

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. II. 1978 г.



Редактор Д. Дъбов  
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 63/14. II. 1978 г.      Тираж 200 бр.      Формат  $\frac{1}{16}$  от  $\frac{590}{940}$

Печатница на Главно Управление хидрология и метеорология — София

1978  
СОФИЯ

## ПРОГНОЗА

### ЗА ВРЕМЕТО ОТ 16 ДО 19 ФЕВРУАРИ

През повечето от дните на периода времето ще се задържа все още сравнително студено с променлива, често значителна по количество облачност. На места ще паднат валежи предимно от дъжд, а в някои райони на Северна България и по високите полета и от сняг. Минимални температури през повечето от дните на периода между  $-4$  и  $1^{\circ}$ , максимални — в повечето места между  $1$  и  $6^{\circ}$ , в южните райони до  $8^{\circ}$ .

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.II под влияние на оклюзионен фронт, свързан със Средиземноморски циклон, от югозапад настъпи заоблачаване. След пладне, най-напред в южните райони заваля дъжд. Максималните температури в Северозападна България бяха между  $0$  и  $4^{\circ}$ , а в останалата част от страната между  $4$  и  $9^{\circ}$ . През нощта на 1 срещу 2.II паднаха слаби, но почти повсеместни валежи от дъжд, а в местата с надморска височина над  $500$  м — от сняг.

На 2.II нашата страна попадна в тилната част на циклона. Валежите постепенно престанаха, а в Югозападна България настъпи разкъсване на облачността.

На 3.II от североизток започна да прониква студен въздух, който до вечерта обхвана по-голямата част от страната, без югозападните райони. На много места заваля сняг, а в южните райони дъжд.

От 4.II до 9.II включително страната се намираше в преходната зона между квазистационарен, постепенно отслабващ антициклон над ЕТСС и преминаващи циклонални вихри през Гърция. Времето се задържа облачно и сравнително студено с чести преваливания от сняг. И в югозападните райони на 6 срещу 7.II дъждът премина в сняг. На 9.II сутринта дебелината на снежната покривка в Северна България беше от  $10$  до  $25$  см, а в Южна България и по Черноморието — от  $2$  до  $10$  см.

През нощта на 9 срещу 10.II страната остана в тилната част на пореден циклон, който се премести в района на Черно море. Валежите престанаха, облачността се разкъса и намаля, на много места до изясняване. На 10.II минималната температура в Ботевград и Ихтиман достигна минус  $13^{\circ}$ , София, Ловеч, Севлиево минус  $10^{\circ}$ , Пловдив минус  $4^{\circ}$ , Варна минус  $1^{\circ}$ . На много места в Дунавската равнина и Тракийската низина се образуваха гъсти и трайни мъгли. В местата без мъгла преобладаваше слънчево време и снежната покривка започна бавно да се топи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 1-10.II средните десетдневни температури бяха между  $-3$  и  $4^{\circ}$ /с около  $1^{\circ}$  под нормата в Северна България и  $1^{\circ}$  над нормата в останалата част от страната/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 1, 2, на отделни места и на 10.II. В равнинните части на страната те достигнаха между  $4-10^{\circ}$ .

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 10, на отделни места и на 8 и 9.II. В равнинните части на страната те до-

стигнаха между  $-11$  и  $-8^{\circ}$ , а по Черноморското крайбрежие и Тракийската низина между  $-4$  и  $-3^{\circ}$  (Плевен  $-11,2^{\circ}$ , Ямбол  $-11,0^{\circ}$ , Кнежа  $-10,7^{\circ}$ , Търново  $-10,5^{\circ}$ , София  $-9,9^{\circ}$ , Ловеч  $-9,8^{\circ}$ , Стара Загора  $-9,0^{\circ}$ , Видин, Търговище и Хасково  $-8,0^{\circ}$ , Перник  $-7,5^{\circ}$ , Сливен  $-4,0^{\circ}$ , Пловдив  $-3,8^{\circ}$ , Варна  $-3,0^{\circ}$  и Бургас  $-2,6^{\circ}$ ).

**3. ВАЛЕЖИ.** През това десетдневие паднаха повсеместни валежи предимно от сняг, а в южните райони от сняг и дъжд. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 20–30 мм (150–300 % от нормата) в Северна България с Добруджа, Тракийската низина, високите котловинни полета на Западна България и долините на Струма и Места и между 30–50 мм (300–350 % от нормата) в останалата част от страната.

**4. СНЕЖНА ПОКРИВКА.** Почти в цялата страна се образува слаба снежна покривка. В равнинните части на страната тя достигна около 8–16 см, в местата с надморска височина между 1000–2000 м – около 60–70 см, а над 2000 м – между 80–100 см.

**5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ** – 17 м/сек. – Несебър и Резово; 18 м/сек. – Ахтопол; 20 м/сек. – Калиакра и Емона; 28 м/сек. – Черни връх; 34 м/сек. – вр. Ботев.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** Почти ежедневни валежи доведоха до образуване на снежна покривка в Северна България и високите полета още в началните дни, а около средата на десетдневие – и в останалите райони на страната. Снежната покривка не бе голяма – средно между 5 и 15 см, но сумата на валежите бе доста над нормалната за периода – средно между 20 и 40 л/м<sup>2</sup>. Състоянието на почвата не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата след стопяването и на снежната покривка ще се увеличи с около 20 мм.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Благоприятните топлинни условия от края на миналото десетдневие продължиха и в началото на настоящото за повечето райони в югоизточната половина на страната. Средните денонощни температури в тези райони се задържаха положителни, а покрай Черноморието и южните покрайнини – и до 5–6 градуса. Това обуславяше и сравнително активно протичане на вегетационните процеси при есенните посеви. В отделни места на Бургаски, Ямболски, Старозагорски и Благоевградски окръг настъпиха промени във фенологичното развитие на есенниците. Наблюдавано бе поникване на

непоникнали посеви и последователно встъпване съответно във фазите трети лист и братене (вж. приложената таблица за фенологичното развитие на пшеницата и ечемика).

През останалата част от десетдневие (след 3 февруари), а за северозападната половина на страната през целия период топлинните условия бяха неблагоприятни, поради което есенните посеви останаха в покой. Само в Санданско-Петричкото поле топлинните условия бяха благоприятни през цялото десетдневие. Опасни за земеделските култури минимални температури не бяха наблюдавани. Средните десетдневни температури бяха около и малко по-ниски от нормалните.

Трайните насаждения бяха в покой и състоянието им бе нормално. Но на 7.II в някои райони на Северозточна България имаше обледяване, което нанесе известни повреди на овощните видове.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** Условията за работа на полето не бяха много подходящи, но все пак в много стопанства продължаваха резитбите на овощните дървета и лозята, грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, извозването на оборски тор и други.

