

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. X. 1979 г.



СОФИЯ
1979

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 17 ОКТОМВРИ

Ще преобладава слънчево време. По значителна облачност ще има през втората половина на периода, главно над Западна България.

Минимални температури между 3 и 8°, в южните райони до 11°.

Максимални температури между 18 и 23 градуса.

Г. Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.X започна да нахлува студен въздух от северозток, който се пренасяше от север в челната част на антициклон. Времето беше облачно с валеж от дъжд, в Западна България след пладне, придружен с гръмотевици.

На 2 и 3.X страната се намираще в студената въздушна маса в южната периферия на антициклон. Времето се задържа облачно. На места преваляваше дъжд, а на 3.X по високите части на планините - сняг. Температурите се понижиха с около 7 градуса.

На 4.X започна процес на разкъсване и намаление на облачността, а на 5.X се установи слънчево време. Температурите се повишиха. Под комбинираното влияние на антициклон от север и циклон на юг над страната се създаде валежна обстановка.

На 6.X се заоблачи само над Северозападна България и завали дъжд, а над останалата част от страната преобладаваше слънчево време. На 7.X времето беше студено, облачно с превалявания от дъжд, а в Северозападна България и високите части на планините - сняг. Духаше умерен, а по Черноморието - силен северозточен вятър.

На 8.X времето се задържа студено, облачно и главно в Югоизточна България продължаваше да духа силен северозточен вятър.

На 9.X страната се намираще в еднородна въздушна маса в южната периферия на антициклон. Преди пладне преобладаваше облачно време, а около и след пладне облачността се разкъса и намали до незначителна. Температурите започнаха да се повишават.

На 10.X времето беше слънчево. По-значителна облачност имаше само по Черноморието. В сутрешните часове в отделни райони на Северна България и високите котловинни полета се образуваха слаби слани, а над Западна България - краткотрайни мъгли.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В Южна България и по Черноморието на 11 и 12.X, а на 11.X и в Добруджа средноденоношните температури (между 15 и 19°, на 11.X в Петрич 21°) бяха по-високи от нормалните. През останалата по-голяма част от периода, а в Дунавската равнина през цялото десетдневие средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните. На 3, 4, 7 и 8.X те бяха най-ниски - между 4 и 10°, в Петрич - около 12-14°, а на 7.X във Видин 3°, което е с около 6 до 10° под нормата (13 - 16°).

Общо среднодесетдневните температури са по-ниски от нормалните (в Северна България с 4 до 7°, в Югозападна България с 1 до 3°, а в останалата част от страната с 3-4°).

Най-високите максимални температури (между 17 и 22°, в Хасково и Кърджали 23-24°) бяха измерени на 1, 5 и 6.X, а най-ниските (между -1° и 4° в югозападните райони и по Черноморието 5-6°) - около 5 и 10.X.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше през периода 1-3 и около 7.X. В Добруджа, по Черноморието и югоизточната четвърт от страната сумата на валежите е между 15 и 30 л/м², което е от 80 до 200 % от нормата. В останалата част от страната тя е между 30 и 70 л/м², т.е. от 200 до 500 % от нормата.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Около 3 и около 7.X главно в Източна България и особено по Черноморието имаше силни североизточни ветрове. На много места в Източна България скоростта на вятъра достигна 17-20 м/сек (Бургас 24 м/сек, в Емона 28 м/сек, на вр.Ботев 34 м/сек).

5. СЛАНИ. Около 5 и 10.X на много места, без Черноморието и крайните югозападни райони се образуваха слани.

6. ГРАД. На 1 и 2.X на отделни места в Пловдивски окръг падна град.

7. СНЯГ. На 7 и 8.X в планинските райони и в отделни места на припланинските райони на Северна България преваля сняг.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Честите, почти ежедневни превалявания поддържаха умерено овлажнение на почвата, а в някои райони главно в Северозападна България и по-голямо овлажнение, което създаваше затруднения при обработката.

