

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

ГУХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" - Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. I. 1980 г.

и януари



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 45/2. II. 1980 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/16 от 580/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

СОФИЯ
1980

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 - 23.І страната се намираще в размито антициклонално поле със слаб пренос на въздух от изток. Преобладаваше облачно време с временни разкъсвания на облачността и превалявания предимно от слаб сняг, в източните райони от дъжд. В сутрешните часове, главно в Северна България и котловините имаше мъгли.

От 23.І страната попадна в размита барична долина от обширен циклон с център над Великобритания.

На 25, 26 и 27.І над страната премина серия от недобре изразени циклони. Времето беше облачно и в Южна България преваля дъжд, а в Северна - сняг. С преминаването на последния циклон от серията на изток на 27.І постепенно от северозапад валежът спря и облачността се разкъса.

На 28.І имаше незначителна облачност и времето беше студено.

На 29.І страната се намираще в системата на студен антициклон. След стихване на вятъра и при ясно време в студената въздушна маса на места в Северна България и в някои котловини минималните температури спаднаха до -20° .

От 30.І започна отново пренос на по-топъл въздух от запад.

На 30 и 31.І времето беше предимно слънчево, а на 31.І - топло за сезона.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното в Северна България, а на 28 и 29.І в цялата страна средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните. Сравнително топло (с наднормални средноденоношни температури) беше около 25.І и в края на десетдневното.

Среднодесетдневните температури (в по-голямата част на страната между -2° и 0° , по Черноморието и крайните югозападни райони около 2°) в Северна България и югозападните райони са до $1,5^{\circ}$ (във Враца с $2,3^{\circ}$, в Габрово с $1,7^{\circ}$) над нормалните, а в Южна България до 2° (в Хасково с $2,8^{\circ}$) под нормалните.

Най-ниските минимални температури (между минус 15° и минус 10° , по Черноморието и в Петрич около минус 8° , в Хасково минус $19,4^{\circ}$) бяха измерени на 29.І, а най-високите максимални (между 7 и 15° , в Хасково 16°) - на 25 или 31.І.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания предимно от сняг имаше в началото на десетдневното и около 26.І. Десетдневните суми на валежите в Северозападна България и в Добруджа са между 3 и 10 л/м^2 , което е от 20 до 80% от нормалните, а в останалата част на страната между 10 и 30 л/м^2 , т.е. близки до нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни северозападни ветрове имаше главно в североизточната половина на страната на 27 и 28. I. Скоростта на вятъра във Враца, В. Търново и Люляково достигна 20 м/сек, на връх Снежанка 24 м/сек, на вр. Мусала и Сините камъни 28 м/сек, в Сливен 30 м/сек, в Казанлък и Кърджали 34 м/сек.

5. СНЕЖНИ ПОКРИВКИ. Почти в цялата страна и през цялото десетдневие имаше снежна покривка. За по-голямата част на страната тя беше най-дебела (м/у 20 и 50 см) в началото на десетдневиято, а за Родопската област - около 29. I.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Снежната покривка в страната с изключение на черноморските райони се запази през цялото десетдневие. Почвата бе замръзнала в слаба до умерена степен на дълбочина до десетина сантиметра. Състоянието ѝ не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата остана почти непроменен, като почти навсякъде в страната бе над 95 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия и през третото десетдневие на януари бяха неблагоприятни, но в сравнение с второто те почти не поставиха на голямо изпитание студоустойчивостта на земеделските култури. Състоянието на относителен зимен покой се запази почти през цялото десетдневие при всички земеделски култури. Условия за временно възобновяване на вегетационните процеси при есенните посеви, но в съвсем слаба форма, бяха наблюдавани през първата половина на десетдневиято покрай Черноморието и по долното поречие на Струма. Особен напредък в развитието на есенниците не бе отбелязан.

Критични, а за отделни котловинни полета и в границите на опасните за земеделските култури минимални температури бяха наблюдавани на 29 януари. Наличната снежна покривка предпазваше есенните посеви от зимни повреди.

През десетдневиято в агрометеорологичните станции в системата на ГУХМ бе проведен първият зимен преглед, който показва, че презимуването на есенните посеви досега протича успешно. Общото състояние на всички проверявани посеви бе добро и много добро.

Трайните насаждения бяха в покой. Състоянието им бе нормално. Опасни понижения на температурите почти нямаше с изключение на 29 януари, когато на отделни места минималните температури бяха близо до критичните стойности, но никакви особени повреди от измръзване не се очакват.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията не бяха много подходящи, но макар и трудни, на много места, главно в Южна България се извършваше резитба и пръскане на овощните дървета, подхранване на есенниците с минерални торове, подготвителни работи по производството на тютюневия и зеленчуковия разсад и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М. ЯНУАРИ

Средната месечна температура беше между минус 2 и минус 5°, по Черноморието и в крайните югозападни райони около 0°, т. е. за Добруджа, Черноморието и Югозападна България с 1 до 2°, а за останалата част на страната с 2 до 4° по-ниска от нормалната.

