

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

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. I. 1986 г.

и януари

София . 1986



Месечната прогноза на ГУХМ за януари се е сбъднала 70% - сумата на валежите в централната част на Дунавската равнина е по-голяма от прогнозираната.

Агromетeорoлoгичната прогноза за януари се е сбъднала 78%.

## І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в област от високо атмосферно налягане. Преобладаваше слънчево време. Под влиянието на център на частен антициклон, който се образува над Балканския полуостров, на 22.І минималните температури се понижиха. На 23 и 24.І страната попадна в челната част на обширна циклонална област с център над южните райони на Скандинавския полуостров, която обхващаше почти целия континент. Имаше променлива облачност, почти без валежи. Вятърът от югозапад се усили и температурите /минимални и максимални/ се повишиха с 5 до 8°C. На 25.І от запад премина студен фронт. Облачността се увеличи. На много места в северозападната половина от страната превали слънце, а в югоизточната - дъжд. Максималните температури слабо се понижиха. През втората половина от десетдневното страната остана в югоизточната периферия на антициклонална област с център над ЕТСС и западно разположена циклонална област, която обхващаше Западна Европа. Южно от страната преминаваха плитки циклонални вихри. Имаше значителна облачност с временни намаления над Югозападна България. На места преваливаше слаб сняг, а по Черноморието и югоизточните райони - дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонощна температура през цялото десетдневие почти в цялата страна беше по-висока от нормалната. Само по високите полета на Западна България и в Кърджали около 27, 28.І тя беше около и по-ниска от нормалната.

Най-топло /средна денонощна температура между 7 и 12°C, във Враца 13°C, във Видин 4°C/ беше на 24 и 25.І. Най-студено /между -2 и 3°C, в Перник -4,5°C/ беше през периода 27 - 29.І, по Черноморието на 30.І.

Средната десетдневна температура беше с 2,6 до 6,2°C по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури /между 11 и 16°C, в Търговище 17°C, в Плевен 17,5°C/ бяха регистрирани на 24 и 25.І, а най-ниските минимални /между -2 и -7°C, във Варна и Сливен около -1°C, в Перник -11°C/ - на 22.І, на места в Северна България и по високите полета и на 27.І.

3. ВАЛЕЖИ. През втората половина на периода паднаха повсеместни, в много райони и значителни валежи в Северна България и по високите полета предимно от сняг, а в южните райони и по Черноморието - предимно от дъжд. Сумата на валежите беше по-малка /между 5 и

15  $l/m^2$  / в северните и източните райони на Дунавската равнина, в Софийско, Пернишко и Кюстендилско, по Северното Черноморие и в някои Задбалкански полета. В останалите места тя беше между 20 и 40  $l/m^2$ , на места в Южна България и до 60  $l/m^2$ . Само в Русенски, Разградски, Видински, Михайловградски окръг и тук-там на изолирани места валежите са по-малко от нормалните, докато в по-голямата част на страната са 1,5 до 3 пъти по-големи от нормалните за десетдневното.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Трайна снежна покривка имаше в районите с надморска височина над 600 - 700 м, чиято дебелина около 1000-1300 м е между 20 и 50 см, а във високите планини достигна и до 100 - 150 см.

В равнинната част главно в Северна България и по високите полета имаше нетрайна, на петна и не по-дебела от 10 - 20 см снежна покривка.

5. СИЛЕН ВЯТЪР. на 24 и 25.I в много райони на страната духа бурни /15 - 23 м/с / предимно югозападни ветрове. Във Враца, както и на върховете Ботев, Мургаш и Мусала вятърът достигна ураганната скорост 40 м/с.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Превалвания имаше главно през втората половина от десетдневното, като трайна снежна покривка се образува най-вече в Северна България и високите полета в югозападната част от страната. Овлажнението на повърхностния почвен слой в районите без снежна покривка през първата половина от десетдневното бе умерено, а през втората и силно, а състоянието му бе неподходящо за обработка. В отделни райони имаше и повърхностно замръзване в слаба степен до 2 - 4 см дълбочина.

Валежите от дъжд и сняг постепенно подобряваха водните запаси в еднометровия почвен слой и съдействаха за проникване на продуктивната влага и в двуметровия слой.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През първата половина на десетдневното топлинните условия бяха благоприятни за развитие на есенните посеви. Средните денонощни температури бяха положителни и позволиха протичането на слаба вегетационна дейност, която в отделни дни на места в Тракийската низина и по Черноморието придобиваше и по-активна форма. До някакъв съществен напредък във фенологич-

ното им развитие не се стигна, но се подобри общото им състояние. През втората половина на десетдневното температурите се понижиха и вегетацията на есенниците бе почти прекратена, с изключение на места в Тракийската низина и по Черноморието. Опасни понижения на температурите нямаше.

При прегледа на есенните посеви в агростанциите бе констатирано, че до края на януари няма нанесени зимни повреди от метеорологични фактори и състоянието им е нормално и много добро.

Трайните насаждения бяха в зимен покой и състоянието им бе нормално.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето през десетдневното бяха ограничени. През отделни дни от първата му половина и то главно в Източна България условията позволяваха зимните мероприятия в овощните градини и лозята. Продължи подхранването на есенните посеви с азотни минерални торове, извозването на оборски тор върху снежна покривка, мероприятията в парниковото зеленчукопроизводство и други.

## III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МЕСЕЦ ЯНУАРИ

Средната януарска температура /между  $-0,3$  и  $5^{\circ}C$ / беше по-висока от нормалната с 1 до  $3^{\circ}C$  в Южна България и с  $2,7$  до  $4,4^{\circ}C$  в Северна България. Най-високите температури /между  $12$  и  $17^{\circ}C$ , в Пловдив  $10,2^{\circ}C$ , в Бургас  $17,7^{\circ}C$ / бяха измерени в Южна България предимно на 1.I, а в Северна България на 24.I, а най-ниските /между  $-6$  и  $-11^{\circ}C$ , по високите полета до  $-16^{\circ}C$ / на 19.I, в северозападните райони на 11.I.

Месечната сума на валежите в по-голямата част от страната беше между 40 и 80  $l/m^2$ . От 80 до 120  $l/m^2$  бяха валежите в Предбалканските полета, в югоизточните райони и в южната част на Бургаски окръг. По-малко валежи /от 30 до 40  $l/m^2$ / имаше на места в Старозагорски окръг, в южната част на Сливенски и в северната на Бургаски окръг, в крайните северозападни райони. Общо валежите са около и над нормалните /до 200 - 300% в Троянско-Тетевенския район/ и само в отделни райони на Старозагорско, Елховско, Сливенско и Бургаско са от 60 до 90%.

Средната облачност /между 6,5 и 7,7 десети/ в Северна България, по Черноморието и в Софийско беше с 0,2 до 1,2 десети по-малка,

а в останалите места - до 0,5 десети повече от нормалната.

Броят на ясните дни беше около нормалния /с един ден повече или по-малко/ и само в Петрич нямаше ясни дни. Мрачните дни /между 11 и 16, в София 19, в Петрич 8/ бяха в Кюстендил, София, Пловдив, Свиленград и Стара Загора с 1 до 4 повече, а в останалите места с 2 до 7 дни по-малко от нормалното.

Агрометеорологичните условия през януари се определяха от сравнително меката зима. Топлинните условия имаха променлив характер. Средните денонощни температури през повечето дни на първото и третото десетдневие, а така също и в средата на второто бяха положителни, като понякога главно по Черноморието и Южна България достигаша и до 5 - 10°C, което активизираше вегетационните процеси при есенните посеви. Това спомогна братенето да настъпи при почти всички посеви, като в различни етапи на масово поникване и фаза трети лист останаха посевите главно в крайните северозападни райони. Общото състояние на есенниците бе добро и много добро.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на зимен покой и състоянието им бе нормално. Критични минимални температури както за овощните видове и лозята, така и за есенните посеви през януари не са наблюдавани.

Подобрение настъпи и във водните запаси в еднометровия почвен слой. За повечето райони запасите продуктивна влага бяха 120 - 150mm, а общият воден запас представляваше 87 - 97% от ППВ: По-малки /между 90 и 120 mm и съответно 77 - 87% бяха запасите в централните крайдунавски райони с част от Лудогорието, Южното Черноморие и Подбалканските полета. В сравнение с миналата година влагозапасяването на еднометровия почвен слой е по-добро.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, И. Витанов, Ст. Николов.

# СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 21-31.I.1986 г.

| СТАНЦИИ      | Средни десетдневни температури, °C | Норма, °C | Отклонение от нормата, °C |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------------|
| ВИДИН        | 1,4                                | -2,0      | 3,4                       |
| МИХАЙЛОВГРАД | 3,1                                | -2,4      | 5,5                       |
| ВРАЦА        | 3,5                                | -1,9      | 5,4                       |
| КНЕЖА        | 2,6                                | -3,6      | 6,2                       |
| ЛОВЕЧ        | 2,6                                | -1,9      | 4,5                       |
| ПЛОВДИВ      | 3,2                                | -2,2      | 5,4                       |
| ГОРНО        | 1,9                                | -2,1      | 4,0                       |
| В. ТЪРНОВО   | 3,2                                | -1,5      | 4,7                       |
| РУСЕ         | 3,8                                | -2,4      | 6,2                       |
| СИЛИСТРА     | 4,1                                | -1,9      | 6,0                       |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 3,1                                | -2,0      | 5,1                       |
| ШУМЕН        | 3,0                                | -1,5      | 4,5                       |
| ТОЛБУХИН     | 2,9                                | -1,1      | 4,0                       |
| ВАРНА        | 5,2                                | 1,0       | 4,2                       |
| БУРГАС       | 5,6                                | 1,7       | 3,9                       |
| ЯМБОЛ        | 4,5                                | 0,7       | 3,8                       |
| СЛИВЕН       | 4,4                                | 0,8       | 3,6                       |
| СТ. ЗАГОРА   | 3,9                                | 0,6       | 3,3                       |
| ХАСКОВО      | 3,6                                | 0,0       | 3,6                       |
| КЪРДЖАЛИ     | 4,0                                | 1,2       | 2,8                       |
| СМОЛЯН       | 1,2                                | -1,5      | 2,7                       |
| ПЛОВДИВ      | 3,0                                | -0,4      | 3,4                       |
| ПАВЛАНИК     | 2,5                                | -0,4      | 2,9                       |
| БЛИЗОВЕГРАД  | 3,4                                | 0,8       | 2,6                       |
| ПЕТРИЧ       | 4,9                                | 1,3       | 3,6                       |
| СОФИЯ        | 1,4                                | -2,2      | 3,6                       |
| ПЕРНИК       | 0,7                                | -2,1      | 2,8                       |
| КЮСТЕНДИЛ    | 1,9                                | -1,0      | 2,9                       |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -8,2                               |           |                           |
| ВР. МУСАЛА   | -10,7                              |           |                           |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 ДО 31.І.1986 год.

| СТАНЦИИ      | Дата       | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31  |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Елементи     |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| ВИДИН        | Максимална | 10.5 | 6.8  | 5.7  | 4.6  | 3.8  | 5.7  | 5.4  | 2.2  | 2.6  | 2.7  | 3.8 |
|              | Средна     | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 3.4  | 2.7  | 2.7  | 0.8  | 1.2  | 0.0  | 0.4  | 0.6 |
|              | Минимална  | -1.0 | -6.0 | 0.5  | -2.4 | 2.7  | 0.0  | -0.3 | -1.2 | 0.0  | 0.4  | 0.6 |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 10.0 | 12.0 | 10.5 | 14.5 | 14.0 | 5.5  | 4.4  | 1.8  | 1.4  | 1.0  | 2.0 |
|              | Средна     | 0.0  | 2.0  | 1.4  | 1.0  | 3.6  | 1.0  | 0.8  | 0.8  | 0.0  | 0.5  | 0.5 |
|              | Минимална  | 0.0  | -5.0 | 1.4  | 1.0  | 3.6  | 0.0  | -0.5 | -0.8 | -1.0 | -0.5 | 0.5 |
| ВРАЦА        | Максимална | 8.3  | 12.1 | 12.8 | 13.6 | 8.0  | 9.5  | 6.6  | 3.2  | 1.7  | 1.0  | 1.0 |
|              | Средна     | 3.5  | 7.5  | 9.4  | 11.2 | 3.0  | 0.0  | 0.6  | 0.5  | 0.2  | 0.3  | 0.5 |
|              | Минимална  | 2.5  | -1.3 | 4.8  | 11.2 | 1.0  | -1.0 | -1.6 | -1.5 | -1.1 | -1.3 | 0.5 |
| КНЕЖА        | Максимална | 7.3  | 6.5  | 9.8  | 13.8 | 7.4  | 4.2  | 4.0  | 1.0  | 1.0  | 1.4  | 4.1 |
|              | Средна     | 3.0  | 1.8  | 6.6  | 9.0  | 3.0  | 1.0  | 0.4  | 0.0  | 0.3  | 0.4  | 1.1 |
|              | Минимална  | 1.6  | -3.2 | 0.6  | 3.0  | 1.0  | 0.0  | -0.4 | -0.4 | -0.8 | -0.4 | 0.4 |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 8.2  | 13.8 | 12.7 | 15.2 | 7.6  | 4.8  | 4.0  | 0.8  | 1.3  | 0.9  | 1.3 |
|              | Средна     | 3.2  | 7.3  | 7.4  | 11.2 | 3.0  | 0.1  | 0.4  | 0.4  | 0.0  | 0.0  | 0.4 |
|              | Минимална  | 1.0  | -3.1 | 3.4  | 4.3  | 1.0  | -0.1 | -0.3 | -0.4 | -0.8 | -0.9 | 0.4 |
| ШЕВЕН        | Максимална | 8.5  | 11.5 | 15.0 | 17.5 | 13.5 | 5.0  | 5.5  | 1.5  | 1.0  | 0.2  | 3.5 |
|              | Средна     | 2.5  | 3.5  | 8.0  | 10.0 | 4.0  | 2.0  | 1.5  | 0.5  | 0.2  | 0.0  | 0.5 |
|              | Минимална  | -1.5 | -4.0 | 1.0  | 4.0  | 3.0  | -1.0 | -1.5 | -0.5 | -0.2 | -1.0 | 0.5 |
| ГАБРОВО      | Максимална | 5.2  | 7.5  | 10.0 | 11.5 | 6.4  | 8.2  | 6.3  | 2.8  | 1.6  | 0.2  | 3.0 |
|              | Средна     | 0.2  | 1.8  | 6.5  | 8.0  | 3.0  | 0.2  | 0.3  | 0.8  | 0.3  | 0.5  | 1.0 |
|              | Минимална  | -1.0 | -4.0 | 2.5  | 6.0  | 3.0  | -0.2 | -0.3 | -1.1 | -0.5 | -1.5 | 1.0 |
| В. ГЪРНОВО   | Максимална | 7.4  | 11.3 | 14.5 | 15.8 | 9.0  | 0.8  | 4.0  | 6.0  | 1.3  | 0.5  | 2.0 |
|              | Средна     | 1.3  | 4.6  | 9.4  | 11.5 | 4.0  | 0.8  | 0.6  | 2.3  | 0.9  | 0.5  | 2.0 |
|              | Минимална  | 1.3  | -5.6 | 4.3  | 5.8  | 2.0  | -0.8 | -1.4 | 0.3  | 0.9  | 0.5  | 2.0 |
| РУСЕ         | Максимална | 8.5  | 10.4 | 9.1  | 16.6 | 10.2 | 7.8  | 7.1  | 1.5  | 1.1  | 2.0  | 4.0 |
|              | Средна     | 3.1  | 0.8  | 6.8  | 11.2 | 4.0  | 2.7  | 2.0  | 0.6  | 0.3  | 0.4  | 1.1 |
|              | Минимална  | 1.1  | 0.8  | 0.8  | 6.4  | 4.0  | 1.7  | 0.0  | 0.6  | 0.3  | 0.4  | 1.1 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 7.3  | 9.6  | 10.7 | 16.0 | 11.9 | 4.6  | 7.2  | 2.3  | 1.0  | 1.0  | 3.5 |
|              | Средна     | 2.3  | 5.2  | 7.3  | 11.7 | 5.2  | 0.0  | 0.3  | 1.1  | 0.6  | 0.8  | 3.5 |
|              | Минимална  | 2.3  | -2.3 | 3.3  | 7.6  | 5.2  | 0.0  | 0.3  | 1.1  | 0.6  | 0.8  | 3.5 |