С ъ с т а в и л и : К. Дончев, Ат. Танев, Н. Витанов, Ст. Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им  
нормата за периода 1-10.II.1978 г.

| СТАНЦИИ            | Средни<br>десетдневни<br>температури | Норма | Отклонение от<br>нормата |
|--------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| ВИДИН              | -1,4                                 | -0,9  | -0,5                     |
| МИХАЙЛОВГРАД       | -1,8                                 | -1,7  | -0,1                     |
| БРАЦА              | -2,5                                 | -1,5  | -1,0                     |
| КНЕЖА              | -2,8                                 | -1,8  | -1,0                     |
| ЛОВЕЧ              | -2,6                                 | -1,3  | -1,3                     |
| ПЛЕВЕН             | -2,1                                 | -1,2  | -0,9                     |
| ГАБРОВО            | -1,4                                 | -1,3  | -0,1                     |
| ТЪРНОВО            | -1,9                                 | -1,3  | -0,6                     |
| РУСЕ               | -1,2                                 | -2,0  | 0,8                      |
| СИЛИСТРА           | -0,8                                 | -1,5  | 0,7                      |
| ТЪРГОВИЩЕ          | -1,8                                 | -1,5  | -0,3                     |
| ШУМЕН              | -1,8                                 | -1,5  | -0,3                     |
| ТОЛЕУХИН           | -1,8                                 | -1,1  | -0,7                     |
| ВАРНА              | -0,8                                 | 1,1   | -1,9                     |
| БУРГАС             | 1,5                                  | 1,8   | -0,3                     |
| ЯМБОЛ              | 0,4                                  | 0,4   | 0,0                      |
| СЛИВЕН             | 1,3                                  | 0,9   | 0,4                      |
| СТАРА ЗАГОРА       | 1,0                                  | 0,8   | 0,2                      |
| ХАСКОВО            | 0,6                                  | 0,5   | 0,1                      |
| КЪРДЖАЛИ           | 1,4                                  | 1,8   | -0,4                     |
| СМОЛЯН             | -1,8                                 | -1,2  | -0,6                     |
| ПЛОВДИВ            | 1,3                                  | 0,4   | 0,9                      |
| ПАЗАРДЖИК - ИВАЙЛО | 1,1                                  | 0,1   | 1,0                      |
| БЛАГОЕВГРАД        | 1,8                                  | 1,4   | 0,4                      |
| ПЕТРИЧ             | 3,8                                  | 1,7   | 2,1                      |
| СОФИЯ              | -1,0                                 | -1,5  | 0,5                      |
| ПЕРНИК             | -1,0                                 | -1,8  | 0,8                      |
| КУСТЕНДИЛ          | -1,0                                 | 0,0   | -1,0                     |
| ЧЕРНИ ВРЪХ         | -8,3                                 |       |                          |
| ВРЪХ МУСАЛА        | -1,1                                 |       |                          |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1-10.II.1978 г.

| СТАНЦИИ      | Дата       | 1   | 2   | 3    | 4    | 5   | 6   | 7    | 8   | 9     | 10   |
|--------------|------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|------|
| ВИДИН        | Максимална | 1,6 | 3,0 | 1,5  | 0,4  | 8,0 | 9,0 | 1,3  | 9,0 | 5,5   | 8,0  |
|              | Средна     | 1,0 | 1,5 | 0,7  | -1,1 | 3,3 | 3,3 | -1,3 | 3,3 | -4,7  | 3,3  |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 3,5 | 2,5 | 2,5  | 1,5  | 5,5 | 5,5 | 0,5  | 5,5 | 0,5   | 5,5  |
|              | Средна     | 1,5 | 1,5 | 1,5  | 0,5  | 3,5 | 3,5 | -1,5 | 3,5 | -4,5  | -1,0 |
| БРАЦА        | Максимална | 3,5 | 0,7 | 0,2  | 0,5  | 5,8 | 5,8 | 3,3  | 5,8 | 4,3   | 0,4  |
|              | Средна     | 1,2 | 0,2 | -1,0 | -1,2 | 3,1 | 3,1 | -1,5 | 3,1 | -5,3  | -1,5 |
| КНЕЖА        | Максимална | 1,8 | 1,5 | 0,6  | 1,5  | 4,8 | 4,8 | 4,0  | 4,8 | 4,0   | 1,8  |
|              | Средна     | 0,8 | 0,4 | -1,0 | -2,2 | 3,2 | 3,2 | -3,8 | 3,2 | -10,0 | -1,8 |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 2,8 | 3,1 | 0,3  | 0,8  | 8,8 | 8,8 | 5,8  | 8,8 | 6,0   | 6,8  |
|              | Средна     | 1,5 | 1,2 | -0,3 | 0,3  | 4,3 | 4,3 | -4,4 | 4,3 | -6,0  | -1,5 |
| ПЛЕВЕН       | Максимална | 4,5 | 3,5 | 3,4  | 2,8  | 5,2 | 5,2 | 5,0  | 5,2 | 1,0   | 7,2  |
|              | Средна     | 2,0 | 0,8 | 0,4  | 1,2  | 3,4 | 3,4 | -2,5 | 3,4 | -5,0  | -1,2 |
| ГАБРОВО      | Максимална | 4,5 | 3,0 | 1,4  | 3,2  | 4,5 | 4,5 | 6,2  | 4,5 | 2,5   | 7,2  |
|              | Средна     | 3,0 | 0,5 | 0,0  | 1,2  | 3,2 | 3,2 | -1,5 | 3,2 | -4,7  | -1,5 |
| ТЪРНОВО      | Максимална | 3,4 | 2,0 | 1,5  | 2,0  | 4,5 | 4,5 | 3,0  | 4,5 | 1,2   | 5,5  |
|              | Средна     | 2,0 | 1,4 | 0,7  | 2,3  | 3,0 | 3,0 | -4,4 | 3,0 | -7,7  | -1,5 |
| РУСЕ         | Максимална | 4,2 | 2,5 | 1,7  | 3,5  | 5,2 | 5,2 | 3,8  | 4,2 | 3,6   | 3,8  |
|              | Средна     | 3,0 | 1,0 | 0,2  | 3,5  | 3,3 | 3,3 | -1,3 | 3,3 | -9,3  | -1,1 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 4,8 | 3,2 | 0,6  | 3,0  | 5,3 | 5,3 | 8,0  | 4,8 | 1,3   | 3,2  |
|              | Средна     | 3,2 | 1,2 | -0,4 | 3,3  | 3,4 | 3,4 | -1,3 | 3,4 | -1,3  | -1,1 |