Най-ниските минимални температури (между минус 17 и минус 26°, в източните райони между минус 12 и минус 17°) бяха измерени около 15. I, а най-високите максимални - (между 9 и 15°, в Западната част на Тракийската низина и в котловинните полета на Югозападна България между 6 и 9°) - в началото на месеца, около 25. I и в края на месеца.

В Северозападна Б-я, по Черноморието, в Софийски и Пернишки окръзи падналите валежи бяха между 40 и 60 л/м², в Русенски, В. Търновски и Плевенски окръзи, а също така и в района на Странджа, Родопите и Пирин - от 80 до 150 л/м². В останалата част на страната валежите бяха от 60 до 80 л/м². Общо в цялата страна валежите са повече от нормалните, като в централната и източната част на Дунавската равнина те превишават най-много (от 2 до 3 пъти) нормалните.

Средната облачност (между 6 и 8 десети) е близка до нормалната. Броят на ясните дни (от 2 до 5) и на мрачните (от 12 до 20) също е около нормата.

За разлика от продължителната и изключително благоприятна есен, която продължи до края на декември, агрометеорологичните условия през януари бяха типично зимни. Всички земеделски култури в цялата страна още в началото на месеца преминаха в състояние на относителен зимен покой. Топлинните условия бяха неблагоприятни и състоянието на относителен покой се запази при всички култури през целия месец. Нещо повече, няколко пъти през месеца - на 6, през периодите 13-16, 18-20 и на 29 януари минималните температури се понижиха до и в границите на критичните за земеделските култури, поставяйки на изпитание тяхната студостойчивост. И ако наличната снежна покривка, която се запази почти през целия месец, предпазваше есенните посеви, то при овощните видове и лозята, особено в котловинните полета бяха наблюдавани зимни повреди върху плодните пъпки и младите леторасты.

Повсеместните и обилни снеговалежи подобриха значително водните запаси в еднометровия почвен слой.

Състави: Г. Петрова, Л. Латинев, Н. Витанов, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ
НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 21-31. I. 1980 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-2,6	-2,0	-0,6
МИХАЙЛОВГРАД	-1,1	-2,4	1,3
ВРАЦА	0,4	-1,9	2,3
КНЕЖА	-2,7	-3,6	0,9
ЛОВЕЧ	-1,2	-1,9	0,7
ПЛЕВЕН	-1,0	-2,2	1,2
АБРОВО	-0,4	-2,1	1,7
В. ТЪРНОВО	-0,8	-1,5	0,7
РУСЕ	-1,9	-2,4	0,5
СИЛИСТРА	-0,9	-1,9	1,0
ТЪРГОВИЩЕ	-1,6	-2,0	0,4
ШУМЕН	-1,6	-1,5	-0,1
ТОЛЕБУХИН	-0,9	-1,1	0,2
ВАРНА	1,9	1,0	0,9
БУРГАС	1,6	1,7	-0,1
ЯМБОЛ	-0,6	0,7	-1,3
СЛИВЕН	0,2	0,8	-0,6
СТ. ЗАГОРА	-0,2	0,6	-0,8
ХАСКОВО	-2,8	0,0	-2,8
КЪРДЖАЛИ	-0,4	1,2	-1,6
РАЙКОВО	-2,9	-1,5	-1,4
ПЛОВДИВ	-2,0	-0,4	-1,6
ПАЗАРДЖИК	-2,1	-0,4	-1,7
БЛАГОЕВГРАД	0,4	0,8	-0,4
ПЕТРИЧ	2,5	1,3	1,2
СОФИЯ	-1,2	-2,2	1,0
ПЕРНИК	-0,7	-2,1	1,4
КОСТЕНДИЛ	-1,6	-1,0	-0,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	-10,6		
ВР. МУСАЛА	-13,9		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31. I. 1980 год.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Елементи												
ВИДИН	Максимална	-2,7	-3,2	-1,8	0,4	4,7	4,6	3,5	-0,5	5,4	-1,0	3,7
	Средна	-3,2	-3,5	-3,4	-3,0	-0,8	1,4	-0,2	-7,0	-18,2	-4,8	4,0
МИХАЙЛОВ-ГРАД	Максимална	-2,8	-3,8	-2,0	1,0	11,0	6,4	3,4	-0,6	-0,6	2,8	14,4
	Средна	-4,5	-5,0	-3,6	-0,5	3,8	2,0	0,0	-4,5	-5,8	-2,2	6,0
БРАЦА	Максимална	-4,5	-5,5	-3,6	3,5	12,8	5,4	0,0	-7,0	-11,0	-5,4	1,4
	Средна	-6,0	-6,0	-4,8	3,0	6,0	2,5	-3,5	-2,0	-1,6	4,8	14,6
КУЛЖА	Максимална	-4,7	-5,8	-3,0	0,8	7,3	4,2	2,5	-1,9	-4,6	2,5	10,6
	Средна	-5,8	-6,5	-4,0	-1,4	-0,3	0,0	-1,5	-6,0	-8,2	-6,3	-1,2
ЛОБЕЧ	Максимална	-3,6	-1,8	-1,7	2,9	11,9	5,2	3,5	-3,3	-2,4	4,5	14,7
	Средна	-6,0	-5,2	-3,5	0,8	6,5	1,6	-0,1	-7,0	-12,3	-0,5	4,0
ПЛЕВЕН	Максимална	-3,2	-0,8	-1,2	3,4	11,5	4,5	3,5	-1,5	-1,5	5,5	12,3
	Средна	-5,0	-4,6	-3,6	-1,4	0,8	1,0	-0,5	-5,0	-11,2	-6,0	-6,4
ГАБРОВО	Максимална	-1,2	-0,7	3,3	7,5	7,0	4,0	2,7	-1,8	-1,2	5,3	10,8
	Средна	-3,5	-3,0	-0,8	-1,1	2,4	1,2	-0,7	-7,0	-13,8	-4,2	-3,2
В. ТЪРНОВО	Максимална	-1,5	1,0	3,3	6,8	9,2	4,7	2,6	-1,7	-0,6	6,3	14,4
	Средна	-3,7	-6,0	-1,2	1,4	1,7	-1,0	-3,0	-8,0	-13,3	-3,9	-6,2
РУСЕ	Максимална	1,0	-1,5	-0,0	0,0	4,6	2,5	3,7	0,7	-1,2	0,4	5,5
	Средна	-6,5	-4,3	-3,5	-4,2	-0,3	0,0	-1,0	-5,3	-11,6	-3,7	-0,6
СИЛИСТРА	Максимална	1,6	-0,2	5,0	2,0	8,6	2,4	1,6	-2,1	-2,4	0,3	8,7
	Средна	5,0	-3,6	-1,2	-0,2	2,0	0,5	-1,3	-5,0	-6,0	-3,7	5,0