Водният запас на почвата се увеличи. Продуктивната влага в слоя 0-25 см в по-голямата част от страната бе 25-45 мм - напълно достатъчна да осигури бързо и нормално поникване на семената от есенните култури. Само в Кърджалийски, Хасковски, Бургаски, Варненски и Толбухински окръг тя бе по-малко (между 15 и 25 мм), но все пак достатъчна за поникването на семената, макар и по-бавно. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе твърде разнообразно, но в повечето райони бе между 60-100 мм, а общият запас влага 70-85 % от ПШВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През повечето дни времето бе студено, ветровито и дъждовно. Средните денонощни температури бяха значително под нормалните, като в отделни дни разликата достигаше до 6-8°. В утринните часове на 4, 5 и 10 октомври

главно в по-високите райони на страната минималните температури на повърхността на почвата се понижиха до -2 -4° и се образуваха сравнително слаби слани. За доузряването на късните хибриди паревица, на овощята, зеленчуците и гроздето топлинните условия общо за периода не бяха благоприятни.

Това десетдневие попада в най-благоприятния агротехнически срок за сеитбата на ечемика и пшеницата. Честите превалявания обаче, особено в Северозападна България и някои други райони, където сумата на валежите бе най-голяма, попречи за изпълнението на сеитбените работи по определения график. Но от друга страна падналите дъждове осигуриха необходимата влага за бързо и нормално поникване на засетите вече семена. При най-ранните посеви бе наблюдавана фазата поникване, а на места и фазата трети лист.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Неблагоприятните агрометеорологични условия създаваха големи затруднения по прибирането на реколтата от различните култури, освобождаването на площите и сеитбата на есенниците нарушиха нормалния ритъм на полските работи. Това доведе до известно закъснение в изпълнението на тези основни за сезона селскостопански работи.

Съставили: Г.Петрова. Л.Латинов, Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им
от нормата за периода 1-10.X.1979 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Н о р м а	Отклонение от нормата
ВИДИН	8,9	14,0	-5,1
МИХАЙЛОВГРАД	9,8	14,8	-5,0
ВРАЦА	8,2	14,4	-6,2
КНЕЖА	8,1	13,9	-5,8
ЛОВЕЧ	8,4	14,8	-6,4
ПЛЕВЕН	9,2	15,1	-5,9
ГАБРОВО	8,8	13,0	-4,2
В. ТЪРНОВО	8,5	15,2	-6,7
РУСЕ	9,5	15,0	-5,5
СИЛИСТРА	9,9	14,4	-4,5
ТЪРГОВИЩЕ	9,6	13,6	-4,0
ШУМЕН	9,6	13,6	-4,0
ТОЛБУХИН	9,5	13,1	-3,6
ВАРНА	12,4	15,6	-3,2
БУРГАС	13,3	16,6	-3,3
ЯМБОЛ	11,5	14,9	-3,4
СЛИВЕН	11,7	14,9	-3,2
СТАРА ЗАГОРА	12,4	15,6	-3,2
ХАСКОВО	11,5	15,5	-4,0
КЪРДЖАЛИ	11,9	15,4	-3,5
РАЙКОВО	8,4	10,9	-2,5
ПЛОВДИВ	11,7	15,0	-3,3
ПАЗАРДЖИК	11,6	14,9	-3,3
БЛАГОЕВГРАД	12,0	15,8	-3,8
ПЕТРИЧ	14,8	15,8	-1,0
СОФИЯ	9,3	12,2	-2,9
ПЕРНИК	9,8	12,6	-2,8
КОСТЕНДИЛ	10,9	13,6	-2,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,7		
ВРЪХ МУСАЛА	-1,1		