| СТАНЦИИ    | Дата       |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | Елементи   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Максимална | 4,7 | 4,3  | 1,8 | 0,5 | 2,3 | 4   | 0,5 | 0,0 | 3,0 |
|            | Средна     | 3,5 | 2,0  | 0,2 | 2,3 | 4,8 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,0 |
|            | Минимална  | 2,0 | 1,6  | 0,2 | 3,9 | 1,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 3,0 |
| ШУМЛИН     | Максимална | 4,7 | 3,0  | 0,8 | 5,0 | 3,8 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
|            | Средна     | 3,0 | 1,0  | 1,2 | 3,9 | 4,4 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
|            | Минимална  | 0,2 | 1,0  | 0,8 | 3,9 | 3,8 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,3 |
| ТОЛЕБУХИ   | Максимална | 4,2 | 4,6  | 0,8 | 3,9 | 4,4 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
|            | Средна     | 3,0 | 1,0  | 1,2 | 3,9 | 4,4 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
|            | Минимална  | 0,6 | 1,0  | 0,8 | 3,9 | 4,4 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
| ВАРНА      | Максимална | 6,5 | 8,0  | 5,6 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 4,0 | 3,5  | 0,9 | 1,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 3,0 |
|            | Минимална  | 1,5 | 2,5  | 2,0 | 0,4 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,0 |
| БУРГАС     | Максимална | 5,4 | 7,5  | 4,8 | 3,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 4,2 | 5,4  | 3,2 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
|            | Минимална  | 1,5 | 6,5  | 4,8 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| ЯМБОЛ      | Максимална | 5,8 | 6,5  | 4,8 | 3,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 4,2 | 5,4  | 3,2 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
|            | Минимална  | 1,4 | 7,5  | 4,8 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| СЛИВЕН     | Максимална | 6,8 | 7,7  | 5,0 | 4,5 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 4,8 | 5,4  | 3,2 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
|            | Минимална  | 2,4 | 6,5  | 4,8 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| СТ. ЗАГОРА | Максимална | 9,0 | 10,5 | 5,5 | 3,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 2,5 | 6,5  | 3,2 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
|            | Минимална  | 5,7 | 7,0  | 4,5 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| ХАСКОВО    | Максимална | 5,7 | 6,5  | 4,8 | 3,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 3,8 | 5,4  | 3,2 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
|            | Минимална  | 1,3 | 7,0  | 4,5 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| КЪРДЖАЛИ   | Максимална | 7,0 | 7,0  | 5,5 | 4,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 |
|            | Средна     | 3,5 | 5,4  | 3,2 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
|            | Минимална  | 0,3 | 7,0  | 4,5 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |

| СТАНЦИИ               | Дата       |      |      |      |      |      |     |     |     |     |
|-----------------------|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|                       | Елементи   |      |      |      |      |      |     |     |     |     |
| СМОЛЯН                | Максимална | 2,5  | 4,1  | 0,3  | 0,2  | 3,8  | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 4,0 |
|                       | Средна     | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 3,8  | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 1,3 |
|                       | Минимална  | 3,1  | 4,5  | 2,6  | 3,8  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 1,3 |
| ПЛОВДИВ               | Максимална | 7,0  | 9,5  | 4,6  | 3,0  | 0,3  | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 2,0 |
|                       | Средна     | 3,8  | 5,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
|                       | Минимална  | 1,0  | 8,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
| ПАЗАРДЖИК<br>(ИВАЙЛО) | Максимална | 6,4  | 8,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 5,5 | 2,0 |
|                       | Средна     | 3,0  | 5,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
|                       | Минимална  | 1,9  | 7,5  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
| БЛАГОЕВГРАД           | Максимална | 7,4  | 7,5  | 5,4  | 3,0  | 0,3  | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 2,0 |
|                       | Средна     | 3,8  | 5,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
|                       | Минимална  | 0,0  | 8,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
| ПЕТРИЧ                | Максимална | 7,0  | 8,0  | 6,5  | 4,5  | 3,2  | 0,0 | 0,0 | 7,5 | 2,5 |
|                       | Средна     | 4,0  | 5,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
|                       | Минимална  | 0,0  | 8,4  | 3,2  | 2,0  | 0,4  | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 1,3 |
| СОФИЯ                 | Максимална | 5,9  | 3,1  | 1,4  | 0,6  | 0,6  | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 3,0 |
|                       | Средна     | 1,8  | 1,0  | 0,4  | 0,2  | 0,2  | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 3,0 |
|                       | Минимална  | 0,7  | 0,0  | 0,4  | 0,2  | 0,2  | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 3,0 |
| ПЕРНИК                | Максимална | 5,5  | 2,5  | 2,0  | 0,5  | 0,5  | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 5,0 |
|                       | Средна     | 0,5  | 0,7  | 0,2  | 0,5  | 0,5  | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 5,0 |
|                       | Минимална  | 2,5  | 0,7  | 0,2  | 0,5  | 0,5  | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 5,0 |
| КЮСТЕНДИЛ             | Максимална | 6,0  | 5,5  | 3,7  | 2,8  | 0,4  | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 5,0 |
|                       | Средна     | 3,0  | 2,0  | 1,8  | 0,4  | 0,4  | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 5,0 |
|                       | Минимална  | 0,3  | 1,0  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 5,0 |
| ЧЕРНИ ВРХ             | Максимална | 5,0  | 1,8  | 0,3  | 0,1  | 0,1  | 0,0 | 0,0 | 6,8 | 3,0 |
|                       | Средна     | 7,8  | 2,5  | 0,3  | 0,1  | 0,1  | 0,0 | 0,0 | 6,8 | 3,0 |
|                       | Минимална  | 9,3  | 2,5  | 0,3  | 0,1  | 0,1  | 0,0 | 0,0 | 6,8 | 3,0 |
| вр. МУСАЛА            | Максимална | 11,2 | 9,2  | 11,9 | 10,0 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 6,0 |
|                       | Средна     | 12,2 | 12,8 | 13,0 | 12,2 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 6,0 |
|                       | Минимална  | 14,2 | 13,7 | 14,6 | 13,4 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 6,0 |

БАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10. II. 1978 г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ        | 1   | 2   | 3 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 | Сума | %   |
|----------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|
| ВИДИН          | 0   | 1   | 1 | 1   | 0   | 3   | 6   | 1   | 2   | -  | 15   | 125 |
| НОВО СЕЛО      | 0   | 1   | 0 | 2   | 0   | 3   | 7   | 1   | 2   | -  | 16   | 123 |
| КУЛА           | 0   | (2) | 0 | 2   | 0   | 4   | 8   | 2   | 6   | -  | (24) | 185 |
| БЕЛОГРАДЧИК    | 1   | 2   | - | 2   | -   | 4   | 8   | 3   | (5) | -  | (25) |     |
| МИХАЙЛОВГРАД   | 1   | 4   | - | 3   | 1   | 3   | 6   | 1   | 2   | -  | 21   | 262 |
| ЛОМ            | -   | 2   | 1 | 1   | 0   | 4   | 5   | 1   | 2   | -  | 16   | 133 |
| ВЪЛЧЕДРЪМ      | -   | (2) | 1 | 1   | 0   | 2   | 7   | 1   | 3   | -  | (17) | 189 |
| БРУСАРЦИ       | -   | 3   | 1 | 2   | 1   | 3   | 6   | 1   | 1   | -  | 18   | 225 |
| БОЙЧИНОВЦИ     | (1) | 8   | 2 | 1   | 1   | (2) | 7   | 0   | 2   | -  | 24   | 240 |
| БЕРКОВИЦА      | 2   | 4   | - | 4   | 2   | 3   | 6   | 2   | 2   | -  | 25   | 178 |
| ВРАЦА          | 2   | 10  | - | 2   | 1   | 1   | 6   | 1   | 4   | -  | 27   | 225 |
| ГАБАРЕ         | -   | 12  | - | -   | 3   | 2   | 2   | 6   | 3   | -  | 28   | 280 |
| ОРЯХОВО        | -   | 7   | - | 1   | 0   | 5   | 10  | 1   | 3   | -  | 27   | 300 |
| БЯЛА СЛАТИНА   | -   | 12  | - | (1) | -   | 5   | 8   | 0   | 3   | -  | 29   | 322 |
| КНЕЖА          | -   | 9   | - | 1   | 0   | 3   | 3   | 1   | 3   | -  | 20   | 250 |
| ЛУКОВИТ        | -   | 4   | - | -   | 2   | 2   | 8   | (1) | (2) | -  | (19) | 211 |
| ЛОВЕЧ - жп.ст. | 2   | 9   | - | 2   | 1   | (2) | (7) | (0) | 5   | 0  | (28) | 350 |
| ТЕТЕВЕН        | -   | 4   | - | 2   | 2   | (3) | 8   | 1   | 4   | -  | (24) | 218 |
| УГЪРЧИН        | -   | 5   | - | 2   | 1   | (2) | 8   | (1) | (3) | -  | (22) | 200 |
| ТРОЯН          | 2   | 4   | - | 2   | 2   | (4) | 6   | 1   | 4   | -  | (25) | 278 |
| АЛЕКСАНДРОВО   | -   | 8   | - | 2   | 1   | 4   | 8   | 2   | (3) | -  | (28) | 280 |
| ПЛЕВЕН         | 0   | 4   | - | 1   | -   | 3   | (7) | 0   | 3   | 0  | (18) | 180 |
| ЛЕВСКИ         | 0   | (4) | - | 5   | -   | (2) | 5   | (0) | (2) | -  | (18) | 200 |
| ПОРДИМ         | -   | 4   | - | 3   | -   | 2   | 8   | 2   | 4   | -  | 23   | 328 |
| НИКОПОЛ        | -   | 5   | - | 3   | 0   | 6   | 8   | -   | 3   | -  | 25   | 208 |
| ✓ НОВАЧЕНЕ     | -   | 7   | - | 2   | 1   | 4   | 7   | -   | 6   | -  | 27   | 300 |
| ГАБРОВО        | 3   | (7) | - | (2) | (2) | 4   | 1   | 2   | 5   | -  | (26) | 200 |
| СЕВЛИЕВО       | 1   | 9   | - | (2) | (3) | 3   | 8   | 3   | 2   | -  | (31) | 388 |
| ТРАВНА         | -   | 12  | - | (4) | (2) | 14  | 10  | (2) | 5   | -  | (49) | 408 |
| ДРЯНОВО        | 2   | 11  | - | (3) | (1) | 8   | 10  | 2   | 4   | -  | (41) | 410 |
| ТЪРНОВО        | 0   | 10  | 1 | 2   | 1   | 8   | 8   | 2   | 3   | -  | 35   | 318 |
| ЕЛЕНА          | 2   | 7   | 2 | 3   | 4   | 8   | 10  | -   | 4   | -  | 40   | 363 |
| СВИШОВ         | -   | 6   | 0 | 2   | 0   | 8   | 10  | 1   | 2   | 0  | 29   | 322 |
| ПАВЛИКЕНИ      | 1   | 9   | - | 3   | 2   | 6   | 8   | 2   | 3   | -  | 34   | 425 |