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

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Б	Е											
РАЙКОВО	Максимална	1.0	0.2	0.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.0	5.0	5.0	5.3	5.3
	Минимална	-1.0	-3.0	-5.0	-7.0	-13.4	-10.6	-9.0	-5.0	-12.0	-17.2	-9.6	-9.6
ШОВЛИВ	Максимална	2.0	2.5	3.5	2.0	3.0	5.2	5.2	3.0	0.3	4.4	1.0	3.0
	Средна	-1.3	-0.6	-0.6	-3.0	-2.3	-1.0	-0.6	-0.6	-7.0	-14.4	-10.0	-12.8
ПА ЗАРДИК	Максимална	2.0	2.0	1.4	1.5	3.2	5.7	5.7	3.7	1.5	6.0	1.2	2.0
	Средна	-1.6	-2.8	-3.0	-5.4	-4.5	-0.4	-0.4	-0.4	-7.0	-15.0	-10.9	-11.7
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	1.7	5.3	3.6	6.6	8.8	5.2	5.2	4.0	7.0	7.3	5.0	4.2
	Минимална	-0.3	-1.6	-1.2	-1.6	-3.3	-2.7	-2.0	-1.0	-3.0	-12.7	-7.3	-6.2
ПЕТРИЧ	Максимална	4.5	6.0	6.3	9.6	7.8	5.5	5.5	6.0	3.0	4.5	3.5	4.0
	Средна	-0.5	-1.1	-1.3	-1.4	-3.8	-2.2	-2.0	-2.0	-1.1	-3.5	-1.7	-1.0
СОФИЯ	Максимална	2.1	1.0	1.5	5.4	6.0	3.3	3.3	7.8	3.2	3.0	5.0	4.0
	Средна	-2.5	-1.6	-1.0	-1.1	-1.6	-0.2	-0.2	-1.3	-6.4	-13.7	-9.0	-6.0
ПЕРНИК	Максимална	1.5	2.0	5.0	5.0	3.0	4.5	4.5	4.0	4.0	4.3	6.3	4.0
	Средна	-1.5	-1.3	-2.2	-1.6	-3.8	-2.0	-2.0	-2.0	-10.0	-14.0	-9.8	-9.8
КУСТЕНДИЛ	Максимална	1.6	3.6	4.0	5.3	4.3	4.6	4.6	1.6	3.0	2.0	3.0	3.2
	Средна	-0.4	-0.9	-3.3	-2.2	-2.3	-1.7	-1.7	-2.0	-7.0	-15.6	-10.6	-10.2
ЧЕРНИ БРЪХ	Максимална	5.7	4.8	-5.6	4.0	3.3	8.3	8.3	13.0	19.4	10.7	6.4	5.0
	Средна	-7.3	-3.8	-3.7	-7.8	-4.5	-10.5	-10.5	-15.2	-20.5	-19.0	-9.0	-6.3
БР. МУСАЛА	Максимална	8.0	3.1	-6.4	-5.3	5.2	-9.8	-11.8	11.6	21.3	13.5	10.0	5.4
	Средна	-10.8	-12.7	-13.7	-12.0	-3.0	-13.0	-13.0	-18.5	-23.0	-23.0	-14.0	-16.0