| СТАНЦИИ    | Дата       | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29  | 30  | 31  |
|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| Елементи   |            |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Максимална | 8.0  | 10.5 | 14.0 | 17.0 | 12.4 | 5.0  | 6.5  | 4.5  | 2.6 | 1.8 | 4.8 |
|            | Средна     | 2.7  | 2.0  | 7.0  | 10.6 | 4.0  | 1.4  | 0.7  | 2.0  | 0.1 | 0.2 | 1.2 |
|            | Минимална  | 1.7  | -4.0 | 0.0  | 5.8  | 3.0  | -0.4 | -0.3 | -2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| ПУМЕН      | Максимална | 6.8  | 10.4 | 13.0 | 15.5 | 12.6 | 3.8  | 4.5  | 3.8  | 3.0 | 0.0 | 8.2 |
|            | Средна     | 2.5  | 4.5  | 7.7  | 10.8 | 6.3  | 1.5  | 0.3  | 2.2  | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
|            | Минимална  | 1.9  | -2.8 | 0.7  | 1.8  | 3.0  | 0.5  | -0.3 | -2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ТОЛЕУХИН   | Максимална | 5.5  | 6.4  | 10.3 | 12.6 | 10.4 | 2.0  | 3.6  | 2.8  | 0.5 | 0.5 | 5.5 |
|            | Средна     | 2.0  | 3.0  | 6.8  | 9.4  | 6.0  | 0.0  | 0.2  | 1.8  | 0.3 | 0.5 | 0.0 |
|            | Минимална  | 0.3  | -1.3 | 1.7  | 5.4  | 3.0  | 0.6  | 0.2  | 0.0  | 0.3 | 0.5 | 0.0 |
| ВАРНА      | Максимална | 9.6  | 10.8 | 13.2 | 16.0 | 13.5 | 6.8  | 6.8  | 5.4  | 4.2 | 3.2 | 7.8 |
|            | Средна     | 3.4  | 5.0  | 9.5  | 11.0 | 7.0  | 1.6  | 1.8  | 4.0  | 2.5 | 2.0 | 4.4 |
|            | Минимална  | 2.4  | -0.8 | 2.5  | 6.0  | 5.0  | 1.6  | 3.8  | 2.0  | 2.5 | 2.0 | 1.4 |
| БУРГАС     | Максимална | 10.9 | 9.9  | 13.3 | 16.4 | 15.3 | 7.8  | 6.4  | 7.0  | 4.3 | 4.0 | 9.0 |
|            | Средна     | 3.6  | 3.5  | 8.9  | 11.4 | 9.7  | 3.2  | 3.4  | 3.0  | 3.0 | 2.0 | 5.0 |
|            | Минимална  | 3.6  | -1.5 | 1.9  | 3.4  | 7.0  | 1.6  | 3.4  | 2.0  | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| ЯМБОЛ      | Максимална | 12.5 | 10.0 | 11.0 | 16.0 | 14.0 | 10.2 | 7.8  | 7.2  | 8.0 | 5.0 | 9.0 |
|            | Средна     | 4.8  | 1.5  | 4.5  | 8.0  | 8.0  | 2.0  | 1.2  | 4.2  | 2.2 | 2.2 | 3.5 |
|            | Минимална  | -2.5 | -4.8 | -2.5 | -1.4 | 8.0  | 2.0  | 1.2  | 4.2  | 2.2 | 2.2 | 3.5 |
| СЛИВЕН     | Максимална | 8.4  | 8.2  | 10.0 | 13.2 | 13.0 | 5.9  | 4.0  | 5.0  | 4.5 | 4.8 | 5.0 |
|            | Средна     | 4.0  | 3.0  | 6.4  | 8.5  | 9.1  | 2.0  | 1.6  | 2.2  | 2.2 | 1.4 | 3.5 |
|            | Минимална  | 2.0  | -1.0 | 1.4  | 4.5  | 5.1  | 0.9  | 1.6  | 2.2  | 2.2 | 1.4 | 3.5 |
| СТ. ЗАГОРА | Максимална | 10.0 | 7.0  | 9.0  | 12.5 | 14.0 | 6.8  | 6.0  | 6.8  | 4.5 | 5.0 | 7.4 |
|            | Средна     | 4.2  | 2.0  | 4.4  | 6.2  | 2.0  | 3.0  | 1.2  | 3.0  | 2.5 | 1.0 | 4.0 |
|            | Минимална  | 2.4  | -4.0 | 0.4  | 0.2  | -2.0 | 3.0  | 1.2  | 3.0  | 2.5 | 1.0 | 4.0 |
| ХАСКОВО    | Максимална | 8.6  | 6.1  | 9.2  | 13.5 | 14.0 | 7.1  | 6.0  | 6.8  | 4.5 | 5.0 | 7.4 |
|            | Средна     | 3.5  | 1.0  | 5.0  | 8.2  | 7.0  | 2.5  | 1.5  | 3.0  | 2.5 | 1.0 | 4.0 |
|            | Минимална  | 1.0  | -3.4 | 0.0  | 2.9  | 7.0  | 1.5  | 1.5  | 3.0  | 2.5 | 1.0 | 4.0 |
| КЪРПАЛИ    | Максимална | 8.7  | 10.1 | 9.2  | 11.8 | 15.9 | 4.8  | 2.5  | 5.4  | 3.5 | 3.0 | 5.5 |
|            | Средна     | 4.0  | 3.8  | 2.0  | 6.5  | 10.5 | 1.8  | 0.8  | 3.5  | 2.5 | 1.0 | 3.5 |
|            | Минимална  | 3.0  | -3.8 | 3.3  | 6.0  | 8.0  | 0.1  | 0.8  | 3.5  | 2.5 | 1.0 | 3.5 |

| СТАНЦИИ     | Дата       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |
|-------------|------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|             | Елементи   |       |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |
|             | 21         | 22    | 23   | 24   | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30   | 31   |       |
| СМОЛАН      | Максимална | 5.2   | 8.2  | 6.0  | 7.5   | 7.6   | 4.2   | 1.8   | 2.0   | 2.0  | 2.0  | {4.5} |
|             | Средна     | -1.5  | -9.2 | -0.2 | 4.8   | 3.1   | -2.0  | -2.0  | -1.0  | -1.6 | -2.0 | {2.0} |
|             | Минимална  | -5.0  |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |
| ШЛОВИВ      | Максимална | 10.2  | 7.0  | 6.0  | 8.1   | 13.0  | 6.2   | 2.8   | 3.1   | 3.2  | 3.0  | 4.3   |
|             | Средна     | 4.0   | -3.0 | 2.5  | 4.0   | 7.5   | 3.4   | -1.2  | 0.6   | 2.0  | 2.0  | 3.5   |
|             | Минимална  | 2.0   |      | 0.3  | 1.0   | 3.5   |       |       | 0.6   | 1.0  | 1.0  | 2.0   |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимална | 9.2   | 6.2  | 6.5  | (5.0) | 12.6  | 4.4   | 5.5   | 3.1   | 3.4  | 3.0  | 3.0   |
|             | Средна     | 3.5   | 0.8  | 2.0  | 2.5   | 6.2   | 1.4   | -3.2  | 0.0   | 2.0  | 2.0  | 3.1   |
|             | Минимална  | 1.0   | -4.1 | -0.6 | -1.9  | 4.0   | -1.4  | -1.1  | 0.0   | 0.2  | 0.2  | 1.5   |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимална | 8.6   | 7.2  | 8.0  | 11.0  | 10.5  | 2.9   | 5.0   | 4.0   | 8.8  | 8.0  | 8.0   |
|             | Средна     | 0.5   | 2.2  | 2.5  | 9.2   | 5.0   | 0.0   | -5.2  | 3.0   | 4.1  | 4.1  | 4.4   |
|             | Минимална  | -0.3  | -6.6 |      | 7.2   | 3.0   | -1.0  | -1.0  | 1.0   | 1.8  | 1.8  | 1.4   |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 10.0  | 1.5  | 9.0  | 11.0  | 14.5  | 5.2   | 6.0   | 5.0   | 5.0  | 5.0  | 7.0   |
|             | Средна     | 3.8   | -3.0 | 3.0  | 8.5   | 6.5   | 1.0   | -2.2  | 3.5   | 3.0  | 3.0  | 5.4   |
|             | Минимална  | 1.0   |      |      | 2.5   | 3.5   |       |       | 3.5   | 0.1  | 0.2  | 1.0   |
| СОЗИЯ       | Максимална | 5.7   | 4.1  | 7.5  | 11.8  | 7.5   | 0.2   | 1.3   | 1.0   | 2.5  | 2.0  | 1.0   |
|             | Средна     | 1.0   | -6.0 | 4.5  | 3.4   | 0.0   | -2.1  | -2.5  | 0.8   | 0.1  | 0.1  | 0.2   |
|             | Минимална  | -0.7  |      | 1.5  | 5.4   | 0.0   |       |       | 1.5   |      |      |       |
| ПЕРНИК      | Максимална | 5.0   | 6.0  | 7.5  | 10.5  | 8.0   | 3.8   | 0.5   | 3.0   | 3.5  | 3.0  | 4.0   |
|             | Средна     | -2.5  | -8.0 | 3.2  | 7.8   | -1.0  | -3.0  | -4.1  | 1.5   | 0.5  | 0.5  | 1.0   |
|             | Минимална  | -4.8  |      | 0.7  | 4.8   |       |       |       | 1.5   |      |      |       |
| КОСТЕНЦИ    | Максимална | 9.0   | 3.5  | 5.5  | 12.0  | 10.0  | 0.5   | 2.5   | 5.2   | 5.0  | 5.0  | 5.0   |
|             | Средна     | -1.0  | -9.2 | 0.7  | 2.1   | 3.0   | -1.7  | -6.3  | 2.5   | 3.0  | 3.0  | 3.5   |
|             | Минимална  | -4.2  |      |      | -2.1  | 1.0   |       |       | 2.5   |      |      |       |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 9.0   | 5.8  | 4.0  | 4.3   | 6.8   | 10.9  | 3.5   | 9.0   | 5.0  | 5.0  | 7.0   |
|             | Средна     | -9.8  | -6.4 | -5.0 | -5.2  | -7.8  | -13.0 | -12.3 | 8.8   | 8.3  | 8.3  | 8.3   |
|             | Минимална  | -12.4 | -9.4 | -6.0 | -6.2  | -8.0  | -14.0 | -14.3 | -12.3 | 8.8  | 8.3  | 8.3   |
| ВР. МУСАЛА  | Максимална | 8.6   | 5.5  | 6.0  | 6.2   | 10.5  | 11.9  | 8.0   | 8.0   | 9.0  | 9.0  | 3.0   |
|             | Средна     | -8.8  | -7.5 | -8.0 | -8.5  | -11.0 | -15.0 | -16.0 | 8.8   | 8.3  | 8.3  | 7.5   |
|             | Минимална  | -15.6 | -9.0 |      | -8.5  | -11.0 | -15.0 | -16.0 | -12.3 | 8.8  | 8.3  | 7.5   |