| СТАНЦИИ         | 1    | 2    | 3   | 4   | 5    | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  | Сума | %   |
|-----------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| ГОРНА ОРЯХОВИЦА |      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |     |
| РУСЕ            | -    | 8    | 4   | 3   | 1    | 9   | 16   | 3   | 4   | 0   | 48   | 480 |
| БЯЛА            | -    | 3    | 1   | -   | -    | 9   | 10   | -   | 1   | -   | 24   | 267 |
| СЛИВО ПОЛЕ      | -    | (2)  | 1   | -   | -    | 9   | 17   | -   | 0   | -   | (29) | 322 |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК | -    | 8    | 4   | -   | 0    | 9   | 13   | -   | (1) | -   | (35) | 350 |
| СИЛИСТРА        | 1    | (7)  | -   | -   | 1    | (8) | 10   | 1   | 0   | 0   | (28) | 350 |
| ТУТРАКАН        | (2)  | (9)  | -   | -   | (2)  | (7) | (11) | 5   | 0   | -   | (36) | 450 |
| ДУЛОВО          | 3    | 7    | -   | -   | 2    | (8) | 21   | (4) | 2   | -   | 47   | 336 |
| РАЗГРАД         | 3    | 10   | -   | -   | -    | 6   | 13   | (3) | 1   | -   | (36) | 400 |
| ИСПЕРИХ         | 2    | 8    | -   | -   | -    | (7) | 10   | 4   | (1) | -   | 32   | 320 |
| КВЪРАТ          | -    | 8    | -   | -   | 2    | 0   | 12   | 2   | (1) | -   | 25   | 227 |
| ГАРА САМУИЛ     | -    | 8    | -   | -   | 3    | (0) | 19   | 3   | (0) | -   | (33) | 236 |
| ТЪРГОВИЩЕ       | 11   | 7    | 0   | 2   | 4    | 6   | 18   | 3   | 5   | -   | 56   | 509 |
| ПОПОВО          | (10) | 10   | -   | 5   | (3)  | 9   | 11   | (2) | 5   | -   | (55) | 550 |
| ОМУРТАГ         | 1    | 2    | 0   | 1   | (2)  | (2) | 10   | (3) | 4   | -   | (25) | 250 |
| ШУМЕН           | 6    | 14   | -   | 0   | 3    | 0   | 10   | 1   | 2   | 0   | 36   | 360 |
| ПРЕСЛАВ         | 2    | (12) | -   | 4   | 4    | 3   | 14   | (2) | (1) | -   | 42   | 382 |
| ВЕНЕЦ           | 7    | 7    | -   | 1   | 3    | 2   | 10   | 1   | 2   | -   | 33   | 254 |
| НОВИ ПАЗАР      | 3    | 6    | 1   | -   | 4    | 1   | 10   | 1   | 2   | -   | (28) | 311 |
| ТЕРЪЕЛ          | 8    | 2    | 1   | 0   | 4    | -   | 6    | 6   | 2   | -   | 29   | 362 |
| БЛАТНИЦА        |      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |     |
| ШАБЛА           | -    | 1    | 0   | 2   | 0    | 2   | (7)  | 3   | 2   | 1   | (18) | 112 |
| КАЛИАКРА        | -    | 3    | -   | 1   | 4    | -   | 8    | 0   | 1   | 1   | 17   | 170 |
| КАВАРНА         | -    | (2)  | 2   | (1) | (3)  | -   | 6    | (0) | 3   | (1) | (18) | 180 |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА  | -    | 3    | (2) | 2   | 3    | 8   | (7)  | (0) | (2) | (2) | (29) | 290 |
| ВАРНА           | -    | 2    | 0   | -   | 5    | 0   | 9    | -   | 3   | 0   | 19   | 190 |
| СУВОРОВО        | -    | 0    | -   | -   | 4    | -   | 4    | -   | 9   | -   | 17   | 243 |
| ПРОВАДИЯ        | -    | (0)  | -   | -   | 9    | -   | 8    | -   | 4   | -   | (21) | 210 |
| СТАРО ОРЯХОВО   | -    | 4    | -   | 0   | 7    | 1   | 8    | 0   | 4   | 1   | 25   | 178 |
| БУРГАС          | -    | 3    | 0   | 2   | 6    | 2   | 8    | 0   | 3   | 1   | 25   | 178 |
| ПОМОРИЕ         | -    | 3    | 0   | 0   | 6    | -   | 5    | 0   | 3   | -   | 17   | 154 |
| МИЧУРИН         | -    | 2    | -   | 7   | 10   | 4   | 9    | -   | 12  | -   | 44   | 210 |
| МАЛКО ТЪРНОВО   | -    | 3    | 3   | 3   | 15   | 1   | 8    | 2   | 8   | 2   | 45   | 161 |
| ЗВЕЗДЕЦ         | -    | 3    | (2) | (3) | (14) | (2) | 14   | (4) | (7) | -   | (49) | 233 |
| ФАКИЯ           | 2    | 6    | (3) | (4) | (10) | 8   | 9    | -   | 4   | -   | (46) | 288 |
| ГРУДОВО         | -    | 8    | 2   | 1   | 6    | 3   | 10   | -   | 5   | -   | 35   | 233 |
| АЙТОС           | -    | 4    | -   | -   | 0    | -   | 2    | -   | 0   | -   | 6    | 67  |

| СТАНЦИИ         | 1 | 2    | 3   | 4   | 5   | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  | Сума | %   |
|-----------------|---|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| ДЪСКОТНА        | - | (10) | (1) | (2) | (3) | (1) | 9    | -   | (1) | -   | (27) | 270 |
| КАРНОБАТ        | - | 11   | 2   | 2   | 4   | 2   | 8    | -   | 2   | -   | 31   | 282 |
| СУНГУРЛАРЕ      | - | 17   | (2) | (3) | (3) | 1   | 13   | -   | 4   | -   | (43) | 430 |
| СЛИВЕН          | - | 14   | 3   | 2   | 4   | 7   | 14   | 0   | 5   | -   | 49   | 445 |
| ГРАДЕЦ          | - | 17   | 5   | -   | 4   | 6   | 21   | -   | 8   | -   | 61   | 359 |
| КОТЕЛ           | - | 11   | 4   | 3   | 6   | 2   | 14   | -   | 6   | -   | 46   | 256 |
| КЕРМЕН          | - | 12   | 4   | -4  | (5) | (1) | 5    | -   | (5) | -   | (36) | 450 |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | - | 7    | 1   | 4   | 3   | 7   | 10   | 2   | 7   | -   | 41   | 456 |
| НОВА ЗАГОРА     | - | 10   | -   | 3   | 2   | (6) | 9    | (2) | 3   | -   | (35) | 350 |
| ЯМБОЛ           | - | 11   | 3   | 2   | 3   | 3   | 28   | 1   | 5   | 0   | 56   | 509 |
| ЕЛХОВО          | - | 10   | 2   | 1   | 3   | 5   | 14   | 0   | 3   | 0   | 33   | 292 |
| Г. ДЕРВЕНТ      | - | 15   | (2) | (1) | (2) | 9   | (10) | (0) | (2) | (0) | (41) | 210 |
| ТОПОЛОВГРАД     | - | 15   | 2   | 4   | 6   | 8   | 16   | 1   | (2) | 1   | (55) | 344 |
| СТ. ЗАГСА       | - | 8    | -   | 1   | 4   | 6   | 5    | -   | 3   | -   | 27   | 245 |
| ОПАН            | - | (7)  | -   | 2   | (3) | (7) | (4)  | -   | 6   | -   | 29   | 223 |
| ШИПКА           | - | 10   | -   | (2) | (4) | (8) | 3    | -   | 2   | -   | 29   | 193 |
| КАЗАНЛЪК        | - | 12   | -   | 0   | 1   | 4   | 2    | 0   | 1   | -   | 20   | 180 |
| ЧИРПАН          | - | 9    | 0   | 1   | 4   | 6   | 14   | 1   | 5   | -   | 40   | 333 |
| ХАСКОВО         | - | 7    | -   | 5   | 2   | 5   | 9    | 1   | (4) | -   | (33) | 206 |
| ДИМИТРОВГРАД    | - | 12   | -   | 2   | 3   | 4   | 4    | -   | 4   | -   | 29   | 193 |
| Д. ГЛАВАНЕК     | - | 5    | -   | 7   | 4   | 3   | 5    | -   | (3) | -   | (27) | 123 |
| ХАРМАНЛИ        | - | 6    | -   | 3   | 2   | 8   | 7    | -   | 6   | -   | 32   | 267 |
| СВИЛЕНГРАД      | - | 10   | 1   | 3   | 5   | 6   | 12   | 3   | 5   | 0   | 45   | 321 |
| КЪРДЖАЛИ        | - | 5    | -   | 4   | 4   | 7   | 7    | 0   | 4   | -   | (34) | 200 |
| ИВАЙЛОВГРАД     | - | 4    | 0   | 9   | 13  | (6) | 10   | 0   | 8   | -   | (50) | 227 |
| КРУМОВГРАД      | - | 3    | -   | 8   | 7   | (5) | 8    | 1   | 4   | 0   | (36) | 189 |
| МОМЧИЛГРАД      | - | (2)  | -   | 8   | 8   | (7) | (7)  | 3   | 4   | -   | (39) | 260 |
| АРДИНО          | - | 13   | -   | 7   | 6   | (8) | 8    | 0   | 6   | -   | (48) | 240 |
| СМОЛЯН          | - | 9    | -   | 10  | 4   | 5   | 11   | 0   | 7   | -   | 46   | 170 |
| ЗЛАТОГРАД       | - | 3    | -   | 10  | 5   | (6) | 11   | (0) | 8   | -   | (43) | 159 |
| СРЕДНОГОРЦИ     | - | 12   | -   | 8   | 6   | 5   | 12   | -   | 5   | -   | 43   | 209 |
| ДЕВИН           | - | (10) | -   | 3   | 1   | 1   | 9    | -   | 2   | -   | (26) | 217 |
| ДОСПАТ          | 1 | 1    | -   | 3   | 1   | 3   | 12   | 2   | 10  | -   | 33   | 174 |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | - | 6    | -   | 3   | 4   | 2   | 9    | -   | (7) | -   | (31) | 148 |
| ПЛОВДИВ         | - | 3    | -   | 8   | 3   | 5   | 11   | 1   | 5   | -   | 36   | 300 |
| ТОПОЛОВО        | - | 10   | -   | 9   | 6   | 4   | 10   | -   | 8   | -   | 47   | 247 |
| АСЕНОВГРАД      | - | 7    | -   | 1   | 2   | 2   | 8    | -   | 1   | -   | 21   | 175 |

