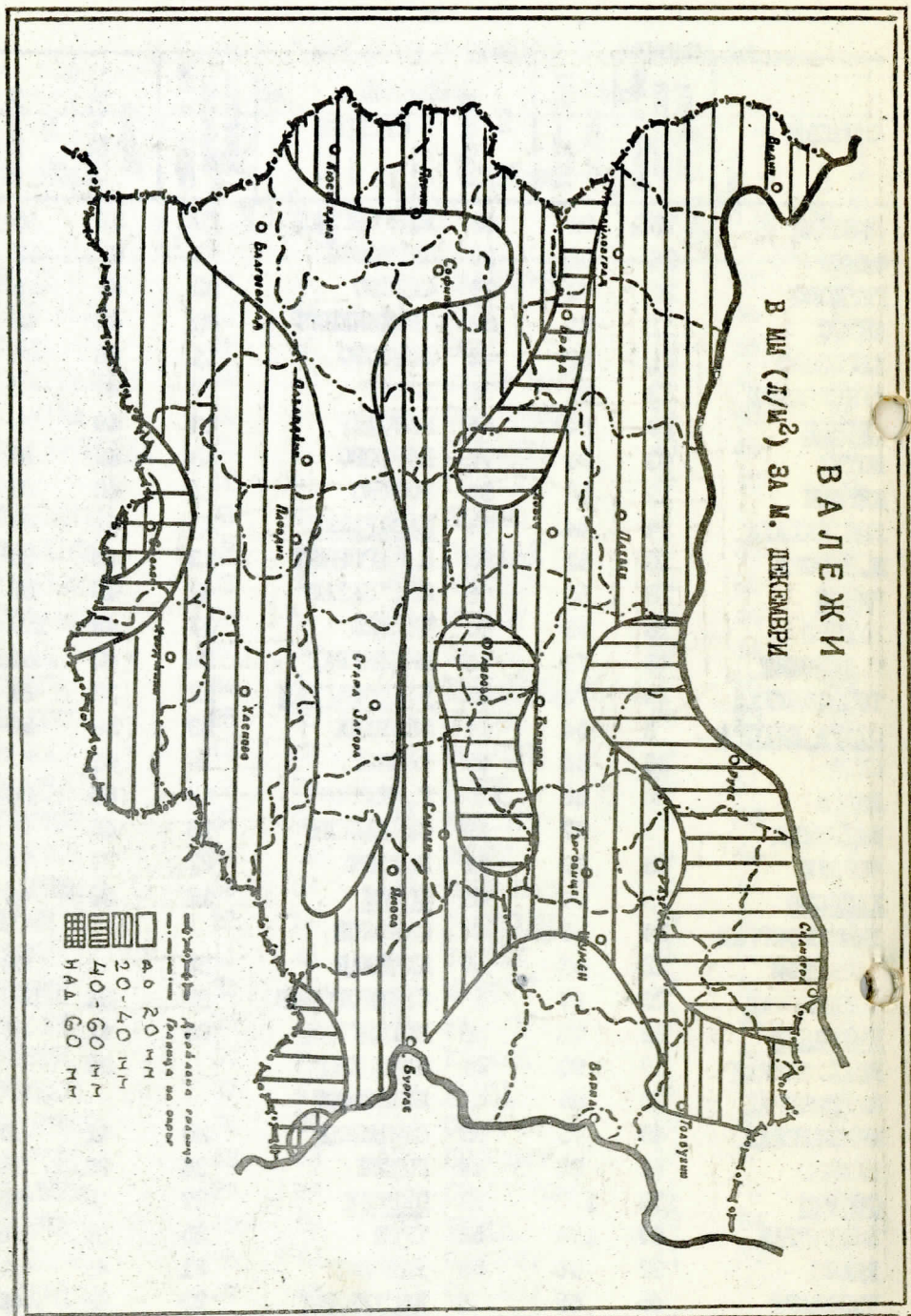
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	5,3	7,6	-2,3	8	2	6	11	18	-7
БРАЦА	5,8	7,6	-1,8	6	3	3	10	18	-8
КНЕЖА	5,4	7,6	-2,2	7	2	5	10	18	-8
ПЛЕВЕН	5,5	7,4	-1,9	8	2	6	11	17	-6
РУСЕ	6,0	7,4	-1,4	2	3	-1	9	17	-8
СИЛИСТРА	6,1	7,4	-1,3	3	3	0	12	16	-4
ШУМЕН	5,9	7,1	-1,2	6	3	3	10	16	-6
ВАРНА	6,1	7,3	-1,2	6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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА ДЕКЕМВРИ 1986 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИЛИН	19	47	40	ПАВЛИКЕНИ	27	36	75
НОВО СЕЛО	20	54	37	РУСЕ	45	46	98
КУЛА	21	52	40	БЯЛА	42	38	110
БЕЛОГРАДЧИК	39	49	80	СЛИВО ПОЛЕ	24	43	50
ГРАМАДА	21	46	46	ОБР. ЧИФЛИК	34	40	85
МИХАЙЛОВГРАД	32	38	84	СИЛИСТРА	43	46	93
ЛОМ	41	41	100	ТУТРАКАН	44	40	110
ВЪЛЧЕДРЪМ	35	42	83	ДУЛОВО	50	45	111
БРУСАРИ	19	38	50	РАЗГРАД	32	38	84
БОЙЧИНОВЦИ	23	39	59	ИСПЕРИХ	43	31	139
БЕРКОВИЦА	43	55	78	КУБРАТ	54	44	123
БРАЦА	37	50	74	САМУИЛ	17	54	31
ГАБАРЕ	34	44	77	ТЪРГОВИЩЕ	34	55	62
ОРЯХОВО	28	36	78	ПОПОВО	28	43	65
КНЕЖА	14	32	44	ОМУРТАГ	39	52	75
ЛОВЕЧ	29	34	85	ПУМЕН	15	51	29
ЛУКОВИТ	30	38	79	ПРЕСЛАВ	14	68	20
ТЕТЕВЕН	54	38	142	ВЕНЕЦ	61	46	133
УГЪРЧИН	38	34	112	НОВИ ПАЗАР	5	41	12
ТРОЯН	32	30	107	ТОЛЕБУХИН	13	37	35
АЛЕКСАНДРОВО	41	41	100	ТЕРВЕЛ	22	50	44
ПЛЕРЕН	32	36	89	ШАБЛА	9	65	14
ЛЕВСКИ	25	33	76	КАЛИАКРА	7	48	14
ПОРДИМ	33	36	92	КАВАРНА	33	48	69
НИКОПОЛ	37	47	79	ВАРНА	16	50	32
НОВАЧЕНЕ	38	34	112	СУВОРОВО	20	36	56
ГАБРОВО	63	52	121	ПРОВАДИЯ	18	52	35
СЕВЛИЕВО	27	34	79	СТ. ОРЯХОВО	13	61	21
ТРЯВНА	69	50	138	БУРГАС	23	64	36
ДРЯНОВО	55	44	125	ПОМОРИЕ	11	50	22
В. ТЪРНОВО	37	46	80	СОЗОПОЛ			
ЕЛЕНА	41	47	87	МИЧУРИН	94	92	102
СВИЩОВ	52	40	130	М. ТЪРНОВО	86	143	60

