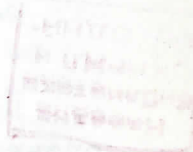


2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.XII.1983 г.
и декември



СОФИЯ
1983

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 4 ДО 8 ЯНУАРИ 1984 г.

През първата половина на периода се очаква постепенно увеличаване на облачността от запад. Времето ще се задържи топло, като максималните температури в повечето райони ще бъдат между 12 и 17°C , а на север от планините – до 23°C .

През втората половина на периода ще преобладава облачно време с превалявания предимно от дъжд, а в планинските райони – от сняг. Ветровито. Понижение на температурите с около $8-10^{\circ}\text{C}$.

Г.Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното стратата се намираше в челната част на обширна многоцентрова циклонна област, която обхващаше голяма част от континента. Времето беше мъгливо. На 24.XII, в зашълваща се долина, времето беше облачно на много места с валежи от дъжд. Под влиянието на южен гребен на 25 и 26.XII преобладаваше сравнително топло и слънчево време с мъгли по поречията на реките. На 27.XII страната попадна в челото на антициклонна област с център над Франция и с усиляване на вятъра от северозапад нахлу студен въздух. Облачността временно се увеличи и на места преваля дъжд. Максималните температури слабо се понижиха. Под влияние на обширна антициклонна област, която обхващаше Западна Европа, Средиземноморието и Балканския полуостров, от 28 до 30.XII времето беше топло за сезона. На отделни места сутрин се образуваха мъгли. Попадайки в челото на гребен, на 31.XII от северозапад над страната нахлу студен въздух, вятърът се усили и мъглите се разсеяха, а максималните температури слабо се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през цялото десетдневие средните денонощни температури бяха по-високи от нормалните. Само в началото на десетдневното в отделни райони на Северна България и Тракийската низина бяха близки до нормалните. Най-топло (температури със 7 до 11°C над нормата) беше около 29.XII, когато средните денонощни температури бяха между 7 и 12°C – пролетни температури, характерни за края на март.

Средно за десетдневното температурите са между 3 и 8°C , което е с 4 до 7°C , за Тракийската низина – с около 3°C над нормата.

Най-ниските минимални температури (между -4 и 1°C) бяха измерени на 22-23.XII или в края на месеца, а най-високите максимални (между 14 и 19°C , в Ловеч 22°C) – около 26 или на 29.XII.

3. ВАЛЕЖИ. Слаби превалявания предимно от дъжд имаше в началото на десетдневното, около 23 и на 28.XII. Сумата на падналите валежи е до 10 л/м^2 , в някои райони на Смолянски окръг и до 17 л/м^2 , което за повечето райони на страната е до 50% от нормата, т.е. валежите за десетдневното са под нормалните.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневното снежна покривка имаше в планинските райони, на места в Дунавската равнина

и Тракийската низина. Снежната покривка в планинските райони от 20-50 см в началото намаля до 5-20 см в края на десетдневieto. По-значителна снежна покривка остана само във високите части на планините.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни предимно западни ветрове имаше през последните дни на десетдневieto в някои райони на Дунавската равнина и планините. Скоростта на вятъра в Дряново, Кубрат, Шумен, вр. Мусала и Черни връх достигна 20 м/сек, в Оряхово - 24 м/сек, на вр. Мургаш - 34 м/сек, на вр. Ботев - 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Съвсем слаби превалявания имаше на отделни места в различни дни главно през първата половина на десетдневieto, но те нямаха съществено стопанско значение. Снежната покривка в северозападната половина на страната се запази до към средата на десетдневieto, когато се стопи от доста високите дневни температури. До края на десетдневieto повърхностният почвен слой поизсъхна и при почвите с по-лек механичен състав състоянието му стана подходящо за обработка.

Водният запас на почвата след стопяването на снежната покривка се увеличи в слоя до 40-50 см. През втората половина на периода наличната влага бе напълно достатъчна за възобновяване на вегетацията на есенните посеви.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. За разлика от първите две десетдневия още от началото на третото десетдневие на декември топлинните условия се подобриха чувствително. Средните денонощни температури в Северозападна България се повишиха значително и почти през целия период бяха около и над 5°C . Това позволи бързото възобновяване и активизиране на вегетационните процеси най-напред по Черноморието и Южна България, а от 25-26.XII и в западната половина на Северна България се стопи трайната снежна покривка. Общо за десетдневieto средните денонощни температури бяха чувствително над нормалните.

В резултат на сравнително доброто съчетание между двата основни фактора топлина и влага есенните посеви се развиваха активно - подобри се гъстотата им, а в югоизточната половина от страната има напредък и във фенологичното им развитие. Извес-

тна част главно от по-късно поникналите посеви формираха масово трети лист, а някои встъпиха и във фаза братене, в което състояние по-успешно понасят суровите зимни условия (вж. приложената фенологична таблица). Подобри се общото състояние на всички есенни посеви.