| СТАНЦИИ         | 1 | 2   | 3 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 | Сума | %   |
|-----------------|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|
| ПЪРВОМАЙ        | - | (4) | - | 5   | 5   | 6   | 7   | (8) | (4) | -  | 39   | 244 |
| САДОВО          | - | 6   | - | (4) | 4   | 4   | 10  | 9   | 5   | -  | (92) | 300 |
| Г. КОНАРЕ       | - | 5   | - | (3) | 2   | 6   | 13  | 1   | 6   | -  | (36) | 327 |
| БРЕЗОВО         | - | 6   | - | 9   | 8   | 6   | 16  | 1   | 8   | -  | 54   | 490 |
| ХИСАР           | - | 4   | - | 6   | 4   | 5   | 8   | 1   | 6   | -  | 34   | 309 |
| СОПОТ           | - | 6   | - | 2   | 1   | 5   | 2   | 2   | (5) | -  | (23) | 177 |
| КАРЛОВО         | - | 6   | - | (2) | 3   | 4   | 7   | 5   | 7   | -  | (34) | 309 |
| РОЗИНО          | - | 6   | - | (2) | (4) | (3) | 10  | 2   | 4   | -  | (31) | 221 |
| ПАЗАРДЖИК       | - | 3   | - | 8   | 1   | 4   | 6   | 0   | 6   | -  | 28   | 254 |
| ПАНАГЮРИЩЕ      | - | 5   | - | 8   | 2   | 4   | 8   | 1   | 7   | -  | 35   | 292 |
| яз. БАТАК       | - | 1   | - | (7) | (4) | (2) | 3   | -   | 4   | -  | (21) | 140 |
| ПЕЩЕРА          |   |     |   |     |     |     |     |     |     |    |      |     |
| ВЕЛИНГРАД       | - | 3   | - | 7   | 1   | 4   | 5   | 1   | 6   | -  | 27   | 225 |
| БЛАГОЕВГРАД     | - | 2   | - | 0   | 0   | -   | 2   | 1   | 6   | -  | 11   | 122 |
| ЯКОРУДА         | - | 4   | - | 1   | 0   | -   | (1) | (2) | 5   | -  | (13) | 87  |
| РАЗЛОГ          | - | 6   | - | 6   | 3   | 5   | 5   | (2) | 3   | -  | (30) | 176 |
| ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ     | 0 | 2   | - | 7   | -   | (4) | 4   | 0   | 1   | -  | (18) | 100 |
| САНДАНСКИ       | - | 2   | - | 3   | -   | 0   | 3   | 0   | 6   | -  | 14   | 117 |
| ПЕТРИЧ          | - | 3   | - | 6   | 1   | 1   | 0   | 1   | 6   | -  | 18   | 30  |
| СОФИЯ           | 0 | 6   | - | 2   | 1   | 1   | 4   | 1   | 3   | 0  | 18   | 164 |
| САМОКОВ         | - | 5   | - | 0   | -   | 1   | 6   | 1   | (2) | -  | (15) | 125 |
| ИХТИМАН         | 1 | 6   | - | 3   | 1   | 2   | 5   | 1   | 5   | -  | 24   | 240 |
| ПИРДОП          | 2 | 2   | - | 2   | 1   | 3   | 7   | 2   | 6   | -  | 25   | 278 |
| БОТЕВГРАД       | 2 | 11  | - | 3   | 2   | 2   | 7   | 1   | 6   | -  | 34   | 340 |
| ЕЛИН ПЕЛИН      | - | 8   | - | 2   | -   | 1   | 7   | 1   | (5) | -  | (24) | 267 |
| БОЖУРИЩЕ        | - | 4   | - | 0   | -   | 1   | 3   | 0   | 1   | -  | 9    | 90  |
| СЛИВНИЦА        |   |     |   |     |     |     |     |     |     |    |      |     |
| ГОДЕЧ           | - | 11  | - | (1) | -   | (1) | 5   | 0   | (1) | -  | (19) | 238 |
| ПЕРНИК          | - | 2   | - | -   | -   | -   | 5   | -   | 3   | -  | 10   | 83  |
| ТРЪН            | 2 | 2   | - | 1   | 0   | 1   | 2   | 1   | 1   | -  | 10   | 100 |
| БРЕЗНИК         |   |     |   |     |     |     |     |     |     |    |      |     |
| ДИВЛЯ           | - | 4   | - | 1   | 0   | -   | 4   | 2   | 2   | -  | 13   | 130 |
| РАДОМИР         | - | 1   | - | -   | -   | -   | 1   | 1   | 2   | -  | 5    | 50  |
| КЮСТЕНДИЛ       | 0 | 6   | - | 1   | 1   | -   | 2   | 1   | 2   | -  | 13   | 100 |
| СТ. ДИМИТРОВ    | - | 2   | - | -   | -   | -   | 5   | -   | (1) | -  | (8)  | 62  |
| ГИЛА            | - | (2) | - | -   | -   | -   | 3   | -   | 4   | -  | (9)  | 82  |
| РИЛСКИ МАНАСТИР | 1 | -   | - | -   | -   | -   | 10  | 4   | 2   | -  | (17) |     |

С В Е Д Е Н И Е  
за снежната покривка в см през десетдневното  
1 - 10.II.1978 г.

