

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

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. I. 1979 г.



1979  
СОФИЯ

## ПРОГНОЗА

### ЗА ВРЕМЕТО ОТ 25 ДО 28 ЯНУАРИ

Времето ще се задържи сравнително топло, предимно облачно и на места мъгливо. Преваливания от дъжд ще има на отделни места главно през първата половина на периода. Минимални температури между  $-2^{\circ}$  в Северозападна България и  $3^{\circ}$  в останалата част от страната, максимални — в повечето места между  $4$  и  $9^{\circ}$ , в Северозападна България около  $2^{\circ}$  и в южните райони до  $10-12^{\circ}$ .

К. Дончев

## 1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода страната се намираше в челната част на обширна циклонална област с център над Дания. Времето беше облачно и сравнително топло за сезона. На места максималните температури достигнаха до  $17$  градуса.

На 12. I от запад и северозапад в тила на частен циклон, който се образува над Балканския полуостров, нахлу студен въздух. Отначало заваля дъжд, който премина в сняг. Максималните температури се понижиха със  $7$  до  $10$  градуса.

В средата на десетдневното страната се намираше в южната периферия на мощен антициклон с център над ЕГСС. Преобладаваше облачно време на места с преваливания от сняг.

На 17 и 18. I се създаде валежна обстановка под комбинираното влияние на областта от високо атмосферно налягане, разположена северно от страната и циклон над Южна Гърция. Паднаха повсеместни валежи от сняг и в цялата страна се образува снежна покривка с най-голяма дебелина в Свищов и Русе. В североизточната част на страната при силен вятър имаше снежни виелици.

В края на периода при изтеглянето на циклона на изток страната попадна в южната периферия на антициклонална област.

Имаше значителна облачност. Почти без валежи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. За равнинните райони на страната средните десетдневни температури бяха между  $-2$  и  $+2^{\circ}$  (до  $1-2^{\circ}$  над нормалните в Северна и до  $1-2^{\circ}$  под нормалните в Южна България).

Максималните температури бяха най-високи в началото на десетдневното — между  $5$  и  $17^{\circ}$  (София  $17^{\circ}$ , Ловеч  $15,4^{\circ}$ , Варна  $13,2^{\circ}$ , Русе  $12,0^{\circ}$ , Толбухин  $11^{\circ}$ , Петрич  $10,0^{\circ}$ , Пловдив  $7,0^{\circ}$ , Видин  $4,5^{\circ}$ ).

Минималните температури на въздуха се понижиха до  $-5, -16^{\circ}$  (Перник  $-16,8^{\circ}$ , София  $-11,4^{\circ}$ , Ловеч  $-8,0^{\circ}$ , Толбухин  $-7,0^{\circ}$ , Русе  $-6,0^{\circ}$ , Пловдив  $-5,2^{\circ}$ , Видин и Петрич  $-5,0^{\circ}$ , Варна  $-4,5^{\circ}$ ).

3. ВАЛЕЖИТЕ бяха значителни и предимно от сняг. Измерените количества се разпределят както следва:  $15-30$  мм ( $100-200\%$  от нормата) в югозападната част на страната, Добруджа и Северното Черноморие,  $30-70$  мм ( $200-400\%$  от нормата), на места до  $80$  мм — в останалите райони.

Над по-голямата част от страната се образува трайна снежна покривка (вж. "Сведение за височината на снежната покривка").

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ духаха в много места на страната. Скоростта на вятъра достигна 40 м/сек по планинските върхове, 28 м/сек. в Русе, Кърджали, Враца, 24 м/сек. в Оряхово, Шумен, Сливен и между 15 и 20 м/сек. в повечето от останалите райони на страната.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежи предимно от сняг имаше през почти всички дни от десетдневieto, които поддържаха постоянна снежна покривка. Доста обилни и придружени със снежни бури бяха валежите към края на периода. Тогава в някои райони, главно в Рудогорието и Източните Родопи, се натрупа доста дебела снежна покривка - на места до 50 - 70 см. Почвата бе замръзнала в слаба до умерена степен на дълбочина от 2 до 10 см. Състоянието ѝ не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи. В еднометровия почвен слой насищането с влага бе около пределната полска влагоемност в югозападната половина на страната. По-малко бе в Североизточна България, но там дебелият снежна покривка е добър резерв и след стопяването ѝ влагата ще се увеличи.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Променливият характер на топлинните условия продължи и през настоящото десетдневие. В повечето райони на страната средните денонощни температури през първите 2 - 3 дни бяха положителни. На отделни места поради фенона обстановка достигнаха до 8 - 10 градуса - Елхово и Свиленград 11, Ахтопол и Крумовград 13 градуса. Това предизвика възобновяване и бързо активизиране на вегетационните процеси при есенните посеви, но поради краткотрайния характер на затоплянето особен напредък във фенологичното развитие при есенниците не бе осъществен.

От 14 януари до края на десетдневieto почти в цялата страна средните температури се установиха с отрицателни стойности, което причини постепенното затихване и преустановяване на вегетационните процеси при есенните посеви. В състояние на относителен зимен покой останаха посевите до края на десетдневieto. Опасни минимални температури през периода не бяха наблюдавани. Проведеният зимен преглед в повечето агростанции в системата на ГУХМ показва, че зимни повреди върху есенните посеви не са настъпили.

Трайните насаждения бяха в състояние на покой през цялото десетдневие.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията не бяха много подходящи особено през последните дни на десетдневieto. В отделни дни все пак се извършваха някои работи по парниковото зеленчукопроизводство, зимни резитби и други.

Съставили: М. Стефанова, Л. Дъбов, Н. Витанов  
и Ст. Николов

Средни десетдневни температури и отклоненията им от  
нормата за периода 10-20.I.1979 г.