Трайните насаждения бяха в покой и състоянието им е добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През втората половина на десетдневieto условията за работа на полето чувствително се подобриха. Извършваше се резитба в овощните градини и лозята, подхранваха се есенните посеви с минерални торове, някои работи, свързани със зеленчуковото производство и други.

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

Средните месечни температури бяха между -1 и 4°C , по Черноморието достигнаха до 5°C - нормални за декември.

Най-високите максимални температури (между 14 и 20°C , в Довеч $21,5^{\circ}\text{C}$) бяха измерени на 26 или 29.XII, а най-ниските минимални (между -13 и -8°C , в Югоизточна България, по Черноморието и югозападните райони от 3 до 8°C) - около 14.XII.

Средната облачност (между 6,5 и 8,3 десети от небосвода) е около нормалната. Ясните дни (от 2 до 5) са близки до нормалните. Мрачните дни в по-голямата част на страната бяха между 17 и 22, което е с 2 до 6 дни над нормата. Около нормата и малко под нормата бяха мрачните дни по Черноморието и Добруджа.

Месечната сума на валежите в централната част на Северна България, Рило-Родопския масив, западната част на Тракийската низина, Средногорието, Странджа и на места в северозападните райони е между 50 и 80 л/м^2 , в Смолян е 138 л/м^2 , в М.Търново - 149 л/м^2 . В останалата по-голяма част на страната месечната сума на валежите е между 20 и 50 л/м^2 . За по-голямата част на страната падналите валежи са около нормалните. Повече от нормалните са валежите в централната част на страната, а по-малко от нормалните - в Югозападна България.

Агрометеорологичните условия през декември се характеризираха с неблагоприятни топлинни условия и трайна снежна покривка, която с изключение на Черноморието се задържа през първите

две десетдневия, а в Северозападна България и до 24-25.XII. Това определяше и състоянието на относителен покой при всички есенни посеви. Минималните температури особено на почвената повърхност в отделни райони от страната през периода 13-15.XII се понижиха до -18 , -20°C , но трайната снежна покривка предпази есенниците от евентуални зимни повреди.

Възобновяване и активизиране на вегетационните процеси при есенните посеви настъпи през второто десетдневие по Черноморието, а през третото десетдневие и в останалите райони на страната. Всички посеви подобриха гъстотата и общото си състояние и най-вече късно поникналите, които формираха масово първите три листа и встъпиха във фаза обратене. Всички посеви подобриха закалката и подготовката си за успешно презимуване.

Съставили: М.Стефанова, Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.XII.1983 г.

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

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

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

Дата
Елементи

СТАНЦИИ

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

СМОЛЯН

Максимална
Средна
Минимална

8,5
2,4
-6,4

ШОПОВИВ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ПАЗАРДЖИК

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

БЛАГОЕВГРАД

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ПЕТРИЧ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

СОЗИЯ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ПЕРНИК

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

КОСТЕНДИЛ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ЧЕРНИ ВРЪХ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ВР.МУСАЛА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ВИЛИН

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

НОВО СЕЛО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

КУЛА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

БЕЛОГРАДЧИК

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ГРАМАДА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

МИХАЙЛОВГРАД

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ЛОМ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ВЪЛЧЕДРЪМ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

БРУСАРЦИ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

БОЙЧИНОВЦИ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

БЕРКОВИЦА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ВРАЦА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ГАБАРЕ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ОРЯХОВО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

КНЕЖА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ЛОВЕЧ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ЛУКОВИТ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ТЕТЕВЕН

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

УГЪРЧИН

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ТРОЯН

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

АЛЕКСАНДРОВО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ПЛЕВЕН

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ЛЕВСКИ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ПОРДИМ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

НИКОПОЛ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

НОВАЧЕНЕ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ГАБРОВО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

СЕВЛИЕВО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ТРЯВНА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ДРЯНОВО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

