

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

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ  
21—31. III. 1979 г.  
и март



Редактор Л. Дъбов  
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 256/2. IV. 1979 г.      Тираж 200 бр.      Формат 1/16 от 560/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1979  
СОФИЯ

## ПРОГНОЗА

### ЗА ВРЕМЕТО ОТ 3 ДО 6 АПРИЛ

През първата половина от периода ще има значителна облачност и на отделни места все още ще превалява дъжд.

През втората половина от периода се очаква спиране на валежа, разкъсване и намаление на облачността. Минимални температури между 3 и 8°, максимални — между 11 и 16°, в южните райони до 18°.

М. Стефанова

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През периода времето беше много променливо. На 21.III в южната периферия на обширен циклон с център над Великобритания над страната премина студен фронт от запад. Облачността се увеличи, на места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици и силен вятър (20 м/сек.). С изтеглянето на фронта на изток настъпи следфронтално разкъсване и намаление на облачността и на 22.III над страната преобладаваше слънчево време.

На 23.III Балканският полуостров се намираше в безградиентно циклонално поле и отново премина студен фронт от запад. Облачността се увеличи, на места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 24 и 25.III в периферията на антициклонална област, която обхващаше Средна и Югоизточна Европа, от североизток проникна по-хладен въздух. Преобладаваше облачно време, на отделни места преваля слаб дъжд, а максималните температури се понижиха с 5-6 градуса.

От 26 до 30.III страната се намираше в югозападната част на обширен циклон над Великобритания и Южна Норвегия, който регенерира и на 29 и 30.III центърът му се придвижи над Средна Европа.

От 26 до 29.III времето беше сравнително топло за сезона с променлива облачност, като на 29.III максималните температури на места достигнаха 24-25 градуса. Духаше силен югозападен и южен вятър до 20 м/сек. и преминаващите фронтални системи бяха силно размити. На места преваля слаб дъжд.

На 30.III премина по-добре изразен студен фронт от запад. Облачността беше значителна, на много места преваля дъжд, придружен от временно засилване на вятъра и гръмотевици, а в някои райони и от град.

На 31.III в тила на циклона, чийто център се изтегли над Украйна облачността се разкъса и намалена над страната преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури цялата страна бяха с 2 до 5° по-високи от нормалните.

Най-високите температури, измерени в по-голямата част на страната на 29.III, а в североизточните райони и на 21.III, бяха между 20 и 25°. По Черноморието и по долината на Струма бяха отбелязани на 21.III.

Най-ниските температури (между -4,4 и 1,4°) бяха измерени

на 26 март.

**3. ВАЛЕЖИ.** Почти през цялото десетдневие преваляваше. В Южна България и по Черноморието валежите бяха незначителни - между 0 и 15 мм (до 80 % от нормата). В Северна България валежите бяха на повечето места между 10 и 20 мм (между 80 и 120 %), а в Силистренски и Разградски окръг - до 30 мм (до 250 % от нормата).

**4. СНЕЖНА ПОКРИВКА.** Снежна покривка имаше в планините, като в местата с надморска височина над 2000 м дебелината ѝ беше между 40 и 140 см.

**5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ.** На 23 и 29.III духаха силни южни ветрове, достигайки в Несебър, Ямбол, Габрово и Ахтопол до 17 м/сек, а в Русе, Мичурин, Резово, Димитровград, Кърджали, Михалково и Кюстендил до 26 м/сек. На вр.Мургаш скоростта на вятъра беше 28 м/сек., на Черни връх, връх Мусала и връх Ботев около 40 м/сек.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** През десетдневие валежите бяха почти ежедневни, но за повечето райони незначителни (по 1-2 л/м<sup>2</sup>). Повърхностният почвен слой не се преобладаваше и състоянието му се запазваше подходящо за различните обработки.

Водният запас в почвата продължи, макар и слабо, да намалява. В орния слой на дълбочина до 25 см продуктивната влага за повечето райони бе между 30 и 40 мм, а покрай Черноморието, Горнотракийската низина и долното течение на Струма - между 20 и 30 мм. Тези запаси бяха все още достатъчни за поникването на семената от ранните и средноранните пролетни култури и за развитието на есенните посеви. В еднометровия почвен слой запасите продуктивна влага в по-голямата част от страната бяха между 120 и 140 мм, а общият воден запас представляваше 85-92 % от ППВ. По-малки (между 90 и 120 мм, или 78-85 % от ППВ) бяха запасите в повечето райони на Североизточна България, покрай Черноморието с Ямболски окръг, Подбалканските полета и Горнотракийската низина.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Агрометеорологичните условия и през третото десетдневие на март се задържаха изключително благоприятни за активното развитие на всички земеделски култури. Средните дневни температури почти през цялото десетдневие бяха чувствително над нормалните. Около нормалните бяха само за един-два дни в средата на десетдневие.

