

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“,
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ГУХМ – ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—30. IX. 1980 г.

и септември



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 ОКТОМВРИ

През първия ден под влияние на студен фронт от северо-запад се очаква отново увеличение на облачността. На места ще превали дъжд. Ще духат предимно умерени северозападни ветрове.

През следващите дни се очаква разкъсване и намаление на облачността до незначителна. Поради стихване на вятъра минималните температури ще спаднат до $5-10^{\circ}$, а в отделни котловинни полета и райони на Тракийската низина и Централна Северна България до $0-1^{\circ}$, поради което има вероятност да се образуват слани. Максимални температури най-често между $14-19^{\circ}$.

Г. Петрова

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. ЗА ПЕРИОДА 21-30.IX.1980 г. На 21 и 22.IX времето над страната беше слънчево и топло под влияние на антициклон. По-хладен въздух от север-североизток обуслови слънчево време с временни увеличения на облачността над Североизточна България на 23 и 24.IX.

На 25, 26 и 27.IX под влияние на антициклон от североизток и плитък циклон над Италия и Адриатика над нашата страна се получи конвергенция. Над Западна България имаше значителна облачност и преваливаше дъжд, а над останалата част от страната облачността беше разкъсана, предимно незначителна.

На 28, 29 и 30.IX отново се установи област на размито относително високо атмосферно налягане. Облачността беше предимно разкъсана, а в отделни дни и райони преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първата половина на десетдневното средноденонощие температури бяха с около $3-4^{\circ}$ по-високи, а през втората - по-ниски от нормалните. Най-топло беше на 22 и 23.IX, а най-студено - в края на месеца.

Средните десетдневни температури бяха с $0,2$ до $2,6^{\circ}$ под нормалните и само в Петрич и София до 1° над нормалните.

Най-ниските минимални температури (между 5 и 10° , по Черноморието около 12° , по високите полета $2-3^{\circ}$) бяха измерени на 21 и 22.IX и на 29 и 30.IX, а най-високите максимални (между 24 и 29°) - на 22 и 23.IX.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше сравнително сухо. Дъжд вали на 25 и 28.IX, като в Пловдивско и Пазарджишко и в повечето райони на централната част на Дунавската равнина валежите бяха много слаби или изобщо не е имало. Сумата на валежите беше от 2 до 15 л/м^2 , т.е. значително под нормата. Само в югозападните райони, в Бургас и Сливен, тя достигна $20-35 \text{ л/м}^2$ ($200-400$ процента от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 28.IX. в Сливен, а на 29.IX в Кърджали духаше силен (до 18 м/сек) северен вятър. На вр. Ботев на 22 и 23.IX скоростта на вятъра достигна до 28 м/сек .

5. ОПАСНИ ЯВЛЕНИЯ. В Копревщица на 21, 22.IX, а в Чепеларе, Велинград, Ихтиман, София, Трън, Банско и Гоце Делчев на 30.IX паднаха първите есенни слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През втората половина на десетдневното в крайните югозападни райони и на места в Източна България паднаха неголеми дъждове, които подобриха отчасти овлажнението и състоянието на почвата за предсеитбената ѝ обработка. През първата половина на десетдневното навсякъде тя бе суха и доста трудна за доброкачествена обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява, но по начало той бе много оскъден. В зоната на засяване на семената на дълбочина до 10 см продуктивната влага бе едва няколко милиметра (крайно недостатъчна) или напълно изчерпана. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе предимно между 30-50 мм или почти напълно изчерпано.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха благоприятни за селското стопанство. С изключение на 23 септември средните денонощни температури останаха малко под нормалните, но сухото време и слънчевото грее-не помогнаха процесите на доузряване при късните пролетни и зеленчукови култури, при овощията и гроздето да протичат нормално. Почти навсякъде те достигнаха до подходяща за прибирането им зрелост а изключително благоприятните условия за работа на полето позволяваха то да се извършва с добър темп. Разпукването на кутийките при памука настъпи при всички посеви, но все още не така масово, че да започне беритбата му.

В много райони започна сеитбата на ечемика и пшеницата. Тя се извършва при добро качество на работата, но липсата на влага в почвата ще забави поникването на семената.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Слабите преваливания в отделни райони почти не смутиха нормалния ход на селскостопанските работи. През цялото десетдневие най-усилено се извършваше прибирането на продукцията от различни култури и освобождаването на площите за есенната сеитба. Продължаваше силижирането, беритбата на различни плодове и зеленчуци, предсеитбената обработка, започна в редица райони и самата сеитба.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ СЕПТЕМВРИ

Средната месечна температура за септември беше между 14 и 18° (за Петрич 20,3°, или с 1 до 3° (във Велико Търново с 3,7°) по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 25 и 30°, в Петрич 32°) бяха измерени в повечето места на 22, 23. IX, в Добруджа на 10. IX, а по Черноморието и в югоизточните райони на 1. IX.