В.ТЪРНОВО

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ЕЛЕНА

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

СВИДОВ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

ПАВЛИКЕНИ

Максимална
Средна
Минимална

11,5
5,0
-1,4

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 21-31.XII. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	21
НОВО СЕЛО	0	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	1	5
КУЛА	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
БЕЛОГРАДЧИК	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	5	33
ГРАМАДА	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	1	6
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ЛОМ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БРУСАРЦИ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
БОЙЧИНОВЦИ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	18
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВРАЦА	0	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3	21
ГАБАРЕ	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	50
ОРЯХОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КНЕЖА	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛОВЕЧ	0	0	0	5	0	-	-	0	-	-	-	5	56
ЛУКОВИТ	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	7	64
ТЕТЕВЕН	2	-	2	2	2	-	-	2	-	-	-	10	83
УГЪРЧИН	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	5	33
ТРОЯН	1	-	2	4	-	-	-	1	-	-	-	8	89
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	0	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВСКИ	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	33
ПОРДИМ	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	43
НИКОПОЛ	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	8	50
НОВАЧЕНЕ	-	-	1	5	1	-	-	1	-	-	-	8	47
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	1	0	1	-	-	1	-	-	-	3	30
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	1	-	0	-	2	-	-	0	-	-	-	3	25
В.ТЪРНОВО	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	0
ЕЛЕНА	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3	25
СВИДОВ	0	1	1	2	1	-	-	2	-	-	-	7	64
ПАВЛИКЕНИ	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	2	0	-	-	4	-	-	-	6	33
<u>БЯЛА</u>	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	5	50
<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ОБР.ЧИФЛИК</u>	-	-	-	0	0	-	-	4	-	-	-	4	33
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	15
<u>ТУТРАКАН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ДУЛОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	13
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-	3	27
<u>ИСПЕРИХ</u>	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	31
<u>КУБРАТ</u>	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	6	50
<u>САМУИЛ</u>	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	6	29
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7
<u>ПОПОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ОМУРТАГ</u>	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	1	7
<u>ПУМЕН</u>	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	1	7
<u>ПРЕСЛАВ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВЕНЕЦ</u>	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	16
<u>НОВИ ПАЗАР</u>	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	30
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	6	60
<u>ТЕРВЕЛ</u>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	15
<u>БЛАТНИЦА</u>	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	5	31
<u>ШАБЛА</u>	-	-	-	0	7	-	-	1	-	-	-	8	26
<u>КАЛИАКРА</u>	-	-	-	0	7	-	-	0	-	-	-	7	33
<u>КАВАРНА</u>	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>БАЛЧИК-ТУЗЛАТА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	2	1	-	-	0	-	-	-	3	23
<u>СУВОРОВО</u>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	14
<u>ПРОВАДИЯ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>СТАРО ОРЯХОВО</u>	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>БУРГАС</u>	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>ПОМОРИЕ</u>	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>СОЗОПОЛ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>МИЧУРИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>МАЛКО ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ФАКИЯ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ГРУДОВО</u>	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	1	4

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>АЙТОС</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>КАРНОБАТ</u>	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>СУНГУРЛАРЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	15
<u>ГРАДЕЦ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>КОТЕЛ</u>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
<u>КЕРМЕН</u>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
<u>ЛЮБ.МАХАЛА</u>	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>НОВА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>ВЛХОВО</u>	0	-	-	2	1	-	0	0	-	-	-	3	17
<u>Г.ДЕРВЕНТ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ТОПОЛОВГРАД</u>	-	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	4	18
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
<u>ОПАН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ШИКА</u>	-	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	11	78
<u>КАЗАНЛЪК</u>	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
<u>ЧИРПАН</u>	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	1	7
<u>ХАСКОВО</u>	-	0	3	-	0	-	-	-	-	-	-	3	16
<u>ДИМИТРОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ХАРМАНЛИ</u>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
<u>СВИЛЕНГРАД</u>	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	6	22
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<u>ИВАЙЛОВГРАД</u>	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	10	34
<u>КРУМОВГРАД</u>	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	4	16
<u>МОМЧИЛГРАД</u>	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	40
<u>АРДИНО</u>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<u>СМОЛЯН</u>	-	-	11	0	0	0	0	0	-	-	-	11	36
<u>ЗЛАТОГРАД</u>	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	54
<u>СРЕДНОГОРЦИ</u>	-	-	11	-	-	-	0	-	-	-	-	11	33
<u>ДЕВИН</u>	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	11	68
<u>ДОСПАТ</u>	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	11	36
<u>ЧЕПЕЛАРЕ</u>	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	54
<u>ПЛОВДИВ</u>	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>ТОПОЛОВО</u>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<u>АСЕНОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЪРВОМАЙ</u>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	9

[illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21-31.XII.1983 г.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	3-ти лист	12.XI	432				
ПОРДИМ	Пиега	братене	4.XI				4.XI	
СЕВЛИЕВО	Славянка	поникване	30.X	497	№ 468	братене	27.XI	534
ДРЯНОВО					Алфа	3-ти лист		
ЕЛЕНА	Скития	поникване			Мираж	поникване	29.XI	
ДЖУЛЮНИЦА	Новосадска р.	3-ти лист	30.XI	400	Мираж	братене	6.XI	425
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	поникване	25.XI	248	Алфа	сеитба	11.XI	
КАРАИСЕН	Плиска	3-ти лист	29.XI	720	Алфа	3-ти лист	28.XI	620
ВАРДИМ	Чародейка	братене	30.XI	650				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	10.XI	530	Мираж	братене	20.X	490
ОВР. ЧИФЛИК	Скития	поникване	6.XI	393	Алфа	поникване	6.XI	256
БРЪШЛЯН	Садово 1	3-ти лист	27.X	590	Мираж	3-ти лист	26.X	481
ТУТРАКАН	Чародейка	братене	26.XI	710				
СИТОВО	Садово 1	3-ти лист	28.X	475	Мираж	3-ти лист	23.X	482
СИЛИСТРА	Плиска	братене	8.XI	858				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	братене	4.XI	840				
ДУЛОВО	Тракия	братене	4.XI	560	Мираж	братене	8.XI	490
КУБРАТ		3-ти лист	8.XI					
ИСПЕРИХ	Плиска	братене	30.X	938				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	братене	26.XI	518	Оглон	братене	25.XI	405
РАЗГРАД		3-ти лист	27.XI	390				
СВЕТЛЕН	Садово 1	поникване	27.X	403	Мираж	3-ти лист	30.XI	365
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	поникване	10.XI	509				
ОМУРТАГ	Загоре	поникване	29.X	388				
СМЯДОВО	Чародейка	поникване	8.XI	406	Оглон	братене	26.XI	403
ПРЕСЛАВ	Кардам	братене	27.XI	594	Алфа	поникване	28.XI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	29.XI	452	Оглон	3-ти лист	25.XI	445
ИЗГРЕВ	Плиска	3-ти лист	30.XI	420		3-ти лист		440
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	братене	11.XI	980		братене	12.XI	710
БЕЗМЕР	Плиска	3-ти лист	29.X	550				
КРУШАРИ	Чародейка	братене						
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	3.XI	1014				
ТОЛБУХИН	Янтра	братене	28.X	503				
СПАСОВО	Тракия	3-ти лист	25.X	120				
ШАБЛА		братене	2.XI	417				
СУВОРОВО	Плиска	3-ти лист	27.XI	510	Алфа	поникване	15.X	293
СТ. КАРАДЖА		братене	30.XI		Алфа	братене	11.XI	
ЖИТНИЦА	Тракия	братене	18.XI			братене	16.XI	
ГАЛАТА	Скития	братене	22.XI	520				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	братене	15.XI	740	Алфа	поникване	20.XI	356
ОРИЗАРЕ	Садово 1	братене	8.XI	372	Алфа	братене	2.XI	503
БУРГАС	Садово 1	братене	28.XI	484	Мираж	братене	16.XI	420
ПРИМОРСКО					Мираж	братене	20.XI	1070
М. ТЪРНОВО	Садово 1	братене	20.XI	1010	Алфа	братене	18.XI	896
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	26.XI	500	Мираж	братене	27.XI	327
АЙТОС					Алфа	братене	30.XI	422
КАРНОБАТ	Чародейка	3-ти лист	1.XI	398	Алфа	3-ти лист	1.XI	640
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	братене	28.XI	440	Мираж	братене	25.XI	320
СТРАДЖА	Садово-супер	3-ти лист	21.XI	504	Мираж	3-ти лист	23.XI	423
КАЛЧЕВО	Скития	братене	28.X	1107	Мираж	3-ти лист	20.XI	380
НЕДЯЛСКО	Садово	братене	16.XI	512	Оглон	3-ти лист	23.XI	850
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	1.XI	950	Мираж	братене	17.XI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	братене	15.XI	975	Мираж	братене	24.XI	258
БОЯНОВО	Садово 1	братене	22.XI	560	Мираж	братене		910
САМУИЛОВО	Юбилейна	братене	4.XI	856	Алфа	3-ти лист	27.XI	496
СЪДИЕВО	№ 9742	поникване	10.XI	302	Маглон	3-ти лист	26.XI	320
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	3-ти лист	16.XI	225	Алфа	3-ти лист	14.XI	363
КАЗАНЛЪК	Тракия	сеитба	11.XI		Мираж	поникване	18.XI	258
ДЪЛБОКИ	Садово 1	3-ти лист	22.XI	542	Мираж	братене	19.XI	412
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	поникване	8.XI	468	Алфа	поникване	6.X	438
ЧИРПАН	Садово 1	3-ти лист	1.XI	476	Алфа	поникване	30.XI	
ТРЪНКОВО	Момчил	3-ти лист	10.XI	392				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	3-ти лист	13.XI	475				
ГЛАВАН	Садово 1	братене	20.XI	896	№ 1050	братене	30.X	840
ХАСКОВО	Чародейка	братене	22.X	1407	Алфа	поникване	6.XI	397
ХАРМАНЛИ					Алфа	братене		449
ЛЮБИМЕЦ					Бета кетзорас	братене	28.XI	342
ИВАЙЛОВГРАД					Игри	братене	26.X	242
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	братене		347				
АСЕНОВГРАД	Чародейка	братене	22.X	310				
ПЪРВОМАЙ	Садово-супер	поникване	28.X	428	№ 468	поникване	28.X	386
ПЛОВДИВ	Тракия	братене	22.X	1207				
КРИЧИМ					Мираж	поникване	19.XI	414
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	братене	30.XI	452				
БРЕЗОВО	Чародейка	3-ти лист	26.XI	449	Мираж	3-ти лист	28.XI	382
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	3-ти лист	1.XI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	братене	2.XI	680				
КАРЛОВО	Садово 1	3-ти лист	24.XI	578				
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	3-ти лист	24.XI	380				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	братене	14.XI	650				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	3-ти лист	30.XI	287				
КОСТЕНЕЦ		братене	25.X					
ИХТИМАН	Садово 1	братене		1430				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	7.XI	425				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	3-ти лист	20.X					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилей	3-ти лист	9.XI		Алфа	поникване	28.X	
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	поникване	22.XI					
КОСТИНБРОД	Садово 1	3-ти лист	30.XI	405				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X					
ТРЪН	Чародейка	3-ти лист	26.X					
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	24.XI	511				
Д. РАКОВЕЦ	Садово	поникване	29.X					
ДРАГОВИШИЦА	Садово 1	3-ти лист	20.XI	454				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3-ти лист	24.XI	455				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	3-ти лист	8.XI	405				
БОБОШЕВО	Чародейка	братене	30.XI	512	Алфа	3-ти лист	22.X	
БЛАГОЕВГРАД	Супер	поникване	25.XI	422				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X	580	Алфа	3-ти лист	23.X	
КОПРИВЛЕН	Садово 1	3-ти лист	9.XI	198				
САНДАНСКИ								

