ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА

ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.XI.1985 г.

и ноември

С О Ф И Я

1985

Сбъдваемост на месечните прогнози за ноември 1985 год.

Метеорологичната прогноза на ГУХМ не е сбъдната /средна сбъдваемост 50%/. Не е прогнозирана степента на увеличаване на валежите.

Средната сбъдваемост на агрометеорологичната прогноза е 72%.

I.ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1.СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 23.XI страната се намираше под комбинираното влияние на бавноподвижен циклон, с център над Италия, и траен антициклон, с център над ЕТСС. Впоследствие на 24 и 25.XI циклонът премина през Гърция към Черно море и Украйна. На 27, 28 и 29.XI през страната преминаха още 2 циклона. През повечето дни от периода времето беше облачно, с валежи от дъжд, а в отделни дни на места в Северна България и от сняг. Най-значителни бяха валежите на 24, 26 и 27.XI. На 30.XI налягането се повиши и се установи антициклон. Валежът спря, а облачността се разкъса и времето беше слънчево, с временни увеличения на облачността.

2.ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В по-голямата част от страната през последните 2 - 3 дни на десетдневието, в югозападните райони и около 25.XI, а в североизточните и около 23.XI, средноденонощните температури бяха по-ниски, а в останалите дни - по-високи от нормалните. В западната половина на Дунавската равнина, където имаше трайна снежна покривка, почти през цялото десетдневие температурите бяха по-ниски от нормалните.

Най-топло /средноденонощна температура между 5 и 12°C, в северозападните райони 1 - 3°C/ беше на 24 и 26.XI, в Югозападна България на 23.XI. Най-студено /между 0 и 5°C, на места до -1 и -2°C/ беше на 30.XI, а на изолирани места и на 29.XI.

Средната десетдневна температура в Северозападна България, Русе и Търговище беше с 1,6 до 3,1°C по-ниска от нормалната, в Ст. Загора, Хасково, Кърджали, Смолян, Пловдив и в Петрич беше с 1 - 2°C по-висока, а в останалите места - около нормалната.

Най-високите максимални температури /между 10 и 15°C, в Кърджали 16,4°C, в Северозападна България между 5 и 10°C/ бяха наблюдавани на 25 и 26.XI, на места в югозападните райони и на 23.XI, а най-ниските минимални /между -1 и -6°C, във Видин и Михайловград -8 и -8,5°C, а по Черноморието около 1 - 3°C/ бяха измерени на 30.XI.

3.ВАЛЕЖИ. Десетдневието беше изключително валежно. Сумите на валежите /в по-голямата част от страната между 30 и 70 l/m^2, на места в северозападните райони, по Черноморието, в Югозападна България и до 120 l/m^2 / бяха 2 - 4 пъти, а във Видинско, тук-там по Черноморието и в югозападните райони и до 5 - 6 пъти по-големи от нормалните.

4.СНЕЖНА ПОКРИВКА. В Северозападна България снежната покривка, намалявайки дебелината си, се задържа до края на десетдневието. На Петрохан и Черни връх тя е около 60 cm.

5.СИЛЕН ВЯТЪР. По планинските върхове в отделни дни от периода 23 - 26.XI духаха силни и бурни /16 - 20 m/s / предимно южни ветрове, скоростта на които достигна на вр.Ботев 27 m/s, а на вр. Мусала 40 m/s.

На 23, 24, 26, 27 и 29.XI в отделни райони духаха северозападни ветрове със скорост от 17 до 20 m/s.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повсеместните и почти ежедневни валежи, в много райони и обилни, поддържаха повърхностния почвен слой в преовлажнено състояние, поради което условията бяха неподходящи за обработката му.

Водният запас на почвата през десетдневието претърпя съществени промени. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой 0 - 25 cm в цялата страна бяха между 25 и 45 mm, а общият воден запас представляваше 80 - 95% от ППВ, т.е. напълно достатъчен за нормалното развитие на есенните посеви. Малко по-различно в зависимост от валежите бе проникването на водните запаси в еднометровия почвен слой: в повечето райони от страната продуктивните запаси достигнаха до еднометровия почвен слой и бяха между 90 и 115 mm, а в крайните западни райони до 130 - 140 mm при общ воден запас 75 - 85%. По-малки /съответно 50 - 90 mm и 70 - 75%/ бяха запасите в отделни райони на Североизточна България и Черноморието, а при люцерновите - почти в цялата страна.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Валежната обстановка от края на миналото десетдневие продължи и през цялото следващо. Снежната покривка в Северозападна България се запази, макар и намаляла. Средноденонощните температури в северозападната половина от страната бяха между 1 и 4°C и развитието на есенните посеви протичаше в слаба форма. В югоизточната й половина обаче температурите бяха по-високи /между 5 и 10°C/ и вегетацията протичаше сравнително нормално. При тези топлинни условия и напълно достатъчна влага посевите поникнаха навсякъде, а в югоизточната половина на страната, където те бяха малко по-напред в развитието си, голяма част от тях встъпиха във фазите трети лист и братене.

При прегледа на есенните посеви към 30.XI бе констатирано, че повреди няма и състоянието им се подобрява.

Трайните насаждения почти в цялата страна преминаха в състояние на покой и състоянието им бе нормално.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Честите превалявания и калната почва в много райони затрудняваха нормалната работа на полето, а в Северозападна България тази възможност беше съвсем ограничена. Все пак главно през първата половина от десетдневието и най-вече в източните райони продължи загрибването на лозята, резитбата на овощните видове, внасянето на хербицидите, ремонта на поливните съоръжения и селскостопанската техника и др.

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

Средната месечна температура /в Северозападна България и по високите полета между 3 и 5°C, а в останалите места от 6 до 10°C/ е в по-голямата част от страната около нормалната, а в западната част на Дунавската равнина е до 2,5°C по-ниска от нормалната.

Най-високата ноемврийска температура /между 18,5 и 23,9°C, във В.Търново 26,4°C, а в Петрич 17,0°C/ беше наблюдавана на 1,2.XI и на 11.XI, а в Толбухин, Варна и София и на 14.XI.

Най-ниската температура /между -1,3 и -6,2°C, по Черноморието 0,1 и 0,7°C, а във Видин и Михайловград около -8°C/ беше измерена около 16 - 17 и на 30.XI, в Търговище и в Ямбол на 10.XI, а в Русе и Силистра - на 19 и 20.XI.

Месечната сума на валежите в крайните югоизточни и североизточни райони и в крайбалканските полета беше между 50 и 80 l/m^2, в централната и източната част от страната беше между 80 и 110 l/m^2, а в западната част - от 110 до 170 l/m^2, т.е. един до три пъти по-голяма от нормалната.

Средната облачност - от 6,3 до 7,8 десети - беше във Враца, Кнежа, Плевен, Бургас и Пловдив с 0,1 до 0,9 десети по-малка, а в останалите места до 0,5 десети по-голяма от нормалната.

Броят на ясните дни във Видин, Кнежа, Русе и по високите полета на Западна България беше с 1 до 5 дни по-малък, а в останалите места - до 3 дни по-голям от нормата.

