

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. XII. 1985 г.

и декември

София . 1986



Месечната прогноза на ГУХМ за декември не е събдната – средната температура и сумата на валежа значително са се отклонили от прогнозираните.

Средната събдваемост на агрометеорологичната прогноза е 57%.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина от десетдневното страната се намираше в област от високо атмосферно налягане, което обхващаше Югоизточна Европа. Времето беше предимно слънчево. На много места се образуваха мъгли, които в Северна България се задържаха през целия ден. Минималните температури се понижиха, а максималните в местата с по-трайна мъгла също останаха ниски. През втората половина от периода страната попадна в челната част на обширна многоцентрова циклонална област, която обхващаше почти целия континент. Мъглите в повечето места се разсеяха. От югозапад нахлу топъл въздух. Вятърът се усили, като на 30.XII в много райони скоростта му имаше значителни стойности. Над страната имаше променлива облачност, почти без валежи. Температурите се повишиха, като в отделни райони максималните достигнаха стойности, близки до абсолютните максимуми.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. По Черноморието през цялото десетдневие, а в останалата по-голяма част на страната на 21.XII и през втората половина на периода средноденнощните температури бяха по-високи от нормалните. Най-топло беше около 30.XII, когато средните денонощни температури бяха между 5 и 12°C, в Кюстендил и Благоевград 13°C, в Бургас и Кърджали 14°C, във Враца 16°C. Около и по-ниски от нормалните бяха температурите през периода 22 – 26.XII.

Средните десетдневни температури (между 1 и 6°C) са с 1 до 5°C по-високи от нормалните. Най-ниските температури (между -8 и -3°C, по Черноморието около 0°C) бяха измерени през периода 22 – 26.XII, а най-високите (между 13 и 20°C, Търговище 21°C) – около 30.XII.

3. ВАЛЕЖИ. Слаби превалявания имаше главно около 26 и 31.XII. Сумата на валежите в по-голямата част на страната е до 1/м² – до 40% от нормата. Повече валежи (между 10 и 20 1/м² – около нормата) имаше на места в североизточните и северозападните райони на страната.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен предимно югозападен вятър имаше на отделни места на 29.XII. Скоростта на вятъра достигна в Кюстендил и Кърджали 17 м/с, в Ахтопол и София 18 м/с, в М.Търново 20 м/с, във Вършец 21 м/с, във Враца 28 м/с, на Черни връх, вр.Мургаш и вр.Ботев 34 м/с, на вр.Мусала 40 м/с.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежна покривка имаше само във високите части на планините.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина от десетдневното превалявания нямаше. Повърхностният почвен слой бе добре овлажнен и състоянието му бе сравнително подходящо за обработка. През втората половина преваляванията бяха незначителни и само в края на месеца и то в Северна България валежите бяха малко по-чувствителни, като затрудниха и ограничиха повърхностната обработка.

Водните запаси в почвата останаха почти без промени и само в северозападните и североизточните райони слабо се повишиха.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През първата половина на десетдневното топлинните условия не бяха благоприятни за вегетационна дейност на есенните посеви. Изключение правеше само Черноморското крайбрежие, където температурите бяха малко по-високи. В останалата част на страната тя бе временно прекратена. Но тъкмо тези колебания на температурите около 0°C бяха много подходящи за протичането на онези физиологични процеси, които водят до увеличаване на закалката и студоустойчивостта на растенията. През втората половина на периода отново средните денонощни температури се повишиха между 4 и 7°C и вегетацията бе възобновена. Есенниците напреднаха в развитието си, а състоянието им продължи да се подобрява. Преобладаващата част от посевите бе във фаза обратене, с оптимална гъстота и много добро състояние. Малко по-назад в развитието си бяха посевите главно в Северозападна България - поникване и трети лист.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на покой.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на последните един-два дни и то само в Северна България условията бяха сравнително подходящи за извършване на късните есенни полски работи. Продължиха дълбоката оран, подхранването на есенните посеви с азотни минерални торове, засаждането на нови трайни насаждения и мероприятията в овсните градини и лозята, подготвителните работи в парниковото зеленчукопроизводство, работата по мелiorативните обекти и други.

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

Средната месечна температура (между 3 и 6°C , по Черноморското около 7°C) е с 2 до 5°C по-висока от нормалната.

Най-високите температури (между 16 и 22°C , в Ловеч и Пазарджик 24°C) бяха измерени предимно около 4.XII, а най-ниските (между -8 и -3°C) - на 19 и през периода 22 - 26.XII.

Месечната сума на валежите в по-голямата част на страната е между 2 и 10 l/m^2 - до 25% от нормата. На места в Североизточна България, западните и югоизточните райони на страната валежите са до 20 l/m^2 - до 50% от нормата. На отделни места през месец декември изобщо не е валило.

Средната облачност (между 5,9 и 7,5 десети от небосвода) в по-голямата част на страната е по-малко от нормалната, а ясните дни (между 2 и 6) са повече от нормалните. Мрачните дни (между 8 и 19) в повечето райони са по-малко от нормалните.