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ДЕКЕМВРИ 1983 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	0,0	0,6	-0,6	17,6	29	-8,6	6
МИХАЙЛОВГРАД	0,3	0,2	0,1	18,4	29	-8,0	14
ВРАЦА	0,1	0,5	-0,4	19,5	26	-8,8	14,15
КНЕЖА	-1,0	-0,5	-0,5	16,0	29	-13,2	14
ЛОВЕЧ	-0,1	0,7	-1,7	21,5	26	-13,2	14
ПЛЕВЕН	-0,2	0,4	-0,6	19,8	26	-12,5	14
ТАБРОВО	0,9	0,5	0,4	16,5	29	-10,1	14
В.ТЪРНОВО	0,4	1,0	-0,6	19,4	26	-12,2	14
РУСЕ	-0,5	0,8	-1,3	13,4	29	-9,5	14
СИЛИСТРА	0,2	1,0	-0,8	15,0	26	-10,7	14
ТЪРГОВИЩЕ	0,9	0,6	0,3	17,5	26	-15,5	14
ШУМЕН	1,3	0,8	0,5	17,6	26	-13,6	14
ТОЛБУХИН	1,7	0,7	1,0	16,4	26	-14,1	14
ВАРНА	4,1	3,4	0,7	17,2	26	-4,8	13,14
БУРГАС	4,5	4,4	0,1	14,9	29	-3,6	13
ЯМБОЛ	3,0	2,6	0,4	15,5	29	-7,0	14
СЛИВЕН	3,8	3,0	0,8	15,5	29	-6,2	14
СТ.ЗАГОРА	2,5	2,8	-0,3	14,0	29	-5,5	14
ХАСКОВО	1,2	2,6	-1,4	18,8	29	-10,3	14
КЪРДЖАЛИ		3,1				-7,4	14
СМОЛЯН	0,4	0,6	-0,2	11,5	29	-13,4	14
ПЛОВДИВ	1,6	2,2	-0,6	19,5	29	-11,2	14
ПАЗАРДЖИК	1,7	2,2	-0,5	19,6	29	-9,6	14
БЛАГОЕВГРАД	3,4	2,5	0,9	15,3	29	-3,6	15
ПЕТРИЧ	3,8	3,2	0,6	14,5	23	-5,0	11
СОФИЯ	0,5	0,0	0,5	14,4	29	-7,2	15
ПЕРНИК	0,6	0,1	0,5	14,5	29	-8,5	15,16
КЮСТЕНДИЛ	1,3	0,9	0,4	14,0	22	-7,5	11
ЧЕРНИ ВРЪХ	-5,8			2,7	28	-14,0	2
ВР.МУСАЛА	-7,9			-0,4	28	-17,0	2