Най-ниските минимални температури (между 4 и 9°, по Черноморието около 10-11°, а по високите полета и на места в Северна България около 2-3°) бяха измерени на 18, 21 и 30. IX.

Падналите валежи в Северозападна България, по високите полета и на места в Добруджа бяха между 5 и 15 л/м², в Петричко-Санданския район, в Сливен, Котел, Чирпан, Дряново и Габрово - около 40-50 и в останалите места между 15 и 30 л/м², или почти в цялата страна те бяха по-малки от нормалните и само в крайните югозападни райони до 150 % от нормалните.

Средната облачност (между 3 и 5 десети) беше в повечето места малко над нормалната и само по Черноморието и високите полета под нормалната.

Броят на ясните дни беше между 6 и 13, в Петрич 17, или с 1 до 6 дни по-малко от нормата, а в Петрич и Стара Загора с 3-4 дни над нормата.

Броят на мрачните дни беше между 1 и 6, в Русе 8, или с 1-2 дни по-малко от нормата, а във Варна, Шумен и Русе с 2 до 5 дни над нормата.

Сухото и сравнително топло време създаде благоприятни условия за зреенето на късните полски и зеленчукови култури, на овощията и гроздето. То ограничи развитието и разпространението на гъбните болести и помогна за получаването на доброкачествена реколта от тях. Но закъснението в развитието им не можа да се преодолее и узряването им настъпи със съответно закъснение.

Почвата постепенно просъхваше и към края на месеца в някои райони обработката ѝ ставаше с известни затруднения. В по-високите райони започна сеитбата на ечемика и пшеницата. За прибирането на реколтата и другите селскостопански работи условията бяха много благоприятни през целия месец.

Съставили: Г. Петрова, Б. Стоянова и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.IX.1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	15,8	16,0	-0,2
МИХАЙЛОВГРАД	15,3	17,0	-1,7
БРАЦА	15,6	16,4	-0,8
КНЕЖА	15,3	16,0	-0,7
ЛОВЕЧ	15,0	17,0	-2,0
ПЛЕВЕН	16,1	17,4	-1,3
ГАБРОВО	14,6	14,8	-0,2
В.ТЪРНОВО	14,6	17,2	-2,6
РУСЕ	16,7	17,0	-0,3
СИЛИСТРА	15,6	16,4	-0,8
ТЪРГОВИЩЕ	15,2	16,0	-0,8
ПУМЕН	14,4	15,6	-1,2
ТОЛБУХИН	13,1	14,3	-1,2
ВАРНА	16,0	17,2	-1,2
БУРГАС	17,5	18,3	-0,8
ЯМБОЛ	17,0	17,2	-0,2
СЛИВЕН	15,6	17,0	-1,4
СТ.ЗАГОРА	15,9	17,9	-2,0
ХАСКОВО	15,8	17,6	-1,8
КЪРДЖАЛИ	16,2	17,3	-1,1
РАЙКОВО	12,2	12,5	-0,3
ПЛОВДИВ	16,7	17,3	-0,6
ПАЗАРДЖИК	16,2	16,7	-0,5
БЛАГОЕВГРАД	16,0	17,7	-1,7
ПЕТРИЧ	19,2	18,2	1,0
СОФИЯ	14,6	14,3	0,3
ПЕРНИК	13,7	14,6	-0,9
КОСТЕНДИЛ	15,3	15,6	-0,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,0		
ВР.МУСАЛА	0,9		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 - 30.IX.1980 г.