В А Л Е Ж  
в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31. I. 1986 г.  
по скръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  | 31 | Сума | %     |
|--------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|------|-------|
| ВИЛИН        | 0  | -  | I  | -  | 2   | -  | -  | 0  | I  | I   | 0  | 5    | 41    |
| НОВО СЕЛО    | -  | -  | I  | -  | 6   | -  | -  | 0  | 0  | I   | -  | 8    | 57    |
| КУЛА         | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | 2  | 2  | -   | -  | 8    | 57    |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 3  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | 2  | 4  | I   | -  | 14   | 100   |
| ГРАМАДА      | 0  | -  | 0  | -  | 6   | -  | -  | 2  | I  | 0   | -  | 9    | 90    |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | -  | -  | -  | I   | -  | -  | 0  | 5  | I   | 0  | 7    | 63    |
| ЛОМ          | -  | -  | 2  | -  | 2   | -  | -  | -  | I  | 0   | -  | 5    | 41    |
| ВЪЛЧЕДРЪМ    | -  | -  | I  | -  | 2   | -  | -  | -  | 3  | I   | -  | 7    | 58    |
| БРУСАРИ      | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | 0  | 3  | -   | -  | 5    | 41    |
| БОЙЧИНОВЦИ   | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | 0  | -  | I   | -  | 4    | 36    |
| БЕРКОВИЦА    | I  | -  | -  | -  | 5   | 2  | 0  | I  | 7  | 3   | -  | 19   | 126   |
| ВРАПА        | 2  | -  | -  | -  | 2   | 2  | -  | 0  | 5  | 2   | -  | 13   | 92    |
| ГАБАРЕ       | 0  | -  | -  | -  | 3   | I  | -  | -  | 9  | 4   | -  | 17   | 141   |
| ОРИХОВО      | -  | -  | 0  | 0  | 0   | -  | -  | -  | 0  | 2   | 0  | 2    | 20    |
| КНЕЖА        | -  | -  | 0  | -  | 2   | -  | -  | -  | 4  | 2   | 0  | 8    | 72    |
| ЛОВЕЧ        | -  | -  | 0  | 0  | 7   | 12 | -  | -  | 6  | 4   | 0  | 29   | 290   |
| ЛУКОВИТ      | -  | -  | -  | -  | 6   | 5  | -  | -  | 6  | 2   | -  | 19   | 172   |
| ТЕТЕВЕН      | -  | -  | -  | -  | 6   | 20 | -  | -  | 10 | 4   | 0  | 40   | 307   |
| УТЪРЧИН      | -  | -  | -  | -  | 6   | 14 | -  | -  | 8  | I   | -  | 29   | 193   |
| ТРОЯН        | -  | -  | -  | -  | 7   | 18 | -  | -  | 6  | 2   | -  | 33   | 300   |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | -  | -  | 4   | 15 | -  | -  | 7  | (I) | -  | (27) | (225) |
| ПЛЕВЕН       | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | 6  | 2   | -  | 12   | 109   |
| ЛЕВСКИ       | -  | -  | -  | -  | 3   | 8  | -  | -  | 8  | (2) | -  | (21) | (210) |
| ПОРДАН       | -  | -  | -  | -  | (3) | 4  | -  | -  | 7  | 3   | -  | (17) | (170) |
| КОПОЛ        | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | 3  | I   | -  | 7    | 50    |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | 4  | I   | -  | 9    | 81    |
| ГАБРОВО      | -  | -  | 0  | -  | 4   | II | -  | -  | 8  | 6   | -  | 29   | 170   |
| СЕВЛИЕВО     | -  | -  | -  | -  | 3   | 12 | -  | -  | 6  | 2   | -  | 23   | 209   |
| ТРАВНА       | -  | -  | -  | -  | 8   | II | -  | -  | 4  | 3   | -  | 26   | 162   |
| ДРЯНОВО      | -  | -  | -  | -  | 2   | 2  | -  | -  | 6  | 3   | 0  | 13   | 100   |
| В.ТЪРНОВО    | -  | -  | -  | -  | 0   | 18 | -  | -  | 10 | 2   | 0  | 30   | 230   |
| ЕЛЕНА        | -  | -  | -  | -  | 10  | 14 | -  | -  | 5  | 4   | -  | 33   | 235   |
| СВИЩОВ       | -  | -  | -  | -  | I   | 0  | -  | -  | 7  | 2   | -  | 10   | 90    |
| ПАВЛИКЕНИ    | -  | -  | -  | -  | 3   | 6  | -  | -  | 7  | 2   | -  | 18   | 163   |