Мрачните дни /между 12 и 18/ в Западната част на Дунавската равнина и в Бургас бяха с 1 до 4 дни по-малко, а в останалата част - до 4 дни повече от нормалното.

Агрометеорологичните условия през ноември бяха доста променливи, но, общо взето, сравнително благоприятни за есенните посеви. Продължителното засушаване бе прекратено от повсеместните и почти в цялата страна обилни валежи през периода 3 - 7.XI. Последвалият докъм 16 - 17.XI топъл период при наличието на доброто овлажняване в повърхностния почвен слой бе изключително благоприятен за поникването на есенните посеви в цялата страна.

Ранното проявление на зимата и образувалата се снежна покривка в западните райони и главно в Северозападна България след 17.XI предизвика затихване и временно прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви, без да се наблюдават критични за тях и трайните насаждения минимални температури. В останалата част от страната развитието при есенниците, макар и в по-бавна форма през отделни дни, продължи и до края на месеца поникнаха всички посеви, а при някои от по-рано поникналите настъпиха и фазите трети лист и братене. Подобри се гъстотата и общото състояние на всички посеви.

Обилните валежи през втората половина от месеца затрудняваха полските работи, но подобриха чувствително водните запаси в почвата.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.XI.1985 год.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 ДО 30.XI.1985 год.

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

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

СТАНЦИИ	Дата / Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН	Максимална	5,8	6,3	6,6	6,0	8,5	8,4	10,2	8,0	6,0	5,2	
	Средна	4,8	5,2	5,2	5,5	6,5	6,2	9,0	5,5	3,0	-1,2	
	Минимална	3,2	4,9	4,8	4,8	5,0	0,8	7,2	2,0	1,0	-6,0	
ПЛОВДИВ	Максимална	8,1	9,0	8,5	10,9	11,0	11,3	11,8	8,3	9,0	6,6	
	Средна	7,2	7,8	7,5	8,8	7,8	9,0	9,0	5,8	5,5	1,0	
	Минимална	5,9	7,3	7,5	7,0	6,0	4,0	7,1	3,0	4,0	-2,2	
ПАЗАРДЖИК	Максимална	7,2	7,8	7,7	9,3	9,6	12,4	12,2	6,6	13,5	7,4	
	Средна	6,8	7,8	7,2	8,2	7,2	7,8	7,5	5,2	4,8	1,0	
	Минимална	5,4	6,6	7,0	6,5	5,0	2,4	6,6	2,0	3,0	-2,2	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	8,6	9,8	12,5	7,8	8,5	10,4	8,4	6,0	8,0	8,6	
	Средна	7,0	7,5	8,5	7,0	5,2	7,0	6,8	5,2	4,0	2,0	
	Минимална	5,6	6,4	6,8	6,5	4,0	-0,1	6,0	4,5	2,0	-3,0	
ПЕТРИЧ	Максимална	13,5	11,5	14,0	11,0	11,5	11,5	12,0	9,0	9,5	9,5	
	Средна	11,0	10,2	11,5	9,0	7,5	7,2	10,0	7,0	7,0	3,0	
	Минимална	9,0	10,0	10,0	9,0	7.0	1,0	9,5	6,5	6,5	-1,5	
СОФИЯ	Максимална	7,0	7,3	7,2	7,2	4,8	6,7	3,4	3,6	4,0	3,2	
	Средна	6,0	6,2	6,2	6,2	2,0	4,5	1,5	2,0	0,8	-0,8	
	Минимална	3,9	5,0	5,9	5,4	1,0	-0,4	1,0	-1,5	-1,0	-5,8	
ПЕРНИК	Максимална	7,0	8,0	10,5	7,2	6,5	8,0	9,0	4,0	4,5	6,0	
	Средна	4,5	5,5	6,2	5,8	1,2	5,2	1,0	2,0	-0,2	0,2	
	Минимална	3,4	1,0	4,8	4,6	0,0	-0,8	0,0	-1,5	-3,0	-6,2	
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	8,0	9,0	9,6	7,6	8,2	7,9	10,0	6,4	9,2	6,1	
	Средна	6,0	8,5	7,2	7,0	4,0	4,8	5,8	4,8	2,8	0,0	
	Минимална	4,5	6,0	6,0	5,8	2,0	0,0	4,0	4,0	0,0	-5,0	
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-0,2	0,0	-1,4	-1,6	-0,7	-2,7	-0,8	-2,2	-4,0	-6,9	
	Средна	-1,5	-1,8	-2,2	-2,5	-4,0	-4,2	-2,8	-3,0	-10,5	-9,0	
	Минимална	-1,8	-2,5	-3,5	-3,7	-7,0	-7,4	-4,0	-4,9	-15,0	-15,6	
ВР.МУСАЛА	Максимална	-4,1	-2,5	-4,7	-3,1	-3,4	-5,4	-2,5	-3,8	-6,0	-9,0	
	Средна	-5,2	-5,0	-6,2	-4,2	-6,0	-6,8	-4,8	-6,0	-11,8	-11,2	
	Минимална	-5,7	-6,0	-7,3	-6,5	-8,0	-11,8	-6,0	-10,1	-17,0	-19,2	

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 21 - 30.XI. 1985 г.

по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	12	2	2	8	28	8	19	2	2	-		83	638
НОВО СЕЛО	16	7	6	1	32	7	20	2	2	-		93	664
КУЛА	(10)	(-)	1	9	31	6	19	2	3	-		(81)	(540)
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	2	(18)	12	(15)	(2)	(3)	-		(54)	(337)
ГРАМАДА	5	-	0	6	16	9	9	5	0	-		50	263
МИХАЙЛОВГРАД	8	1	2	7	16	7	9	4	4	-		58	483
ЛОМ	15	-	3	5	23	10	15	3	2	-		76	633
ВЪЛЧЕДРЪМ	14	2	5	5	17	10	15	(5)	(2)	-		(75)	(535)
РУСАРЦИ	13	-	3	-	27	9	16	(3)	(2)	-		(73)	(521)
БОЙЧИНОВЦИ	10	-	3	5	13	9	9	3	(2)	-		(54)	(415)
БЕРКОВИЦА	6	-	-	7	11	4	18	4	(2)	-		(52)	(288)
ВРАЦА	6	-	4	4	9	3	7	5	2	-		30	210
ГАБАРЕ	10	-	2	1	9	0	3	3	3	3		34	226
ОРЯХОВО	13	0	6	3	17	4	9	5	1	0		58	446
КНЕЖА	1	1	1	2	9	0	11	4	3	-		32	266
ЛОВЕЧ	-	-	0	0	1	0	6	4	3	1		15	115
ЛУКОВИТ	2	-	-	2	7	-	8	2	5	-		26	173
ТЕТЕВЕН	-	0	-	-	1	2	6	0	4	0		13	86
УГЪРЧИН	-	-	-	1	2	-	6	4	4	-		17	130
ТРОЯН	-	1	1	-	4	-	6	0	4	-		16	114
АЛЕКСАНДРОВО	-	2	7	-	1	-	7	5	4	-		26	200
ПЛЕВЕН	-	0	2	8	4	0	7	4	3	0		22	157
ЛЕВСКИ	-	-	8	2	2	-	7	6	3	-		26	216
ПОРДИМ	-	-	8	4	4	1	6	4	4	1		27	225
НИКОПОЛ	2	-	1	1	1	-	5	5	2	-		23	164
ВАЧЕНЕ	-	2	10	0	3	1	6	8	3	-		33	366
ГАБРОВО	0	0	2	-	4	0	2	3	0	1		12	63
СЕВЛИЕВО	-	1	4	1	1	0	6	9	2	2		25	193
ТРЯВНА	-	2	4	-	2	-	8	(8)	2	0		(26)	(144)
ДРЯНОВО	2	2	2	-	0	0	7	3	2	2		20	117
В.ТЪРНОВО	-	2	2	-	1	0	7	7	2	4		25	147
ЕЛЕНА	-	4	3	-	0	-	8	8	3	3		29	161
СВИЩОВ	-	2	8	-	1	1	4	8	2	1		27	192
ПАВЛИКЕНИ	-	2	6	1	-	-	6	8	2	-		25	166