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

СТАЦИИ	Дата											31
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	(23,0)	25,2	25,1	20,0	20,3	21,5	22,0	20,0	17,6	17,6	17,6
	Средна	(16,8)	18,5	17,8	15,8	15,2	14,5	14,2	15,0	12,2	12,2	12,5
	Минимална	5,8	(8,0)	10,0	9,6	12,5	7,4	7,0	12,2	8,9	8,9	7,3
ПУМЕН	Максимална	(22,0)	25,0	24,9	20,2	20,0	20,7	21,6	20,0	18,1	16,7	16,7
	Средна	(13,8)	15,0	17,0	15,5	16,5	13,0	15,5	14,0	13,0	10,8	10,8
	Минимална	7,0	(8,0)	9,3	9,8	11,5	8,3	7,4	12,3	8,3	6,7	6,7
ТОЛЕУХИН	Максимална	23,1	23,8	22,5	20,6	19,5	17,4	20,8	18,2	17,6	15,8	15,8
	Средна	12,5	15,5	16,2	13,2	11,8	12,2	13,8	14,0	12,8	9,2	9,2
	Минимална	3,7	6,4	8,2	4,6	6,2	4,0	4,5	9,8	9,0	5,2	5,2
ВАРНА	Максимална	23,5	22,6	26,5	21,6	22,0	19,6	21,5	20,4	20,0	(17,7)	(17,7)
	Средна	16,0	17,8	18,2	16,2	16,8	16,2	16,0	15,8	14,8	(11,8)	(11,8)
	Минимална	11,0	12,5	13,3	13,0	14,4	14,0	15,6	13,2	11,8	10,4	10,4
БУРГАС	Максимална	22,2	22,8	26,5	21,4	21,2	18,4	22,1	21,3	20,6	18,1	18,1
	Средна	15,8	16,2	19,8	17,0	17,5	15,5	16,5	16,5	15,2	13,2	13,2
	Минимална	10,9	11,4	13,0	14,0	16,3	13,4	11,6	13,3	11,6	12,0	12,0
ЯМБОЛ	Максимална	24,0	24,6	27,5	20,2	22,5	21,2	22,0	24,0	19,8	18,3	18,3
	Средна	15,5	17,2	18,8	16,5	16,0	14,8	15,8	16,8	13,8	11,0	11,0
	Минимална	8,0	7,4	10,7	11,5	13,4	8,9	7,6	11,0	9,5	7,0	7,0
СЛИВЕН	Максимална	22,8	23,8	25,2	18,3	20,8	20,9	21,1	21,8	18,3	16,0	16,0
	Средна	15,5	17,0	18,8	15,8	15,8	15,2	15,8	16,0	13,8	12,5	12,5
	Минимална	10,1	10,4	13,0	14,0	15,0	10,2	9,7	12,5	10,5	9,3	9,3
СТ. ЗАГОРА	Максимална	23,0	25,0	25,0	22,5	21,5	22,0	23,0	22,5	21,5	20,0	20,0
	Средна	17,8	16,2	16,8	16,8	17,2	16,2	16,2	16,8	14,0	11,2	11,2
	Минимална	8,2	9,5	10,5	10,5	13,9	10,0	10,0	10,0	8,5	8,5	8,5
ХАСКОВО	Максимална	22,6	25,2	28,4	24,1	20,5	21,1	23,3	23,5	20,4	19,7	19,7
	Средна	13,5	17,0	19,2	16,8	15,5	15,0	15,8	17,0	14,8	13,5	13,5
	Минимална	7,2	7,1	9,4	12,2	11,5	7,5	8,1	10,5	10,5	6,6	6,6
КЪРПАЛИ	Максимална	25,4	26,2	27,6	24,0	20,2	22,2	23,4	22,5	19,4	21,9	21,9
	Средна	16,2	17,8	20,2	17,5	15,0	14,8	16,2	15,5	15,2	13,8	13,8
	Минимална	9,3	8,5	11,2	13,3	11,4	9,6	8	10,0	11,0	7,0	7,0