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

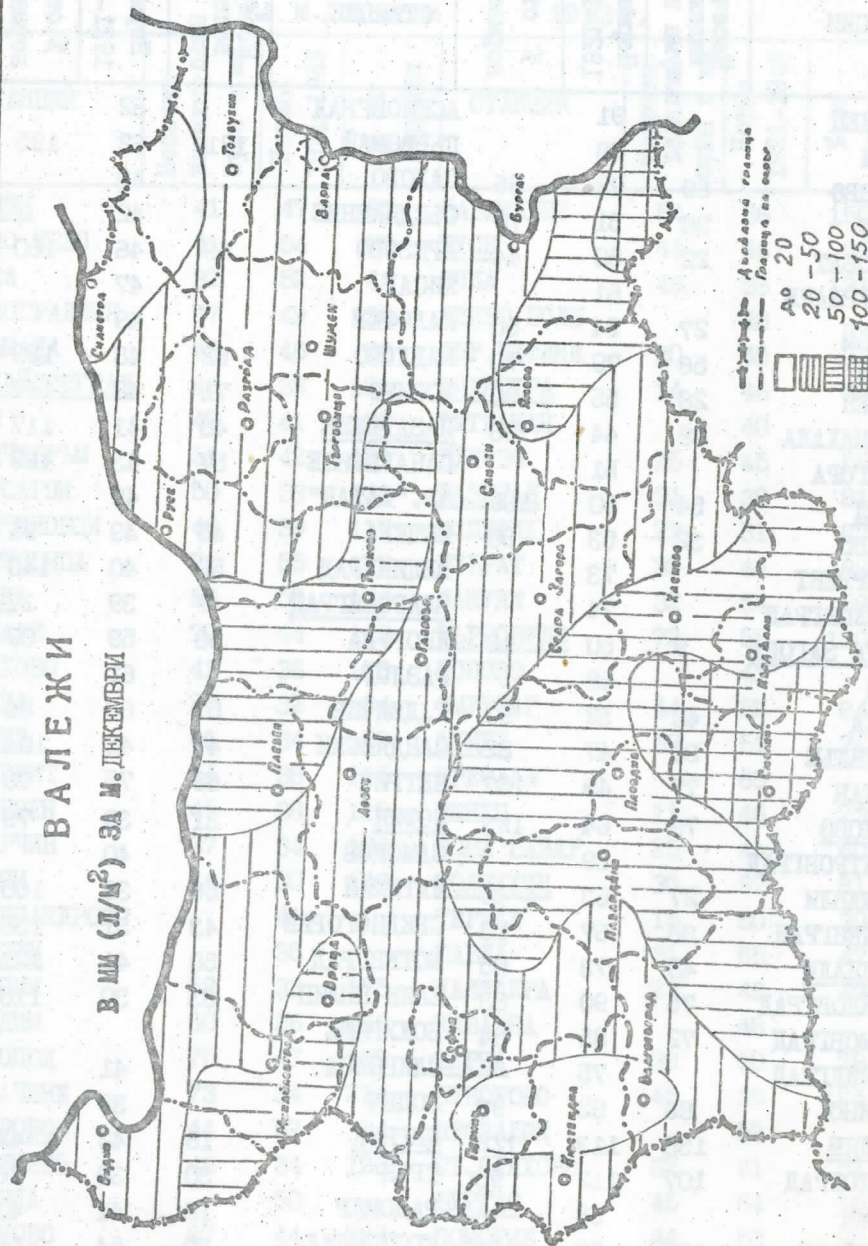
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	8,3	7,6	0,7	2	2	0	22	18	4
ВРАЦА	8,0	7,6	0,4	5	3	2	20	18	2
КНЕЖА	8,0	7,6	0,4	2	2	0	21	18	3
ПЛЕВЕН	7,4	7,4	0,0	4	2	2	20	17	3
РУСЕ	7,8	7,4	0,4	3	3	0	20	17	3
СИЛИСТРА	6,8	7,4	-0,6	3	3	0	15	16	-1
ШУМЕН	6,5	7,1	-0,6	3	3	0	11	16	-5
ВАРНА	7,1	7,3	-0,2	2	2	0	16	17	-1
БУРГАС	7,4	7,6	-0,2	2	2	0	16	18	-2
СТАРА ЗАГОРА	7,5	6,9	0,6	3	4	-1	20	15	5
СВИЛЕНГРАД	7,9	7,1	0,8	3	4	-1	21	16	5
ПЛОВДИВ	8,0	7,2	0,8	2	3	-1	22	16	6
СОФИЯ	7,5	7,8	-0,3	3	1	1	18	18	0
ПЕТРИЧ	7,5	6,3	1,2	2	5	-3	17	13	4
КЮСТЕНДИЛ	7,6	6,8	0,8	3	3	0	20	15	5

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М.ДЕКЕМВРИ 1983 г.