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	3	1	7	–	2	1	3	9	1	5		32	266
БЯЛА													
СЛИВО ПОЛЕ										4			
ОБР.ЧИФЛИК	3	2	9	–	1	1	4	9	2	3		34	212
СИЛИСТРА	5	–	12	–	2	2	2	5	3	10		41	372
ТУТРАКАН	4	1	12	–	4	1	4	7	2	6		41	292
ДУЛОВО	6	–	11	–	(2)	(–)	6	9	6	8		(48)	(266)
РАЗГРАД	4	2	7	–	–	1	4	9	4	6		37	246
ИСПЕРИХ	(2)	(–)	(5)	–	3	1	5	10	4	6		(36)	(189)
КУБРАТ	2	–	6	–	–	–	2	7	3	6		26	14[illegible]
САМУИЛ	4	4	8	–	0	2	6	10	6	5		45	264
ТЪРГОВИЩЕ	2	3	6	0	0	–	7	17	4	2		41	(241)
ПОПОВО	4	6	12	–	–	–	6	10	5	2		45	(281)
ОМУРТАГ	5	4	6	1	–	2	8	16	3	4		39	(195)
ШУМЕН	3	0	6	0	0	–	12	20	7	2		50	277
ПРЕСЛАВ	2	1	10	–	2	–	11	(15)	4	4		(49)	(245)
ВЕНЕЦ	3	–	11	–	–	1	6	12	6	4		43	387
НОВИ ПАЗАР	4	1	5	–	–	–	10	25	7	4		56	400
ТОЛБУХИН	5	2	23	0	–	0	9	30	10	4		83	553
ТЕРВЕЛ	4	–	4	–	–	1	7	8	9	7		40	285
БЛАТНИЦА	1	–	9	–	–	–	14	27	(9)	4		(64)	(400)
ШАБЛА	1	0	3	–	–	–	8	28	9	4		53	196
КАЛИАКРА	1	–	4	1	–	–	11	28	9	3		57	300
КАВАРНА	2	–	14	–	–	–	14	38	9	3		80	444
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА													
ВАРНА	2	0	2	0	0	–	21	31	7	2		65	382
СУВОРОВО	2	2	8	–	–	–	26	28	8	–		74	[illegible]
ПРОВАДИЯ	3	2	2	–	1	–	14	41	9	–		72	400
СТАРО ОРЯХОВО	2	0	12	–	4	–	9	44	12	2		85	607
БУРГАС	0	1	11	1	1	1	10	13	15	3		56	294
ПОМОРИЕ	2	2	11	8	10	–	10	20	14	4		81	506
СОЗОПОЛ	–	–	5	1	–	–	6	14	14	2		42	247
МИЧУРИН	1	1	3	2	–	–	2	7	19	5		40	142
МАЛКО ТЪРНОВО	6	2	3	4	1	1	2	12	19	2		52	130
ЗВЕЗДЕЦ	3	2	(2)	(3)	(–)	–	(2)	10	(15)	(2)		(39)	(150)
ФАКИЯ	1	2	6	(2)	(–)	1	6	5	15	3		(41)	(215)
ГРУДОВО	1	2	5	2	1	1	6	5	16	3		42	200

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	2	1	1	–	–	0	12	26	7	2		51	318
КАРНОБАТ	2	0	3	–	0	0	12	26	11	2		56	373
СУНГУРЛАРЕ	2	–	2	–	–	–	21	52	11	1		89	523
СЛИВЕН	0	2	1	2	1	0	16	17	7	1		47	261
ГРАДЕЦ	5	(2)	12	6	5	–	21	27	(5)	(–)		(83)	345
КОТЕЛ	5	3	3	2	10	–	0	19	6	(–)		(48)	(192)
КЕРМЕН	(2)	2	2	(2)	(5)	–	10	13	9	–		(45)	(300)
ЛЮБ.МАХАЛА	2	2	4	1	2	3	3	5	8	2		32	228
НОВА ЗАГОРА	(1)	(2)	4	–	2	–	6	(10)	8	–		(33)	(194)
[illegible]БОЛ	0	1	2	–	2	0	12	18	11	–		46	306
ЕЛХОВО	1	0	1	–	1	0	4	2	13	2		24	141
Г.ДЕРВЕНТ				–				20	17	–			
ТОПОЛОВГРАД	2	1	5	1	2	4	5	8	14	2		44	209
СТАРА ЗАГОРА	4	4	6	3	4	3	0	5	7	–		36	225
ОПАН	4	8	10	(–)	6	(–)	(–)	(2)	(3)	9		(42)	(280)
ШИПКА		12	3										
КАЗАНЛЪК	3	5	9	0	0	1	7	3	2	–		30	214
ЧИРПАН	6	2	4	1	3	0	–	1	3	2		22	137
ХАСКОВО	5	5	6	3	6	1	–	2	7	3		38	190
ДИМИТРОВГРАД	5	10		2	6	2	–	2	8	3		38	237
ХАРМАНЛИ	4	3	4	–	4	3	–	2	13	1		34	200
СВИЛЕНГРАД	1	1	4	1	1	1	–	6	16	1		32	177
КЪРДЖАЛИ	6	1	3	2	15	4	–	0	8	1		40	222
ИВАЙЛОВГРАД	4	2	9	2	3	2	–	4	20	–		46	209
КРУМОВГРАД	1	6	4	0	6	2	0	18	13	1		51	221
МОМЧИЛГРАД	5	(3)	2	(1)	15	1	(–)	(10)	(8)	(–)		(45)	(225)
[illegible]ИНО	3	4	4	11									
СМОЛЯН	7	5	3	4	34	–	1	6	6	2		68	242
ЗЛАТОГРАД	5	6	3	2	20	0	–	(5)	8	2		(51)	(170)
СРЕДНОГОРЦИ	8	4	0	4	29	0	–	(5)	(5)	(2)		(57)	(196)
ДЕВИН	6	4	3	0	25	0	4	4	4	2		52	346
ДОСПАТ	8	3	8	1	40	4	15	13	10	9		111	482
ЧЕПЕЛАРЕ	3	4	1	2	32	–	2	4	0	–		48	228
ПЛОВДИВ	4	6	6	2	6	0	–	2	1	0		27	180
ТОПОЛОВО	6	6	4	10	9	1	–	(0)	2	–		(38)	(253)
АСЕНОВГРАД	6	6	5	9	10	0	–	0	2	–		38	237
ПЪРВОМАЙ	5	6	4	1	6	–	–	(–)	2	2		(26)	(152)