СТАНЦИИ	Дата											31
	Елементи											
РАЙКОВО	Максимална	19,8	22,5	19,8	20,4	16,0	15,5	15,2	19,0	(13,0)	15,5	15,5
	Средна	12,8	(14,0)	16,2	14,5	13,0	11,5	11,5	12,0	(8,5)	8,0	8,0
	Минимална	5,0	4,0	5,5	8,0	7,5	7,0	2,6	2,5	4,2	4,2	4,2
ПЛОВДИВ	Максимална	23,5	25,3	29,0	23,0	21,0	23,0	22,5	23,3	21,7	21,6	21,6
	Средна	16,0	16,5	20,5	17,2	17,2	16,2	16,5	17,2	15,5	14,0	14,0
	Минимална	9,5	8,8	10,6	14,5	15,0	11,9	11,2	10,5	10,5	9,7	9,7
ПАЗАРДЖИК	Максимална	22,9	25,5	29,2	23,9	18,4	21,5	20,8	23,0	21,5	21,8	21,8
	Средна	14,8	16,2	21,0	17,2	15,8	17,2	15,5	15,8	15,0	13,0	13,0
	Минимална	8,6	8,1	9,8	15,0	13,9	12,6	12,1	8,6	9,9	7,1	7,1
БЛАГОВЕГГРАД	Максимална	27,8	29,1	28,1	26,6	18,8	16,8	20,7	23,3	18,7	18,7	18,7
	Средна	15,5	20,0	19,8	20,0	15,2	13,8	15,0	15,0	13,0	12,2	12,2
	Минимална	(12,0)	12,2	11,5	13,0	14,7	12,0	12,8	9,6	9,1	4,6	4,6
ПЕТРИЧ	Максимална	27,0	29,5	32,0	28,0	21,8	20,0	21,8	23,5	21,0	20,6	20,6
	Средна	(22,0)	22,5	23,8	21,2	19,5	16,8	17,2	16,5	17,5	15,2	15,2
	Минимална	(16,0)	13,8	13,8	14,4	15,4	15,0	13,5	11,0	10,5	7,4	7,4
СОЗИН	Максимална	24,5	26,8	24,8	22,6	15,0	18,5	19,5	18,8	16,4	16,5	16,5
	Средна	15,8	17,2	17,8	16,2	13,5	14,5	15,0	13,0	12,2	11,0	11,0
	Минимална	9,6	9,2	10,7	11,6	13,0	11,3	12,0	6,0	6,7	3,4	3,4
ПЕРНИК	Максимална	25,4	27,5	25,0	23,0	17,5	16,8	18,8	20,0	16,5	16,5	16,5
	Средна	15,5	17,0	16,8	17,2	13,5	13,5	13,5	11,5	9,0	9,2	9,2
	Минимална	8,4	8,5	12,0	11,5	13,0	12,0	11,0	5,5	6,8	2,0	2,0
КОСТЕДИЛ	Максимална	26,8	28,6	27,4	25,1	17,0	18,0	19,7	21,0	17,6	18,6	18,6
	Средна	18,8	19,5	17,8	18,0	15,5	14,0	14,5	13,5	11,2	10,5	10,5
	Минимална	9,7	10,2	9,2	10,0	14,0	12,5	11,4	7,1	9,0	2,6	2,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	11,4	10,8	9,0	10,6	7,9	4,5	4,0	3,8	0,1	0,3	0,3
	Средна	7,3	8,8	6,8	7,2	4,8	3,5	2,8	1,3	-2,0	-1,6	-1,6
	Минимална	6,0	6,5	5,7	4,9	3,0	2,0	2,5	1,0	-3,2	-2,0	-2,0
ВР. МУСАЛА	Максимална	7,8	8,2	7,0	7,5	4,4	2,5	1,2	0,4	-2,9	-2,0	-2,0
	Средна	3,8	4,8	4,2	3,5	2,2	0,5	-0,2	-1,2	-4,5	-4,8	-4,8
	Минимална	-0,6	1,5	1,7	0,9	2,2	0,0	-0,6	-2,4	-6,1	-6,0	-6,0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 30.IX 19 80 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
КУЛА	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	15
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	36
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	33
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	45
ЛОМ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
БЪЛЧЕДРЫМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	20
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	7	1	6	-	-	-	14	82
<u>ВРАПА</u>	-	-	-	-	-	2	-	0	-	-	-	2	12
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	12
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЛЕНЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ТАБРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	17	85
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЦОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	14
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	3	27
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	25
<u>ПУМЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	1	11
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	64
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	25
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	9
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	29
ШАБЛА	-	-	-	-	-	0	-	0	5	-	-	5	31
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	45
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	100
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	50
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	73
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	50
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	75
СТАРО ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	11	-	5	-	16	114
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	22	157
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	77
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6	-	17	100
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	58
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	41
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	38

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	55
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	58
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	42
СЛИВЕН	-	-	-	-	0	-	-	-	22	-	-	22	200
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	57
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	127
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	42
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	50
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	30
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9
ПИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6
КАЗАНЪК	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	8
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	10
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	100
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	111
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	150
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЙКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	23
СРЕДНОГОРИЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	25
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШОВЛИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	0	15	2	-	4	-	-	21	210
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	13	-	-	4	-	-	17	170
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-	1	11
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	33	2	-	2	-	-	37	411
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	22	2	-	12	-	-	36	450
СОФИЯ	-	-	-	-	-	7	-	0	0	-	-	7	44
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-	1	7
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	31	238
БЧ	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	150
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	38
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	44
РАДОМИР	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	93
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	7	8	-	-	1	-	-	16	123
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	15	-	-	1	-	-	16	123
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Забележка: Валежите по дни се отнасят за периода от 08 часа на предната дата до 08 часа на посочената дата.

ПРОДУКТИВНА ВЛАТА В ММ (Н³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОТВРАТА В % ОТ ШВ КЕМ 27.11.1980 Г.