Есенните посеви осъществиха значителен напредък в развитието си. Освен братенето, което обхваща и най-късните посеви, на отделни места при ранните, предимно в Южна България настъпи и следващата фаза - вртеженето. Общото състояние на всички посеви се подобри значително /вж.приложената фенологична таблица/.

Започна началното развитие и на ранозасетите пролетни култури. Наблюдавано бе поникването на граха, фия, на отделни места при захарното цвекло. Овесът формира трети лист, а в отделни случаи настъпи и братенето.

Продължи активното развитие и при трайните насаждения. При прасковата, а в повечето случаи и при кайсията настъпи масовият цъфтеж. При черешата и до известна степен при сливата цъфтежът настъпи главно в югоизточната половина от страната. Освен масовото разпукуване на плодните пъпки при ябълката и крушата в отделни райони на Югоизточна България бе наблюдавано показване на венчелистчетата и начало на цъфтеж при крушата. Условията бяха благоприятни и цъфтежът, въпреки и по-рано от обичайните срокове, протичаше нормално. При лозата настъпи масовото набъбване на пъпките.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** Краткотрайните превалявания не затрудняваха особено и условията бяха подходящи за провеждането на различните селскостопански мероприятия. Продължи внасянето на хербицидите и борбата срещу полските мишки при есенните посеви, резитбите и предцъфтежните пръскания в овощните градини, грижите за зеленчуковия и тютюневия разсад, масовата сеитба на средноранните пролетни култури и други.

## КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.МАРТ

Средните месечни температури бяха между 6-11° (с 1,5 до 4° над нормалните).

Най-високите максимални температури (между 21 и 26°) бяха измерени в централната част на Дунавската равнина и Тракийската низина на 29.III, в крайните западни райони, в Русенски и Силистренски окръг около 14-15.III и в останалите места на 21 и 22.III.

Най-ниските минимални температури (между -1 и -6°) бяха измерени в повечето места през периода 8-10.III, а в някои райони на Северна България и на 1-2.III.

Месечните суми на валежите (между 0 и 30 мм) бяха по-виски от нормалните в цялата страна.

Средната месечна облачност беше между 4 и 6 десети (с 0-2 десети над нормата, в централната част на Дунавската равнина около нормата).

Месечният брой на ясните дни беше между 1 и 5 (до 4 дни под нормата в Западна България и с 1 до 5 дни над нормата в Източна).

Месечният брой на мрачните дни беше между 5 и 12 (с 2-7 дни под нормата).

Агрометеорологичните условия през март бяха изключително благоприятни за активното развитие на всички земеделски култури. Необичайно топлото време позволи да се осъществят значителен напредък при есенните посеви и трайните насаждения.

Относителното изравняване във фенологичното развитие на есенните посеви настъпи още около средата на месеца, а към края на март с няколко дни по-рано от нормалните срокове при ранните посеви, предимно в Южна България настъпи и вретененето. Общото състояние на есенниците бе добро и много добро.

Спонтанно и, общо взето, по-рано от нормалните срокове процъфтява и развитието на овощните видове. Освен набъбването и разпукуването на плодните пъпки при прасковата и кайсията настъпи и масовият цъфтеж. При черешата и сливата, главно в Югоизточна България бе наблюдавано показване на венчелистчетата и начало на цъфтеж.

Сухото време, което преобладаваше през март, доведе до значително намаляване на водните запаси както в орния, така също и в еднометровия почвен слой.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, Н. Витанов

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 21-31.III.1979 г.