Температура на въздуха за периода 1-10.X.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	13,8	14,4	8,6	(13,4)	17,3	14,2	5,6	10,6	16,0	16,7
	Средна	12,8	11,6	8,0	(9,8)	10,0	7,4	4,2	6,8	8,0	7,5
МИХАЙЛОВГРАД	Минимална	12,6	11,6	7,8	6,0	(5,0)		4,0	5,0	4,0	0,6
	Максимална	21,5	13,5	13,0	12,5	18,5	13,5	9,0	8,0	15,5	17,5
ВРАЦА	Средна	12,8	12,0	8,0	9,8	10,0	12,2	5,2	6,8	10,2	11,5
	Минимална	11,0	11,1	7,5	5,4	0,5	6,8	4,0	4,5	5,6	1,5
КНЕЖА	Максимална	13,2	12,0	7,3	9,8	16,8	18,5	4,2	6,3	13,0	16,0
	Средна	11,8	11,2	5,8	6,8	10,0	10,7	3,0	5,2	8,0	9,5
ЛОВЕЧ	Минимална	11,0	10,9	5,0	4,2	2,6	10,7	2,0	3,2	5,6	4,8
	Максимална	13,8	13,8	7,4	13,4	18,9	17,0	5,7	9,4	15,2	17,1
ПЛЕВЕН	Средна	13,2	11,2	6,5	8,5	-8,0	9,0	4,1	7,2	7,0	-6,2
	Минимална	13,0	10,0	6,0	4,4	-0,9	4,6	2,5	2,5	2,8	-0,8
ГАБРОВО	Максимална	16,0	13,4	7,2	12,8	19,9	(17,8)	6,3	8,6	14,6	16,8
	Средна	13,2	11,2	6,2	6,0	9,8	(9,7)	(4,5)	7,0	7,8	7,8
ШУМЕН	Минимална	13,0	11,0	6,0	2,9	0,4	7,2	5,5	4,0	5,8	1,4
	Максимална	19,2	13,0	10,0	12,5	19,5	16,5	8,9	8,5	15,0	16,8
ТЪРГОВИЩЕ	Средна	13,8	11,2	7,0	6,0	10,8	12,5	5,5	7,5	9,0	9,0
	Минимална	13,0	10,0	7,0	6,0	2,0	7,6	4,0	4,2	6,0	2,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	14,0	12,8	11,0	10,9	17,5	16,5	12,3	7,4	11,8	(14,4)
	Средна	13,8	11,5	5,8	5,8	10,0	12,0	5,0	6,5	7,5	8,5
РУСЕ	Минимална	13,5	11,0	5,0	3,5	2,7	6,6	5,0	5,4	7,1	1,7
	Максимална	19,0	13,2	10,4	12,7	19,8	16,5	8,3	8,5	14,2	15,4
СИЛИСТРА	Средна	14,0	11,5	6,0	5,5	10,2	9,7	6,0	7,0	7,3	7,2
	Минимална	13,7	10,0	6,0	0,8	0,2	5,7	4,8	5,2	6,7	0,7
	Максимална	13,9	13,4	8,4	13,3	20,5	16,1	10,6	13,5	17,7	19,3
	Средна	13,8	10,0	7,2	2,1	10,8	7,2	6,8	9,5	9,5	10,8
	Минимална	13,0	8,0	6,6	2,1	3,0	9,5	4,8	5,2	5,2	8,9
	Максимална	14,9	13,1	10,4	12,6	19,9	(16,0)	12,9	15,0	17,2	18,6
	Средна	14,0	8,8	7,5	8,8	13,2	9,5	10,3	10,3	9,5	10,3
	Минимална	12,4	(8,0)	7,0	1,8	5,0	7,7	(5,0)	3,5	4,0	3,2