Агрометеорологичните условия, макар и малко необичайно за декември, се характеризираха със сравнително топло и предимно сухо време. Средните денонощни температури почти през цялото първо десетдневие, през повечето дни от второто и в края на декември, а за Черноморското крайбрежие през целия месец, бяха около и над 5°C . Това позволи вегетационните процеси при есенните посеви да протичат в сравнително активна форма. Почти всички посеви формираха по един-два и повече братя и подобриха чувствително общото си състояние. По-назад в развитието си бяха посевите най-вече в Северозападна България - предимно в масово поникване и фаза трети лист.

Забавяне и дори прекратяване на вегетационните процеси при есенниците бе наблюдавано в страната без Черноморското крайбрежие през периода 22 - 26.XII, без да бъдат регистрирани критични за есенните посеви и останалите земеделски култури минимални температури.

Чувствително под нормалните валежи през декември почти не промениха водните запаси в почвата и те останаха със стойности, които бяха характерни за края на ноември.

Сравнително топлото и предимно сухо време позволи нормално и ускорено извършване на характерните късни есенни полски работи.

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

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ ДО 31. XII. 1985 год.

СТАНЦИИ	Дата	Элементы	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимальна	8,8	4,8	0,2	4	-2,0	-0,4	-0,5	10,7	10,2	7,8	13,2	8,2
	Средна	2,2	-1,4	-3,4	-3,2	-1,9	-1,3	-1,4	-2,6	2,8	5,2	-0,5	0,0
	Минимална	1,2	6,0	-2,0	-2,4	-2,5	-0,8	-0,3	4,0	0,6	0,4	7,0	0,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимальна	7,5	4,0	2,2	2,8	2,8	5,5	0,8	5,8	13,8	(10,4)	7,8	6,0
	Средна	4,0	-1,5	-3,7	-2,4	-2,5	-3,4	-1,5	3,0	0,4	(4,2)	5,8	0,0
	Минимална	-2,0	6,0	0,0	-4,4	5,4	-2,6	-0,2	4,4	-0,7	18,0	18,8	1,2
ВРАЦА	Максимальна	5,3	2,8	2,0	3,8	3,4	2,5	0,7	8,4	12,7	19,9	5,8	5,2
	Средна	2,5	1,0	-3,0	-4,4	-3,4	-2,4	-0,2	4,0	10,2	16,0	18,8	0,0
	Минимална	-1,8	6,5	1,5	4,4	5,4	-2,6	2,5	5,0	4,4	8,8	15,6	1,2
КНЕЖА	Максимальна	5,5	6,8	1,8	3,4	3,4	2,5	2,5	6,0	12,8	8,8	15,6	1,2
	Средна	3,2	-0,4	-6,6	-3,4	-2,4	-2,4	-0,2	2,0	-2,8	4,4	1,0	0,0
	Минимална	-2,2	6,9	1,5	4,4	4,5	2,4	2,4	1,0	13,7	17,0	19,8	2,0
ЛОВЕЧ	Максимальна	7,0	3,0	1,5	2,8	2,5	4,5	2,8	1,5	14,0	11,1	10,2	0,0
	Средна	3,4	0,2	-4,6	-4,4	-4,5	-1,4	-1,7	5,0	0,7	2,1	8,2	0,0
	Минимална	0,4	8,0	-6,6	-4,4	-5,5	2,4	-7,4	7,0	15,0	15,0	20,0	1,0
ПЛЕВЕН	Максимальна	8,0	1,5	1,0	3,0	5,5	1,3	1,2	7,0	15,0	15,0	20,0	1,0
	Средна	3,3	0,0	-2,5	-4,0	-3,4	-4,5	-7,4	4,0	6,0	5,0	9,5	0,0
	Минимална	-1,5	4,0	7,5	3,0	8,5	4,5	-7,4	7,0	0,0	15,0	20,0	1,0
ГАБРОВО	Максимальна	4,0	2,0	2,0	1,0	5,5	0,5	7,3	10,8	13,5	15,0	12,8	2,2
	Средна	2,0	0,2	-5,0	-3,7	-3,5	-4,5	-4,4	5,2	0,0	4,2	9,8	2,0
	Минимална	0,0	4,0	3,0	7,0	5,5	4,5	-4,4	10,8	15,2	13,4	16,0	2,2
В. ТЪРНОВО	Максимальна	5,7	4,0	4,8	6,0	4,8	4,5	7,2	10,5	12,4	15,4	11,8	8,0
	Средна	2,2	0,0	-1,5	-3,0	-1,2	-2,4	-5,4	5,5	0,0	12,5	11,8	1,0
	Минимална	-2,0	4,0	3,8	3,0	1,8	3,8	-5,4	10,5	15,0	15,4	19,8	2,0
РУСЕ	Максимальна	6,7	0,8	0,0	3,8	4,5	0,5	0,4	8,8	16,0	9,5	15,2	0,0
	Средна	2,4	1,6	-4,4	-3,0	-2,4	-4,4	-1,3	3,6	3,0	12,5	16,2	0,0
	Минимална	-0,4	0,1	-4,4	-4,4	-2,4	-4,4	-3,4	1,6	3,0	12,5	16,2	0,0
СИЛИСТРА	Максимальна	5,0	0,1	4,5	3,6	4,4	0,4	0,8	7,1	10,2	11,2	10,4	2,0
	Средна	2,0	-0,3	-2,9	-2,6	-1,4	-1,3	-1,0	4,2	6,3	5,4	4,5	0,2
	Минимална	0,0	3,1	-2,2	-4,4	-1,4	-1,4	-3,7	1,0	3,0	4,4	4,3	-0,2