| Станции        | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| НОВО СЕЛО      | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 6  | 10 | 10 | 11 | 11 |
| ГРАМАДА        |    |    |    | 2  | 2  | 10 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| ПЕТРОХАН       | 66 | 70 | 69 | 69 | 72 | 80 | 73 | 73 | 74 | 73 |
| ВЪРШЕЦ         |    | 1  | 1  | 2  | 2  | 3  | 12 | 12 | 13 | 13 |
| ВЪЛЧЕДРЪМ      |    |    |    | 4  | 4  | 5  | 12 | 9  | 11 | 10 |
| КНЕЖА          |    | 7  | 2  | 2  | 2  | 6  | 13 | 12 | 15 | 11 |
| ВРАЦА          |    | 12 | 6  | 7  | 6  | 7  | 12 | 12 | 15 | 13 |
| БОТЕВГРАД      |    |    | 4  | 3  | 4  | 5  | 10 | 10 | 14 | 12 |
| ТЕТЕВЕН        |    | 1  | 1  | 1  | 2  | 10 | 13 | 11 | 15 | 16 |
| ТРОЯН          |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 10 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| ПЛЕВЕН         |    | 1  | 1  | 2  | 2  | 3  | 12 | 12 | 14 | 11 |
| ВЪБЕЛ          |    | 2  | 3  | 5  | 5  | 10 | 15 | 15 | 18 | 15 |
| СЕВЛИЕВО       |    |    |    |    |    | 2  | 10 | 10 | 14 | 10 |
| ТАБРОВО        |    |    |    |    |    | 6  | 14 | 14 | 17 | 13 |
| ТЪРНОВО        |    | 1  | 1  | 1  | 2  | 10 | 14 | 15 | 17 | 13 |
| ПАВЛИКЕНИ      |    |    |    | 3  | 2  | 7  | 16 | 13 | 14 | 11 |
| СЛАВЯНОВО      |    |    |    | 2  | 4  | 11 | 17 | 17 | 20 | 18 |
| ТЪРГОВИЩЕ      |    |    |    | 2  | 4  | 10 | 25 | 25 | 27 | 22 |
| ТОЛЕУХИН       |    |    |    | 2  | 6  | 6  | 8  | 8  | 10 | 9  |
| КАРНОБАТ       |    |    |    | 1  | 4  | 3  | 6  | 7  | 8  | 6  |
| КАЗАНЛЪК       |    |    |    |    |    |    | 8  | 4  | 8  | 9  |
| ЧИРПАН         |    |    |    |    | 2  | 3  | 6  | 5  | 9  | 5  |
| ДИМИТРОВГРАД   |    |    |    |    | 2  | 2  | 4  | 2  | 10 | 5  |
| СВИЛЕНГРАД     |    |    |    |    |    | 3  | 4  | 1  | 8  | 9  |
| ИВАЙЛОВГРАД    |    |    |    |    | 3  | 2  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| КЪРДЖАЛИ       |    |    |    |    | 4  | 4  | 4  | 3  | 10 | 30 |
| СМОЛАН         |    | 8  | 4  | 14 | 19 | 21 | 31 | 31 | 40 | 38 |
| ЧЕПЕЛАРЕ       | 10 | 15 | 13 | 16 | 20 | 22 | 38 | 28 | 27 | 26 |
| ПЪРВОМАЙ       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ПЛОВДИВ        |    |    |    |    | 2  | 4  | 6  | 6  | 5  | 5  |
| КАРЛОВО        |    |    |    |    | 1  | 3  | 5  | 2  | 8  | 8  |
| ПАЗАРДЖИК      |    |    |    |    |    |    | 3  | 4  | 4  | 6  |
| КОЗАРСКО       |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  | 4  | 4  |
| яз."В.КОЛАРОВ" | 25 | 30 | 30 | 35 | 40 | 44 | 47 | 44 | 48 | 48 |

| Станции      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ВЕЛИНГРАД    |    | 2  | 1  | 5  | 4  | 6  | 12 | 12 | 17 | 20 |
| ПИРДОП       |    | 1  | 2  | 2  | 2  | 3  | 10 | 11 | 14 | 11 |
| ИХТИМАН      |    | 5  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 7  | 6  | 5  |
| ВАКАРЕЛ      | 1  | 18 | 12 | 12 | 14 | 14 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| САМОКОВ      | 5  | 8  | 7  | 7  | 7  | 7  | 18 | 18 | 18 | 17 |
| ДРАГОМАН     |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 3  | 2  |
| СОФИЯ        |    |    |    |    | 2  | 2  | 6  | 7  | 9  | 6  |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 76 | 79 | 78 | 78 | 78 | 78 | 82 | 83 | 83 | 83 |
| ТРЪН         |    | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 4  | 2  | 3  | 2  |
| КОСТЕНДИЛ    |    |    |    |    |    | 2  | 3  | 2  | 1  | 4  |
| БЛАГОВЕГРАД  |    |    |    |    |    |    | 2  | 1  | 8  | 3  |
| РИЛ.МАНАСТИР | 10 |    |    | 7  | 7  | 12 | 18 | 22 | 24 | 26 |
| БАНСКО       | 7  | 12 | 10 | 25 | 22 | 27 | 22 | 24 | 26 | 25 |
| с.ПИРИН      |    |    |    |    |    |    | 5  | 4  | 8  | 3  |
| ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ  |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 2  |