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	5	6	9	2	7	–	2	2	2	–		33	220
СЪЕДИНЕНИЕ	2	(5)	7	(3)	16	–	3	–	(2)	–		(38)	(292)
БРЕЗОВО	2	6′	6	1′	5	–	0	6	4′	2		32′	213′
ХИСАР	3	0	4	7	9	–	3	(2)	4	–		(32)	(228)
КАЛОФЕР	4	3	5	2	5	–	9	3′	(–)	(–)		(31)	(221)
КАРЛОВО	3	1	2	2	5	0	11	1	1′	1′		27′	192′
РОЗИНО	6	4	7	6	24	–	15	2	5	–		69	492
ПАЗАРДЖИК	3	6	9	2	21	1	2	0	2	0		46	328
ПАНАГЮРИЩЕ	3	2	4	3	26	0	7	–	3	–		48	400
ЯЗ."БАТАК"	2	1	2	0	26	0	1	3	(2)	2		(39)	(216)
ПЕЩЕРА	2	2	4	2	17	0	1	4	1′	–		33′	20[illegible]
ВЕЛИНГРАД	8	1	2	3	36	0	6	6	2	5		69	492
БЛАГОЕВГРАД	4	1	1	4	44	2	25	4	6	0		91	606
ЯКОРУДА	12	1	4	6	61	2	31	6	3	–		126	787
РАЗЛОГ	10	2	(2)	11	48	(2)	19	3	2	–		(99)	(521)
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	10	3	2′	7	80	3′	12	2	4	–		123′	615′
САНДАНСКИ	12	4	1	8	42	4	19	5	4	0		99	550
ПЕТРИЧ	(11)	3	1	14	64	5	15	4	3	–		(120)	(521)
СОФИЯ	5′	–	0	1	7	1	12	4	6	–		36′	257′
САМОКОВ													
ИХТИМАН	–	–	–	0	10	–	4	–	1	–		15	115
СРЕДНОГОРИЕ	0	0	2	0	12	(–)	12	2	3	0		(31)	(281)
БОТЕВГРАД	6	–	3	1	8	0′	11	4	4	0		37′	246′
ЕЛИН ПЕЛИН	4	–	–	(1)	2	2	(12)	3	2	–		(26)	(216)
БОЖУРИЩЕ	6	1	–	2′	9	11	28′	4	0	–		61′	435′
СЛИВНИЦА	8	–	–	4	(15)	(2)	21	(2)	5	–		(57)	(475)
ГОДЕЧ	7	–	–	(3)	22′	(2)	17	(–)	5	–		(56)	(410)
ПЕРНИК	10	2	–	2′	16	3′	40	1′	4	–		78′	4[illegible]
ТРЪН	(6)	–	2	21	19	(2)	12	–	(4)	–		(66)	(550)
ДИВЛЯ	5′	–	2	3	22	2′	17	2	4′	–		57′	475′
РАДОМИР	16	3	–	4	24	8	22	–	4	–		81	506
КЮСТЕНДИЛ	36	1	0	14	45	5	17	0	2	–		120	705
СТ.ДИМИТРОВ	8	2	–	–	26	2	32	6	6	–		82	431
РИЛА	9	3	–	–	36	(2)	42	4	(2)	–		(98)	(544)
РИЛ.МАНАСТИР													

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневието 21 – 30.XI.1985г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
НОВО СЕЛО	43	32	27	20	18	16	14	12	11	11
ГРАМАДА	46	42	40	34	20	30	36	34	32	29
ПЕТРОХАН	60	55	45	45	40	35	45	50	60	57
ВЪРШЕЦ	30	22	20	18	16	14	16	15	14	13
ВЪЛЧЕДРЪМ	27	20	15	10	8	7	5	5	5	
КНЕЖА	27	21	21	14	8	8	6	5	5	4
ВРАЦА	18	15	10	8	6	5	4	3	2	1
БОТЕВГРАД	5	4	3	–	–	–	–	–	–	–
ТЕТЕВЕН	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
ТРОЯН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ПЛЕВЕН	6	4	2	–	–	–	–	–	–	–
ВЪБЕЛ	23	15	12	11	10	9	8	5	2	–
СЕВЛИЕВО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ГАБРОВО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
В.ТЪРНОВО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ПАВЛИКЕНИ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
СЛАВЯНОВО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ТЪРГОВИЩЕ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ОЛБУХИН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
КАРНОБАТ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
КАЗАНЛЪК	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЧИРПАН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ДИМИТРОВГРАД	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
СВИЛЕНГРАД	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИВАЙЛОВГРАД	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
КЪРДЖАЛИ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	ДАТИ									
СМОЛЯН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЧЕПЕЛАРЕ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ПЪРВОМАЙ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ПЛОВДИВ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
КАРЛОВО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ПАЗАРДЖИК	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
КОЗАРСКО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЯЗ. "В.КОЛАРОВ"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ВЕЛИНГРАД	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ПИРДОП	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИХТИМАН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ВАКАРЕЛ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
САМОКОВ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ДРАГОМАН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
СОФИЯ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЧЕРНИ ВРЪХ	15	17	16	17	19	20	45	52	55	55
ТРЪН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
КЮСТЕНДИЛ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
БЛАГОЕВГРАД	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
РИЛСКИ МАНАСТИР	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
БАНСКО	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с.ПИРИН	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Г.ДЕЛЧЕВ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ПРОДУК[illegible] ВЛАГА В mm (m³/da) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ППВ [illegible] 27.XI.1985 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА								УГЪР								ЛЮЦЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ							
Почвен слой/см	0–10		0–25		0–50		0–100		0–10		0–25		0–50		0–100		0–25		0–50		0–100		0–10		0–25		0–50		0–100	
Станции \ Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
КАПИТАНОВЦИ-Вд	24	112	56	110	102	110	155	99	24	112	58	113	102	110	125	85	57	111	98	108	137	93								
ГРАМАДА-Вд																														
Д-Р ЙОСИФОВО-Мх	16	94	35	93	70	92	133	92	14	89	34	91	66	90	101	84	14	89	30	87	66	90								
БЪЗОВЕЦ-Мх	19	97	47	95	88	97	146	90	19	97	47	95	89	97	147	90	48	96	86	95	134	86								
КНЕЖА	22	103	45	100	89	102	123	89	24	108	52	104	93	104	113	86	45	97	70	91	76	76								
НОВАЧЕНЕ-Лх	18	88	40	90	57	79	57	62	19	91	39	89	54	77	74	69	41	92	52	76	52	58								
НИКОЛАЕВО-Лх	30	121	56	112	81	100	122	96	26	122	51	106	50	80	71	80														
БОРИМА-Лч	20	107	42	98	72	87	137	82	17	96	35	89	63	81	101	72	38	93	76	90	106	90	17	96	33	86	60	79	106	73
ПАВЛИКЕНИ	19	98	43	95	77	95	104	85	16	90	35	88	69	91	93	82														
ОБР.ЧИФЛИК-Рс	21	106	49	101	100	104	110	84	19	100	39	89	52	78	72	73	50	101	90	99	112	84								
ТЪРГОВИЩЕ	21	98	43	87	83	89	111	81	18	90	42	85	77	86	97	78	40	83	68	82	85	75								
ЦАРЕВ БРОД-Шм	20	105	44	106	81	103	95	84	21	108	45	107	66	95	75	79	47	109	65	94	69	77								
РАЗГРАД	17	92	38	87	67	86	75	73	15	87	37	85	59	82	62	69														
ИСПЕРИХ	12	78	22	71	27	68	27	64	13	81	26	78	34	72	34	66	20	69	22	62	22	60								
СИЛИСТРА	22	108	44	96	51	84	51	70	18	97	40	94	72	96	81	79	30	83	40	78	40	66								
ГЛАВИНИЦА-Сс																														
ДОБР.ИНСТИТУТ-Тх	23	100	53	102	93	101	101	80	22	97	52	101	69	89	79	73	48	97	58	80	61	68								