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

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Дата											
Елементи											
СМОЛЯН	Максимална	3,0	1,5	1,6	3,4	4,0	6,1	10,2	8,0	11,2	11,5
	Средна	0,6	-2,6	-8,0	-3,0	-3,0	-0,4	-1,0	-2,0	3,0	2,8
	Минимална	-4,6	-1,6	-8,0	-7,0	-8,0	-7,4	-1,0	-2,0	7,0	8,0
ШЛОВИВ	Максимална	9,0	8,0	6,5	6,0	3,0	5,0	8,3	14,0	11,0	8,5
	Средна	2,0	3,0	-0,5	-3,5	-3,0	0,9	2,2	5,2	2,0	6,4
	Минимална	-	0,0	-4,0	-5,0	-5,0	-5,0	-1,0	3,0	1,0	2,4
ПАЗАРДЖИК	Максимална	8,4	9,0	6,5	6,5	6,5	5,2	7,3	14,7	11,7	8,5
	Средна	4,8	0,0	-1,2	-1,4	-2,2	-1,7	5,5	5,2	2,5	8,6
	Минимална	0,5	-2,1	-5,6	-6,0	-6,0	-7,1	-2,5	1,0	0,0	0,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	5,4	8,0	4,5	5,4	5,0	8,0	9,5	14,3	14,4	14,9
	Средна	1,5	0,8	-1,0	-1,5	-1,5	3,8	3,6	3,2	4,0	5,0
	Минимална	-1,9	-1,9	-5,0	-5,0	-6,0	-5,0	-0,0	0,0	1,0	10,0
ПЕТРИЧ	Максимална	7,5	8,5	5,0	5,5	7,5	5,0	8,0	8,5	15,5	15,0
	Средна	3,5	1,2	-1,0	-1,5	-0,5	0,0	5,0	2,0	2,0	12,0
	Минимална	-0,6	-2,0	-4,0	-5,0	-5,0	-5,0	-1,0	-1,0	6,0	6,5
СОФИЯ	Максимална	2,1	4,7	3,0	2,3	2,2	3,0	8,6	7,8	15,8	11,9
	Средна	1,0	1,0	-1,4	-1,6	-1,6	0,2	5,4	4,3	7,4	9,0
	Минимална	-1,2	-0,1	-4,0	-5,0	-6,0	-5,0	-1,0	1,3	4,0	5,5
ПЕРНИК	Максимална	1,5	4,0	2,5	3,0	2,0	5,5	11,5	9,0	14,0	14,0
	Средна	0,8	-1,0	-3,2	-2,7	-3,0	2,0	5,0	4,8	11,0	10,5
	Минимална	-4,0	-3,0	-7,0	-7,5	-8,0	-7,0	-1,0	-1,5	7,0	7,0
КОСТЕНДИЛ	Максимална	3,0	6,5	4,8	4,2	5,2	4,8	8,8	9,3	18,0	17,0
	Средна	1,2	1,2	-2,0	-2,1	-2,0	0,8	4,0	2,6	13,0	10,5
	Минимална	-2,8	-0,5	(-6,5)	-7,1	-7,0	-6,0	0,0	-1,0	11,4	0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-7,8	-11,6	-1,3	-5,3	-5,5	-4,5	-2,8	-5,0	0,2	-1,2
	Средна	-11,0	-12,1	-3,3	-6,0	-7,6	-9,0	-6,0	-7,4	-2,0	-2,2
	Минимална	-12,8	-12,0	-12,5	-6,0	-8,0	-9,0	-7,0	-7,0	4,0	4,8
ВР. МУСАЛА	Максимална	-12,3	-11,8	-6,4	-8,4	-8,5	-7,0	-4,9	-2,2	-2,4	-4,8
	Средна	-14,2	-13,5	-8,2	-10,2	-9,5	-7,0	-7,3	-4,0	-4,0	-5,2
	Минимална	-17,4	-16,8	-12,1	-11,0	-10,9	-10,0	-12,6	-4,6	-4,6	-7,2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 21 - 31.XII. 1985 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	10	10	71
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	0	-	0	1	6	7	37
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	100
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	7	47
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	12	12	70
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	6	60
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	6	54
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	7	
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	1	7	50
ВРАПА	-	0	-	-	-	-	2	3	-	0	-	5	36
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	11	100
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	2	17
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	1	1	11
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	9
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	0	4	33
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	4	44
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	1	11
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11
ПОРДУМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	28
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	24
ГАЗРОВО	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	1	10
ТРЯВНА	-	-	0	-	-	-	2	-	-	-	-	2	14
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0	2	17
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0
СВИЦОВ	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	5	5	45
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	21	21	117
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	158
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	154
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	133
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	73
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	54
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	77
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	67
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	24
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ПУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	26
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5	5	50
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	54
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	31
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	19
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	24
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	22
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	3	3	23
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	6	43
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	62
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	6	25
БУРГАС	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	2	3	17
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	6	40
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	(2)	(5)	(24)
МИЧУРИН	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	9	30
МАЛКО ТЪРНОВО	1	-	0	-	2	-	-	-	-	-	4	7	14
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	8
ГРУДОВО	0	-	-	-	0	0	0	2	-	-	-	2	9