| СТАНЦИИ        | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %   |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| РУСЕ           | -  | -  | -  | -  | 0  | 3  | -  | -  | 4  | 0  | 0  | 7    | 63  |
| БЯЛА           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СЛИВО ПОЛЕ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ОБР.ЧИФЛИК     | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | 2  | 1  | -  | 5    | 45  |
| СИЛИСТРА       | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | 1  | 0  | 1  | 8    | 57  |
| ТУТРАКАН       | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | 1  | -  | -  | 3    | 27  |
| ДУЛОВО         | -  | -  | -  | -  | 4  | 6  | -  | -  | 2  | 2  | -  | 14   | 140 |
| РАЗГРАД        | -  | -  | -  | -  | -  | 13 | -  | -  | 3  | 1  | 1  | 18   | 180 |
| ИСПЕРИХ        | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 1  | -  | 1  | 2  | -  | 9    | 69  |
| КУБРАТ         | -  | -  | -  | -  | 0  | 5  | 1  | -  | 2  | -  | -  | 8    | 66  |
| САМУИЛ         | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 0  | -  | 4  | 1  | 1  | 8    | -   |
| ТЪРГОВИЩЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | 0  | 6  | 1  | 0  | 19   | 155 |
| ПОПОВО         | -  | -  | -  | -  | 6  | 8  | -  | -  | 7  | 1  | -  | 22   | 200 |
| ОМУРТАГ        | -  | -  | -  | -  | -  | 18 | -  | -  | 2  | 3  | 1  | 24   | 184 |
| ШУМЕН          | -  | -  | -  | -  | -  | 16 | -  | -  | 3  | 0  | 0  | 19   | 146 |
| ПРЕСЛАВ        | -  | -  | -  | -  | -  | 14 | -  | -  | -  | 2  | -  | 16   | 106 |
| ВЕНЕЦ          | -  | -  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  | 4  | -  | -  | 15   | 107 |
| НОВИ ПАЗАР     | -  | -  | -  | -  | -  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 155 |
| ТОЛЕБУХИН      | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | -  | -  | 1  | 2  | 1  | 14   | 155 |
| ТЕРВЕЛ         | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | 1  | -  | -  | 3    | 33  |
| БЛАТНИЦА       | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | 2  | -  | 3  | 11   | 100 |
| ШАБЛА          | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | 1  | 1  | 5  | 10   | 58  |
| КАЛИАКРА       | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | -  | -  | 0  | 2  | 4  | 15   | 125 |
| КАВАРНА        | -  | -  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  | 1  | -  | 6  | 18   | 150 |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА | -  | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | -  | 0  | 0  | 2  | 14   | 140 |
| ВАРНА          | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | 1  | 1  | -  | 10   | 111 |
| СУВОРОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  | 1  | 1  | 1  | 14   | -   |
| ПРОВАДИЯ       | -  | -  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  | 1  | 1  | 1  | 14   | -   |
| СТАРО ОРЯХОВО  | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | 0  | 0  | 4  | 1  | 12   | 100 |
| БУРГАС         | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | 0  | 2  | 1  | 9    | 90  |
| ПОМОРИЕ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -    | -   |
| СОЗОПОЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | -  | 9  | 4  | 12 | 4  | 39   | 216 |
| МИЧУРИН        | -  | -  | -  | -  | -  | 14 | 2  | 4  | 14 | 15 | 4  | 53   | 176 |
| МАЛКО ТЪРНОВО  | -  | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | 2  | 6  | 16 | -  | 36   | 163 |
| ЗВЕЗДЕЦ        | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | 3  | 6  | 1  | 18   | 100 |
| ФАКИЯ          | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | 1  | -  | 5  | 5  | 2  | 22   | 137 |
| ГРУДОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |

| СТАНЦИИ      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %   |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| АЙТОС        | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 72  |
| КАРНОБАТ     | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | 0  | -  | -  | 7    | 70  |
| СУНГУРЛАРЕ   | -  | -  | -  | -  | -  | 16 | -  | -  | -  | -  | -  | 16   | 133 |
| СЛИВЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | 0  | -  | 0  | 0  | 0  | 7    | 53  |
| ГРАДЕЦ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КОТЕЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | 7  | -  | 10 | -  | 2  | 29   | 138 |
| КЕРМЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 3  | -  | 6    | 54  |
| ЛЮБ.МАХАЛА   | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | 5  | 8  | -  | 14   | 107 |
| А ЗАГОРА     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ЯМБОЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | 0  | 2  | 0  | 4    | 40  |
| ЕЛХОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  | 0  | 16 | 1  | 22   | 157 |
| Г.ДЕРВЕНТ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ТОПОЛОВГРАД  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | 6  | 25 | 0  | 34   | 188 |
| СТАРА ЗАГОРА | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | 2  | 6  | 2  | 10   | 71  |
| ОПАН         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | 12   | 85  |
| ПИПКА        | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КАЗАНЛЪК     | -  | -  | -  | -  | 0  | 7  | -  | -  | 2  | 5  | -  | 14   | 100 |
| ЧИРПАН       | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | 15 | 8  | 1  | 27   | 180 |
| ХАСКОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 0  | -  | 34 | 14 | -  | 50   | 250 |
| ДИМИТРОВГРАД | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | 21 | 15 | -  | 40   | 333 |
| ХАРМАНЛИ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14 | 17 | -  | 31   | 221 |
| СВИЛЕНГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | 10 | 15 | 0  | 29   | 170 |
| КЪРДЖАЛИ     | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 0  | -  | 26 | 9  | 0  | 35   | 145 |
| ИВАЙЛОВГРАД  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | 42 | 15 | -  | 60   | 240 |
| КРУМОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 1  | -  | 26 | 13 | -  | 41   | 170 |
| МОНТИСТА     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 30 | 14 | -  | 44   | 183 |
| АРДИНО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | -    | -   |
| СМОЛЯН       | -  | -  | -  | -  | 2  | 7  | 0  | 0  | 27 | 7  | 0  | 43   | 104 |
| ЗЛАТОГРАД    | -  | -  | -  | -  | 0  | 1  | 5  | -  | 23 | -  | -  | -    | -   |
| СРЕДНОГОРИЦА | -  | -  | -  | -  | 2  | 1  | 11 | -  | 3  | 6  | -  | 23   | 104 |
| ДЕВИН        | -  | -  | -  | -  | 1  | 6  | -  | -  | 10 | 2  | -  | 19   | 100 |
| ДОСПАТ       | -  | -  | 2  | -  | -  | 0  | -  | -  | 2  | 1  | 0  | 5    | 41  |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | -  | -  | -  | -  | 5  | 10 | -  | -  | 18 | 3  | -  | 36   | 200 |
| ШЮВЛИВ       | 0  | 0  | -  | -  | 0  | 4  | -  | -  | 12 | 4  | -  | 20   | 125 |
| ТОПОЛОВО     | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 1  | -  | 36 | 11 | -  | 51   | 268 |
| АСЕНОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | 26 | 7  | -  | 34   | 226 |
| ПЪРВОМАЙ     | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | 24 | 11 | -  | 38   | 211 |

за снежната покривка в см през десетдневното 2I - 3I.I.1986 г.

[illegible]

| СТАНЦИИ          | Д А Т И |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  | 21      | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |
| СМОЛЯН           | 22      | 20  | 18  | 16  |     |     |     |     | 40  | 36  | 30  |
| ЧЕПЕЛАРЕ         | 20      | 20  | 18  | 13  |     | 15  | 14  | 12  | 42  | 37  |     |
| ПЪРВОМАЙ         | -       | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ПЛОВДИВ          | 4       | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| КАРЛОВО          | -       | -   | -   | -   | -   | I   | -   | -   | I   | -   | -   |
| ПАЗАРДЖИК        | -       | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| КОЗАРСКО         | 10      | 4   | 3   | I   | -   | -   | -   | -   | I   | -   | -   |
| ЯЗ. "В. КОЛАРОВ" | 57      | 57  | 57  | 50  |     | 6   |     | 54  | 70  | 67  |     |
| ВЕЛИНГРАД        | 12      | 9   | 8   | 5   |     | I   | 3   | 3   | 28  | 23  | 22  |
| ПИРДОП           | -       | -   | -   | -   | -   | 4   | -   | -   | 4   | -   | -   |
| ИХТИМАН          | 10      | 7   | 5   | 2   | I   | 2   | 2   | 2   | 16  | 17  | 13  |
| ВАКАРЕЛ          | 36      | 33  | 28  | 28  | 23  | 31  | 30  | 25  | 35  | 32  | 31  |
| САМОКОВ          |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ДРАГОМАН         | 10      | 9   | 6   | 2   | -   | 2   | 2   | 4   | 5   | 4   | 3   |
| СОФИЯ            | 24      | 16  | 10  | 5   | 2   | 10  | 7   | 4   | 8   | 6   | 4   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ       | 115     | 112 | 112 | 112 | 116 | 130 | 132 | 132 | 135 | 135 | 135 |
| ТРЪН             | 9       | 7   | 7   | 5   | -   | I   | -   | 4   | 10  | 5   | 2   |
| КОСТЕНДИЛ        | 5       | 4   | 4   | I   | -   | 4   | -   | 8   | 3   | -   | -   |
| БЛАГОВЕВГРАД     | 9       | 6   | I   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| РИЛСКИ МАНАСТИР  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БАНСКО           | 40      | 30  | 46  | 30  | 15  | 25  | 20  | 28  | 35  | 20  | 22  |
| с. ПИРИН         | -       | -   | -   | -   | -   | 2   | -   | -   | 4   | -   | -   |
| Г. ДЕЛЧЕВ        | 3       | 2   | 2   | I   | -   | -   | -   | 2   | -   | -   | -   |

## СИЛЕН ВЯТЪР

за периода 21 - 31.I.1986 год.