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (Н/ДКА) И ПОСРЕДНО ЗА ММ

КУЛТУРА	ПЪЛБОКА ОРАН				ПАРЕВНИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ									
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100	
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Стендър	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
КАПИТАНОВИ	0	33	3	46	8	51	28	58	0	27	1	43	7	50	20	55	30	80	58	84	109	86
ГРАМАДА	5	56	19	69	65	87	159	98	7	62	18	68	44	76	103	84	7	57	17	63	66	75
Д-Р ИСОВОДО	1	45	10	62	14	79	100	92	1	52	10	66	37	78	71	82	2	54	12	63	35	72
БЪСОВИ	0	18	11	43	26	55	71	66	0	29	5	41	8	47	16	49	0	32	0	39	2	43
КРЕКА	9	71	27	79	55	84	114	87	0	47	5	55	12	60	21	60	3	53	6	57	15	58
НОВАЧЕ	9	68	19	67	31	65	58	64	5	56	12	58	26	61	55	63	0	39	0	40	0	40
НИКОЛАСО	4	47	15	64	38	78	87	86	3	47	14	64	30	74	73	83						
БОРНА	3	16	10	61	18	64	18	66	0	40	4	52	4	60	4	56	5	53	13	61	17	83
ПАРИЖИ																						
ОФ. ЧИМЛИК	2	56	11	64	17	67	36	70	0	47	2	52	3	57	18	63	4	51	6	59	12	61
ТЪРНОМЕ	3	52	15	60	32	64	56	68	4	55	15	59	31	64	47	66	5	47	19	57	38	63
ЦАРЕВ БОИ	3	47	14	64	30	71	53	74	3	53	14	66	28	71	44	71	7	61	13	64	16	64
ИШЕВЪХ	2	52	9	57	25	67	47	75	0	47	4	52	10	59	22	68	8	56	11	60	16	66
САМСТРА																						
ДОР. ИШЕВЪХ	9	66	23	68	31	66	43	64	2	47	7	51	11	54	15	55	5	48	14	55	30	60
СУРОВО																						

КУЛТУРА	ПЪЛБОКА ОРАН				ПАРЕВНИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	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	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влажност	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Среден	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г. ТАМКОБ	9 57	29 67	53 69	82 72					5 55	11 54	63 61	7 52	20 57	36 61	56 65	
КАРНОСТ					5 75	21 61	35 74	40 69	3 60	7 58	7 51					
САНДЖА	4 54	10 59	23 68	56 75	8 69	20 71	40 78	94 85	5 55	17 65	35 69	3 57	8 59	19 67	50 74	
СЛУЖЕО	8 68	18 72	37 79	95 89	3 55	8 61	11 65	13 66	32 83	58 89	97 89					
КАЗАНЛИК																
ЧЕРНА	7 63	29 75	60 81	118 83	4 56	16 64	32 69	61 71	3 53	7 58	19 62	3 54	11 60	20 64	49 68	
ХАЧОВО	0 40	11 59	41 74	78 77	1 47	9 58	22 67	93 85	11 60	34 71	102 83	0 36	3 50	12 60	20 64	
ЖЕНЕЛИ	1 45	8 50	23 63	49 70	2 50	6 49	9 54	51 69	0 34	0 40	14 55	0 60	4 64	16 68	58 79	
ДЖЕЛИ																
ПРОМЪ	0 28	2 42	2 54	33 73					0 19	0 25	0 26	2 55	5 72	12 80	46 80	
ПАЗАРЛИК	2 48	7 55	10 57	13 64	2 48	7 59	10 58	15 64	25 91	59 100	105 102					
КОСЕ	12 67	31 73	73 82	136 85	4 48	19 60	57 74	126 83	5 46	19 53	32 57					
ТАЛИЧЕО																
САНАЧЕЛИ	16 108	31 95	50 87	100 89	17 104	32 91	51 82	76 76	48 116	88 111	116 109	13 96	26 87	41 80	79 80	

В а б е ж е н а. Влажността в % от шв е изчислена от общия слой вода в почвата.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 1980 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	16,7	17,9	-1,2	28,9	23	4,6	18
МИХАЙЛОВГРАД	16,2	18,6	-2,4	28,4	22	2,0	22
БРАЦА	16,5	18,0	-1,5	27,2	22	8,5	30
КНЕЖА	16,1	17,8	-1,7	28,0	23	2,8	18
ЛОВЕЧ	15,7	18,6	-2,9	27,8	22	5,0	18,30
ПЛЕВЕН	16,8	19,1	-2,3	28,5	23	6,5	8
ГАБРОВО	14,9	16,3	-1,4	26,4	23	6,4	18
В.ТЪРНОВО	15,1	18,8	-3,7	25,6	7	4,6	18
РУСЕ	17,6	19,2	-1,6	28,5	10	8,7	21
СИЛИСТРА	16,9	18,0	-1,1	28,1	10	9,6	18
ТЪРГОВИЩЕ	15,5	17,6	-2,1	26,0	10	5,8	21
ШУМЕН	15,5	17,4	-1,9	26,6	10	6,0	18
ТОЛЕБУХИН	14,5	15,8	-1,3	26,6	1	3,7	21
ВАРНА	17,1	18,7	-1,6	28,8	1	10,4	30
БУРГАС	17,5	19,7	-2,2	29,2	1	10,5	18
ЯМБОЛ	17,0	18,8	-1,8	29,6	1	6,8	17
СЛИВЕН	16,9	18,6	-1,7	27,1	1	9,3	30
СТ.ЗАГОРА	17,5	19,6	-2,1	27,5	1	7,1	18
ХАСКОВО	16,5	19,4	-2,9	28,4	23	6,0	18
КЪРДЖАЛИ	17,1	19,0	-1,9	28,8	19	7,0	30
РАЙКОВО	12,7	13,9	-1,2	25,1	1	2,4	18
ПЛОВДИВ	17,3	18,8	-1,5	29,0	1,23	6,8	18
ПАЗАРДЖИК	16,8	18,6	-1,8	29,2	23	4,7	18
БЛАГОВЕГГРАД	17,0	19,6	-2,6	29,1	22	4,6	30
ПЕТРИЧ	20,3	20,3	0,0	32,0	23	7,4	30
СОФИЯ	14,9	16,1	-1,2	24,9	6	3,2	17
ПЕРНИК	13,8	16,5	-2,7	27,5	22	2,0	30
КОСТЕНЦИЛ	15,9	17,2	-1,3	28,6	22	2,6	30
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,3			12,3	6	-3,2	29
ВР.МУСАЛА	1,3			9,6	13	-7,8	17