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	17.7	16.0	13.3	13.0	19.8	14.8	9.6	11.4	14.5	15.1
	15.2	13.2	6.0	6.2	10.5	9.8	6.8	9.2	9.0	10.2
	10.9	13.0	5.0	0.1	0.5	5.4	3.8	5.8	5.0	2.4
ШУМЕН	18.6	14.0	6.5	(8.9)	18.0	15.1	11.2	11.7	10.3	15.5
	15.5	12.8	5.0	(5.9)	9.0	5.2	7.3	9.3	10.5	10.5
	11.6	12.0	4.0	1.0	(6.0)	5.2	3.7	6.3	7.0	6.4
ТОЛЕБУХИ	17.2	15.2	7.0	10.0	17.2	14.6	11.5	13.0	15.8	(15.3)
	14.2	11.2	4.8	6.8	11.5	9.7	4.0	9.0	9.8	(10.2)
	11.2	9.0	4.0	0.9	5.5	6.7	7.2	6.0	5.1	6.6
ВАРНА	20.6	18.8	14.8	15.5	19.4	17.6	13.8	15.5	19.2	17.6
	17.2	15.8	7.2	10.2	14.2	11.0	10.2	12.3	13.0	12.8
	14.8	14.7	7.0	5.7	8.8	9.0	7.0	9.0	10.0	9.8
БУРГАС	21.9	21.6	11.0	17.1	20.2	19.0	14.2	14.3	18.6	18.4
	19.0	18.0	9.0	11.0	12.8	13.5	11.0	12.3	13.0	13.0
	16.8	17.0	9.0	5.1	8.5	8.6	9.2	9.9	10.5	9.0
ЯМБОЛ	20.2	20.9	15.1	15.7	17.8	21.0	13.0	10.7	18.0	17.5
	16.9	13.2	7.0	2.0	10.5	12.3	8.7	10.2	11.0	12.8
	(15.9)	13.2	7.0	8.5	2.5	5.3	6.7	7.2	8.3	7.0
СЛИВЕН	18.7	16.8	10.5	15.7	16.7	19.1	10.8	11.2	15.2	15.7
	16.5	15.5	8.8	8.5	11.2	12.8	8.7	10.5	12.2	12.2
	15.2	14.1	8.0	4.2	5.0	7.9	8.7	9.0	9.9	7.2
СТАРА ЗАГОРА	26.0	19.0	12.0	15.0	17.5	20.0	12.0	12.6	15.7	17.2
	18.2	16.5	8.8	10.8	11.2	13.8	9.2	9.8	12.2	14.0
	15.5	11.0	7.0	3.4	5.0	2.0	8.0	5.0	7.0	6.0
ХАСКОВО	20.4	20.2	11.2	14.8	19.6	23.2	9.0	9.6	15.8	17.4
	17.5	16.8	8.8	8.5	10.0	14.8	8.8	9.0	10.0	10.5
	15.2	14.0	7.0	5.7	0.2	4.0	8.0	8.0	9.0	3.7
КЪРПАЛИ	19.2	20.3	11.0	14.4	19.5	24.2	9.0	9.2	14.6	16.4
	17.0	16.5	8.8	9.0	11.2	15.8	9.0	8.8	11.5	11.0
	14.0	12.0	7.0	4.0	1.0	3.9	6.2	6.0	6.0	4.5

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАКОВО	18.5	16.0	12.0	10.5	16.5	19.1	11.0	7.0	12.0	14.5
	14.0	12.8	8.5	7.0	7.0	11.0	6.0	6.8	5.6	5.0
	12.1	11.2	6.0	3.2	-0.8	2.2	5.0	4.8	6.2	-0.8
ПЛОВДИВ	20.0	19.0	16.0	15.3	17.2	21.6	13.5	11.0	16.5	19.5
	17.0	16.0	10.0	10.5	10.0	13.5	8.8	9.2	11.0	11.0
	16.2	14.0	8.0	7.0	5.0	5.8	7.5	8.4	9.4	4.0
ПАЗАРДЖИК	16.8	17.1	15.2	13.4	17.6	21.1	8.6	10.7	17.3	(19.4)
	16.0	15.2	10.0	9.8	10.0	13.5	8.8	9.7	8.2	(11.7)
	14.7	13.6	8.0	6.7	2.7	5.1	7.1	7.7	8.2	2.9
БЛАГОЕВГРАД	22.3	19.6	14.0	14.5	18.5	21.2	10.6	14.0	16.5	17.7
	16.5	15.2	11.2	10.0	11.5	14.8	9.2	10.8	10.8	10.0
	13.0	13.8	11.0	7.7	3.8	6.1	8.8	8.3	8.0	4.0
ПЕТРИЧ	27.0	23.0	16.8	15.5	20.0	21.5	18.0	15.6	17.5	19.5
	20.8	17.5	14.5	12.0	13.5	16.0	13.5	13.8	13.8	12.2
	15.6	15.4	14.0	10.5	7.5	7.5	13.0	10.6	11.4	6.0
СОБИЯ	17.4	14.0	12.3	10.8	17.8	20.0	9.4	9.4	13.8	15.7
	13.3	12.2	6.0	5.2	9.0	12.8	7.0	7.2	6.3	7.5
	13.3	12.2	6.0	5.2	1.9	4.9	7.0	5.2	8.3	0.4
ПЕРНИК	18.6	15.5	13.5	11.0	19.5	21.0	13.0	10.7	13.5	16.2
	15.0	12.2	8.5	7.8	12.5	15.0	8.8	7.8	5.0	6.5
	14.0	11.0	6.0	5.8	7.0	5.0	7.8	5.8	5.0	0.8
КОСТЕНДИЛ	20.5	18.5	14.4	12.0	19.2	19.2	9.6	11.5	15.5	19.2
	16.0	13.8	10.2	9.8	13.8	13.8	8.2	7.4	8.0	1.3
	12.0	13.0	8.0	7.5	(20.6)	(4.0)	8.2	9.2	9.0	1.3
ЧЕРНИ ВРЪХ	6.5	5.0	0.0	0.0	5.4	7.2	-1.0	-1.3	0.0	4.3
	5.0	3.0	-1.8	-1.5	2.3	3.5	-3.0	-6.8	-2.6	2.3
	4.4	2.0	-3.0	-2.9	-4.3	0.7	-3.0	-6.8	-2.6	-1.9
ВР. МУСЛА	5.8	1.2	0.3	0.0	5.1	6.2	-1.6	-0.3	-0.4	1.7
	2.3	-0.4	-2.6	-1.4	1.6	0.6	-3.0	-3.7	-2.0	-3.6
	0.5	-0.4	-2.6	-1.4	-1.6	-0.6	-3.0	-3.7	-2.0	-3.6