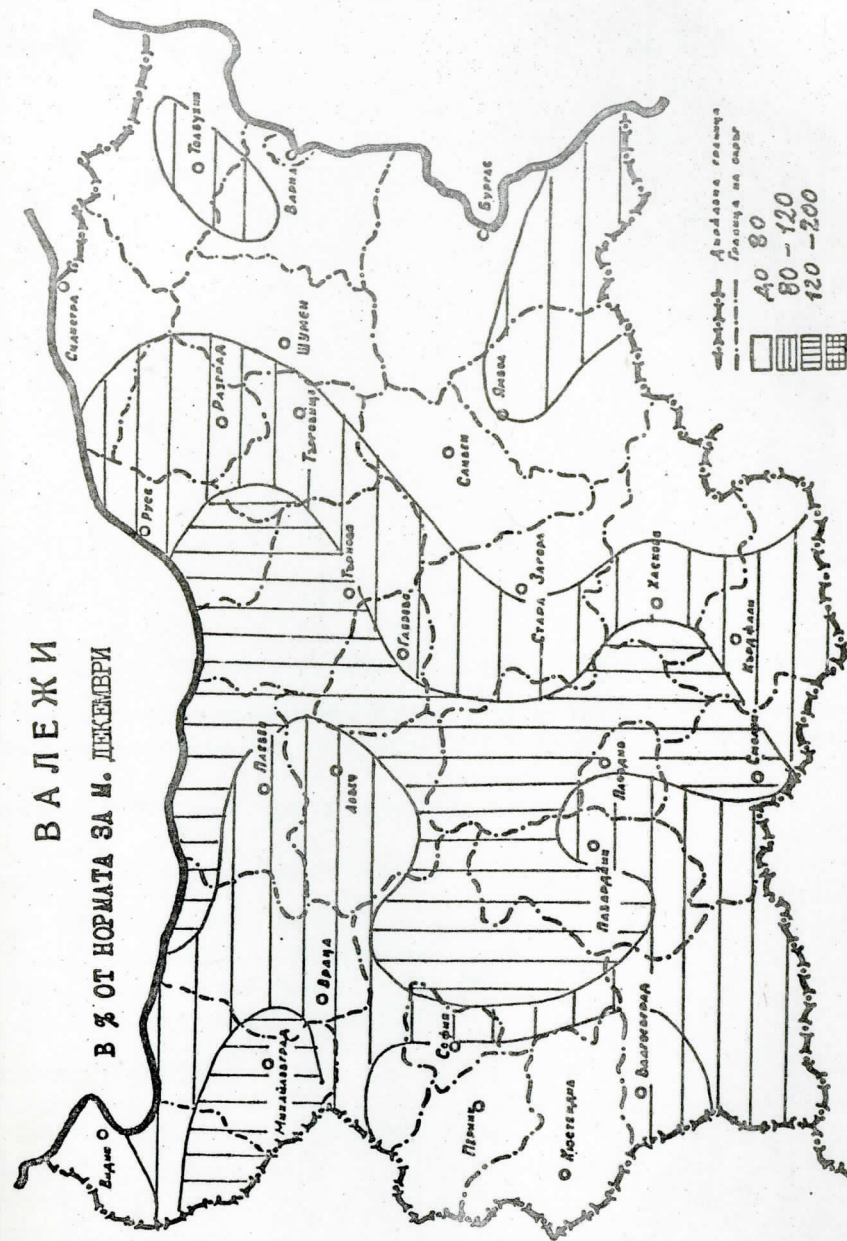
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	41	47	87	ПАВЛИКЕНИ	54	36	150
НОВО СЕЛО	41	54	75	РУСЕ	44	46	95
КУЛА	32	52	61	БЪЛА	46	38	121
БЕЛОГРАДЧИК	67	49	136	СЛИВО ПОЛЕ		48	
ГРАМАДА	43	46	93	ОБР.ЧИФЛИК	30	40	75
МИХАЙЛОВГРАД	46	38	121	СИЛИСТРА	14	46	30
ЛОМ	42	41	102	ТУТРАКАН		40	
БЪЛЧЕДРЪМ	51	42	121	ДУЛОВО	25	45	55
БРУСАРЦИ	50	38	131	РАЗГРАД	31	38	81
БОЙЧИНОВЦИ	46	39	117	ИСПЕРИХ	27	31	87
БЕРКОВИЦА	71	55	129	КУБРАТ	39	44	88
ВРАЦА	53	50	106	САМУИЛ	32	54	59
ГАБАРЕ	72	44	163	ТЪРГОВИЩЕ	72	55	130
ОРЯХОВО	43	36	119	ПОПОВО		43	
КНЕЖА	27	32	84	ОМУРТАГ	44	52	84
ЛОВЕЧ	41	34	120	ШУМЕН	39	51	76
ЛУКОВИТ	44	38	115	ПРЕСЛАВ		68	
ТЕТЕВЕН	45	38	118	ВЕНЕЦ	11	46	23
УГЪРЧИН	37	34	108	НОВИ ПАЗАР	25	41	60
ТРОЯН	44	30	146	ТОЛЕБУХИН	30	37	81
АЛЕКСАНДРОВО		41		ТЕРВЕЛ	15	50	30
ПЛЕВЕН		36		ШАБЛА	31	65	47
ЛЕВСКИ	58	33	175	КАЛИАКРА	23	48	47
ПОРДИМ	60	36	166	КАВАРНА		48	
НИКОПОЛ	75	47	159	ВАРНА	39	50	78
НОВАЧЕНЕ	73	34	214	СУВОРОВО	45	36	125
ГАБРОВО	44	52	84	ПРОВАДИЯ		52	
СЕВЛИЕВО	43	34	126	СТ.ОРЯХОВО	32	61	52
ТРЯВНА		50		БУРГАС	45	64	70
ДРЯНОВО	57	44	129	ПОМОРИЕ	44	50	88
В.ТЪРНОВО	49	46	106	СОЗОПОЛ	61		
ЕЛЕНА	58	47	123	МИЧУРИН	96	92	104
СВИЩОВ	78	40	195	М.ТЪРНОВО	149	143	104