[illegible][illegible]

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ДЕКЕМВРИ 1985 год.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл.от нормата, °C	Макси- мална, °C	Дата на измерв.	Мини- мална, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	3,9	0,6	3,3	21,2	4	-4,6	1
МИХАЙЛОВГРАД	4,4	0,2	4,2	21,5	5	-7,0	23
БРАЦА	5,2	0,5	4,7	22,5	4	-5,4	25
КНЕЖА	3,1	-0,5	3,6	18,5	5	-6,2	23
ЛОВЕЧ	4,8	0,7	4,1	24,0	4	-7,4	26
ПЛЕВЕН	4,4	0,4	4,0	20,5	4,5	-7,5	23
ГАБРОВО	4,6	0,5	4,1	19,2	4	-7,0	24
В.ТЪРНОВО	4,6	1,0	3,6	22,2	4	-5,8	23
РУСЕ	3,7	0,8	2,9	19,6	5	-4,2	23
СИЛИСТРА	3,7	1,0	2,7	18,4	5	-4,6	19,24
ТЪРГОВИЩЕ	4,8	0,6	4,2	21,5	5	-7,5	24
ШУМЕН	4,6	0,8	3,8	20,5	5	-7,0	19
ТОЛБУХИН	3,9	0,7	3,2	19,8	5	-8,2	19
ВАРНА	6,6	3,4	3,2	21,0	5	-4,5	19
БУРГАС	6,7	4,4	2,3	19,6	30	-2,5	19
ЯМБОЛ	5,7	2,6	3,1	18,0	4	-5,1	19
СЛИВЕН	5,1	3,0	2,1	16,5	5	-2,6	19
СТ.ЗАГОРА	4,4	2,8	1,6	17,0	4	-7,0	26
ХАСКОВО	5,3	2,6	2,7	20,5	4	-6,2	26
КЪРДЖАЛИ	6,1	3,1	3,0	21,4	5	-6,5	26
СМОЛЯН	3,0	0,6	2,4	19,3	4	-8,0	23,25
ПЛОВДИВ	4,8	2,2	2,6	21,0	4	-5,9	26
ПАЗАРДЖИК	4,5	2,2	2,3	24,1	4	-7,1	26
БЛАГОЕВГРАД	4,3	2,5	1,8	17,3	3	-6,0	25
ПЕТРИЧ	5,1	3,2	1,9	16,0	4	-5,0	24-26
СОФИЯ	4,0	0,0	4,0	16,6	4	-6,4	25
ПЕРНИК	3,3	0,1	3,2	15,5	3,4	-8,0	25
КЮСТЕНДИЛ	2,9	0,9	2,0	17,0	29	-7,1	24
ЧЕРНИ ВРЪХ	-3,7	-6,2	2,5	8,1	8	-12,8	21
ВР.МУСАЛА	-6,5			3,6	6	-17,4	21