ВАЛЕЖ													
в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31 1980 год.													
по окръзи в определен брой станции													
СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	0	1	-	0	0	4	-	-	-	0	-	5	42
НОВО СЕЛО	-	2	-	0	0	2	-	-	-	1	0	5	36
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	50
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	80
МИХАЙЛОВГРАД	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
ДОМ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	33
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	6	50
БРУСАНИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	33
БОЙЧИНОВЦИ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18
БЕРКОВИЦА	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	20
ВРАЦА	-	0	-	-	1	5	0	-	-	-	-	6	43
ГАБАРЕ	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	25
ОРИХОВО	-	1	-	-	0	5	-	-	-	0	-	6	60
КНЕЖА	-	2	-	-	0	4	-	-	-	-	0	6	54
ЛОВЕЧ	-	4	-	-	0	4	0	-	-	-	0	8	80
ЛУКОВИТ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18
ТЕТЕВЕН	-	2	-	-	-	4	5	0	-	0	-	11	85
УГЪРЧИН	-	3	-	-	-	11	2	-	-	-	-	16	107
ТРОЯН	-	6	-	-	-	3	7	-	1	-	-	17	154
АЛЕКСАНДРОВО	-	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	14	117
ПЛЕВЕН	-	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	13	118
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	70
ПОРДИМ	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	10	100
КОПОЛ	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	14	100
НОВАЧЕНЕ	-	1	-	-	-	7	-	2	-	-	-	10	91
ГАБРОВО	-	3	0	-	-	7	5	2	0	-	0	17	100
СЕВЛИЕВО	-	5	-	-	-	-	3	1	-	-	-	9	82
ТРИЯНА	-	3	-	-	-	-	-	8	3	-	-	14	88
ДРЯНОВО	-	4	-	-	-	6	2	-	-	-	-	12	92
В. ТЪРНОВО	1	3	0	0	7	2	1	0	0	-	-	14	108
ЕЛЕНА	-	2	-	-	6	-	-	-	-	1	-	9	64
СВИДОВ	0	2	-	0	9	-	-	-	-	-	-	11	100
ПАВЛИКЕНИ	0	2	-	-	9	-	-	0	-	-	-	11	100

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	0	-	-	0	10	0	2	-	0	-	12	109
БЯЛА	-	(0)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	10
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	42
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	19	-	3	-	-	-	13	118
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	11	-	0	-	-	-	11	78
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	127
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	10	-	4	-	-	-	14	140
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	1	2	-	-	5	-	2	1	0	-	11	78
ПОПОВО	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16	145
ОМУРТАГ	-	0	-	-	-	2	3	4	-	1	-	10	77
ШУМЕН	0	0	2	-	-	5	0	4	0	0	-	11	85
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	8	53
ВЕНЕЦ	-	1	1	1	-	11	1	7	-	-	-	22	157
НОВИ ПАЗАР	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	6	67
ТОЛЕБУХИН	1	-	0	-	-	5	1	1	0	-	-	8	89
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	9	1	2	-	-	-	12	133
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	1	-	-	-	-	4	1	0	-	-	-	6	35
КАЛИАКРА	1	0	-	-	-	3	-	0	-	-	-	4	33
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	2	-	-	-	-	4	-	0	-	-	-	6	60
ВАРНА	1	0	-	-	-	2	-	-	0	-	-	3	30
СУВОРОВО	-	-	0	-	-	-	1	2	-	-	-	3	33
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
СТАРО ОРЯХОВО	1	-	2	-	-	2	-	3	-	-	-	8	62
БУРГАС	0	-	1	-	-	1	0	10	0	-	-	12	100
ПОМОРИЕ	5	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	13	130
СОЗОПОЛ	(3)	-	-	-	-	1	-	8	2	-	-	(14)	-
МИЧУРИН	-	4	-	-	-	-	-	11	2	-	-	17	94
МАЛКО ТЪРНОВО	4	4	-	-	-	2	-	18	-	-	-	28	93
ЗВЕЗДЕЦ	-	4	-	-	-	-	-	14	1	-	-	19	86
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	50
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	62

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	0	-	(1)	-	-	0	-	-	-	-	-	(1)	9
КАРНОБАТ	2	0	1	-	-	2	2	-	-	-	-	7	70
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	2	2	3	-	-	0	1	0	0	1	0	9	69
ГРАДЕЦ	-	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	21	95
КОТЕЛ	2	13	2	-	-	-	6	2	2	1	-	28	133
КЕРМЕН	1	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	9	82
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	2	2	3	-	-	0	1	2	-	-	-	10	77
НОВА ЗАГОРА	3	5	2	-	-	-	2	-	-	-	-	12	100
ЯМБОЛ	1	3	3	-	-	0	2	0	-	-	-	9	90
ЕЛХОВО	2	2	1	-	-	-	0	7	-	-	-	12	86
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	54
ТОПОЛОВГРАД	1	8	1	-	-	0	2	7	-	-	-	19	106
СТАРА ЗАГОРА	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	86
ОПАН	6	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	16	114
ШИПКА	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	39
КАЗАНЛЪК	1	2	0	-	-	0	0	0	-	-	0	3	21
ЧИРПАН	4	6	0	-	-	0	4	0	-	-	-	14	93
ХАСКОВО	5	8	0	-	-	-	3	8	-	-	-	24	120
ДИМИТРОВГРАД	4	8	-	-	-	-	4	2	-	-	-	18	150
ХАРМАНЛИ	1	4	-	-	-	-	2	8	-	-	-	15	107
СВИЛЕНГРАД	4	5	1	-	-	0	5	11	-	-	-	26	153
КЪРДЖАЛИ	5	4	0	-	-	3	(4)	3	-	-	-	(19)	79
ИВАЙЛОВГРАД	3	2	0	-	-	1	(5)	9	-	-	-	(20)	80
КРУМОВГРАД	6	3	0	-	-	5	(6)	10	-	-	-	(30)	125
МОМЧИЛГРАД	7	1	-	-	-	-	8	8	-	-	-	24	100
АРДИНО	6	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	16	52
СМОЛЯН	2	3	-	-	-	2	10	4	1	-	-	22	54
ЗЛАТОГРАД	3	3	-	-	-	-	10	6	-	-	-	22	63
СРЕДНОГОРЦИ	7	2	-	-	-	2	10	7	-	-	-	28	127
ДЕВИН	3	2	-	-	-	-	8	2	-	-	-	15	79
ДОСПАТ	2	2	-	-	-	3	12	0	-	-	-	19	158
ЧЕПЕЛАРЕ	2	2	-	-	-	-	8	4	-	-	-	16	89
ПЛОВДИВ	6	6	-	-	-	2	9	2	-	-	-	25	156
ТОПОЛОВО	-	7	-	-	-	1	10	6	-	-	-	24	126
АСЕНОВГРАД	3	4	-	-	-	(1)	4	2	-	-	-	(14)	93
ПЪРВОМАЙ	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	83