| СТАНЦИИ      | Средни<br>десетдневни<br>температури | Норма | Отклонение<br>от<br>нормата |
|--------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|
| ВИДИН        | -0,3                                 | -2,0  | 1,7                         |
| МИХАЙЛОВГРАД | -0,5                                 | -2,0  | 1,5                         |
| ВРАНА        | -0,2                                 | -1,6  | 1,4                         |
| КНЕЖА        | -1,2                                 | -3,2  | 2,0                         |
| ЛОВЕЧ        | -0,8                                 | -1,5  | 0,7                         |
| ПЛОВДИВ      | -0,7                                 | -1,7  | 1,0                         |
| ТАБОВО       | -1,0                                 | -1,6  | 0,6                         |
| В. ТЪРНОВО   | -0,6                                 | -1,2  | 0,6                         |
| РУСЕ         | -1,0                                 | -1,8  | 0,8                         |
| СИЛИСТРА     | 0,0                                  | -1,5  | 1,5                         |
| ТЪРГОВИЩЕ    | -0,3                                 | -1,6  | 1,3                         |
| ПУМЕН        | -0,6                                 | -1,2  | 0,6                         |
| ТОЛЕБУХИН    | 0,1                                  | -0,7  | 0,8                         |
| ВАРНА        | 2,1                                  | 1,4   | 0,7                         |
| БУРГАС       | 2,0                                  | 2,3   | -0,3                        |
| ЯМБОЛ        | 0,2                                  | 0,6   | -0,4                        |
| СЛИВЕН       | 0,7                                  | 1,2   | -0,5                        |
| СТ. ЗАГОРА   | 0,7                                  | 1,0   | -0,3                        |
| ХАСКОВО      | -0,4                                 | 0,6   | -1,0                        |
| КЪРДЖАЛИ     | 1,2                                  | 1,6   | -0,4                        |
| СМОЛЯН       | -2,9                                 | -0,9  | -2,0                        |
| ПЛОВДИВ      | -0,7                                 | 0,2   | -0,9                        |
| ПАЗАРДЖИК    | -1,0                                 | 0,2   | -1,2                        |
| БЛАГОЕВГРАД  | -0,2                                 | 1,2   | -1,4                        |
| ПЕТРИЧ       | 1,5                                  | 1,6   | -0,1                        |
| СОФИЯ        | -1,8                                 | -1,8  | 0,0                         |
| ПЕРНИК       | -2,4                                 | -1,6  | -0,8                        |
| КОСТЕНДИЛ    | -1,2                                 | -0,6  | -0,6                        |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -11,4                                |       |                             |
| ВР. МУСАЛА   | -14,4                                |       |                             |

Температура на въздуха за периода 11 - 20.I.1979 г.

| СТАНЦИИ      | Дата       | 11   | 12   | 13  | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
|--------------|------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| ВИДИН        | Максимална | 3,0  | 4,5  | 3,4 | 1,9  | 5,2  | 6,3  | 6,3  | 6,3  | 0,0  | 3,4  |
|              | Средна     | 0,0  | 2,0  | 2,0 | 0,0  | 2,5  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 1,0  | 2,1  |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 4,0  | 12,6 | 4,5 | 2,2  | 1,0  | 1,0  | 2,2  | 0,5  | 1,5  | 4,0  |
|              | Средна     | -0,5 | 3,2  | 2,0 | 1,0  | -1,0 | -1,0 | 1,0  | 1,0  | 0,0  | 1,0  |
| ВРАНА        | Максимална | 15,8 | 13,5 | 1,6 | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  |
|              | Средна     | 10,0 | 5,3  | 0,1 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 |
| КНЕЖА        | Максимална | 4,8  | 7,3  | 0,9 | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|              | Средна     | 0,8  | 3,0  | 0,0 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 9,4  | 15,3 | 1,9 | 0,4  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
|              | Средна     | 3,2  | 7,3  | 1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 |
| ПЛОВДИВ      | Максимална | 9,0  | 11,0 | 3,5 | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  |
|              | Средна     | 3,2  | 4,5  | 0,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 |
| ТАБОВО       | Максимална | 12,0 | 11,0 | 5,0 | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
|              | Средна     | 6,0  | 6,0  | 0,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 |
| В. ТЪРНОВО   | Максимална | 13,4 | 12,7 | 5,2 | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  |
|              | Средна     | 6,0  | 3,4  | 0,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 |
| РУСЕ         | Максимална | 4,1  | 12,0 | 2,0 | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
|              | Средна     | 0,5  | 6,5  | 0,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 | -1,0 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 6,6  | 10,0 | 3,6 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
|              | Средна     | 3,0  | 6,0  | 2,8 | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |

| СТАНЦИИ      | Дата       | 11     | 12     | 13   | 14   | 15   | 16    | 17   | 18   | 19   | 20     |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|
|              | Елементи   |        |        |      |      |      |       |      |      |      |        |
| ТЪРГОВИЩЕ    | Максимална | (10,0) | 12,5   | 10,4 | 1,4  | 0,7  | -1,1  | -1,5 | -1,8 | 1    | 0-3,2  |
|              | Средна     | 5,0    | 10,2   | -1,0 | -2,5 | -3,6 | -10,0 | -4,4 | -3,0 | -4,5 | -5,5   |
|              | Минимална  |        | (-0,5) |      |      |      |       |      |      |      | {-1,0} |
| ПУМЕН        | Максимална | 9,6    | 12,0   | 7,2  | 1,5  | 0,5  | -2,0  | -1,6 | -1,3 | 0    | 0-3,2  |
|              | Средна     | 3,8    | 9,0    | 0,0  | -1,2 | -4,0 | -9,6  | -3,6 | -1,2 | -4,5 | {-1,0} |
|              | Минимална  | -2,2   | -0,4   | 0,0  | -1,2 | -4,0 | -9,6  | -3,6 | -1,2 | -4,5 | {-1,0} |
| ТОЛБУХИН     | Максимална | 6,6    | 11,0   | 10,0 | 1,4  | 0,8  | -2,0  | -0,6 | -1,1 | 2    | 0-3,2  |
|              | Средна     | 5,0    | 9,0    | 4,0  | -0,5 | -2,4 | -7,0  | -2,4 | -1,0 | -2,5 | -4,6   |
|              | Минимална  | 2,0    | 3,2    | 0,0  | -1,2 | -4,0 | -9,6  | -3,6 | -1,0 | -2,5 | -4,6   |
| ВАРНА        | Максимална | 9,0    | 13,8   | 10,7 | 6,2  | 3,2  | 2,4   | 8,0  | 7,2  | 4,2  | 0,0    |
|              | Средна     | 7,5    | 8,6    | 4,5  | 1,0  | -1,0 | -4,5  | 2,0  | 4,2  | -1,0 | (-1,5) |
|              | Минимална  | 2,5    | 4,6    | 1,0  | 0,0  | -2,3 | -10,0 | -1,4 | 2,0  | -4,0 | (-1,5) |
| БУРГАС       | Максимална | 5,1    | 14,0   | 12,1 | 3,2  | 3,8  | 1,2   | 2,7  | 5,0  | 0,5  | 0,1    |
|              | Средна     | 2,2    | 10,2   | 4,5  | 0,2  | -0,2 | -0,9  | 2,0  | 3,2  | -2,5 | 0-3,7  |
|              | Минимална  | 0,2    | -0,2   | 1,0  | -0,1 | -0,8 | -2,3  | -0,6 | 2,0  | -3,5 | 0-3,7  |
| ЯМБОЛ        | Максимална | 2,4    | 11,0   | 11,2 | 1,2  | 0,3  | 0,9   | 2,0  | 1,5  | 0,7  | 0-3,8  |
|              | Средна     | -0,5   | 10,5   | 4,0  | 1,0  | -2,3 | -0,7  | -2,3 | 0,5  | -0,0 | 0-3,8  |
|              | Минимална  | -8,5   | -2,8   | 1,0  | -2,0 | -0,6 | -6,7  | -5,7 | -0,3 | -4,0 | 0-3,8  |
| СЛИВЕН       | Максимална | 4,3    | 9,5    | 9,2  | 3,2  | 1,8  | 0,5   | 4,0  | 4,3  | 0,8  | 0-3,3  |
|              | Средна     | 2,3    | 7,5    | 2,0  | 0,1  | -1,8 | -0,5  | -1,4 | 1,5  | -2,0 | 0-3,3  |
|              | Минимална  | -1,3   | -1,8   | 2,0  | -2,7 | -5,0 | -9,2  | -3,4 | -1,3 | -2,0 | 0-3,3  |
| СТАРА ЗАГОРА | Максимална | 2,8    | 9,9    | 3,2  | 1,1  | 1,0  | 1,3   | 5,5  | 3,0  | 2,3  | 0-3,3  |
|              | Средна     | -1,5   | 6,5    | 2,0  | -0,5 | -0,5 | -1,5  | -1,1 | 1,0  | 0,5  | 0-3,3  |
|              | Минимална  | -5,3   | -1,1   | 2,0  | -0,5 | -0,5 | -1,5  | -1,1 | -1,0 | -0,5 | 0-3,3  |
| ХАСКОВО      | Максимална | 4,8    | 14,2   | 6,6  | 1,2  | 1,2  | 1,4   | 0,3  | 0,8  | 0,6  | 0-3,3  |
|              | Средна     | -0,8   | 9,5    | 1,2  | 0,4  | -1,1 | -3,0  | -1,1 | -0,3 | -1,2 | 0-3,3  |
|              | Минимална  | -5,0   | -2,5   | 0,4  | -1,1 | -1,1 | -3,0  | -1,1 | -1,1 | -1,2 | 0-3,3  |
| КЪРДЖАЛИ     | Максимална | 11,7   | 17,0   | 8,2  | 4,5  | 3,2  | 1,5   | 0,0  | 1,0  | 1,5  | 0-3,3  |
|              | Средна     | (2,2)  | 11,0   | 2,5  | 0,3  | -0,3 | -0,3  | -0,3 | 0,3  | -1,2 | 0-3,3  |
|              | Минимална  | -6,5   | 5,6    | 1,0  | -1,1 | -1,1 | -0,3  | -0,3 | -1,0 | -2,0 | 0-3,3  |