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

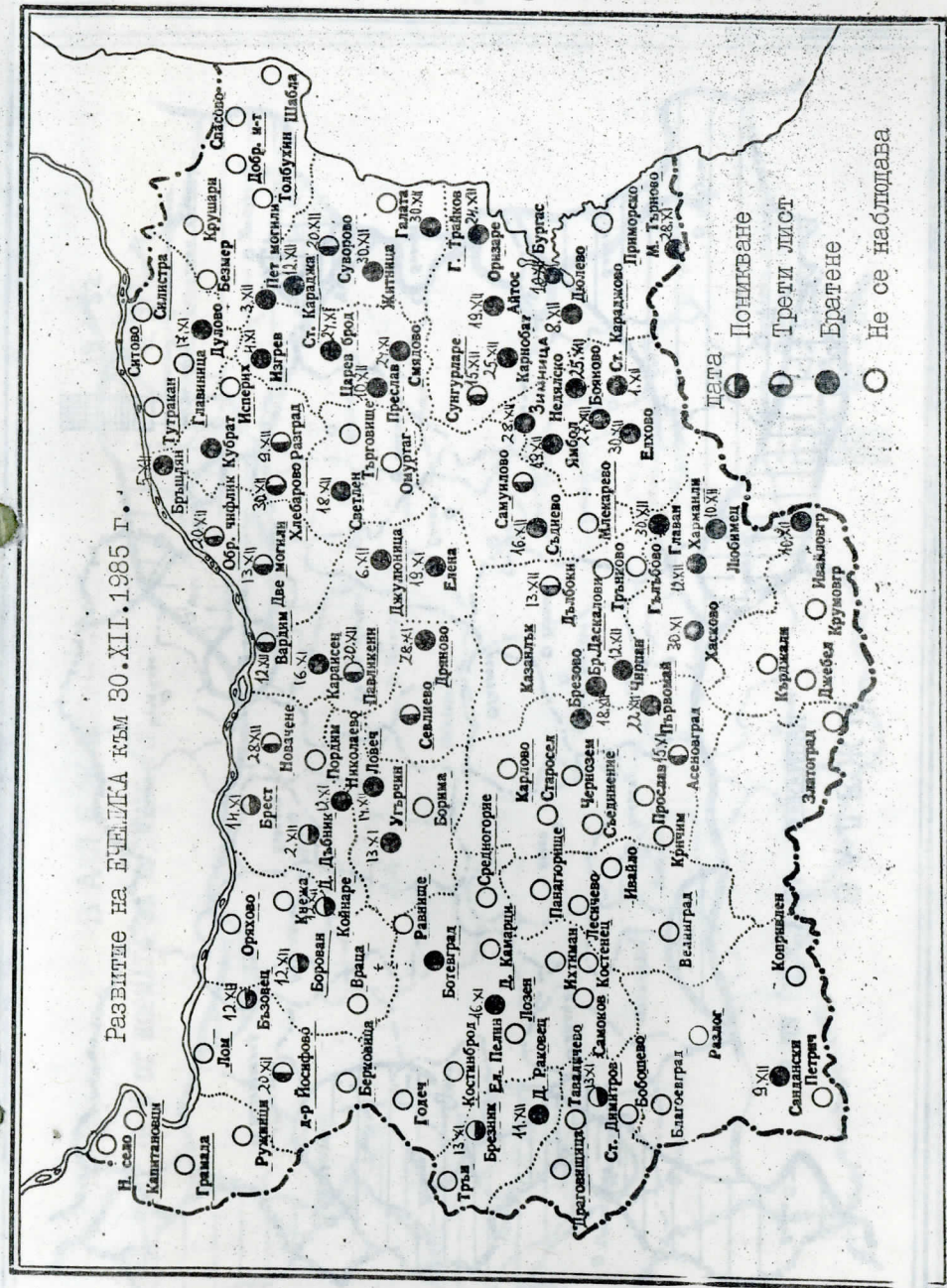