(БОРИМА-Лч, други култури: слива; праскова)

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА						ЯЧЕМ						ЛЮЦЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ					
Почвен слой/см	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100	
Влага / Станция	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
СУБОРОВО-Вн																								
Г.ТРАЙКОВ																								
КАРНОБАТ	12	78	18	67	25	65	42	67	14	83	18	68	24	65	35	65								
КАЛЧЕВО-Ко																								
СЕДИЕВО-Сл	23	119	49	110	69	94	101	87	21	113	47	108	75	97	112	90								
КАЗАНЛЪК	26	97	56	94	84	87	121	79	25	94	54	92	74	81	79	66								
ЧИРПАН	20	91	37	82	49	76	65	71	17	85	40	84	48	75	53	68	36	81	62	82	69	71		
ХАСКОВО	12	94	30	93	51	93	101	89	14	100	37	100	68	97	87	85								
ЛОВЕЧ	40	160	96	153	133	124	195	90	29	123	61	109	71	105	81	74								
ЛЕВЕЧ	10	59	26	62	46	64	90	64	18	89	43	87	72	82	101	68								
ПЛОВДИВ	18	85	41	96	79	114	94	100	12	82	17	87	17	80	33	74	34	88	70	108	100	102	9	74
ПАЗАРДЖИК	22	125	45	113	76	106	125	99	19	112	35	100	67	98	108	93	34	95	74	104	137	104	19	112
Г.ЛОЗЕН-Сф	16	92	30	86	44	83	54	75	15	89	35	91	66	95	118	91	30	86	40	81	53	75		
ТАВАЛИЧЕВО-Кн	11	75	25	81	57	88	120	96	14	83	31	86	59	99	111	99	38	94	65	91	146	96	13	80
САНДАНСКИ	20	117	46	112	68	111	149	103	18	108	39	102	71	98	140	100	57	136	103	130	215	136	21	127

КУЛТУРА	ДРУГИ КУЛТУРИ																							
Почвен слой/см	0-25		0-50		0-100																			
Влага / Станция	mm	%	mm	%	mm	%																		
СУБОРОВО-Вн																								
Г.ТРАЙКОВ																								
КАРНОБАТ																								
КАЛЧЕВО-Ко																								
СЕДИЕВО-Сл	50	111	97	110	161	104																		
КАЗАНЛЪК	54	92	86	88	116	77																		
ЧИРПАН																								
ХАСКОВО																								
ЛОВЕЧ																								
ЛЕВЕЧ																								
ПЛОВДИВ	12	80	12	75	12	61																		
ПАЗАРДЖИК	38	102	68	99	106	92																		
Г.ЛОЗЕН-Сф																								
ТАВАЛИЧЕВО-Кн	35	90	84	103	153	117																		
САНДАНСКИ	55	133	108	134	202	130																		

Забележка: Влажността е от ПВ е изчислена от общия запас влага в почвата.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ НОЕМВРИ 1985 г.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл.от нормата, °C	Максимална, °C	Дата на измерв.	Минимална, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	3,3	5,8	-2,5	18,5	1	-8,4	30
МИХАЙЛОВГРАД	4,4	5,8	-1,4	22,5	2	-8,0	30
ВРАЦА	3,8	5,8	-2,0	22,0	2	-2,7	30
КНЕЖА	3,6	5,4	-1,8	23,0	2	-5,8	30
ЛОВЕЧ	4,9	6,3	-1,4	22,4	2	-3,2	30
ПЛЕВЕН	4,7	6,2	-1,5	23,0	2	-4,0	30
ГАБРОВО	6,2	5,6	0,6	22,7	11	-4,2	30
В.ТЪРНОВО	6,1	6,8	-0,7	26,4	11	-5,4	30
РУСЕ	5,6	6,7	-1,1	21,5	2	-3,0	19
СИЛИСТРА	6,3	5,6	0,7	22,5	2	-1,5	20
ТЪРГОВИЩЕ	6,5	6,1	0,4	23,6	1	-2,7	10
ШУМЕН	6,3	6,3	0,0	21,6	1	-1,9	17
ТОЛБУХИН	6,2	6,3	-0,1	21,9	14	-3,6	30
ВАРНА	8,9	8,6	0,3	23,9	14	0,7	16
БУРГАС	9,7	9,6	0,1	21,9	2	0,1	16
ЯМБОЛ	7,9	7,8	0,1	23,0	2	-2,3	10
СЛИВЕН	7,9	7,6	0,3	19,9	2	-1,3	30
СТ.ЗАГОРА	7,8	7,7	0,1	23,0	2	-6,0	16
ХАСКОВО	7,4	7,8	-0,4	21,6	2	-3,2	16
КЪРДЖАЛИ	8,5	8,0	0,5	20,6	11	-3,0	30
СМОЛЯН	5,6	4,6	1,0	21,5	11	-6,0	30
ПЛОВДИВ	7,2	7,2	0,0	19,3	2	-2,2	16,30
ПАЗАРДЖИК	6,4	7,0	-0,6	18,3	3	-4,0	16
БЛАГОЕВГРАД	7,3	8,0	-0,7	20,6	1	-3,8	16
ПЕТРИЧ	8,8	8,4	0,4	17,0	2	-1,5	30
СОФИЯ	5,6	5,1	0,5	20,9	14	-5,8	30
ПЕРНИК	5,1	5,3	-0,2	21,0	11	-6,2	30
КЮСТЕНДИЛ	6,1	6,2	-0,1	22,0	14	-5,5	16
ЧЕРНИ ВРЪХ	-2,0	-2,0	0,0	6,7	11	-15,6	30
ВР.МУСАЛА				4,9	11	-19,2	30