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

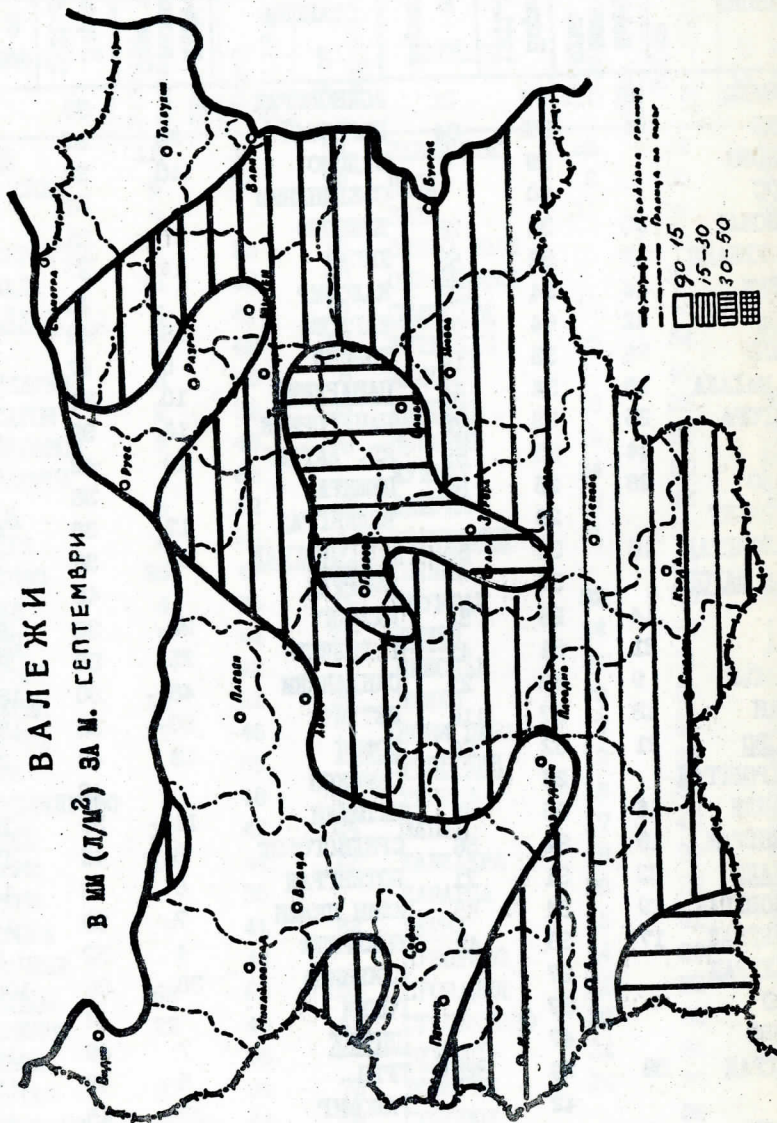
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	3,8	3,6	0,2	10	12	-2	3	4	-1
БРАЦА	4,2	4,1	0,1	9	10	-1	6	5	1
ПЛЕВЕН	4,1	3,6	0,5	8	11	-3	3	4	-1
ПЛЕВЕН	4,2	3,8	0,4	6	11	-5	3	4	-1
РУСЕ	4,8	3,8	1,0	8	11	-3	8	3	5
СИЛИСТРА	4,3			10			4		
ШУМЕН	4,4	3,7	0,7	6	10	-4	5	3	2
ВАРНА	3,6	3,8	-0,2	11	10	1	4	2	2
БУРГАС	3,4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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА м. СЕПТЕМВРИ 1980 г.