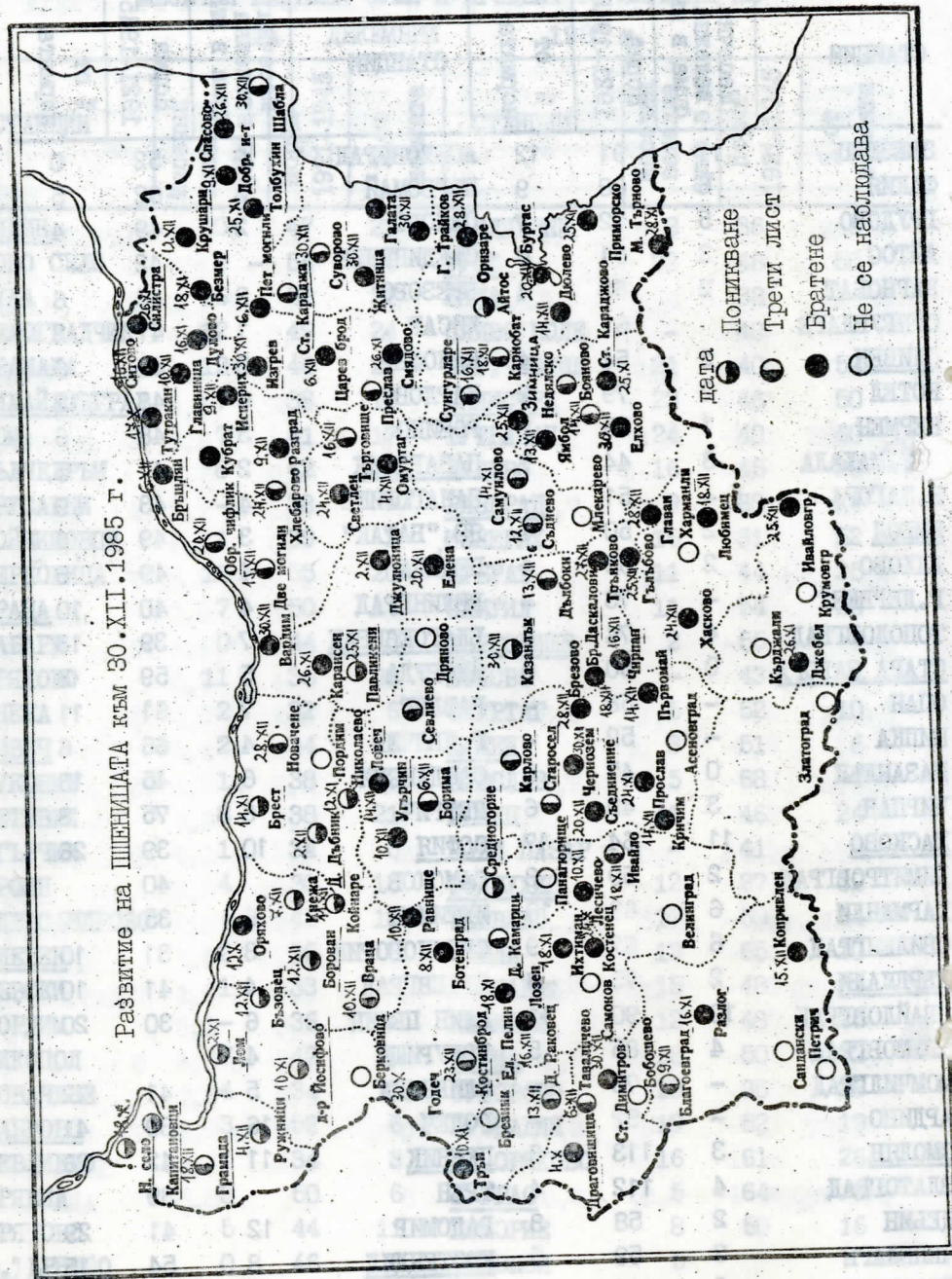
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА ДЕКЕМВРИ