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

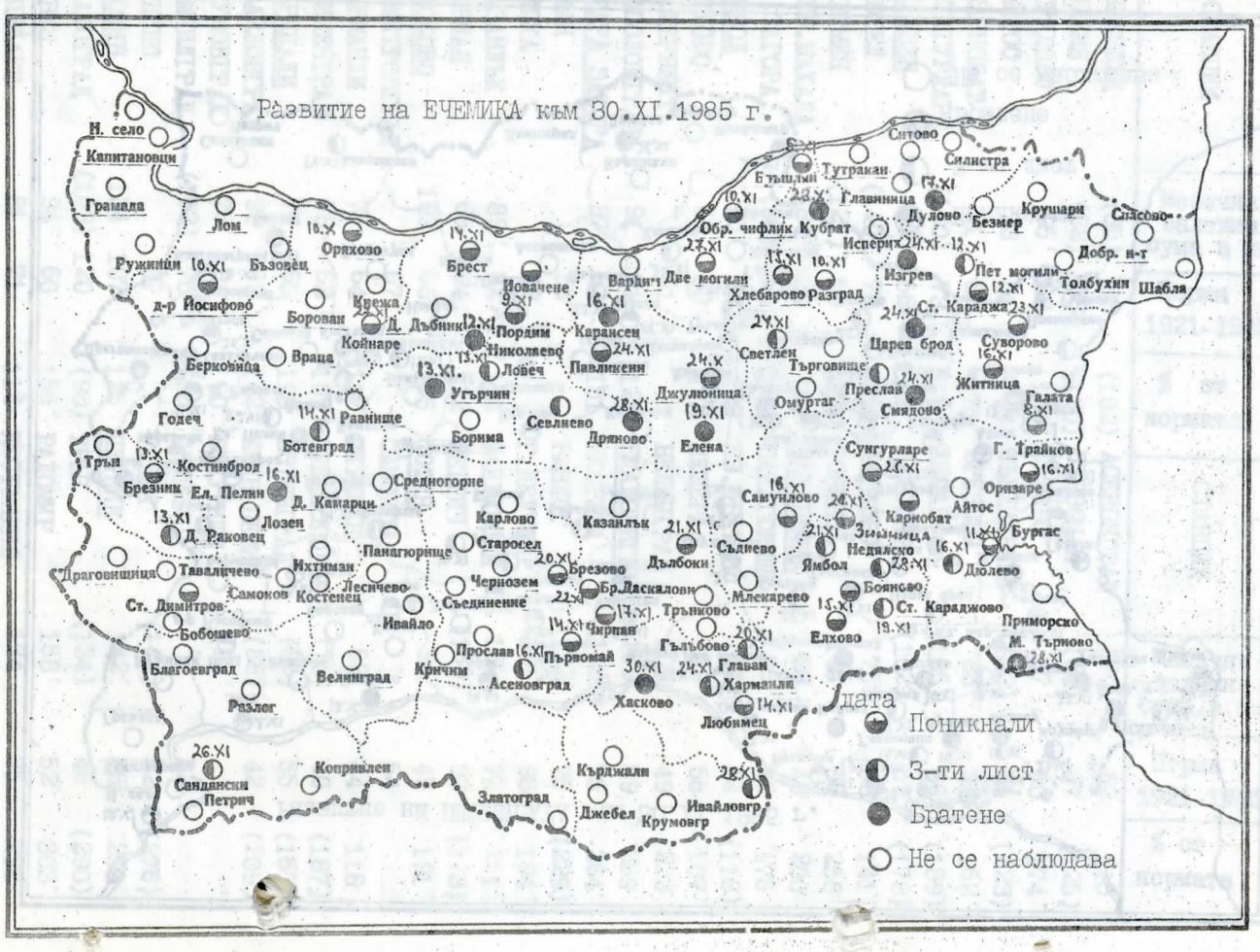
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	7,8	7,4	0,4	1	3	-2	15	17	-2
ВРАЦА	7,3	7,7	-0,4	2	2	0	16	17	-1
КНЕЖА	6,9	7,3	-0,4	1	2	-1	12	16	-4
ПЛЕВЕН	6,3	7,2	-0,9	7	2	5	12	15	-3
РУСЕ	7,5	7,1	0,4	0	3	-3	15	15	0
СИЛИСТРА	7,8			0			18		
ШУМЕН	7,2	6,8	0,4	3	3	0	15	14	1
ВАРНА	7,3	7,0	0,3	3	2	1	18	14	4
БУРГАС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

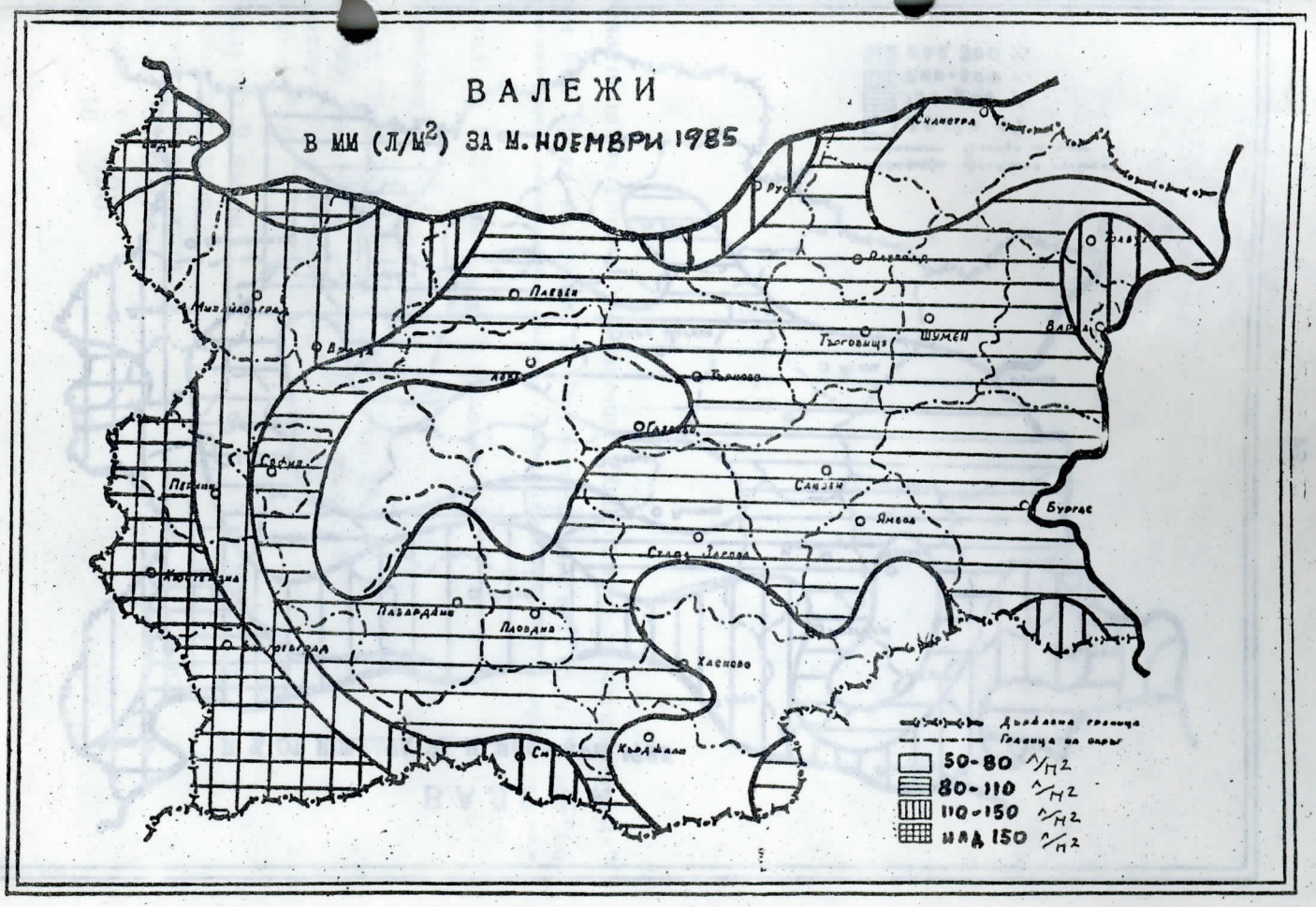
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ ЗА М. НОЕМВРИ 1985 г.