| СТАНЦИЯ       | ДАТА   | СКОРОСТ     |                   |
|---------------|--------|-------------|-------------------|
|               |        | посо-<br>ка | голе-<br>мина м/с |
| Михайловград  | 24     | ЮЗ          | 18                |
| Вършец        | 24     | ЮИ          | 21                |
| Враца         | 24     | ЮЗ          | 40                |
| Оряхово       | 24     | З           | 17                |
| Ловеч         | 24     | ЗСЗ         | 18                |
| Троян         | 24     | СЗ          | 17                |
| Берманица     | 24     | СЗ          | 16                |
| Бр. Столетов  | 24     | ЮЮЗ         | 17                |
| В. Търново    | 24     | СЗ          | 17                |
| Силистра      | 25     | ЮЗ          | 18                |
| Алфатар       | 25     | ЮЗ          | 20                |
| Толбухин      | 25     | ЮЮЗ         | 19                |
| Бургас        | 25     | ЗЮЗ         | 22                |
| Емине         | 24     | ЮЗ          | 20                |
| Люляково      | 24, 25 | ЮЗ          | 17                |
| Мичурин       | 24     | ЮЗ          | 20                |
| Камено        | 24, 25 | ЮЗ          | 20                |
| Обзор         | 24     | ЮЗ          | 20                |
| Елхово        | 25     | Ю           | 18                |
| Недялско      | 24     | ЮЮЗ         | 20                |
| Странджа      | 24     | Ю           | 20                |
| Сливен        | 21     | СЗ          | 16                |
| Сливен        | 28     | СИ          | 16                |
| Бърджали      | 24     | ЮЮЗ         | 17                |
| Вр. Снежанка  | 24     | ЮЗ          | 15                |
| Бойково       | 23, 24 | З           | 20                |
| София - ГУХМ  | 24     | ЮЮЗ         | 23                |
| Черни връх    | 24     | ЮЮЗ         | 28                |
| Мургаш        | 24     | Ю           | 40                |
| Вр. Мусала    | 24     | Ю           | 40                |
| Вр. Ботев     | 24     | ЮЮЗ         | 40                |
| Банки         | 23, 24 | ЮЗ          | 17                |
| Ст. Димитров  | 24     | ЮЗ          | 20                |
| Сапарева баня | 24     | ЮЮИ         | 20                |

## ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЯНУАРИ 1986 год.

| СТАНЦИИ      | Средна,<br>°C | Норма,<br>°C | Откл.от<br>нормата,<br>°C | Макси-<br>мална,<br>°C | Дата на<br>измерв. | Мини-<br>мална,<br>°C | Дата на<br>измерв. |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| ВИДИН        | 1,4           | -1,6         | 3,0                       | 12,3                   | 20                 | -8,2                  | 13                 |
| МИХАЙЛОВГРАД | 2,4           | -2,0         | 4,4                       | 14,5                   | 24                 | -11,5                 | 11                 |
| БРАЦА        | 2,3           | -1,6         | 3,9                       | 14,3                   | 20                 | -6,7                  | 11                 |
| КНЕЖА        | 0,9           | -3,2         | 4,1                       | 13,8                   | 24                 | -11,4                 | 11                 |
| ЛОВЕЧ        | 1,8           | -1,5         | 3,3                       | 15,2                   | 24                 | -9,3                  | 19                 |
| ПЛЕВЕН       | 1,8           | -1,7         | 3,5                       | 17,5                   | 24                 | -8,0                  | 19                 |
| ТАБРОВО      | 1,1           | -1,6         | 2,7                       | 14,0                   | 3                  | -9,2                  | 19                 |
| В.ТЪРНОВО    | 1,8           | -1,2         | 3,0                       | 17,2                   | 3                  | -10,7                 | 19                 |
| РУСЕ         | 2,3           | -1,8         | 4,1                       | 16,6                   | 24                 | -4,3                  | 19                 |
| СИЛИСТРА     | 2,6           | -1,5         | 4,1                       | 16,0                   | 24                 | -6,6                  | 19                 |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 2,2           | -1,6         | 3,8                       | 17,0                   | 24                 | -7,6                  | 19                 |
| ШУМЕН        | 2,1           | -1,2         | 3,3                       | 15,5                   | 24                 | -7,3                  | 19                 |
| ТОЛЕБУХИН    | 2,1           | -0,7         | 2,8                       | 13,5                   | 1                  | -16,1                 | 19                 |
| ВАРНА        | 4,4           | 1,4          | 3,0                       | 16,0                   | 24                 | -5,8                  | 19                 |
| БУРГАС       | 5,0           | 2,3          | 2,7                       | 17,7                   | 1                  | -4,8                  | 19                 |
| ЯМБОЛ        | 3,6           | 0,6          | 3,0                       | 17,5                   | 1                  | -6,8                  | 19                 |
| СЛИВЕН       | 3,7           | 1,2          | 2,5                       | 16,0                   | 1                  | -6,7                  | 19                 |
| СТ.ЗАГОРА    | 3,7           | 1,0          | 2,7                       | 15,5                   | 1                  | -11,0                 | 13                 |
| ХАСКОВО      | 3,4           | 0,6          | 2,8                       | 16,8                   | 1                  | -10,4                 | 19                 |
| КЪРДЖАЛИ     | 4,0           | 1,6          | 2,4                       | 16,3                   | 1                  | -10,9                 | 19                 |
| СМОЛЯН       | 0,9           | -0,9         | 1,8                       | 10,3                   | 3                  | -14,0                 | 19                 |
| ПЛОВДИВ      | 2,8           | 0,2          | 2,6                       | 10,2                   | 1,21               | -6,5                  | 19                 |
| ПАЗАРДЖИК    | 2,4           | 0,2          | 2,2                       | 12,6                   | 25                 | -11,4                 | 19                 |
| БЛАГОЕВГРАД  | 2,2           | 1,2          | 1,0                       | 12,8                   | 4                  | -11,7                 | 19                 |
| ПЕТРИЧ       | 3,6           | 1,6          | 2,0                       | 14,5                   | 25                 | -7,5                  | 19                 |
| СОФИЯ        | 0,5           | -1,8         | 2,3                       | 14,8                   | 4                  | -12,3                 | 19                 |
| ПЕРНИК       | -0,3          | -1,6         | 1,3                       | 13,5                   | 3                  | -15,5                 | 14                 |
| КЮСТЕНДИЛ    | 0,7           | -0,6         | 1,3                       | 15,5                   | 4                  | -15,0                 | 19                 |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -8,8          | -8,4         | -0,4                      | -1,2                   | 4                  | -20,0                 | 18                 |
| БР.МУСАЛА    | -11,1         |              | -3,9                      |                        | 1                  | -24,0                 | 18                 |