| СТАНЦИИ      | Дата       |        |        |        |       |       |       |       |       |       | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    |
|--------------|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Елементи     |            |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| СМОЛЯН       | Максимална | 7,4    | 5,0    | 1,6    | 3,8   | 5,0   | 4,0   | 5,0   | 10,4  | 4,0   | 5,0   | 1,6   | 3,8   | 5,0   | 4,0   | 5,0   | 10,4  | 4,0   | 5,0   | 1,6   |
|              | Средна     | 4,0    | 2,5    | -2,0   | -3,4  | -2,5  | -3,4  | -2,5  | -10,4 | -2,5  | -3,4  | -2,0  | -3,4  | -2,5  | -10,4 | -2,5  | -3,4  | -2,0  | -3,4  | -2,5  |
|              | Минимална  | 0,6    | 2,5    | -4,0   | -8,4  | -3,0  | -8,4  | -3,0  | -10,4 | -3,0  | -8,4  | -4,0  | -8,4  | -3,0  | -10,4 | -3,0  | -8,4  | -4,0  | -8,4  | -3,0  |
| ПЛОВДИВ      | Максимална | 4,0    | 6,3    | 7,0    | 4,5   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 3,0   | 0,3   | 0,3   | 7,0   | 4,5   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 3,0   | 0,3   | 0,3   | 7,0   |
|              | Средна     | -1,2   | -4,2   | -0,2   | -1,8  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -3,0  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -3,0  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -1,8  | -0,2  |
|              | Минимална  | -5,2   | -4,2   | -0,2   | -1,8  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -3,0  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -3,0  | -0,2  | -1,8  | -0,2  | -1,8  | -0,2  |
| ПАЗАРДЖИК    | Максимална | 5,8    | (6,0)  | 4,5    | 0,4   | 0,0   | 0,4   | 0,0   | 3,0   | 0,0   | 0,4   | 4,5   | 0,4   | 0,0   | 0,0   | 0,4   | 0,0   | 3,0   | 0,0   | 0,4   |
|              | Средна     | -1,3   | (-4,9) | (-1,0) | -3,4  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,0  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,0  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,4  | -1,0  |
|              | Минимална  | -5,8   | -4,9   | -1,0   | -3,4  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,0  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,0  | -1,0  | -3,4  | -1,0  | -3,4  | -1,0  |
| БЛАГОВЕГГРАД | Максимална | 8,1    | 9,8    | 1,3    | 1,4   | 0,3   | 1,4   | 0,3   | 0,4   | 0,3   | 1,4   | 9,8   | 1,3   | 1,4   | 0,3   | 1,4   | 0,3   | 0,4   | 0,3   | 1,4   |
|              | Средна     | (7,0)  | 7,6    | 0,2    | 0,3   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,3   | 7,6   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,3   |
|              | Минимална  | (3,0)  | 6,6    | 0,2    | 0,3   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,3   | 6,6   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,3   |
| ПЕТРИЧ       | Максимална | 3,8    | 10,0   | 6,5    | 4,0   | 3,0   | 4,0   | 3,0   | 3,0   | 3,0   | 4,0   | 10,0  | 6,5   | 4,0   | 3,0   | 4,0   | 3,0   | 3,0   | 4,0   | 6,5   |
|              | Средна     | 2,0    | 6,5    | 3,5    | 0,5   | 2,0   | 0,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 0,5   | 3,5   | 0,5   | 2,0   | 0,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 0,5   | 3,5   |
|              | Минимална  | -1,4   | 1,5    | 0,0    | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 3,0   | 0,0   | 0,5   | 1,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 3,0   | 0,0   | 1,5   |
| СОФИЯ        | Максимална | 17,0   | 5,5    | 0,6    | 1,5   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 1,5   | 5,5   | 0,6   | 1,5   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 1,5   |
|              | Средна     | 1,2    | 2,0    | 0,6    | 1,5   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 0,6   | 1,5   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 1,5   |
|              | Минимална  | 1,2    | 2,0    | 0,6    | 1,5   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 0,6   | 1,5   | 2,0   | 1,5   | 2,0   | 3,0   | 2,0   | 1,5   |
| ПЕРНИК       | Максимална | 10,0   | 8,0    | 2,0    | 1,5   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 2,0   | 0,0   | 1,5   | 8,0   | 2,0   | 1,5   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 2,0   | 0,0   | 1,5   |
|              | Средна     | (6,5)  | (5,0)  | 2,0    | 1,5   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 2,0   | 0,0   | 1,5   | (5,0) | 2,0   | 1,5   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 2,0   | 0,0   | 1,5   |
|              | Минимална  | (-1,5) | (4,0)  | 2,0    | 1,5   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 2,0   | 0,0   | 1,5   | (4,0) | 2,0   | 1,5   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 2,0   | 0,0   | 1,5   |
| КОСТЕНЦИ     | Максимална | 11,4   | 7,6    | 0,7    | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,6   | 0,0   | 0,5   | 7,6   | 0,7   | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,6   | 0,0   | 0,5   |
|              | Средна     | 7,0    | 3,5    | 0,2    | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,6   | 0,0   | 0,5   | 3,5   | 0,2   | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,6   | 0,0   | 0,5   |
|              | Минимална  | 0,4    | 1,0    | 0,2    | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,6   | 0,0   | 0,5   | 1,0   | 0,2   | 0,5   | 0,0   | 0,5   | 0,0   | 0,6   | 0,0   | 0,5   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | Максимална | -3,4   | -5,5   | -7,7   | -15,4 | -16,8 | -15,4 | -16,8 | -17,3 | -16,8 | -15,4 | -7,7  | -15,4 | -16,8 | -16,8 | -15,4 | -16,8 | -17,3 | -16,8 | -15,4 |
|              | Средна     | -4,8   | -5,5   | -12,8  | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -17,3 | -16,8 | -16,8 | -12,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -17,3 | -16,8 | -16,8 |
|              | Минимална  | -5,0   | -5,5   | -15,0  | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -17,3 | -16,8 | -16,8 | -15,0 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -16,8 | -17,3 | -16,8 | -16,8 |
| ВР. МУСАЛА   | Максимална | -7,0   | -8,5   | -12,5  | -20,0 | -22,0 | -20,0 | -22,0 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -7,0  | -12,5 | -20,0 | -22,0 | -22,6 | -20,0 | -22,0 | -22,6 | -20,0 |
|              | Средна     | -8,5   | -9,0   | -16,5  | -22,0 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -9,0  | -16,5 | -22,0 | -22,6 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -22,6 | -22,0 |
|              | Минимална  | -9,0   | -9,0   | -19,0  | -22,0 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -9,0  | -16,5 | -22,0 | -22,6 | -22,6 | -22,0 | -22,6 | -22,6 | -22,0 |