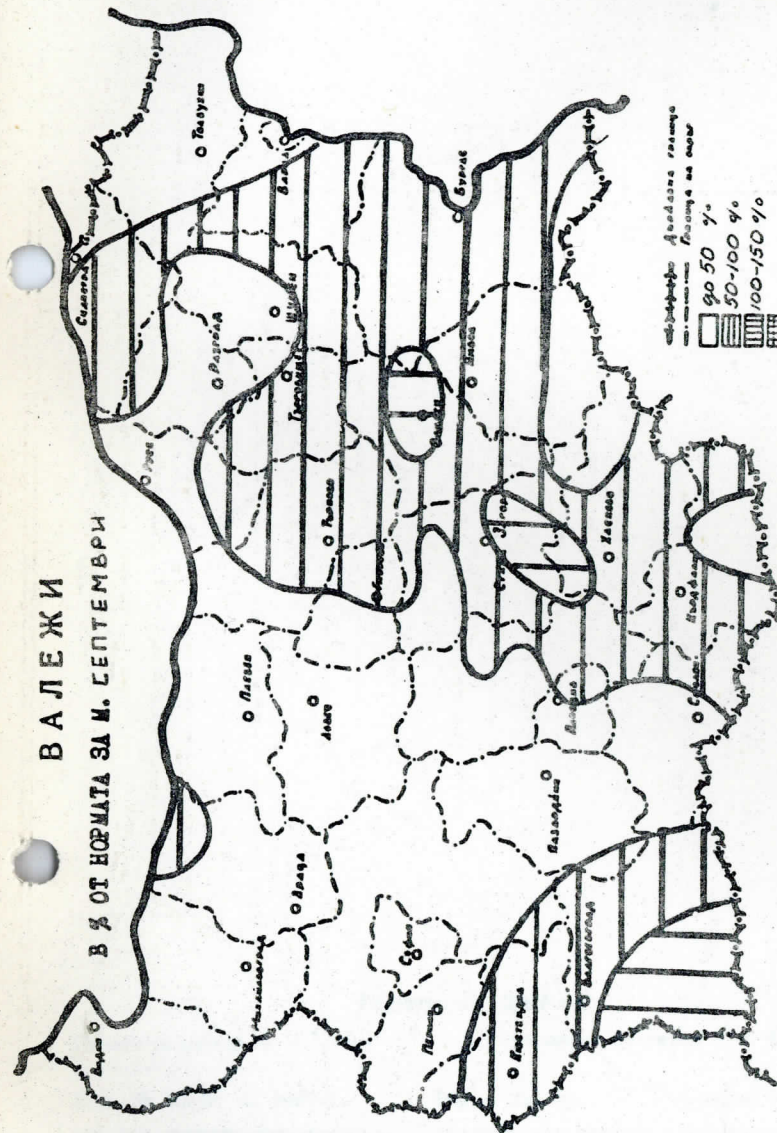
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
<u>ВИЛИН</u>	13	34	38	<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	23	42	55
НОВО СЕЛО	6	34	18	<u>РУСЕ</u>	6	30	20
КУЛА	7			<u>БЪЛА</u>	21	36	58
БЕЛОГРАДЧИК	8	53	15	<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>		30	
ГРАМАДА	13	43	30	<u>ОБР. ЧИФЛИК</u>		37	
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	5	41	12	<u>СИЛИСТРА</u>	15	48	31
ЛОМ	5	42	12	<u>ТУТРАКАН</u>	19	34	56
БЪЛЧЕДРЪМ	3	40	8	<u>ДУЛОВО</u>		40	
БРУСАРИИ	2	38	5	<u>РАЗГРАД</u>	13	36	36
БОЙЧИНОВИИ	5	48	10	<u>ИСПЕРИХ</u>	19	39	49
БЕРКОВИЦА		62		<u>КУБРАТ</u>	24	30	80
<u>БРАЦА</u>	5	62	8	<u>САМУИЛ</u>	12	46	26
ГАБАРЕ	4	46	9	<u>ТЪРГОРИЩЕ</u>	21	33	64
ОРЯХОВО	35	47	74			35	
КНЕЖА	4	38	11	<u>ПОПОВО</u>	32	40	80
<u>ЛОВЕЧ</u>	9	44	20	<u>ОМУРТАГ</u>	14	34	41
<u>ЛУКОВИТ</u>		42		<u>ПУМЕН</u>	24	31	77
ТЕТЕВЕН	18	62	29	<u>ПРЕСЛАВ</u>	20	38	53
УГЪРЧИИ	7	46	15	<u>ВЕНЕЦ</u>	19	30	63
ТРОЯН		59		<u>НОВИ ПАЗАР</u>	13	32	41
<u>АЛЕКСАНДРОВО</u>	8	48	17	<u>ТОЛЕБУХИИ</u>	13	33	39
<u>ПЛЕВЕН</u>	10	42	24	<u>ТЕРВЕЛ</u>	17	40	43
ЛЕВСКИ	10	44	23	<u>ШАБЛА</u>	18	27	67
ПОРДИМ		35		<u>КАЛИАКРА</u>	26	29	90
НИКОПОЛ	9	41	22	<u>КАВАРНА</u>	15	31	48
НОВАЧЕНЕ		44		<u>ВАРНА</u>	14	30	47
<u>ТАБРОВО</u>	68	63	108	<u>СУВОРОВО</u>	21	32	66
СЕВЛИЕВО	22	49	45	<u>ПРОВАДИЯ</u>	30	32	94
ТРЯВНА		58		<u>СТ. ОРЯХОВО</u>	34	34	100
ДРЯНОВО	37	51	73	<u>БУРГАС</u>	24	29	83
<u>В. ТЪРНОВО</u>	29	44	66	<u>ПОМОРИЕ</u>		36	
ЕЛЕНА		48		<u>СОЗОПОЛ</u>	28	48	58
СЕВЩОВ	15	39	38	<u>МИЧУРИИ</u>	8	64	13
				<u>М. ТЪРНОВО</u>			