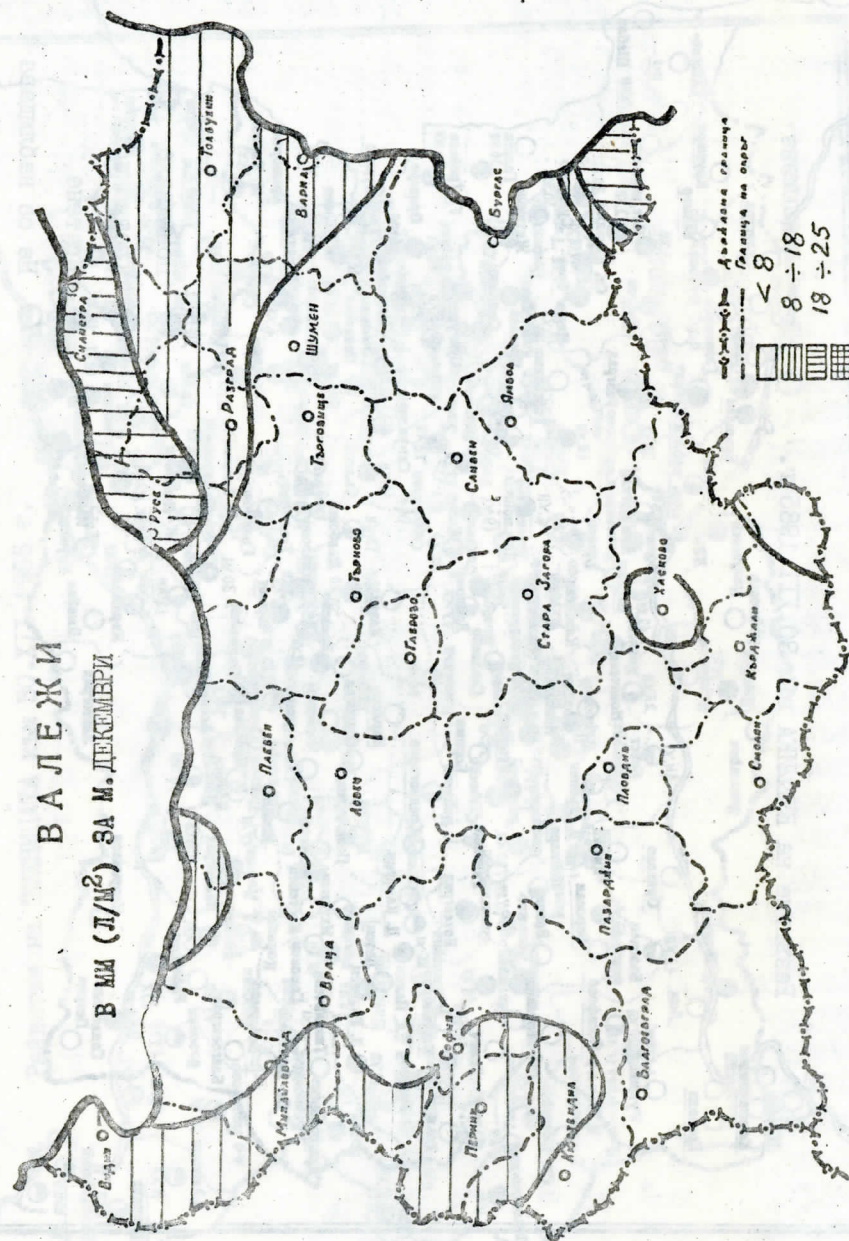
1985 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИЛИН	10	47	21	ПАВЛИКЕНИ	2	36	6
НОВО СЕЛО	8	54	15	РУСЕ	23	46	50
КУЛА	16	52	31	БЯЛА		38	
БЕЛОГРАДЧИК	12	49	24	СЛИВО ПОЛЕ	-	48	-
ГРАМАДА	12	46	26	ОБР.ЧИОЛИК	21	40	52
МИХАЙЛОВГРАД	7	38	18	СИЛИСТРА	23	46	50
ЛОМ	7	41	17	ТУТРАКАН	24	40	60
БЪЛЧЕДРЪМ	8	42	19	ДУЛОВО	16	45	36
БРУСАРИ	-	38	-	РАЗГРАД	9	38	24
БОЙЧИНОВЦИ	1	39	2	ИСПЕРИХ	16	31	52
БЕРКОВИЦА	11	55	20	КУБРАТ	11	44	25
ВРАЦА	7	50	14	САМУИЛ	11	54	20
ГАБАРЕ	0	44	0	ТЪРГОВИЩЕ	2	55	4
ОРЯХОВО	11	36	30	ПОПОВО	-	43	-
КНЕЖА	2	32	6	ОМУРТАГ	5	52	10
ЛОВЕЧ	2	34	6	ПУМЕН	3	51	6
ЛУКОВИТ	1	38	3	ПРЕСЛАВ	5	68	7
ТЕТЕВЕН	8	38	21	ВЕНЕЦ	11	46	24
УТЪРЧИН	1	34	3	НОВИ ПАЗАР	-	41	-
ТРОЯН	4	30	13	ТОЛБУХИН	12	37	32
АЛЕКСАНДРОВО	4	41	10	ТЕРВЕЛ	17	50	34
ПЛЕВЕН	2	36	6	ШАБЛА	13	65	20
ЛЕВСКИ	1	33	3	КАЛИАКРА	15	48	31
ПОРДИМ	-	36	-	КАВАРНА	12	48	25
НИКОПОЛ	7	47	15	ВАРНА	16	50	32
НОВАЧЕНЕ	4	34	12	СУВОРОВО	10	36	28
ГАБРОВО	3	52	6	ПРОВАДИЯ	10	52	19
СЕВЛИЕВО	1	34	3	СТ.ОРЯХОВО	16	61	26
ТРЯВНА	3	50	6	БУРГАС	5	64	8
ДРЯНОВО	5	44	11	ПОМОРИЕ	8	50	16
В.ТЪРНОВО	0	46	0	СОЗОПОЛ	5		
ЕЛНА	2	47	4	МИЧУРИН	22	92	24
СЕЦОВ	5	40	12	М.ТЪРНОВО	25	143	17