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.I. 1979 год.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 11 | 12 | 13  | 14   | 15  | 16  | 17  | 18  | 19   | 20  | Сума | %     |
|--------------|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|
| ВИДИН        | -  | -  | 4   | 0    | -   | -   | 0   | 4   | 11   | 0   | 19   | 136   |
| НОВО СЕЛО    | 0  | 0  | 1   | 0    | -   | -   | 0   | 4   | 11   | 0   | 16   | 89    |
| КУЛА         | -  | -  | (3) | -    | -   | -   | 1   | (4) | 9    | -   | (17) | (113) |
| БЕЛОГРАДЧИК  | -  | -  | 4   | 0    | 4   | -   | 0   | 3   | 8    | -   | 19   | 136   |
| ГРАМАДА      | -  | -  | 1   | -    | -   | -   | 2   | 2   | 7    | -   | 12   | 75    |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | -  | 3   | -    | -   | -   | 0   | 4   | 11   | -   | 18   | 164   |
| ЛОМ          | -  | -  | 1   | 1    | -   | -   | 0   | 6   | 14   | -   | 22   | 169   |
| ВЪЛЧЕДЪРЪМ   | -  | -  | 5   | -    | -   | -   | 1   | 6   | 14   | -   | 26   | 200   |
| БРУСАНИ      | -  | -  | (5) | -    | -   | -   | 0   | 4   | 10   | -   | (19) | (136) |
| БОЙЧИНОВЦИ   | -  | -  | (6) | -    | -   | -   | 1   | 1   | 4    | -   | (12) | (100) |
| БЕРКОВИЦА    | -  | -  | 7   | -    | -   | -   | 4   | 5   | 8    | -   | 24   | 150   |
| ВРАПА        | -  | -  | 9   | 2    | -   | -   | 2   | 6   | 12   | -   | 31   | 207   |
| ГАБАРЕ       | -  | -  | 8   | 5    | -   | -   | 1   | 4   | 18   | 1   | 37   | 264   |
| ОРИХОВО      | 0  | -  | 0   | -    | -   | -   | 0   | 1   | 17   | 2   | 20   | 182   |
| КНЕЖА        | -  | -  | 7   | 1    | -   | -   | -   | 7   | 18   | 1   | 34   | 262   |
| ЛОВЕЧ        | -  | -  | 6   | 10   | 2   | 0   | 0   | 10  | (16) | 1   | 45   | 375   |
| ЛУКОВИТ      | -  | -  | 7   | 6    | (2) | 1   | -   | 7   | 17   | 1   | (39) | (325) |
| ТЕТЕВЕН      | -  | -  | 8   | (5)  | 6   | 2   | 2   | 6   | 12   | 2   | (43) | (307) |
| УГЪРЧИН      | -  | -  | 16  | 6    | 2   | (2) | (1) | 6   | 16   | 1   | (50) | (313) |
| ТРОЯН        | -  | -  | 9   | 3    | 0   | -   | 0   | 6   | 12   | 2   | 32   | 291   |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | 5   | (10) | (2) | -   | (1) | 16  | 26   | 2   | (62) | (443) |
| ПЛЕВЕН       | 0  | -  | 4   | 12   | -   | -   | 1   | 9   | 17   | 2   | 45   | 375   |
| ЛЕВСКИ       | -  | -  | (4) | (10) | -   | -   | (1) | 22  | 19   | (2) | (58) | (527) |
| ПОРДИМ       | -  | -  | 6   | 10   | -   | -   | -   | 14  | 27   | 2   | 59   | 492   |
| НИКОПОЛ      | -  | -  | 5   | 21   | 6   | -   | 1   | 14  | 32   | 3   | 82   | 586   |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | 3   | 4    | -   | -   | 1   | 12  | 23   | 1   | 44   | 367   |
| ТАБРОВО      | -  | -  | 7   | -    | 7   | 0   | 1   | 15  | 24   | 4   | 58   | 361   |
| СЕВЛИЕВО     | -  | -  | 8   | 4    | 8   | -   | -   | 11  | 16   | 2   | 49   | 445   |
| ТРАВНА       | -  | -  | (5) | (5)  | (5) | -   | 3   | 16  | 21   | 2   | (57) | (380) |
| ДРЯНОВО      | -  | -  | 3   | 7    | (3) | -   | 1   | 11  | 16   | 3   | (44) | (314) |
| В.ТЪРНОВО    | -  | -  | 3   | 12   | 0   | -   | 1   | 15  | 18   | 5   | 54   | 386   |
| ЕЛЕНА        | -  | -  | 2   | 14   | -   | -   | 3   | 15  | -    | 4   | 38   | 238   |
| СВИЩОВ       | -  | -  | 3   | 16   | 0   | 2   | 1   | 21  | 3    | 4   | 50   | 417   |
| ПАВЛИКЕНИ    | -  | -  | 14  | 6    | -   | -   | 1   | 12  | 21   | 4   | 58   | 483   |