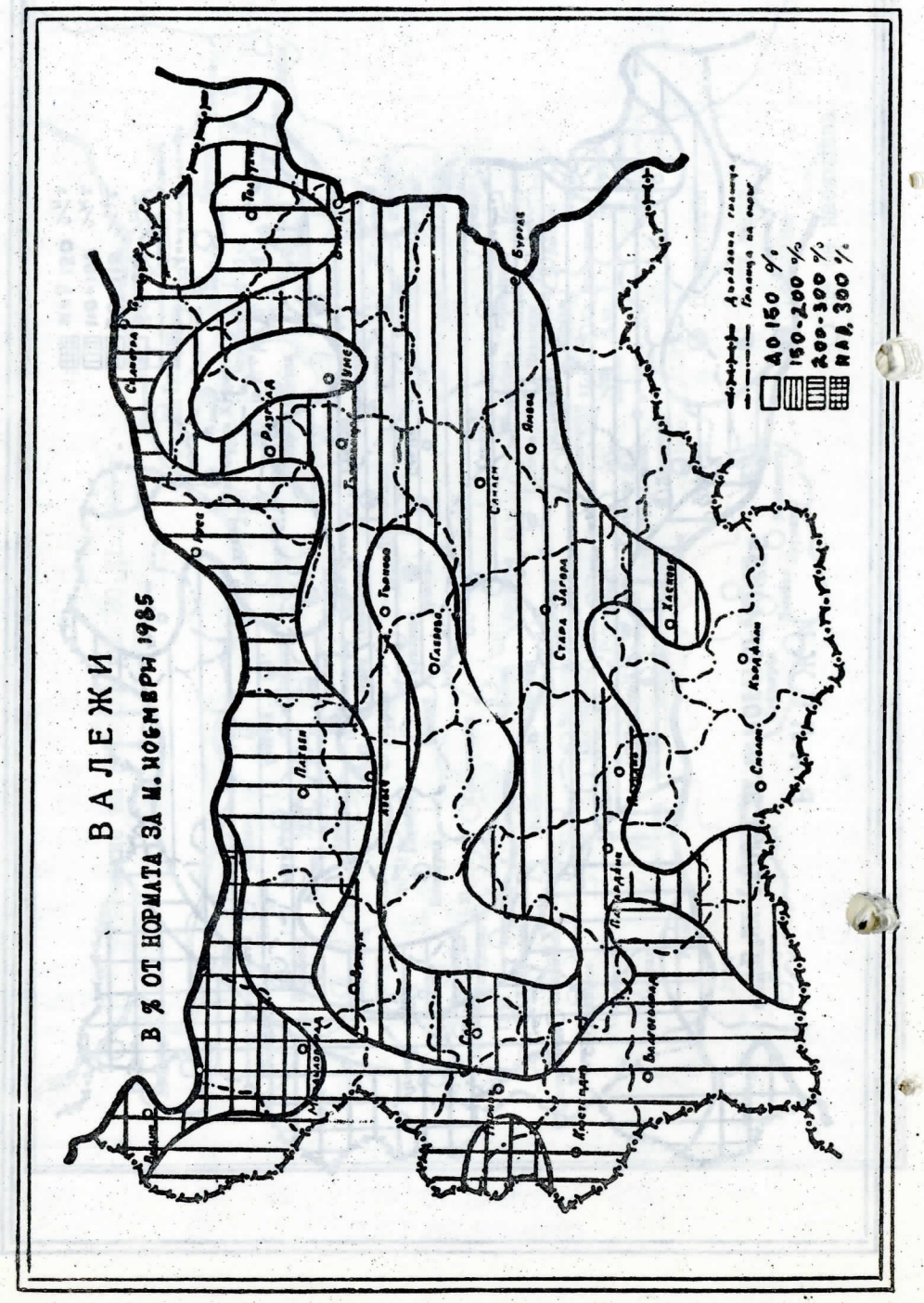
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	176	52	338	ПАВЛИКЕНИ	85	46	184
НОВО СЕЛО	187	58	322	РУСЕ	111	44	252
КУЛА	(175)	56	(312)	БЯЛА		46	
БЕЛОГРАДЧИК	(147)	51	(288)	СЛИВО ПОЛЕ		47	
ГРАМАДА	122	51	239	ОБР.ЧИФЛИК	99	49	202
МИХАЙЛОВГРАД	143	46	310	СИЛИСТРА	71	34	208
ЛОМ	161	52	309	ТУТРАКАН	91	42	216
БЪЛЧЕДРЪМ	(162)	43	(376)	ДУЛОВО	(97)	55	(176)
БРУСАРЦИ	(154)	50	(308)	РАЗГРАД	92	46	200
БОЙЧИНОВЦИ	(101)	51	(198)	ИСПЕРИХ	(74)	50	(148)
БЕРКОВИЦА	(148)	64	(231)	КУБРАТ	75	50	150
ВРАЦА	112	63	177	САМУИЛ	90	60	150
ГАБАРЕ	129	51	252	ТЪРГОВИЩЕ	84	53	158
ОРЯХОВО	143	47	304	ПОПОВО	(84)	47	(178)
КНЕЖА	128	44	290	ОМУРТАГ	94	62	151
ЛОВЕЧ	90	41	219	ШУМЕН	84	57	147
ЛУКОВИТ	96	44	218	ПРЕСЛАВ	(97)	58	(167)
ТЕТЕВЕН	66	51	129	ВЕНЕЦ	94	51	184
УГЪРЧИН	81	43	188	НОВИ ПАЗАР		46	
ТРОЯН	49	47	104	ТОЛБУХИН	121	46	263
АЛЕКСАНДРОВО	(91)	40	(227)	ТЕРВЕЛ	80	46	173
ПЛЕВЕН	91	48	189	ШАБЛА	70	78	89
ЛЕВСКИ	100	37	270	КАЛИАКРА	83	61	136
ПОРДИМ	108	47	229	КАВАРНА	116	53	218
НИКОПОЛ	68	50	136	ВАРНА	114	51	223
НОВАЧЕНЕ	99	46	215	СУВОРОВО	105	42	250
ГАБРОВО	70	62	112	ПРОВАДИЯ	96	50	192
СЕВЛИЕВО	73	43	169	СТ.ОРЯХОВО	135	71	190
ТРЯВНА	(79)	57	(138)	БУРГАС	104	68	152
ДРЯНОВО	77	56	137	ПОМОРИЕ	132	52	253
В.ТЪРНОВО	85	55	154	СОЗОПОЛ	77	60	128
ЕЛЕНА	84	58	144	МИЧУРИН	90	84	107
СВИЩОВ	115	44	261	М.ТЪРНОВО	134	138	97