ТАБЛИЦА

1415

| 1            | 2          | 3          | 4     | 5   | 6    | 7          | 8                | 9     | 10  | 11   |
|--------------|------------|------------|-------|-----|------|------------|------------------|-------|-----|------|
| ДОБР. И-Т    | 1128-737   | братене    | 23.XI | 347 | 378  | 468        | братене          | 15.XI | 243 | 320  |
| ШАБЛА        | 1128       | "          | 18.XI | 310 |      | Мирах      | "                | 2.XI  |     |      |
| ГАЛАТА       | Русалка    | "          | 26.XI |     |      |            |                  |       |     |      |
| СУВОВО       | Врата      | поникване  | 28.XI |     |      | Б.Кетзорас | "                | 10.XI | 353 | 752  |
| ЖИТЕМА       | Садово 1   | трети лист | 26.XI | 420 |      | 1050       | трети лист       | 22.X  | 430 |      |
| Г.ТРАКОВ     | Дудогорка  | братене    | 27.XI | 91  | 120  |            |                  |       |     |      |
| ОРИЗАРЕ      | "          | "          | 4.II  | 410 |      |            | братене          | 20.I  | 400 |      |
| М.ТЪРНОВО    | Садово 1   | "          | "     |     |      | 468        | "                | 19.XI | 720 |      |
| ДЪЛЕВО       | Садово 1   | "          | 11.XI | 225 | 450  |            | Селпа трети лист | 20.XI | 15  |      |
| КАРНОБАТ     | Садово 1   | трети лист |       |     |      |            |                  |       |     |      |
| СУНТУЛАРЕ    | Садово 1   | трети лист | 30.XI | 360 |      | Мирах      | братене          | 16.XI | 420 | 1380 |
| ЯМБОЛ        | Садово 1   | братене    | 16.XI |     |      |            | поникване        | 27.XI |     |      |
| НЕДЪЛСКО     | "          | "          | 5.XII |     |      |            | братене          | 30.XI |     |      |
| СТ.КАРАДЖОВО | Безостая 1 | "          | 25.XI | 407 | 597  | Ажер       | "                | 5.XII | 394 | 950  |
| ВЪХОВО       | "          | "          |       | 650 | 1150 |            | "                |       | 430 |      |
| ТЕНЕВО       | "          | "          |       |     |      |            |                  |       |     |      |
| ЗИМЕНИЦА     | Садово 1   | "          | 2.II  |     |      | Ажер       | трети лист       | 2.II  |     |      |
| СЪДИЕВО      | 1128-737   | трети лист | 30.XI |     |      | 468        | "                | 26.X  | 230 |      |
| САМУИЛОВО    | Садово 1   | братене    | 8.XI  |     |      | 1050       | братене          | 16.I  |     |      |
| ТЪВЪРДИЦА    | Безостая 1 | трети лист | 15.XI |     |      |            | "                | 30.XI |     |      |
| КАЗАНЪК      | Безостая 1 | "          | 10.XI | 354 |      |            |                  |       |     |      |
| ДЪЛБОКИ      | Садово 1   | "          | 24.XI |     |      | 1050       | трети лист       | 24.XI |     |      |
| ТЪРЪНОВО     | Садово 1   | братене    |       | 231 | 306  |            |                  |       |     |      |
| СЪЕДИНЕНИЕ   | Садово 1   | поникване  | 27.I  |     |      |            |                  |       |     |      |
| БЪ.ДАСКАЛОВИ | Левент     | "          | 22.I  |     |      | 468        | поникване        | 25.I  |     |      |

| 1           | 2             | 3          | 4     | 5   | 6    | 7    | 8         | 9     | 10  | 11  |
|-------------|---------------|------------|-------|-----|------|------|-----------|-------|-----|-----|
| ЧИРЛАН      | Садово 1      | поникване  | 3.II  |     |      | Ажер | поникване | 2.II  |     |     |
| ПЪРВОМАЙ    | Садово 1      | братене    | 20.XI | 302 | 398  | Ажер | "         | 30.XI | 127 |     |
| ГЪЛБОВО     | Садово 1      | "          | 16.XI | 296 | 324  |      |           |       |     |     |
| ГЛАВАН      | Аврора        | "          | 23.I  | 325 |      | 1050 | братене   | 5.XI  | 386 | 425 |
| ХАСКОВО     | Садово 1      | "          | 25.X  | 308 | 1683 |      |           |       |     |     |
| ХАРМАНИ     | "             | "          |       | 308 | 1127 |      |           |       |     |     |
| ЛЪБИМЕЦ     | Садово 1      | трети лист | 30.XI | 178 |      | Алфа | братене   | 5.XI  | 204 | 289 |
| ИВАЙЛОВГРАД | Садово 1      | братене    | 5.XI  | 356 | 1025 | 1050 | "         | 18.XI | 248 | 425 |
| АСЕНОВГРАД  | Садово 1      | "          | 28.XI | 375 |      | 1050 | "         | 10.XI | 257 | 775 |
| ДЖЕЗЕЛ      | Садово 1      | "          | 7.XI  | 288 | 536  |      |           |       |     |     |
| ЛЕСИЧЕВО    | "             | поникване  | 5.II  |     |      |      |           |       |     |     |
| ЧЕРНОЗЕМ    | Садово 1      | поникване  | 26.XI |     |      |      |           |       |     |     |
| СТАРОСЕЛ    | Садово 1      | братене    | 20.XI |     |      |      |           |       |     |     |
| КАРЛОВО     | Новосел.ранна | "          | 27.I  | 522 |      |      |           |       |     |     |
| ПРОСЛАВ     | Садово 1      | поникване  | 6.XI  |     |      |      |           |       |     |     |
| ЧЕЛОПЕЧ     | Левент        | "          | 18.X  |     |      |      | братене   | 10.XI |     |     |
| ПАНАТЮРИШЕ  | Садово 1      | братене    | 20.XI | 522 |      |      |           |       |     |     |
| КОСТЕНЕЦ    | Садово 1      | "          | 20.X  |     |      |      |           |       |     |     |
| ИВАЙЛО      | Садово 1      | трети лист | 30.I  | 240 |      |      |           |       |     |     |
| БРЕЗОВО     | Садово 1      | братене    | 26.X  | 353 | 1311 | 1050 | поникване | 18.X  |     |     |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ  | Безостая      | трети лист | 8.XI  | 315 |      |      |           |       |     |     |
| ИХТИМАН     | "             | братене    | 17.X  |     |      |      |           |       |     |     |
| Д.КАМАРЦИ   | "             | "          | 1.XI  | 398 |      |      |           |       |     |     |
| КОСТИНЕРОД  | Кавказ        | "          | 28.X  |     |      |      |           |       |     |     |
| ГОДЕЧ       | Кавказ        | "          | 24.X  | 386 |      |      |           |       |     |     |

| 1            | 2          | 3          | 4      | 5 | 6 | 7           | 8          | 9      | 10  | 11 |
|--------------|------------|------------|--------|---|---|-------------|------------|--------|-----|----|
| Д. РАКОВИЦ   | Безостая 1 | трети лист | 7. XI  |   |   | 468         | братене    | 5. XI  |     |    |
| СТ. ДИМИТРОВ | Садово 1   | братене    | 3. XI  |   |   |             |            |        |     |    |
| ТАВАЛИЧЕВО   | Садово 1   | трети лист | 14. XI |   |   | 1241        | трети лист | 2. XI  |     |    |
| ЕЛ. ПЕЛИН    | Безостая   | "          | 22. XI |   |   | Б. Кетзорас | "          | 13. XI |     |    |
| РАЗЛОГ       | Зл. долина | братене    | 7. XI  |   |   |             |            |        |     |    |
| КОПРИВЛЕН    |            | трети лист | 10. II |   |   |             |            |        |     |    |
| БЛАГОЕВГРАД  |            |            |        |   |   | 468         | братене    | 15. XI |     |    |
| САЦАНСКИ     | Зл. долина | братене    | 7. XI  |   |   | 1241        | трети лист | 8. II  | 205 |    |

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат  
фенологични наблюдения.