| СТАНЦИИ          | 11 | 12 | 13  | 14   | 15 | 16 | 17  | 18   | 19   | 20   | Сума | %     |
|------------------|----|----|-----|------|----|----|-----|------|------|------|------|-------|
| РУСЕ             | -  | -  | 4   | 30   | 0  | 0  | 1   | 21   | 35   | 1    | 92   | 767   |
| БЯЛА             | -  | -  | -   | 20   | 1  | -  | 0   | 16   | 13   | (1)  | (51) | (425) |
| СЛИВО ПОЛЕ       | -  | -  | -   | 30   | -  | -  | -   | (5)  | (12) | (2)  | (49) | (350) |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК  | -  | -  | -   | (25) | -  | -  | -   | 6    | 23   | (3)  | (57) | (475) |
| СИЛИСТРА         | -  | -  | -   | 8    | -  | -  | -   | 9    | 12   | 24   | 53   | 353   |
| ТУТРАКАН         | -  | -  | -   | 6    | -  | -  | -   | 20   | (10) | (10) | (46) | (307) |
| ДУЛОВО           | -  | -  | -   | 17   | -  | -  | -   | 19   | (10) | (16) | (62) | (388) |
| РАЗГРАД          | -  | -  | -   | (3)  | -  | -  | 2   | (15) | 10   | (5)  | (35) | (269) |
| ИСПЕРИХ          | -  | -  | 4   | (3)  | -  | -  | -   | (15) | 10   | (5)  | (37) | (264) |
| КУБРАТ           | -  | -  | 2   | (3)  | -  | -  | 1   | (15) | 25   | (5)  | (51) | (364) |
| САМУИЛ           | -  | -  | 6   | -    | -  | -  | 2   | (15) | 18   | (5)  | (46) | (242) |
| ТЪРГОВИЩЕ        | -  | -  | 5   | 8    | -  | -  | 2   | 27   | 25   | 5    | 72   | 360   |
| ПОПОВО           | -  | -  | (5) | 11   | -  | -  | (2) | (20) | 21   | (5)  | (64) | 492   |
| ОМУРТАГ          | -  | -  | (4) | 7    | -  | -  | 2   | (20) | (15) | (5)  | (53) | 408   |
| ПУМЕН            | -  | -  | 7   | 7    | -  | -  | 3   | 22   | 10   | 0    | 49   | 377   |
| ПРЕСЛАВ          | -  | -  | 11  | 8    | -  | -  | (2) | 25   | 24   | 7    | 77   | 513   |
| ВЕНЕЦ            | -  | -  | (5) | 13   | -  | -  | 1   | 24   | 26   | 6    | 75   | 417   |
| НОВИ ПАЗАР       | -  | -  | 5   | 12   | -  | -  | -   | 27   | 14   | 1    | 59   | 536   |
| ТОЛЕБУХИН        | -  | -  | 2   | 10   | 0  | -  | -   | 16   | 8    | 5    | 41   | 293   |
| ТЕРВЕЛ           | -  | -  | 8   | 4    | -  | -  | -   | 8    | (8)  | 2    | (30) | (231) |
| БЛАТНИЦА         | -  | -  | (4) | 10   | -  | -  | -   | 7    | (7)  | (2)  | (30) | (200) |
| ШАБЛА            | -  | -  | 1   | 6    | 2  | -  | -   | 6    | 7    | 3    | 25   | 109   |
| КАЛИАКРА         | -  | -  | 0   | 4    | 3  | -  | -   | 8    | 2    | 1    | 18   | 120   |
| КАВАРНА          | -  | -  | -   | -    | -  | -  | -   | -    | -    | -    | -    | -     |
| БАЛЧИК - ТУЗЛАТА | -  | -  | -   | 7    | -  | -  | -   | 11   | 4    | 2    | 24   | 150   |
| ВАРНА            | -  | -  | 2   | 14   | 0  | -  | -   | 17   | 2    | 2    | 37   | 308   |
| СУВОРОВО         | -  | -  | (3) | (15) | -  | -  | -   | 19   | (5)  | -    | (42) | (382) |
| ПРОВАДИЯ         | -  | -  | 5   | 14   | -  | -  | -   | 38   | (15) | 2    | (74) | (493) |
| СТАРО ОРИХОВО    | -  | -  | 8   | 15   | -  | -  | -   | 52   | 29   | (1)  | (85) | (472) |
| БУРГАС           | -  | -  | 1   | 4    | 2  | -  | 4   | 13   | 10   | 1    | 35   | 250   |
| ПОМОРИЕ          | -  | -  | 4   | 2    | -  | -  | 0   | 13   | 8    | 1    | 28   | 233   |
| СОЗОПОЛ          | -  | -  | (3) | 6    | 1  | -  | -   | 13   | 12   | 2    | 43   | -     |
| МИЧУРИН          | -  | -  | 2   | (5)  | 5  | -  | 16  | 16   | 31   | 1    | (76) | 345   |
| МАЛКО ТЪРНОВО    | -  | -  | 3   | 5    | 3  | 2  | 2   | 43   | 3    | 8    | 69   | 192   |
| ЗВЕЗДЕЦ          | -  | -  | 10  | 8    | 5  | -  | 3   | 27   | 17   | 3    | 73   | 183   |
| ФАКИЯ            | -  | -  | -   | -    | -  | -  | -   | -    | -    | -    | -    | -     |
| ГРУДОВО          | -  | -  | 2   | 18   | 2  | -  | 4   | 22   | (12) | (5)  | (65) | 361   |