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	(85)	83	(102)	АСЕНОВГРАД	60	52	115
ФАКИЯ	(82)	68	(120)	ПЪРВОМАЙ	(84)	67	(125)
ГРУДОВО	95	68	139	САДОВО	87	50	174
АЙТОС	73	51	143	СЪЕДИНЕНИЕ	(103)	46	(223)
КАРНОБАТ	91	52	175	БРЕЗОВО	83	51	162
СУНГУРЛАРЕ	(130)	73	(178)	ХИСАР	(106)	56	(189)
СЛИВЕН	96	56	171	КАЛОФЕР	(102)	57	(178)
КОТЕЛ	(140)	70	(200)	КАРЛОВО	75	53	141
КЕРМЕН	(127)	50	(254)	РОЗИНО	145	56	258
ЛЮБ.МАХАЛА	84	50	168	ПАЗАРДЖИК	98	49	200
Н.ЗАГОРА	(88)	54	(162)	ПАНАГЮРИЩЕ	86	49	175
ЯМБОЛ	95	52	182	ЯЗ."БАТАК"	(64)	54	(118)
ЕЛХОВО	65	58	112	ПЕЩЕРА	59	55	107
Г.ДЕРВЕНТ	-	61		ВЕЛИНГРАД	109	49	222
ТОПОЛОВГРАД	91	71	128	БЛАГОЕВГРАД	159	59	269
СТАРА ЗАГОРА	97	64	151	ЯКОРУДА	198	75	264
ОПАН		56		РАЗЛОГ	(172)	75	(229)
ШИПКА		62		Г.ДЕЛЧЕВ	191	98	194
КАЗАНЛЪК	89	54	164	САНДАНСКИ	152	72	211
ЧИРПАН	66	54	122	ПЕТРИЧ	(160)	92	(173)
ХАСКОВО	109	66	165	СОФИЯ	94	49	191
ДИМИТРОВГРАД		67	-	САМОКОВ		54	
ХАРМАНЛИ	75	64	117	ИХТИМАН	52	44	118
СВИЛЕНГРАД	68	63	107	СРЕДНОГОРИЕ	(75)	40	(187)
КЪРДЖАЛИ	77	65	118	БОТЕВГРАД	(86)	55	(156)
ИВАЙЛОВГРАД	98	69	142	ЕЛИН ПЕЛИН	(88)	42	(209)
КРУМОВГРАД	76	84	90	БОЖУРИЩЕ	123		
МОМЧИЛГРАД	(102)	75	(136)	СЛИВНИЦА		52	
АРДИНО		87	-	ГОДЕЧ	(144)	52	(276)
СМОЛЯН	134	107	125	ПЕРНИК	142	56	253
ЗЛАТОГРАД	(109)	120	(90)	ТРЪН	(134)	46	(290)
ДЕВИН	94	60	156	РАДОМИР	158	52	303
ЧЕПЕЛАРЕ	81	71	114	КЮСТЕНДИЛ	174	75	232
ПЛОВДИВ	83	48	176	СТ.ДИМИТРОВ	150	66	227
ТОПОЛОВО	(87)	68	(127)	РИЛ.МАНАСТИР			

Забележка: Сумите на валежите дадени в скоби е непълна.


Развитие на ЕЧЕМИКА към 30.XI.1985 г.
Н. село
Капитановци
Грамада
Лом
Ружинци
Бъзовец
Оряхово
Брест
Новачене
Варвара
Две могили
Хлебарово
Разград
Обр. чифлик
Кубрат
Исперих
Изгрев
Главиница
Дулово
Безмер
Крушари
Спасово
Добр. п-т
Пет могили
Толбухин
Шабла
Ситово
Силистра
Тутракан
Бръшлян
д-р Йосифово
Борован
Крежа
Д. Дъбник
Койнаре
Пордим
Николаево
Карансен
Ловеч
Павликени
Ст. Караджа
Царев брод
Суворово
Житница
Галата
Преслав
Смядово
Омуртаг
Светлен
Търговище
Берковица
Враца
Угърчин
Джулюница
Елена
Годеч
Равнище
Ботевград
Борима
Севлиево
Дряново
Сунгурларе
Г. Трайков
Оризаре
Айтос
Карнобат
Бургас
Дюлево
Трън
Костинброд
Брезник
Ел. Пелин
Д. Канарци
Средногорне
Лозен
Д. Раковец
Карлово
Казанлък
Старосел
Самуилово
Зимница
Недянско
Ямбол
Съдиево
Дълбоки
Брезово
Чернозем
Панагюрище
Ихтиман
Леснчево
Костенец
Самоков
Тавалчево
Драговищица
Ст. Димитров
Съединение
Бобошево
Ивайло
Чирпан
Трънково
Млекарево
Бояново
Ст. Караджово
Елхово
Приморско
М. Търново
Гълъбово
Главан
Харманли
Хасково
Любимец
Прослав
Първомай
Асеновград
Кричим
Велинград
Благоевград
Разлог
Сандански
Петрич
Копривлен
Кърджали
Златоград
Джебел
Крумовгр
Ивайловгр
дата
Поникнали
3-ти лист
Братене
Не се наблюдава


ВАЛЕЖИ
В МИ (Л/М2) ЗА М. НОЕМВРИ 1985
Силистра
Русе
Плевен
Шумен
Варна
Враца
Ловеч
Велико Търново
Габрово
София
Перник
Самоков
Сливен
Бургас
Ямбол
Стара Загора
Пазарджик
Пловдив
Хасково
Кърджали
Дъждовна граница
Граница на сняг
50-80 л/м2
80-110 л/м2
110-150 л/м2
над 150 л/м2



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" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор
Формат 70x100/16
Поръчка № 495
Тираж 270