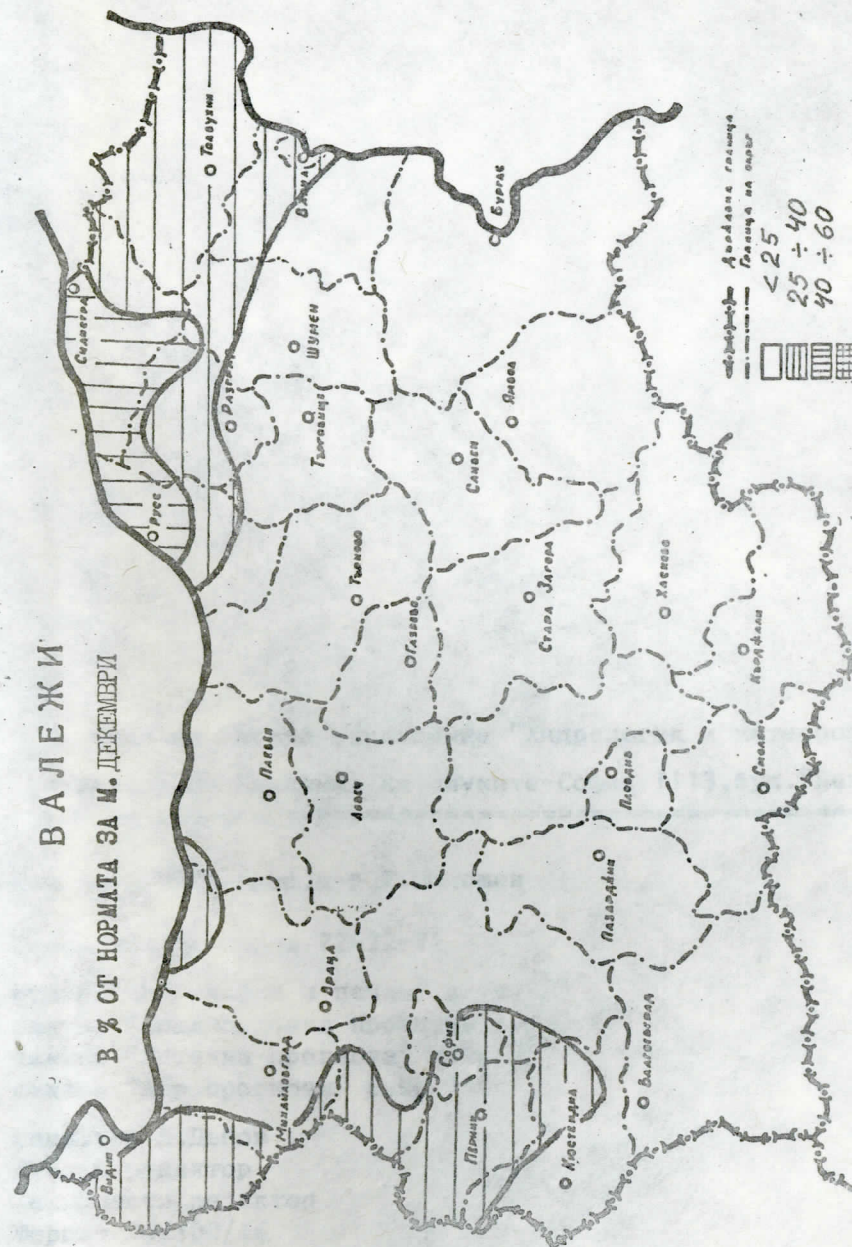
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	11	91	12	АСЕНОВГРАД	0	52	0
ФАКИЯ	6	68	9	ПЪРВОМАЙ	3	62	5
ГРУДОВО	5	72	7	САДОВО	2	49	4
АЙТОС	3	51	6	СЪЕДИНЕНИЕ	-	42	-
КАРНОБАТ	2	50	4	БРЕЗОВО	3	46	6
СУНГУРЛАРЕ		61		ХИСАР	1	47	2
СЛИВЕН	2	54	4	КАЛОФЕР	3	49	6
КОТЕЛ	2	79	2	КАРЛОВО	6	48	12
КЕРМЕН	1	55	2	РОЗИНО	3	48	6
Б.МАХАЛА	3	44	7	ПАЗАРДЖИК	2	41	5
Н.ЗАГОРА	-	51	-	ПАНАТЮРИЩЕ	4	43	9
ЯМБОЛ	2	50	4	ЯЗ."БАТАК"	3	49	6
ЕЛХОВО	2	53	4	ПЕЩЕРА	4	49	8
Г.ДЕРВЕНТ	-	73	-	ВЕЛИНГРАД	4	40	10
ТОПОЛОВГРАД	4	74	5	БЛАГОЕВГРАД	7	39	18
СТАРА ЗАГОРА	0	50	0	ЯКОРУДА	5	59	8
ОПАН	-	58	-	РАЗЛОГ	7	61	11
ШИПКА	-	52	-	Г.ДЕЛЧЕВ	4	66	6
КАЗАНЛЪК	0	47	0	САНДАНСКИ	6	45	13
ЧИРПАН	3	49	6	ПЕТРИЧ	6	75	8
ХАСКОВО	11	64	17	СОФИЯ	10	39	26
ДИМИТРОВГРАД	2	59	3	САМОКОВ		40	
ХАРМАНЛИ	6	63	10	ИХТИМАН	6	35	17
СВИЛЕНГРАД	6	67	9	СРЕДНОГОРИЕ	3	31	10
КЪРПАКАЛИ	2	73	3	БОТЕВГРАД	4	41	10
ИВАЙЛОВГРАД	10	90	11	ЕЛИН ПЕЛИН	6	30	20
КРУМОВГРАД	4	85	5	БОЖУРИЩЕ	4		
МОМЧИЛГРАД	-	75	-	СЛИВНИЦА	5	41	12
АРДИНО	-	92	-	ГОДЕЧ	16	39	41
СМОЛЯН	3	113	3	ПЕРНИК	11	42	26
ЗЛАТОГРАД	4	112	4	ТРЪН		39	
ДЕБИН	2	58	3	РАДОМИР	12	41	29
ЧЕПЕЛАРЕ	3	59	5	КОСТЕНДИЛ	8	54	15
ПЛОВДИВ	2	44	4	СТ.ДИМИТРОВ	13	50	26
ТОПОЛОВО	-	63	-	РИЛ.МАНАСТИР			



ВАЛЕЖИ В МИ (Л/М²) ЗА М. ДЕКЕМБРИ



ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ДЕКЕМБРИ





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 № 4
Тираж 240