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.X. 1979 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	4	2	4	0	-	-	41	12	-	-	63	371
НОВО СЕЛО	9	1	1	0	-	-	32	9	-	-	52	325
КУЛА	5	7	2	-	-	-	32	12	-	-	58	363
БЕЛОГРАДЧИК	2	6	3	3	-	-	36	17	-	-	67	372
ГРАМАДА	2	11	4	0	-	-	32	14	-	-	63	315
МИХАЙЛОВГРАД	-	2	5	0	-	-	30	18	-	-	55	344
ЛОМ	31	9	3	-	-	-	35	11	-	-	89	524
ВЪЛЧЕДРЪМ	9	4	8	-	-	-	31	13	-	-	65	406
БРУСАНИ	5	3	6	-	-	-	(15)	17	-	-	(46)	288
БОЙЧИНОВЦИ	(3)	5	7	1	-	-	21	20	-	-	(57)	335
БЕРКОВИЦА	1	(4)	14	7	-	-	8	(10)	-	-	(44)	191
ВРАЦА	2	4	12	2	-	-	29	22	-	-	71	284
ГАБАРЕ	2	4	19	2	-	-	35	13	-	-	75	469
ОРИХОВО	35	3	2	-	-	-	28	6	-	-	74	463
КНЕЖА	-	2	4	0	-	-	34	9	-	-	49	288
ЛОВЕЧ	-	4	7	0	-	-	25	7	0	-	43	287
ЛУКОВИТ	-	9	8	-	-	-	(25)	9	-	-	(51)	340
ТЕТЕВЕН	-	2	7	0	-	-	(25)	9	1	-	(44)	232
УГЪРЧИН	-	(1)	8	1	-	-	(25)	5	-	-	(40)	267
ТРОЯН	-	3	12	-	-	-	(25)	5	1	-	(46)	271
АЛЕКСАНДРОВО	-	(1)	6	1	-	-	24	6	-	-	38	238
ПЛЕВЕН	-	1	2	-	-	-	23	10	-	-	36	240
ЛЕВСКИ	-	(1)	(2)	-	-	-	24	2	-	-	(29)	207
ПОРДИМ	-	4	2	-	-	-	27	6	-	-	39	211
НИКОПОЛ	-	7	(2)	-	-	-	23	6	-	-	(38)	238
НОВАЧЕНЕ	-	7	1	-	-	-	36	5	-	-	49	272
ГАБРОВО	-	4	12	0	-	-	20	7	1	-	44	200
СЕВЛИЕВО	1	4	6	-	-	-	21	7	-	-	39	244
ТЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	2	8	-	-	-	19	9	1	-	39	217
В.ТЪРНОВО	0	4	4	0	-	-	24	8	0	-	40	267
ЕЛЕНА	-	1	2	1	-	-	17	(4)	1	-	(26)	163
СВИЩОВ	-	5	2	0	-	-	18	3	-	-	28	187
ПАВЛИКЕНИ	-	5	2	-	-	-	20	6	-	-	33	220