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	3	3	-	-	-	-	7	1	-	-	-	14	93
СЪЕДИНЕНИЕ													
БРЕЗОВО	4	2	-	-	-	2	4	4	-	-	-	16	123
ХИСАР	2	9	-	-	-	-	4	-	-	-	-	15	94
КАЛОФЕР	-	7	-	-	-	-	-	13	-	-	-	20	133
КАРЛОВО	-	3	-	-	-	4	2	-	-	-	-	9	56
РОЗИНО	2	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	67
ПАЗАРДЖИК	2	8	0	0	0	4	5	3	-	-	-	20	143
ПАНАГОРИЩЕ	(2)	6	-	-	-	6	4	1	-	-	-	(19)	136
ЯЗ. "БАТАК"	-	(5)	-	-	-	1	13	4	-	-	-	(23)	135
ПЕЩЕРА	1	6	-	-	-	2	20	3	-	-	-	32	228
ВЕЛИНГРАД	2	5	-	-	-	9	18	4	-	-	-	38	317
БЛАГОЕВГРАД	1	6	-	-	2	6	10	-	-	-	-	25	208
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	8	44
РАЗЛОГ	-	5	-	-	3	6	14	-	-	-	-	28	108
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	2	1	-	-	-	6	17	3	-	-	-	29	116
САНДАНСКИ	1	1	-	-	3	2	15	-	-	-	-	22	157
ПЕТРИЧ	-	2	-	-	3	1	14	10	-	-	-	30	115
СОФИЯ	0	0	0	0	0	8	6	0	-	0	0	14	127
САМОКОВ													
ИХТИМАН	-	4	-	-	-	4	11	8	-	-	-	27	208
СРЕДНОГОРИЕ	1	1	-	0	1	6	5	1	-	0	-	15	136
БОТЕВГРАД	-	2	0	-	-	10	7	0	-	-	-	19	158
ЕЛИН ПЕЛИН	-	1	-	-	-	10	7	-	-	-	-	18	180
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	2	-	8	6	-	-	-	-	16	160
СЛИВНИЦА	1	-	-	1	3	-	6	-	-	-	-	11	110
ГОДЕЧ	-	-	-	-	6	-	-	12	-	2	-	20	182
ПЕРНИК	0	-	-	-	-	5	(6)	0	-	-	-	(11)	100
ТРЪН	-	2	-	1	3	8	6	3	-	0	-	23	230
ЛИВЛЯ	0	-	-	-	-	7	8	2	-	-	-	17	142
РАДОМИР	-	4	-	-	-	9	6	1	-	-	-	20	182
КУСТЕНДИЛ	1	4	-	-	-	7	7	0	-	-	-	19	158
СТ. ДИМИТРОВ	0	0	-	-	-	21	6	4	-	-	-	31	258
РИЛА	-	9	-	-	2	-	8	-	-	-	-		
РИЛ. МАНАСТИР													

СВЕДЕНИЕ
за снежната покривка в см през десетдневното 21-31. I. 1980 г.