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	75	91	82	АСЕНОВГРАД	25	52	48
ФАКИЯ	26	68	38	ПЪРВОМАЙ	32	62	52
ГРУДОВО	21	72	29	САДОВО	32	49	65
АЙТОС	11	51	22	СЪЕДИНЕНИЕ	20	42	48
КАРНОБАТ	21	50	42	БРЕЗОВО	11	46	24
СУНТУРЛАРЕ	23	61	38	ХИСАР	17	47	36
СЛИВЕН	29	54	54	КАЛОФЕР	13	49	26
КОТЕЛ	60	79	76	КАРЛОВО	23	48	48
КЕРМЕН	19	55	34	РОЗИНО	14	48	29
ЛЮБ. МАХАЛА	24	44	54	ПАЗАРДЖИК	20	41	49
Н. ЗАГОРА	10	51	20	ПАНАГЮРИЩЕ	13	43	30
ЯМБОЛ	28	50	56	ЯЗ. "БАТАК"	40	49	82
ЕЛХОВО	16	53	30	ПЕЩЕРА	52	49	106
Г. ДЕРВЕНТ	46	73	63	ВЕЛИНГРАД	34	40	85
ТОПОЛОВГРАД	26	74	35	БЛАГОВЕГРАД	12	39	31
СТАРА ЗАГОРА	6	54	11	ЯКОРУДА	33	59	56
ОНАН	26	58	45	РАЗЛОГ	35	61	57
ШИПКА	65	52	125	Г. ДЕЛЧЕВ	13	66	20
КАЗАНЪК	9	47	19	САНДАНСКИ	18	45	40
ЧИРПАН	25	49	51	ПЕТРИЧ	27	75	36
ХАСКОВО	26	64	40	СОФИЯ	19	39	49
ДИМИТРОВГРАД	28	59	47	САМОКОВ			
АРМАНЛИ	22	63	35	ИХТИМАН	31	35	88
СВИЛЕНГРАД	29	67	43	СРЕДНОГОРИЕ	39	31	126
КЪРДЖАЛИ	26	73	36	БОТЕВГРАД	35	41	85
ИВАЙЛОВГРАД	19	90	21	ЕЛИН ПЕЛИН		30	
КРУМОВГРАД	36	85	42	БОЖУРИЩЕ			
МОМЧИЛГРАД	49	75	65	СЛИВНИЦА	20	41	49
АРДИНО	41	92	44	ГОДЕЧ	36	39	92
СМОЛЯН	104	113	92	ПЕРНИК	27	42	64
ЗЛАТОГРАД	69	112	62	ТРЪН	25	39	64
ДЕВИН	32	58	55	РАДОМИР	21	41	51
ЧЕПЕЛАРЕ	45	59	76	КЮСТЕНДИЛ	23	54	42
ПЛОВДИВ	28	44	64	СТ. ДИМИТРОВ	17	50	34
ТОПОЛОВО	52	63	82	РИЛ. МАНАСТИР			



Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

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

×

Редактор Л.Дѓбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Порѓчка № 3
Тираж 210

×

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