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		91		АСЕНОВГРАД		52	
ФАКИЯ		68		ПЪРВОМАЙ	121	62	195
ГРУДОВО	69	72	95	САДОВО		49	
АЙТОС	36	51	70	СЪЕДИНЕНИЕ		42	
КАРНОБАТ	22	50	44	БРЕЗОВО	69	46	150
СУНТУРЛАРЕ		61		ХИСАР		47	
СЛИВЕН	27	54	50	КАЛОФЕР		49	
КОТЕЛ	56	79	70	КАРЛОВО	62	48	129
КЕРМЕН	28	55	50	РОЗИНО	71	48	147
ЛЮБ.МАХАЛА	38	44	86	ПАЗАРЛИК	48	41	117
Н.ЗАГОРА		51		ПАНАГОРИЩЕ	57	43	132
ЯМБОЛ	54	50	108	ЯЗ."БАТАК"		49	
ЕЛХОВО	32	53	60	ПЕЩЕРА	45	49	91
Г.ДЕРВЕНТ		73		ВЕЛИНГРАД	56	40	140
ТОПОЛОВГРАД		74		БЛАГОЕВГРАД	7	39	17
СТАРА ЗАГОРА	9	50	18	ЯКОРУДА	53	59	89
ОПАН		58		РАЗЛОГ		61	
ШИПКА	48	52	92	Г.ДЕЛЧЕВ	57	66	86
КАЗАНЛЪК	39	47	82	САНДАНСКИ	47	45	104
ЧИРПАН	77	49	157	ПЕТРИЧ	68	75	90
ХАСКОВО	79	64	123	СОФИЯ	31	39	79
ДИМИТРОВГРАД		59		САМОКОВ		40	
ХАРМАНЛИ	27	63	42	ИХТИМАН	56	35	160
СВИЛЕНГРАД	36	67	53	СРЕДНОГОРИЕ	43	31	138
КЪРДЖАЛИ	48	73	65	БОТЕВГРАД	50	41	121
ИВАЙЛОВГРАД	75	90	83	ЕЛИН ПЕЛИН	33	30	110
КРУМОВГРАД	72	85	84	БОЖУРИЩЕ			
МОМЧИЛГРАД		75		СЛИВНИЦА		41	
АРДИНО	86	92	93	ГОДЕЧ		39	
СМОЛЯН	138	113	122	ПЕРНИК	18	42	42
ЗЛАТОГРАД	107	112	95	ТРЪН	30	39	76
ДЕВИН		58		РАДОМИР	18	41	43
ЧЕПЕЛАРЕ	107	59	181	КЮСТЕНДИЛ	30	54	55
ПЛОВДИВ	69	44	156	СТ.ДИМИТРОВ	2	50	4
ТОПОЛОВО	96	63	152	РИЛ.МАНАСТИР			

ВАЛЕЖИ В ММ (Л/М²) ЗА М. ДЕКЕМВРИ



ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ДЕКЕМВРИ



Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66
=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231
сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267
сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

Редактор Л.Дѣбон
Стилов редактор
Технически редактор С.Асенова
Формат 70x100/16
Порѣчка № 3
Тираж 250