СТАНЦИИ	Дати	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
НОВО СЕЛО		31	32	32	31	25	22	21	20	19	20	20
ГРАМАДА		24	24	23	23	19	13	6	6	6	6	5
ПЕТРОХАН		56	57	55	57	58	54	54	58	57	60	54
ВЪРШЕЦ		23	23	23	22	2	1	1				
ВЪЛЧЕДРЪМ			26			20						
КНЕЖА		31	33	30	29	26	20	19	15	15	14	12
РАЦА		21	21	20	20	18	2	1				
БОТЕВГРАД		16	17	16	12	7	2	5	4	4	3	
ТЕТЕВЕН		18	20	8	15	10	7	8	7	7	8	7
ТРОЯН		23	26	24	22	20	20	14	14	16	15	11
ПЛЕВЕН		35	37	36	36	26	18	14	10	10	10	
ВЪБЕЛ		56	55	54	54	50	40	38	42	41	40	39
СЕВЛИЕВО		32	34	30	29	22	20	14	14	14	14	12
ГАБРОВО		34	36	32	30	22	18	18	20	18	15	13
В. ТЪРНОВО		34	35	56	32	25	18	11	14	16	17	11
ПАВЛИКЕНИ		40	40	38	38	34	24	20	29	25	24	23
СЛАВЯНОВО		36	30	30	30	26	27	27	27	22	20	20
ТЪРГОВИЩЕ		35	31	31	30	28	24	22	23	22	21	22
ТОЛЕБУХИН		6	4	4	3	2	2					
КАРНОБАТ		1	1	1	1	1		2	3	3	3	3
КАЗАНЛЪК		29	30	28	28	27	25	21	20	20	20	18
ЧИРПАН		31	28	25	22	21	19	19	24	23	23	22
ДИМИТРОВГРАД		21	20	15	15	13	8	15	4	12	12	10
СВИЛЕНГРАД		2	2	1	1			1	4	3	3	2
ВАЙЛОВГРАД									5	9	2	
КЪРДЖАЛИ		17	22	22	18	11	8		50	55	55	55
РАЙКОВО		42	45	40	40	35	30	45	48	48	45	50
ЧЕПЕЛАРЕ		37	39	37	35	34	35	39	45	41	40	39
БОЙКОВО		36	37	37	37	34	26	38	56	56	56	54
ПЛОВДИВ		14	21	17	15	12	8	18	14	14	12	10
КАРЛОВО		15	14	12	12	10	7	9	9	9	9	5
ПАЗАРДЖИК		16	19	16	14	13	9	16	13	12	12	11
КОЗАРСКО		14	20	15	13	11	8	23	20	17	16	13
ЮНДОЛА		25	28	27	25	21	15	28	30	27	27	24

СТАНЦИИ	Дати	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВЕЛИНГРАД	15	19	18	16	12	8	25	24	23	23	22	
ПИРДОП	11	14	13	12	9	3	6	8	6	6	3	
ИХТИМАН	11	16	15	15	10	7	17	25	23	22	15	
ЯЗ. "ИСКЪР"	13	16	14	13	7	4	13	14	13	11	4	
БОЖУРИЩЕ	13	10	8	8	3	1	7	9	7	7	4	
ДРАГОМАН	14	10	7	8	4	3	6	7	7	8	3	
СОФИЯ	8	7	6	6	4	4	7	5	5	4	2	
ЧЕРНИ ВРЪХ	90	95	94	97	104	120	127	135	130	130	130	
ТРЪН	12	15	14	15	10	9	15	19	17	17	13	
КУСТЕНДИЛ	12	10	9	8	3	1	14	10	10	8	7	
БЛАГОЕВГРАД	7	8	7	3			10	10	7	6	4	
БЕЛИЦА	20	20	20	18	17	14	24	29	25	24	24	
БАНСКО	40	42	40	40	35	35	45	53	53	53	53	
с. ПИРИН	3	2	2	1			18	23	18	18	15	
Г. ДЕЛЧЕВ	21	20	19	15	15	15	29	27	27	27	26	

ПРОМЕНА ВЛАГА В ММ (ММ/ДЕН) И ВЛАЖНОСТ НА ПОВЪХТА В % ОТ КМ 27.1.1980 Г.

КАТЪРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА				ОРАН				ИДИЕРА									
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Средна	Влага																					
БЪЗОВЕЦ	39	140	67	116	12	106	170	100	30	116	59	107	99	104	166	98	56	103	93	101	141	91
НОВАЧЕНЕ	14	82	33	83	62	83	106	80	18	94	41	93	76	93	138	90	32	82	59	82	75	69
НИКОЛАЕВО	22	91	45	95	66	92	126	96	27	102	61	110	98	107	187	110						
БОЖИДА	26	129	35	106	71	99	91	92	18	106	43	105	72	100	97	93	52	115	88	110	132	103
ПАВЛИЧКИ	16	84	41	85	74	90	144	94	19	91	44	92	83	95	153	96	42	90	78	92	147	95
ТЪРГОВИЛЕ	24	105	52	96	93	94	165	95	24	105	60	103	112	103	204	104	47	91	88	92	164	95
ЦАРЕВ БРОД	17	103	41	101	79	102	132	98	22	116	49	110	88	107	130	97	42	103	78	102	129	98
ИСПЕРИХ	14	85	37	87	72	93	131	100				70	92	129	99	39	90	69	92	132	100	
СЪЛЪСТА	19	90	43	92	80	92	150	93	21	95	47	97	87	96	161	96	31	90	78	91	141	90
ДОБ. МНОТ.	19	92	45	92	88	98	142	94	20	95	47	94	91	100	168	102	37	84	69	87	79	75
СЪРГОСО	35	149	55	116	89	102	150	93	25	122	46	104	79	97	148	93	51	110	85	99	124	86
КАРФОНТ	23	116	57	110	104	104	155	96	24	118	64	117	112	108	164	98	54	108	96	101	110	84
ЗАМЕЛА	15	86	38	89	75	96	154	101	15	86	35	89	71	97	155	103	34	93	60	93	146	99
КАРАПЕЖ	23	152	46	128	81	148	148	113	19	133	41	121	71	110	122	109	39	116	72	111	128	111
ЧЕЛОВЕЧЕНЕ	9	93	18	87	44	93	87	89	17	122	26	99	43	92	91	91	26	99	52	98	70	84