| СТАНЦИИ         | 11 | 12 | 13  | 14  | 15 | 16 | 17 | 18   | 19  | 20  | Сума | %     |
|-----------------|----|----|-----|-----|----|----|----|------|-----|-----|------|-------|
| АЙТОС           |    |    |     |     |    |    |    |      |     |     |      |       |
| КАРНОБАТ        | -  | -  | -   | 14  | -  | -  | 3  | 6    | 4   | 1   | 28   | 280   |
| СУНГУРЛАРЕ      |    |    |     |     |    |    |    |      |     |     |      |       |
| СЛИВЕН          | -  | -  | 15  | 6   | -  | -  | 4  | 5    | 10  | 2   | 42   | 300   |
| ГРАДЕЦ          | -  | -  | (3) | 8   | -  | -  | 5  | (20) | 14  | (2) | (52) | (248) |
| КОТЕЛ           | -  | -  | 2   | 10  | -  | -  | 4  | 22   | 25  | 6   | 69   | 345   |
| КЕРМЕН          | -  | -  | 10  | (8) | -  | -  | 3  | 14   | 12  | 1   | 48   | 533   |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | -  | -  | (5) | 16  | -  | -  | 3  | 5    | 19  | 2   | (50) | (313) |
| НОВА ЗАГОРА     | -  | -  | 2   | 10  | -  | -  | 3  | (5)  | 7   | 2   | (29) | (242) |
| ЯМБОЛ           | -  | -  | 3   | 13  | -  | -  | 3  | 4    | 16  | 3   | 42   | 382   |
| ЕЛКОВО          | -  | -  | -   | 15  | -  | -  | 3  | 13   | 23  | 4   | 58   | 414   |
| Г. ДЕРВЕНТ      | -  | -  | -   | 1   | -  | -  | 3  | 28   | 24  | (4) | (60) | (214) |
| ТОПОЛОВГРАД     | -  | -  | 4   | 18  | -  | -  | 3  | 24   | 27  | 4   | 80   | 421   |
| СТАРА ЗАГОРА    |    |    |     |     |    |    |    |      |     |     |      |       |
| ОПАН            |    |    |     |     |    |    |    |      |     |     |      |       |
| ШИПКА           |    |    |     |     |    |    |    |      |     |     |      |       |
| КАЗАНЛЪК        | -  | -  | -   | 0   | -  | -  | 0  | (12) | 4   | -   | (16) | (114) |
| ЧИРПАН          | -  | -  | -   | 7   | -  | -  | -  | 10   | 10  | 0   | 27   | 193   |
| ХАСКОВО         | -  | -  | -   | 7   | -  | -  | 1  | 9    | 11  | -   | 28   | 156   |
| ДИМИТРОВГРАД    | -  | -  | -   | 11  | -  | -  | 0  | 11   | 16  | -   | 38   | 200   |
| ХАРМАНИ         | -  | -  | -   | 15  | -  | -  | -  | 14   | 16  | -   | 45   | 250   |
| СВИШЕВГРАД      | -  | -  | 0   | 28  | -  | 0  | 0  | 15   | 36  | 4   | 83   | 346   |
| КЪРДЖАЛИ        | -  | -  | 3   | 22  | -  | -  | 2  | 4    | 6   | 0   | 37   | 168   |
| ИВАЙЛОВГРАД     | -  | -  | 6   | 21  | -  | 0  | 2  | 12   | 16  | 1   | 58   | 252   |
| КРУМОВГРАД      | -  | -  | 4   | 23  | -  | -  | 0  | 7    | 14  | 0   | 48   | 200   |
| МОМЧИЛГРАД      | -  | -  | 9   | 16  | -  | -  | 1  | 7    | 8   | -   | 41   | 178   |
| АРДИНО          | -  | -  | 10  | 12  | -  | -  | 1  | 8    | 9   | -   | 40   | 143   |
| СМОЛЯН          | -  | -  | 26  | 5   | -  | 2  | 3  | 3    | 6   | -   | 45   | 132   |
| ЗЛАТОГРАД       | -  | -  | 39  | 10  | -  | -  | 1  | 4    | 8   | 0   | 62   | 168   |
| СРЕДНОГОРЦИ     | -  | -  | 16  | 2   | -  | 0  | 3  | 9    | 11  | 0   | 41   | 100   |
| ДЕВИН           | -  | -  | 26  | 2   | -  | -  | 3  | (5)  | 3   | -   | (39) | (205) |
| ДОСПАТ          | -  | -  | 27  | 6   | -  | 1  | -  | 2    | 6   | -   | 42   | 91    |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | -  | -  | 16  | 4   | -  | -  | 5  | 5    | 8   | -   | 38   | 165   |
| ПЛОВДИВ         | -  | -  | -   | 1   | -  | -  | 1  | 16   | 11  | 4   | 33   | 275   |
| ТОПОЛОВО        | -  | -  | -   | -   | -  | -  | 2  | 16   | (8) | -   | (26) | (144) |
| АСЕНОВГРАД      | -  | -  | -   | -   | -  | -  | 1  | 8    | (7) | -   | (16) | (123) |
| ПЪРВОМАЙ        | -  | -  | -   | -   | 5  | -  | -  | (1)  | 11  | -   | (17) | (85)  |