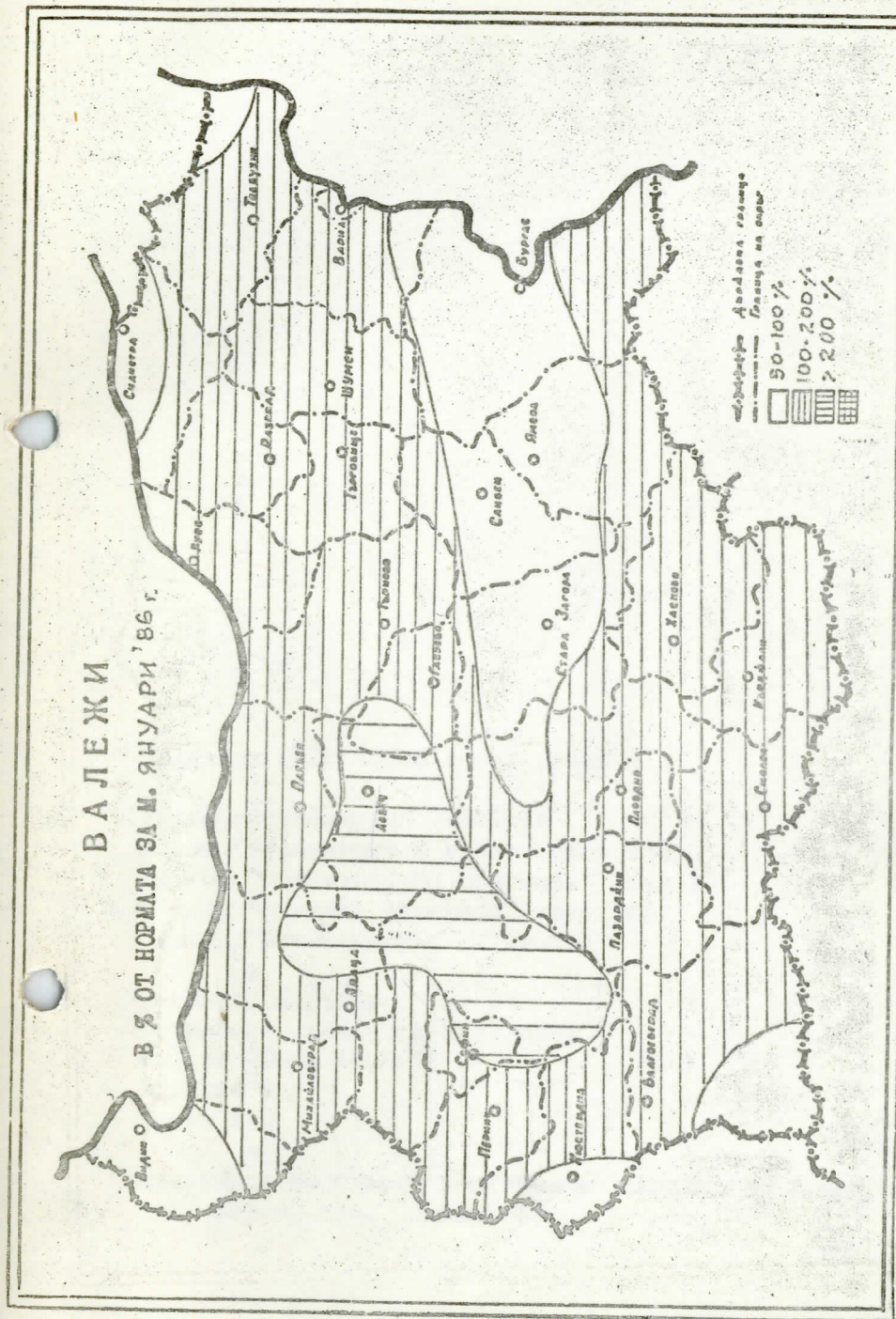
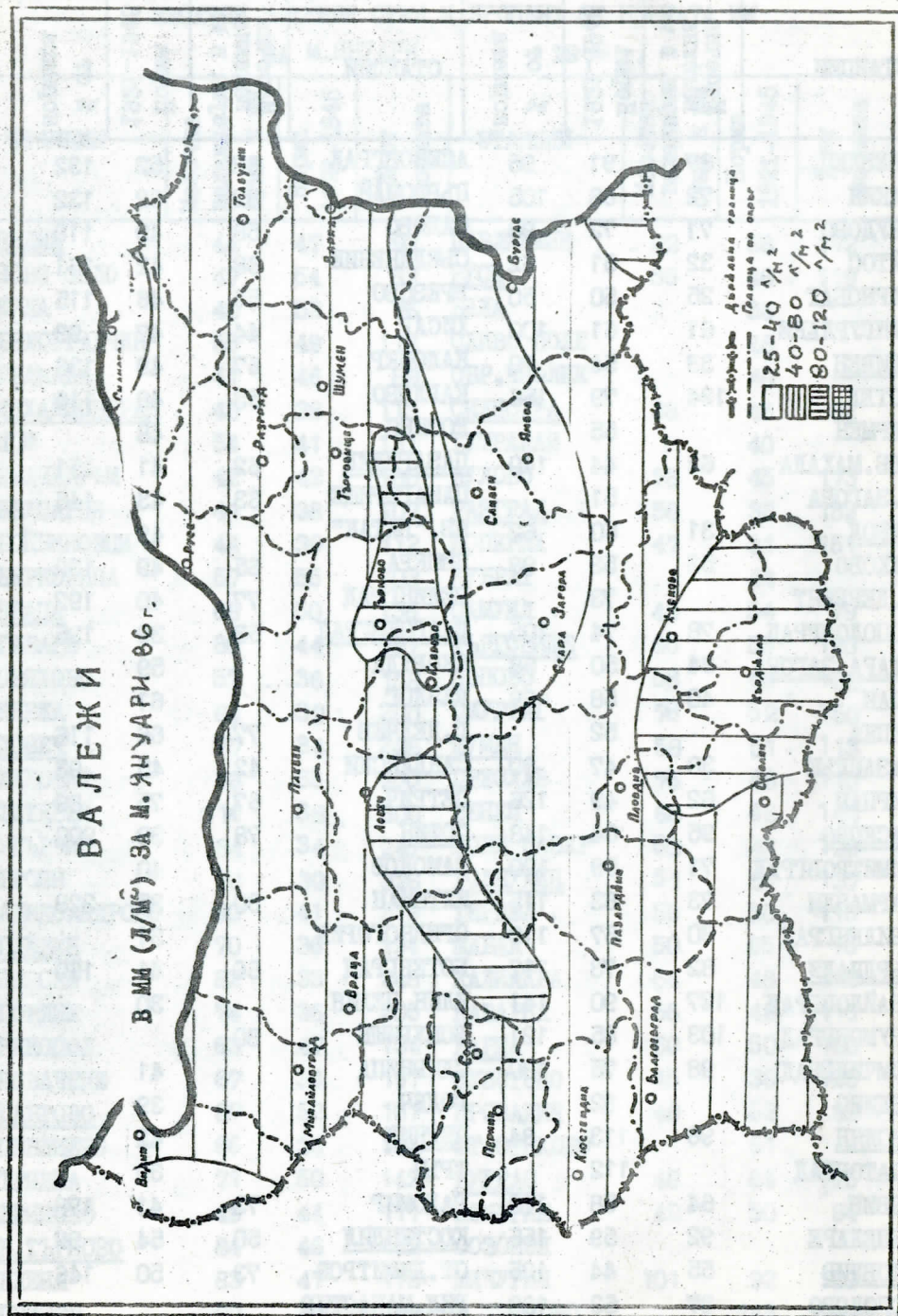
## ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА М.ЯНУАРИ 1986 г.

| СТАНЦИИ             | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата | СТАНЦИИ           | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата |
|---------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| <u>ВИДИН</u>        | 44                              | 47                 | 93              | <u>ПАВЛИКЕНИ</u>  | 62                              | 36                 | 172             |
| НОВО СЕЛО           | 47                              | 54                 | 87              | <u>РУСЕ</u>       | 55                              | 46                 | 119             |
| КУЛА                | 40                              | 52                 | 76              | <u>БЯЛА</u>       |                                 | 38                 |                 |
| БЕЛОГРАДЧИК         | 55                              | 49                 | 112             | <u>СЛИВО ПОЛЕ</u> |                                 | 48                 |                 |
| ГРАМАДА             | 41                              | 46                 | 89              | <u>ОБР.ЧИФЛИК</u> |                                 | 40                 |                 |
| <u>МИХАЙЛОВГРАД</u> | 43                              | 38                 | 113             | <u>СИЛИСТРА</u>   | 38                              | 46                 | 82              |
| ЛОМ                 | 54                              | 41                 | 131             | <u>ТУТРАКАН</u>   |                                 | 40                 |                 |
| БЪЛЧЕДРЪМ           | 42                              | 42                 | 100             | <u>ДУЛОВО</u>     | 78                              | 45                 | 173             |
| БРУСАРИИ            | 41                              | 38                 | 107             | <u>РАЗГРАД</u>    | 58                              | 38                 | 152             |
| БОЙЧИНОВЦИ          | 44                              | 39                 | 112             | <u>ИСПЕРИХ</u>    | 47                              | 31                 | 151             |
| БЕРКОВИЦА           | 57                              | 55                 | 103             | <u>КУБРАТ</u>     |                                 | 44                 |                 |
| <u>ВРАЦА</u>        | 68                              | 50                 | 136             | <u>САМУИЛ</u>     | 43                              | 54                 | 79              |
| ГАБАРЕ              | 80                              | 44                 | 181             | <u>ТЪРГОВИЩЕ</u>  | 66                              | 55                 | 120             |
| ОРЯХОВО             | 57                              | 36                 | 158             | <u>ПОПОВО</u>     | 58                              | 43                 | 134             |
| КНЕЖА               | 64                              | 32                 | 200             | <u>ОМУРТАГ</u>    | 78                              | 52                 | 150             |
| <u>ЛОВЕЧ</u>        | 77                              | 34                 | 226             | <u>ШУМЕН</u>      | 58                              | 51                 | 113             |
| ЛУКОВИТ             | 76                              | 38                 | 200             | <u>ПРЕСЛАВ</u>    | 75                              | 68                 | 110             |
| ТЕТЕВЕН             | 114                             | 38                 | 300             | <u>ВЕНЕЦ</u>      | 66                              | 46                 | 143             |
| УТЪРЧИИ             | 84                              | 34                 | 247             | <u>НОВИ ПАЗАР</u> | 53                              | 41                 | 129             |
| ТРОЯН               | 98                              | 30                 | 326             | <u>ТОЛЕБУХИИ</u>  | 51                              | 37                 | 137             |
| АЛЕКСАНДРОВО        | 90                              | 41                 | 219             | <u>ТЕРВЕЛ</u>     | 59                              | 50                 | 118             |
| <u>ПЛЕВЕН</u>       | 70                              | 36                 | 194             | <u>ШАБЛА</u>      | 50                              | 65                 | 76              |
| ЛЕВСКИ              | 82                              | 33                 | 248             | <u>КАЛМАКРА</u>   | 54                              | 48                 | 112             |
| ПОРДИМ              | 74                              | 36                 | 205             | <u>КАВАРНА</u>    | 56                              | 48                 | 116             |
| НИКОПОЛ             | 63                              | 47                 | 134             | <u>ВАРНА</u>      | 60                              | 50                 | 120             |
| НОВАЧЕНЕ            | 67                              | 34                 | 197             | <u>СУВОРОВО</u>   | 45                              | 36                 | 125             |
| <u>ГАБРОВО</u>      | 87                              | 52                 | 167             | <u>ПРОВАДИЯ</u>   | 48                              | 52                 | 92              |
| СЕВЛИЕВО            | 66                              | 34                 | 194             | <u>СТ.ОРЯХОВО</u> |                                 | 61                 |                 |
| ТРАВНА              | 71                              | 50                 | 142             | <u>БУРГАС</u>     | 48                              | 64                 | 75              |
| ДРЯНОВО             | 49                              | 44                 | 111             | <u>ПОМОРИЕ</u>    | 42                              | 50                 | 84              |
| <u>В.ТЪРНОВО</u>    | 84                              | 46                 | 182             | <u>СОЗОПОЛ</u>    |                                 |                    |                 |
| ЕЛЕНА               | 83                              | 47                 | 176             | <u>МИЧУРИИ</u>    | 101                             | 92                 | 109             |
| СВИЩОВ              | 77                              | 40                 | 192             | <u>М.ТЪРНОВО</u>  |                                 | 143                |                 |