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЯНУАРИ 1980 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от нормата	Максим.	Дата на измер.	Миним.	Дата на измер.
ВИДИН	-4,8	-1,6	-3,2	4,7	25	-21,7	14
МИХАЙЛОВГРАД		-2,0		14,4	31	-22,1	15
БРАЦА	-3,6	-1,6	-2,0	14,6	31	-16,0	15
КНЕЖА	-5,4	-3,2	-2,2	10,6	31	-25,7	15
ЛОВЕЧ	-4,8	-1,5	-3,3	14,7	31	-19,9	15
ПЛЕВЕН	-4,3	-1,7	-2,6	12,2	31	-21,6	15
ГАБРОВО	-3,7	-1,6	-2,1	10,8	31	-18,4	14
В.ТЪРНОВО	-4,4	-1,2	-3,2	14,4	31	-22,6	15
РУСЕ	-4,4	-1,8	-2,6	6,4	2	-19,0	15
СИЛИСТРА	-2,9	-1,5	-1,4	10,2	1	-14,9	15
ТЪРГОВИЩЕ	-3,5	-1,6	-1,9	9,3	3	-18,2	15
ШУМЕН	-3,0	-1,2	-1,8	8,7	3	-15,6	15
ТОЛЕБУХИН	-2,5	-0,7	-1,8	9,5	3	-15,0	14
ВАРНА	0,3	1,4	-1,1	13,2	25	-12,0	15
БУРГАС	0,5	2,3	-1,8	12,6	3	-9,5	14
ЯМБОЛ	-1,5	0,6	-2,1	10,8	3	-15,6	12
СЛИВЕН	-1,1	1,2	-2,3	7,6	1	-13,5	14
СТ.ЗАГОРА	-1,8	1,0	-2,8	12,0	1	-17,0	15
ХАСКОВО	-3,8	0,6	-4,4	9,4	1	-24,0	15
КЪРДЖАЛИ	-2,0	1,6	-3,6	10,2	1	-17,0	15,16
РАЙКОВО	-4,1	-0,9	-3,2	5,7	31	-17,8	15
ПЛОВДИВ	-3,8	0,2	-4,0	5,7	26	-20,6	14
ПАЗАРДЖИК	-3,6	0,2	-3,8	7,1	20	-24,8	15
БЛАГОЕВИГРАД	-2,4	1,2	-3,6	8,8	25	-18,2	15
ПЕТРИЧ	0,1	1,6	-1,5	14,2	1	-13,4	10,15
СОФИЯ	-3,8	-1,8	-2,0	6,6	25	-18,4	14
ПЕРНИК	-3,6	-1,6	-2,0	9,0	25	-19,8	15
КЮСТЕНДИЛ	-3,7	-0,6	-3,1	5,8	31	-20,6	15
ЧЕРНИ ВРЪХ	-10,0	-3,4	-1,6	-2,3	25	-25,0	1
БР.МУСАЛА	-12,4			-3,2	15		

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им
от нормата

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	8,0	7,4	0,6	3	2	1	20	17	3
БРАЦА	7,5	7,2	0,3	2	3	-1	20	16	4
КНЕЖА	7,3	7,2	0,1	2	3	-1	16	16	0
ПЛЕВЕН	7,3	7,1	0,2	2	2	0	17	15	2
РУСЕ	7,4	7,3	0,1	1	3	-2	17	17	0
СИЛИСТРА	6,8			3			14		
ШУМЕН	7,2	7,1	0,1	3	2	1	15	15	0
ВАРНА	6,4	7,2	-0,8	3	3	0	11	16	-5
БУРГАС	7,2	7,8	-0,6	4	2	2	14	18	-4
СТ.ЗАГОРА	8,2	7,1	1,1	1	3	-2	21	16	5
СВИЛЕНГРАД	6,4	7,1	-0,7	5	4	1	13	12	1
ПЛОВДИВ	7,1	6,9	0,2	0	4	-4	14	15	-1
СОФИЯ	7,4	7,9	-0,5	2	1	1	18	18	0
ПЕТРИЧ	6,9			4	5	-1	15	12	3
КЮСТЕНДИЛ	7,5	6,9	0,6	4	2	2	19	12	7