| СТАНЦИИ       | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18  | 19  | 20 | Сума | %   |
|---------------|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|
| САДОВО        | -  | -  | -   | 1  | -  | -  | 0   | 8   | 2   | -  | 11   | 92  |
| СЪЕДИНЕНИЕ    | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 1   | 8   | 5   | -  | 14   | 117 |
| БРЕЗОВО       | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 0   | 8   | 14  | -  | 22   | 183 |
| ХИСАР         | -  | -  | 2   | 6  | -  | -  | 1   | 3   | 4   | 4  | 20   | 143 |
| КАЛОФЕР       | -  | -  | -   | 6  | -  | -  | 1   | 4   | 13  | -  | 24   | 150 |
| КАРЛОВО       | -  | -  | 6   | 1  | -  | -  | 2   | 6   | 11  | -  | 26   | 186 |
| РОЗИНО        | -  | -  | 10  | 1  | -  | -  | 2   | 1   | 3   | -  | 17   | 89  |
| ПАЗАРДЖИК     | -  | -  | (3) | -  | -  | -  | 1   | 3   | 1   | -  | (8)  | 73  |
| ПАНАГОРИЩЕ    | -  | -  | (3) | -  | -  | -  | 3   | 5   | 3   | -  | (14) | 100 |
| ЯЗ. "БАТАК"   | -  | -  | (5) | 4  | -  | 2  | 1   | 3   | 6   | -  | (21) | 150 |
| ПЕЩЕРА        | -  | -  | (4) | 0  | -  | -  | 1   | 4   | 4   | -  | (13) | 108 |
| ВЕЛИНГРАД     | 0  | -  | (6) | 4  | 1  | 3  | (1) | (1) | 2   | -  | (18) | 150 |
| БЛАГОВЕГГРАД  | -  | 0  | 17  | 1  | 0  | -  | 0   | 0   | 0   | -  | 18   | 129 |
| ЯКОРУДА       | 2  | 3  | 17  | 4  | -  | -  | (3) | (5) | 7   | -  | (41) | 178 |
| РАЗЛОГ        | -  | 3  | 15  | -  | -  | -  | 3   | 4   | (3) | -  | (28) | 122 |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | 0  | 1  | 18  | -  | -  | -  | 1   | -   | 2   | -  | 22   | 88  |
| САНДАНСКИ     | 1  | 0  | 11  | -  | -  | -  | 0   | -   | 0   | -  | 12   | 63  |
| ПЕТРИЧ        | -  | 0  | 23  | -  | -  | -  | 1   | -   | 0   | -  | 24   | 89  |
| СОФИЯ         | -  | -  | 13  | 1  | 0  | 0  | 1   | 1   | 3   | -  | 19   | 158 |
| САМОКОВ       |    |    |     |    |    |    |     |     |     |    |      |     |
| ИХТИМАН       | -  | -  | 6   | -  | 1  | -  | 3   | 8   | 5   | -  | 23   | 230 |
| СРЕДНОГОРИЕ   | -  | -  | 9   | 2  | 0  | 0  | 1   | 3   | 7   | 0  | 22   | 183 |
| БОТЕВГРАД     | -  | -  | 6   | 3  | 0  | 0  | 1   | 6   | 11  | 0  | 27   | 225 |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | -  | -  | 13  | 2  | -  | -  | 2   | (2) | (2) | -  | (21) | 210 |
| БОЖУРИЩЕ      | -  | -  | 16  | -  | -  | -  | 2   | 2   | (2) | -  | (22) | 220 |
| СЛИВНИЦА      |    |    |     |    |    |    |     |     |     |    |      |     |
| ГОДЕЧ         | -  | -  | 19  | -  | -  | -  | (1) | -   | 3   | -  | (23) | 164 |
| ПЕРНИК        | -  | -  | 22  | 4  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | 26   | 200 |
| ТРЪН          | -  | 0  | 20  | 2  | 3  | -  | 1   | 1   | 2   | -  | 29   | 207 |
| ЛИВЛЯ         | -  | 0  | 18  | 3  | -  | -  | 0   | 1   | 1   | -  | 23   | 192 |
| РАДОМИР       | -  | -  | 20  | -  | -  | -  | -   | -   | (1) | -  | (21) | 175 |
| КОСТЕНДИЛ     | -  | 0  | 18  | -  | -  | -  | 0   | 0   | 1   | -  | 19   | 127 |
| СТ. ДИМИТРОВ  |    |    |     |    |    |    |     |     |     |    |      |     |
| РИЛА          |    |    |     |    |    |    |     |     |     |    |      |     |
| РИЛ. МАНАСТИР |    |    |     |    |    |    |     |     |     |    |      |     |

**С В Е Д Е Н И Е**  
за снежната покривка в см през десетдневното  
11-20.I.1979 г.

| СТАНЦИИ        | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| НОВО СЕЛО      | 8  | 2  | 2  | 1  |    |    |    | 7  | 19 | 19 |
| ГРАМАДА        | 10 | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 8  | 20 | 19 |
| ПЕТРОХАН       | 22 | 20 | 55 | 60 | 68 | 70 | 69 | 66 | 70 | 65 |
| ВЪРШЕЦ         |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 3  | 10 | 22 | 20 |
| ВЪЛЧЕДРЪМ      |    |    |    |    |    |    |    | 14 | 30 | 28 |
| КНЕЖА          |    | 6  | 7  | 9  | 9  | 8  | 9  | 18 | 35 | 35 |
| ВРАЦА          |    |    | 1  | 2  | 1  | 1  | 2  | 7  | 22 | 20 |
| БОТЕВГРАД      |    |    | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 7  | 19 | 16 |
| ТЕТЕВЕН        | 5  |    | 14 |    | 20 | 19 | 17 | 23 | 30 | 30 |
| ТРОЯН          |    |    | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 13 | 24 | 21 |
| ПЛЕВЕН         | 4  |    | 1  | 10 | 10 | 6  | 6  | 14 | 36 | 34 |
| ВЪБЕЛ          | 6  |    |    | 20 | 25 | 25 | 27 | 37 | 60 | 60 |
| СЕВЛИЕВО       | 7  | 4  |    | 2  | 2  | 2  | 3  | 18 | 32 | 30 |
| ГАБРОВО        | 5  |    |    | 10 | 9  | 8  | 10 | 23 | 41 | 40 |
| В.ТЪРНОВО      | 3  |    |    | 11 | 10 | 8  |    | 23 | 37 | 38 |
| ПАВЛИКЕНИ      | 6  | 2  |    | 5  | 4  | 3  | 4  | 16 | 40 | 45 |
| СЛАВЯНОВО      | 8  |    |    | 45 | 35 | 30 | 32 | 49 | 65 | 71 |
| ТЪРГОВИЩЕ      | 10 | 6  |    | 13 | 9  | 6  | 10 | 39 | 58 | 58 |
| ТОЛБУХИН       | 2  |    |    |    | 2  |    |    |    | 4  | 8  |
| КАРНОБАТ       |    | 6  |    | 2  |    |    | 9  | 10 | 11 | 15 |
| КАЗАНЛЪК       |    |    |    |    |    |    | 1  | 2  | 10 | 6  |
| ЧИРПАН         | 3  |    |    | 4  | 3  |    |    | 19 | 35 | 35 |
| ДИМИТРОВГРАД   | 6  | 4  |    | 5  | 3  | 3  | 5  | 21 | 36 | 36 |
| СВИЛЕНГРАД     | 4  | 2  |    | 3  | 1  | 1  | 2  | 10 | 37 | 39 |
| ИВАЙЛОВГРАД    |    |    |    |    |    |    | 2  | 13 | 58 | 56 |
| КЪРДЖАЛИ       |    |    |    |    |    |    | 1  | 6  | 11 | 11 |
| СМОЛЯН         | 11 | 8  | 2  | 8  | 8  | 9  | 16 | 19 | 25 | 25 |
| ЧЕПЕЛАРЕ       | 6  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 12 | 22 | 26 | 23 |
| ПЪРВОМАЙ       |    |    |    |    |    |    |    |    | 23 |    |
| ПЛОВДИВ        |    |    |    |    |    |    | 4  | 16 | 19 | 12 |
| КАРЛОВО        | 2  | 2  |    |    |    |    | 2  | 9  | 20 | 16 |
| ПАЗАРДЖИК      |    | 1  |    |    |    |    | 2  | 4  | 4  |    |
| КОЗАРСКО       |    |    |    |    |    |    | 1  | 6  | 7  |    |
| ЯЗ."В.КОЛАРОВ" | 34 | 30 |    |    |    |    |    | 44 | 46 |    |