| СТАНЦИИ             | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата | СТАНЦИИ             | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата |
|---------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| <u>ЗВЕЗДЕЦ</u>      | 87                              | 91                 | 95              | <u>АСЕНОВГРАД</u>   | 62                              | 52                 | 132             |
| <u>ФАКИЯ</u>        | 72                              | 68                 | 105             | <u>ПЪРВОМАЙ</u>     | 82                              | 62                 | 132             |
| <u>ГРУДОВО</u>      | 71                              | 72                 | 98              | <u>САДОВО</u>       | 58                              | 49                 | 118             |
| <u>АЙТОС</u>        | 32                              | 51                 | 62              | <u>СЪЕДИНЕНИЕ</u>   | 68                              | 42                 | 161             |
| <u>КАРНОБАТ</u>     | 25                              | 50                 | 50              | <u>БРЕЗОВО</u>      | 53                              | 46                 | 115             |
| <u>СУНГУРЛАРЕ</u>   | 61                              | 61                 | 100             | <u>ХИСАР</u>        | 44                              | 47                 | 93              |
| <u>СЛИВЕН</u>       | 38                              | 54                 | 70              | <u>КАЛОФЕР</u>      | 67                              | 49                 | 136             |
| <u>КОТЕЛ</u>        | 124                             | 79                 | 156             | <u>КАРЛОВО</u>      | 53                              | 48                 | 110             |
| <u>КЕРМЕН</u>       |                                 | 55                 |                 | <u>РОЗИНО</u>       |                                 | 48                 |                 |
| <u>ДЪБ.МАХАЛА</u>   | 62                              | 44                 | 140             | <u>ПАЗАРДЖИК</u>    | 62                              | 41                 | 151             |
| <u>Н.ЗАГОРА</u>     |                                 | 51                 |                 | <u>ПАНАГОРИЩЕ</u>   | 63                              | 43                 | 146             |
| <u>ЯМБОЛ</u>        | 31                              | 50                 | 62              | <u>ЯЗ."БАТАК"</u>   |                                 | 49                 |                 |
| <u>ЕЛХОВО</u>       | 52                              | 53                 | 98              | <u>ПЕЩЕРА</u>       | 65                              | 49                 | 132             |
| <u>Г.ДЕРВЕНТ</u>    |                                 | 73                 |                 | <u>ВЕЛИНГРАД</u>    | 77                              | 40                 | 192             |
| <u>ТОПОЛОВГРАД</u>  | 78                              | 74                 | 105             | <u>БЛАГОЕВГРАД</u>  | 53                              | 39                 | 135             |
| <u>СТАРА ЗАГОРА</u> | 34                              | 50                 | 68              | <u>ЯКОРУДА</u>      |                                 | 59                 |                 |
| <u>ОПАН</u>         | 40                              | 58                 | 68              | <u>РАЗЛОГ</u>       |                                 | 61                 |                 |
| <u>ШИПКА</u>        |                                 | 52                 |                 | <u>Г.ДЕЛЧЕВ</u>     | 77                              | 66                 | 116             |
| <u>КАЗАНЪК</u>      | 38                              | 47                 | 80              | <u>САЛАНСКИ</u>     | 42                              | 45                 | 93              |
| <u>ЧИРПАН</u>       | 62                              | 49                 | 126             | <u>ПЕТРИЧ</u>       | 67                              | 75                 | 89              |
| <u>ХАСКОВО</u>      | 95                              | 64                 | 148             | <u>СОФИЯ</u>        | 78                              | 39                 | 200             |
| <u>ДИМИТРОВГРАД</u> | 71                              | 59                 | 120             | <u>САМОКОВ</u>      |                                 | 40                 |                 |
| <u>ХАРМАНЛИ</u>     | 73                              | 63                 | 115             | <u>ИХТИМАН</u>      | 80                              | 35                 | 228             |
| <u>СВИЛЕНГРАД</u>   | 80                              | 67                 | 119             | <u>СРЕДНОГОРИЕ</u>  |                                 | 31                 |                 |
| <u>КЪРДЖАЛИ</u>     | 82                              | 73                 | 112             | <u>БОТЕВГРАД</u>    | 66                              | 41                 | 160             |
| <u>ИВАЙЛОВГРАД</u>  | 127                             | 90                 | 141             | <u>ЕЛИН ПЕЛИН</u>   |                                 | 30                 |                 |
| <u>КРУМОВГРАД</u>   | 103                             | 85                 | 121             | <u>БОЖУРИЩЕ</u>     | 80                              |                    |                 |
| <u>МОМЧИЛГРАД</u>   | 98                              | 75                 | 130             | <u>СЛИВНИЦА</u>     |                                 | 41                 |                 |
| <u>АРДИНО</u>       |                                 | 92                 |                 | <u>ГОДЕЧ</u>        |                                 | 39                 |                 |
| <u>СМОЛЯН</u>       | 96                              | 113                | 84              | <u>ПЕРНИК</u>       |                                 | 42                 |                 |
| <u>ЗЛАТОГРАД</u>    |                                 | 112                |                 | <u>ТРЪН</u>         |                                 | 39                 |                 |
| <u>ДЕВИН</u>        | 64                              | 58                 | 110             | <u>РАДОМИР</u>      | 73                              | 41                 | 178             |
| <u>ЧЕПЕЛАРЕ</u>     | 92                              | 59                 | 155             | <u>КЮСТЕНДИЛ</u>    | 50                              | 54                 | 92              |
| <u>ШОПЛИВ</u>       | 55                              | 44                 | 125             | <u>СТ.ДИМИТРОВ</u>  | 73                              | 50                 | 146             |
| <u>ТОПОВО</u>       | 87                              | 63                 | 138             | <u>РИЛ.МАНАСТИР</u> |                                 |                    |                 |



Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: - централа 72-22-71  
отдел "Информация и печат" вѣтр. 239  
сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр. 231  
сектор "Месечна прогноза" вѣтр. 267  
сектор "Агропрогнози" вѣтр. 230

✕

Редактор Л. Дѣбов  
Технически редактор А. Ранкова  
Формат 700 x 1000/16  
Порѣчка № 114  
Тираж 210

✕

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"  
1184 София, бул. "Ленин" 66