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	4	7	0	-	-	13	0	-	-	24	200
БЯЛА	-	4	4	1	-	-	3	-	-	-	12	100
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИЖЛИК	-	6	8	-	-	-	-	0	-	-	14	117
СИЛИСТРА	-	5	16	1	-	-	-	-	-	-	22	244
ТУТРАКАН	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	15	136
ДУЛОВО	-	3	14	5	-	-	-	-	-	-	22	183
РАЗГРАД	-	15	18	-	-	-	11	1	-	-	45	450
ИСПЕРИХ	-	6	18	-	-	-	(9)	-	-	-	(33)	275
КУБРАТ	-	6	2	-	-	-	8	-	-	-	16	145
САМУИЛ	-	8	16	-	-	-	(8)	-	-	-	(32)	213
ТЪРГОВИЩЕ	-	12	12	1	-	-	14	2	-	-	41	256
ПОПОВО	-	18	4	-	-	-	-	12	-	-	34	309
ОМУРТАГ	-	10	8	-	-	-	13	4	-	-	35	250
ШУМЕН	-	7	15	4	-	-	8	2	-	-	36	225
ПРЕСЛАВ	-	(5)	12	2	-	-	5	1	-	-	(25)	147
ВЕНЕЦ	-	7	18	-	-	-	7	-	-	-	32	200
НОВИ ПАЗАР	-	4	4	3	-	-	4	-	-	-	15	115
ТОЛЕБУХИН	-	2	10	1	-	-	-	-	-	-	13	93
ТЕРВЕЛ	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	19	146
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	11	3	7	-	-	-	-	-	21	91
КАЛИАКРА	-	0	16	2	5	-	-	-	-	-	23	115
КАВАРНА	-	-	8	2	(4)	-	-	-	-	-	(14)	82
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	2	6	1	0	-	-	-	-	-	9	60
ВАРНА	0	2	8	0	-	-	1	-	-	-	11	73
СУВОРОВО	-	2	6	6	-	-	3	-	-	-	17	142
ПРОВАДИЯ	-	19	4	-	-	-	4	-	-	-	27	208
СТАРО ОРИХОВО	-	2	6	4	2	-	-	-	-	-	14	82
БУРГАС	0	-	7	4	0	-	3	3	-	-	17	106
ПОМОРИЕ	-	-	3	-	-	-	-	11	-	-	14	82
СОЗОПОЛ	-	-	42	2	5	-	10	5	-	-	64	-
МИЧУРИН	-	-	18	10	1	-	-	11	1	-	41	132
МАЛКО ТЪРНОВО	2	-	8	15	1	-	18	20	13	-	77	241
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	3	-	-	4	-	10	6	-	23	105
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	1	-	-	3	-	-	8	-	1	-	13	68