| СТАНЦИИ     | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ВЕЛИНГРАД   |     |     |     | 3   |     | 5   |     |     |     |     |
| ПИРДОП      | 7   | 5   | 5   | 6   | 6   | 6   | 8   | 10  | 17  | 17  |
| ИХТИМАН     | 2   |     | 2   | 3   | 3   | 2   | 4   | 10  | 17  | 16  |
| БАКАРЕЛ     | 2   |     | 10  | 12  | 14  | 15  | 15  | 14  | 26  | 25  |
| САМОКОВ     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ДРАГОМАН    | 3   |     | 12  | 13  | 15  | 15  | 15  | 20  | 25  | 25  |
| СОФИЯ       | 2   |     | 8   | 5   | 5   | 4   | 4   | 6   | 8   | 7   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | 100 | 100 | 100 | 125 | 140 | 145 | 145 | 145 | 150 | 150 |
| ТРЪН        |     | 12  |     | 13  | 18  | 12  | 15  | 14  | 17  | 16  |
| КЮСТЕНДИЛ   |     |     | 7   | 7   | 7   | 6   | 6   | 6   | 7   | 7   |
| БЛАГОЕВГРАД |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 2   |     |
| РИЛСКИ М-Р  | 13  | 10  |     |     |     |     |     | 20  | 20  | 20  |
| БАНСКО      | 10  | 8   | 13  | 10  | 10  |     | 15  | 18  | 20  | 15  |
| с.ПИРИН     | 5   | 2   | 2   | 2   | 2   |     | 1   | 2   | 5   |     |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ | 12  | 10  | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 5   |     |

| КАТЕГОРИЯ       | ИЗВЕЖДА |      |      |       | ИЗДОКА ОРЕАН |      |      |       | ИЗЦЕРНА |      |       |      | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |
|-----------------|---------|------|------|-------|--------------|------|------|-------|---------|------|-------|------|---------------|------|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
|                 | 0-40    | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-40         | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-40 | 0-25          | 0-50 | 0-100 |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Источен олов/он | мн %    | мн % | мн % | мн %  | мн %         | мн % | мн % | мн %  | мн %    | мн % | мн %  | мн % | мн %          | мн % | мн %  |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |
| България        | мн %    | мн % | мн % | мн %  | мн %         | мн % | мн % | мн %  | мн %    | мн % | мн %  | мн % | мн %          | мн % | мн %  |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |
| КАПИТАНОНИ      | 23      | 106  | 48   | 103   | 80           | 98   | 148  | 100   | 35      | 142  | 63    | 124  | 94            | 107  | 158   | 104 | 55 | 120 | 112 | 119 | 210 | 122 |    |     |    |     |    |     |     |     |
| ГРАМАДА         | 30      | 120  | 65   | 115   | 121          | 114  | 211  | 111   | 30      | 120  | 67    | 117  | 123           | 118  | 229   | 116 | 52 | 112 | 114 | 111 | 196 | 108 |    |     |    |     |    |     |     |     |
| БОФИЛА          | 18      | 106  | 37   | 98    | 61           | 93   | 71   | 86    | 15      | 100  | 37    | 98   | 74            | 101  | 112   | 98  | 45 | 107 | 84  | 107 | 120 | 100 | 24 | -   | 49 | -   | 86 | -   | 135 | -   |
| ПАРНИКНИ        | 18      | 88   | 41   | 89    | 77           | 92   | 125  | 89    | 14      | 79   | 35    | 83   | 70            | 88   | 107   | 84  | 35 | 69  | 120 |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |
| ПАРЕН БРОД      | 19      | 108  | 45   | 105   | 79           | 102  | 112  | 93    | 24      | 121  | 49    | 110  | 74            | 99   | 111   | 93  | 41 | 101 | 56  | 89  | 60  | 78  |    |     |    |     |    |     |     |     |
| ДОБР. ИНСТИТУТ  | 16      | 84   | 34   | 80    | 42           | 72   | 55   | 62    | 20      | 95   | 44    | 91   | 61            | 82   | 94    | 79  | 26 | 72  | 30  | 65  | 30  | 61  |    |     |    |     |    |     |     |     |
| СУВОРО          | 15      | 94   | 29   | 85    | 44           | 77   | 55   | 66    | 27      | 100  | 43    | 90   | 46            | 78   | 61    | 68  | 31 | 86  | 44  | 70  | 53  | 66  |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Г. ТРАЙКОВ      | 24      | 95   | 62   | 101   | 119          | 100  | 174  | 96    |         |      |       |      |               |      |       |     | 50 | 88  | 88  | 88  | 112 | 90  | 28 | 100 | 43 | 98  | 69 | 81  | 90  | 69  |
| КАРНОБАТ        | 19      | 107  | 52   | 106   | 100          | 103  | 192  | 109   | 17      | 102  | 43    | 98   | 71            | 90   | 113   | 86  | 36 | 91  | 67  | 88  | 75  | 77  |    |     |    |     |    |     |     |     |
| КАЗАНЧЕК        | 30      | 108  | 52   | 98    | 85           | 98   | 137  | 93    |         |      |       |      |               |      |       |     | 49 | 94  | 81  | 96  | 105 | 83  | 30 | 108 | 45 | 90  | 70 | 89  | 106 | 84  |
| ЧАРПАН          | 21      | 93   | 55   | 97    | 95           | 96   | 182  | 97    | 17      | 85   | 43    | 87   | 78            | 89   | 158   | 92  | 38 | 83  | 72  | 86  | 114 | 82  |    |     |    |     |    |     |     |     |
| ДРЕВЕИ          | 16      | 105  | 43   | 107   | 78           | 99   | 150  | 95    | 21      | 100  | 52    | 99   | 94            | 98   | 178   | 94  |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |
| ПНОРИВ          | 11      | 100  | 47   | 98    | 81           | 97   | 129  | 87    |         |      |       |      |               |      |       |     | 66 | 126 | 145 | 160 | 194 | 137 | 28 | 124 | 45 | 123 | 66 | 115 | 118 | 105 |
| ЧЕКОЛЕЧЕНЕ      | 27      | 78   | 54   | 95    | 93           | 99   | 165  | 100   | 30      | 72   | 55    | 93   | 91            | 100  | 172   | 99  | 31 | 78  | 58  | 81  | 115 | 85  |    |     |    |     |    |     |     |     |
| САМАНСКИ        | 17      | 112  | 42   | 113   | 87           | 116  | 185  | 125   | 18      | 112  | 38    | 103  | 74            | 101  | 143   | 101 | 50 | 122 | 97  | 118 | 197 | 121 | 17 | 112 | 37 | 105 | 72 | 104 | 182 | 122 |

З а б е л и ж к а. Влажността в % от ЦВЪР е изчислена от общия запас влага в почвата.

Редактор Л. Дъбов  
Технически редактор Кр. Съева

---

Пор. № 111/23. I. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат  $1/16$  от  $580/840$

---

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София