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА м. януари 1980 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
БАЛИН	43	36	119	ПАВЛИКЕНИ	72	33	218
НОВО СЕЛО	53	45	118	РУСЕ	110	35	314
КУЛА		44		БЯЛА	61	34	179
БЕЛОГРАДЧИК	46	40	115	СЛИВО ПОЛЕ		32	
ГРАМАДА	33	43	77	ОБР.ЧИФЛИК	80	36	250
МИХАЙЛОВГРАД (41)	33	(124)		СИЛИСТРА	48	38	126
ЛОМ	57	42	136	ТУТРАКАН		40	
БЪЛЧЕДРЪМ	58	37	157	ДУЛОВО	85	44	212
БРУСАРИ	50	36	139	РАЗГРАД		34	
БОЙЧИНОНИ	2	33		ИСПЕРИХ		44	
БЕРКОВИЦА	50	46	109	КУБРАТ		41	
ВРАЦА	48	44	109	САМУИЛ		40	
ГАБАРЕ	37	37	100	ТЪРГОВИЩЕ	79	37	213
ОРЯХОВО	71	33	215	ПОПОВО		35	
КНЕЖА	54	27	200	ОМУРТАГ	77	41	179
ЛОВЕЧ	68	32	212	ШУМЕН	46	39	118
ЛУКОВИТ	45	34	132	ПРЕСЛАВ	76	48	158
ТЕТЕВЕН	64	41	156	ВЕНЕЦ	67	33	203
УГЪРЧИН	(63)	35	180	НОВИ ПАЗАР	48	30	160
ТРОЯН	65	31	210	ТОЛЕБУХИН	45	34	132
АЛЕКСАНДРОВО (75)	32	234		ТЕРВЕЛ	50	39	128
ПЛЕВЕН	82	33	248	ШАБЛА	32	53	60
ЛЕВСКИ	78	37	211	КАЛИАКРА	26	41	63
ПОРДИМ	87	29	300	КАВАРНА		28	
НИКОПОЛ	110	42	262	ВАРНА	42	32	131
НОВАЧЕНЕ	91	32	284	СУВОРСОВО	47	29	162
ГАБРОВО (89)	53	(168)		ПРОВАДИЯ		40	
СЕВЛИЕВО	65	33	197	СТ.ОРЯХОВО	69	44	157
ТЯНЕНА (81)	49	(165)		БУРГАС	68	42	162
ДРЯНОВО	70	42	167	ПОМОРИЕ		36	
В.ТЪРНОВО	81	38	213	СОЗОПОЛ		43	
ЕЛЕНА	79	45	176	МИЧУРИН	64	60	107
СВЪТОВ	91	35	260	М.ТЪРНОВО	132	114	116

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	86	38	226	АСЕНОВГРАД	56	44	127
ФАКИЯ	76	49	155	ПЪРВОМАЙ	59	48	123
ГРУДОВО		54		САДОВО	56	40	140
АЙТОС	47	40	117	СЪЕДИНЕНИЕ		39	
КАРНОБАТ	52	38	137	БРЕЗОВО	79	39	202
СУНГУРЛАРЕ	66	45	147	ХИСАР		42	
ЛИВЕН	68	44	154	КАЛОФЕР		49	
КОТЕЛ	134	60	223	КАРЛОВО	45	48	93
КЕРМЕН	72	35	206	РОЗИНО	71	48	148
ЛЮБ.МАХАЛА	76	35	217	ПАЗАРДЖИК	57	37	154
Н.ЗАГОРА	76	36	211	ПАНАГЮРИЩЕ	47	39	120
ЯМБОЛ	70	36	194	ЯЗ. "БАТАК"		45	
ЕЛХОВО	77	41	188	ПИЩЕРА		39	
Г.ДЕРВЕНТ		61		ВЕЛИНГРАД	81	34	238
ТОПОЛОВГРАД	88	57	154	БЛАГОВЕГРАД	67	36	186
СТАРА ЗАГОРА	70	40	175	ЯКОРУДА		55	
ОПАН	73	42	174	РАЗЛОГ		63	
ШИПКА	79	53	149	Г.ДЕЛЧЕВ	106	61	174
КАЗАНЪК	40	41	97	САНДАНСКИ	62	50	124
ЧИРПАН	68	44	154	ПЕТРИЧ	104	66	158
ХАСКОВО	83	60	138	СОФИЯ	38	33	115
ДИМИТРОВГРАД	68	47	145	САМОКОВ		43	
ХАРМАНИ	56	47	119	ИХТИМАН	54	33	164
СВИЛЕНГРАД	72	52	138	СРЕДНОГОРИЕ	40	32	125
ТЪРДЖАЛИ	92	65	142	БОТЕВГРАД	54	38	142
ЛВАЙЛОВГРАД	68	66	103	ЕЛИН ЦЕЛИН	41	27	152
КРУМОВГРАД	133	65	205	БОЖУРИЩЕ	48	41	117
МОМЧИЛГРАД	109	62	176	СЛИВИЦА		34	
АРДИНО	131	75	175	ГОДЕЧ		37	
РАЙКОВО	129	95	136	ПЕРНИК	49	36	136
ЗЛАТОГРАД	159	103	154	ТРЪН	49	37	132
ДЕВИН	64	50	128	РАДОМИР	65	34	191
ЧЕПЕЛАРЕ	107	66	162	КЮСТЕНДИЛ	64	43	149
ПЛОВДИВ	77	39	197	СТ.ДИМИТРОВ	61	45	136
ТОПОЛОВО	88	52	169	РИЛ.МАНАСТИР		55	