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	0	0	7	-	-	11	2	-	-	20	143
КАРНОБАТ	-	0	3	4	-	-	9	5	-	-	21	162
СУНГУРЛАРЕ	-	3	2	-	-	-	-	18	-	-	23	177
СЛИВЕН	-	1	2	0	-	-	11	5	0	-	19	127
ГРАДЕЦ	-	-	6	-	-	-	-	26	-	-	32	200
КОТЕЛ	-	4	5	-	-	-	18	8	-	-	35	194
КЕРМЕН	-	-	-	6	-	-	7	8	1	-	22	183
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	0	-	4	1	-	-	5	9	1	-	20	118
НОВА ЗАГОРА	-	-	0	2	-	-	9	6	-	-	17	142
ЯМБОЛ	-	-	4	4	-	-	4	6	1	-	19	190
ЕЛХОВО	-	-	0	7	-	-	4	8	3	-	22	169
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	1	7	-	-	6	16	5	-	35	219
ТОПОЛОВГРАД	-	-	2	-	-	-	-	18	1	-	21	175
СТАРА ЗАГОРА	-	-	4	2	-	-	5	10	-	-	21	140
ОПАН	-	-	4	2	-	-	5	10	-	-	21	140
ШИПКА	-	5	6	-	-	-	14	32	-	-	57	356
КАЗАНЛЪК	-	3	3	1	-	-	11	9	1	-	28	187
ЧИРПАН	-	0	6	0	-	-	8	11	2	-	27	208
ХАСКОВО	-	-	1	1	-	-	9	14	2	-	27	193
ДИМИТРОВГРАД	-	-	2	0	-	-	10	10	2	-	24	96
ХАРМАНЛИ	-	-	-	5	-	-	10	12	3	-	30	188
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	10	-	-	4	22	2	-	38	224
КЪРДЖАЛИ	-	0	0	-	-	-	5	8	1	-	14	88
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	0	-	-	5	13	2	-	20	95
КРУМОВГРАД	-	-	-	4	-	-	0	15	4	-	23	128
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	5	13	9	-	27	123
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	21	81
РАЙКОВО	-	3	4	-	-	-	4	9	2	-	15	42
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	7	6	4	-	18	62
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	1	-	-	-	7	6	4	-	10	63
ДЕВИН	2	-	-	1	-	-	5	2	-	-	19	86
ДОСПАТ	-	1	9	1	-	-	6	2	-	-	11	61
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	2	-	-	-	3	5	1	-	11	61
ПЛОВДИВ	0	0	14	1	-	-	9	10	2	-	36	300
ТОПОЛОВО	-	-	24	4	-	-	26	(10)	7	-	71	418
АСЕНОВГРАД	-	0	-	5	-	-	14	12	2	-	33	254
ПЪРВОМАЙ	-	1	4	1	-	-	-	24	2	-	32	200

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	3	1	6	2	-	-	10	10	2	-	34	243
СЪЕДИНЕНИЕ	-	2	19	2	-	-	13	18	2	-	56	467
БРЕЗОВО	0	1	10	-	0	-	11	10	1	-	33	275
ХИСАР	46	2	6	3	-	-	17	15	1	-	90	643
КАЛОФЕР	4	2	6	-	-	-	23	10	-	-	45	321
КАРЛОВО	8	2	4	0	-	-	12	8	1	-	35	250
РОЗИНО	2	5	4	-	-	-	22	14	-	-	47	313
ПАЗАРДЖИК	0	3	20	3	-	-	11	15	1	-	53	379
ПАНАГОРИЩЕ	13	3	25	15	-	-	21	12	2	-	91	650
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	1	4	-	-	8	6	-	-	19	119
ПЕЩЕРА	-	1	6	8	-	-	9	10	-	-	34	243
ВЕЛИНГРАД	-	-	0	-	-	-	10	2	0	-	12	80
БЛАГОЕВГРАД	0	3	0	1	-	-	20	4	-	-	28	147
ЯКОРУДА	1	4	2	-	-	-	16	7	-	-	30	158
РАЗЛОГ	-	(2)	(4)	-	-	-	17	4	-	-	(27)	135
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	0	12	2	-	-	21	4	-	-	39	186
САНДАНСКИ	0	9	5	1	-	-	8	1	-	-	24	141
ПЕТРИЧ	1	7	8	1	-	-	4	2	-	-	23	110
СОФИЯ	0	3	0	0	-	-	14	4	-	-	21	131
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	0	2	1	0	-	-	8	3	-	-	14	93
СРЕДНОГОРИЕ	10	6	5	0	0	-	18	6	0	-	45	346
БОТЕНГРАД	-	6	13	2	-	-	16	15	1	0	53	279
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	23	-	7	-	-	30	214
БОЖУРИЩЕ	-	-	1	-	-	-	23	4	-	-	28	165
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	30	176
ГОДЕЧ	-	-	8	-	-	-	17	-	-	-	25	147
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	25	0	-	-	25	147
ТРЪН	-	-	1	-	-	-	28	1	-	-	30	167
ДИВЛЯ	0	8	0	-	-	-	22	3	-	-	33	183
РАДОМИР	-	3	-	-	-	-	26	1	-	-	30	188
КЮСТЕНДИЛ	1	4	4	0	-	-	19	4	-	-	32	160
СТ. ДИМИТРОВ	2	-	0	-	-	-	15	0	-	-	17	94
РИЛА	2	1	-	-	-	-	18	3	-	-	24	126
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ПРОДАЖЕНА ВЪРЗА В ММ (Р²/ММ) И ВЪЗРАСТ НА ПОРТАТА В % ОТ ММ ВЪРЗА 7.1.1979