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	17	55	31	<u>АСЕНОВГРАД</u>	1	33	3
<u>ФАКИЯ</u>	31	37	84	<u>ПЪРВОМАЙ</u>	20	37	54
<u>ГРУДОВО</u>		39		<u>САДОВО</u>	10	38	26
<u>АЙТОС</u>		30		<u>СЪЕДИНЕНИЕ</u>		31	
<u>КАРНОБАТ</u>	25	33	76	<u>БРЕЗОВО</u>	16	36	44
<u>ТУРЛАРЕ</u>	19	36	53	<u>ХИСАР</u>	19	37	51
<u>СЪБЕН</u>	44	34	129	<u>КАЛОФЕР</u>		46	
<u>КОТЕЛ</u>	42	64	66	<u>КАРЛОВО</u>	18	42	43
<u>КЕРМЕН</u>	38	33	115	<u>РОЗИНО</u>	5	47	11
<u>ЛЮБ. МАХАЛА</u>	15	34	44	<u>ПАЗАРДЖИК</u>	10	31	32
<u>Н. ЗАГОРА</u>	25	33	76	<u>ПАНАГОРИЩЕ</u>	16	39	41
<u>ЯМБОЛ</u>	24	35	69	<u>ЯЗ. "БАТАК"</u>	19	42	45
<u>ЕЛХОВО</u>	28	35	80	<u>ПЕЩЕРА</u>		35	
<u>Г. ДЕРВЕНТ</u>		29		<u>ВЕЛИНГРАД</u>	17	38	45
<u>ТОПОЛОВГРАД</u>	18	36	50	<u>БЛАГОЕВГРАД</u>	26	36	72
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>		32		<u>ЯКОРУДА</u>		46	
<u>ОПАН</u>	14	26	54	<u>РАЗЛОГ</u>	28	33	85
<u>ШИПКА</u>	21	51	41	<u>Г. ДЕЛЧЕВ</u>	25	30	83
<u>КАЗАНЛЪК</u>	9	43	21	<u>САНДАНСКИ</u>	46	30	153
<u>ЧИРПАН</u>	43	37	116	<u>ПЕТРИЧ</u>	50	33	152
<u>ХАСКОВО</u>	21	32	66	<u>СОФИЯ</u>	13	48	27
<u>ДИМИТРОВГРАД</u>		26		<u>САМОКОВ</u>		48	
<u>ХАРМАНЛИ</u>	16	35	46	<u>ИХТИМАН</u>	11	39	28
<u>СМЪДЕНТГРАД</u>	19	34	56	<u>СРЕДНОГОРИЕ</u>	8	42	19
<u>КАЛИ</u>	22	31	71	<u>БОТЕВГРАД</u>	6	53	11
<u>ИВАЙЛОВГРАД</u>	29	34	85	<u>ЕЛИН ПЕЛИН</u>	7	39	18
<u>КРУМОВГРАД</u>	17	35	49	<u>БОЖУРИЩЕ</u>	4	52	8
<u>МОМЧИЛГРАД</u>		27		<u>СЛИВНИЦА</u>	38	36	106
<u>АРДИНО</u>		37		<u>ГОДЕЧ</u>		44	
<u>РАЙКОВО</u>		47		<u>ПЕРНИК</u>	7	49	14
<u>ЗЛАТОГРАД</u>	36	39	92	<u>ТРЪН</u>	5	45	11
<u>ДЕВИН</u>		42		<u>РАДОМИР</u>	22	45	49
<u>ЧЕПЕЛАРЕ</u>	17	48	35	<u>КЮСТЕНДИЛ</u>	29	42	69
<u>ПЛОВДИВ</u>	19	36	53	<u>СТ. ДИМИТРОВ</u>	22	41	54
<u>ТОПОЛОВО</u>	22	44	50	<u>РИЛ. МАНАСТИР</u>		59	

ВАЛЕЖИ В ММ (Л/М²) ЗА М. СЕПТЕМВРИ



ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. СЕПТЕМВРИ





Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 461/2. X. 1980 г.

Тираж 250 бр.

Формат 70х100/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София