КАТАГОРА	ПЪРВАТА				ВЪРЗАТА				ВЪРЗАТА				ВЪРЗАТА			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Портал с/м/с	21	100	41	94	54	81	54	73	24	109	34	85	39	71	57	68
Върза	23	101	54	103	98	103	172	102	26	110	70	120	126	117	220	114
Средна	14	97	30	93	60	93	102	91	14	97	34	98	69	98	106	92
КАТАГОРИИ	19	87	48	97	73	88	94	76	19	87	48	94	82	94	82	86
ПЪРВАТА	17	92	42	95	74	95	88	80	18	95	44	96	80	98	99	83
ВЪРЗАТА	20	100	44	96	64	85	80	71	17	91	39	90	55	80	81	72
СРЕДНАТА	18	88	43	90	74	90	120	88	16	84	40	88	67	87	121	84
КАТАГОРИИ	18	100	43	102	69	96	99	89	16	94	34	92	59	91	115	94
ПЪРВАТА	22	100	50	94	90	93	146	90	16	85	29	74	47	71	102	76
ВЪРЗАТА	17	103	40	100	71	98	108	92	18	105	37	97	55	89	65	78
СРЕДНАТА	14	85	30	81	43	78	87	79	16	90	41	91	72	93	117	96
КАТАГОРИИ	15	80	36	86	64	83	113	82	14	78	38	86	76	90	173	91
ПЪРВАТА	8	63	23	68	48	75	73	72	8	63	24	70	54	78	100	81
ВЪРЗАТА	7	73	20	76	41	76	74	72	7	73	21	77	52	71	107	81
СРЕДНАТА	9	66	28	74	62	83	131	90								

КАТАГОРА	ПЪРВАТА				ВЪРЗАТА				ВЪРЗАТА				ВЪРЗАТА			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Портал с/м/с	15	72	46	83	93	90	177	97	15	51	10	52	10	59	17	94
Върза	8	80	37	92	77	92	101	84	3	59	8	58	8	52	17	94
Средна	13	78	36	92	76	99	141	101	23	78	41	80	77	83	18	92
КАТАГОРИИ	17	74	28	70	30	65	42	64	25	95	39	83	54	80	71	73
ПЪРВАТА	23	97	48	90	76	87	135	86	22	95	51	93	80	89	133	86
ВЪРЗАТА	9	66	18	69	37	74	87	80	8	64	19	70	39	75	59	74
СРЕДНАТА	10	71	12	54	17	59	61	72	8	66	21	65	39	71	76	77
КАТАГОРИИ	7	62	12	52	26	55	47	55	7	48	10	40	10	38	32	44
ПЪРВАТА	15	78	23	76	28	79	54	82								
ВЪРЗАТА	18	128	40	118	62	102	101	100	18	128	40	120	71	110	103	104
СРЕДНАТА	12	81	31	79	59	82	91	78	14	87	38	87	72	89	111	84
КАТАГОРИИ	19	92	45	86	77	94	166	81	17	87	38	80	66	78	150	77
ПЪРВАТА	13	84	23	77	34	68	56	68	9	81	21	79	39	78	79	80

8 а б о з о ж а. Възможността в % от ММ с изчисления от общия размер на данните.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 192/12. X. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/18 от 590/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София