| СТАНЦИИ        | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|----------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН          | 10,8                           | 7,5   | 3,3                   |
| МИХАЙЛОВГРАД   | 10,2                           | 7,5   | 2,7                   |
| ВРАЦА          | 11,1                           | 8,0   | 3,1                   |
| КНЕЖА          | 10,2                           | 7,0   | 3,2                   |
| ЛОВЕЧ          | 10,9                           | 7,8   | 3,1                   |
| ПЛЕВЕН         | 11,8                           | 7,9   | 3,9                   |
| ГАБРОВО        | 10,8                           | 6,6   | 4,2                   |
| ВЕЛИКО ТЪРНОВО | 10,8                           | 8,0   | 2,8                   |
| РУСЕ           | 11,8                           | 8,5   | 3,3                   |
| СИЛИСТРА       | 11,7                           | 7,8   | 3,9                   |
| ТЪРГОВИЩЕ      | 11,6                           | 7,0   | 4,6                   |
| ШУМЕН          | 10,8                           | 6,5   | 4,3                   |
| ТОЛБУХИН       | 9,6                            | 5,6   | 4,0                   |
| ВАРНА          | 10,2                           | 6,9   | 3,3                   |
| БУРГАС         | 12,1                           | 7,4   | 4,7                   |
| ЯМБОЛ          | 12,8                           | 7,1   | 5,2                   |
| СЛИВЕН         | 12,3                           | 7,4   | 4,9                   |
| СТАРА ЗАГОРА   | 12,1                           | 7,9   | 4,2                   |
| ХАСКОВО        | 11,5                           | 8,4   | 3,1                   |
| КЪРДЖАЛИ       | 11,6                           | 8,1   | 3,5                   |
| СМОЛЯН         | 5,9                            | 4,5   | 1,4                   |
| ПЛОВДИВ        | 11,8                           | 8,0   | 3,8                   |
| ПАЗАРДЖИК      | 10,7                           | 8,3   | 2,4                   |
| БЛАГОЕВГРАД    | 11,3                           | 8,8   | 2,5                   |
| ПЕТРИЧ         | 13,8                           | 9,8   | 4,0                   |
| СОФИЯ          | 9,7                            | 6,6   | 3,1                   |
| ПЕРНИК         | 9,0                            | 6,3   | 2,7                   |
| КЮСТЕНДИЛ      | 10,0                           | 7,7   | 2,3                   |
| ПЕРНИ ВРЪХ     | -3,2                           |       |                       |
| ВРЪХ МУСАЛА    | -6,2                           |       |                       |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.III.1979 г.

| СТАНЦИИ        | 21                                                         | 22                  | 23                  | 24                  | 25                 | 26                  | 27                  | 28                   | 29                  | 30                  | 31                  |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Дата           |                                                            |                     |                     |                     |                    |                     |                     |                      |                     |                     |                     |
| Елементи       |                                                            |                     |                     |                     |                    |                     |                     |                      |                     |                     |                     |
| ВДИН           | Максимална<br>19,4<br>Средна<br>12,5<br>Минимална<br>8,2   | 20,2<br>11,8<br>3,7 | 16,9<br>10,2<br>6,1 | 19,7<br>12,2<br>6,6 | 16,8<br>9,5<br>4,1 | 10,2<br>9,5<br>0,0  | 14,2<br>9,8<br>3,8  | 15,6<br>10,5<br>7,4  | 19,0<br>12,0<br>6,4 | 17,0<br>9,8<br>6,4  | 17,8<br>11,2<br>4,4 |
| МИХАЙЛОВГРАД   | Максимална<br>20,5<br>Средна<br>12,5<br>Минимална<br>9,5   | 20,5<br>11,0<br>5,0 | 18,0<br>10,0<br>4,0 | 17,5<br>10,2<br>3,5 | 16,0<br>7,5<br>3,5 | 10,5<br>6,5<br>0,2  | 16,0<br>10,0<br>3,0 | 17,0<br>11,5<br>8,5  | 23,0<br>12,5<br>4,3 | 17,5<br>11,0<br>4,3 | 17,6<br>9,8<br>3,5  |
| ВРАЦА          | Максимална<br>19,2<br>Средна<br>14,2<br>Минимална<br>10,8  | 20,7<br>14,5<br>7,5 | 15,9<br>9,8<br>3,5  | 15,8<br>11,5<br>6,3 | 12,5<br>6,8<br>0,0 | 10,4<br>5,8<br>0,0  | 18,0<br>11,0<br>4,2 | 16,2<br>11,8<br>8,5  | 20,2<br>14,0<br>9,2 | 15,2<br>9,2<br>2,7  | 17,0<br>12,0<br>5,5 |
| КНЕЖА          | Максимална<br>20,7<br>Средна<br>12,5<br>Минимална<br>6,3   | 20,7<br>12,0<br>4,5 | 18,2<br>9,8<br>4,7  | 17,8<br>10,8<br>4,7 | 12,6<br>6,3<br>4,2 | 10,8<br>6,0<br>-3,2 | 16,5<br>11,5<br>3,0 | 16,1<br>13,8<br>8,8  | 23,6<br>13,0<br>2,7 | 15,5<br>9,2<br>2,7  | 17,7<br>9,0<br>0,8  |
| ЛОВЕЧ          | Максимална<br>21,7<br>Средна<br>13,2<br>Минимална<br>(7,0) | 20,7<br>12,2<br>5,9 | 19,1<br>11,5<br>6,4 | 16,5<br>10,0<br>7,0 | 11,4<br>5,5<br>4,8 | 14,2<br>8,0<br>-1,7 | 20,0<br>12,8<br>6,5 | 15,6<br>11,0<br>8,4  | 23,7<br>14,0<br>5,0 | 16,3<br>10,8<br>5,0 | 18,1<br>10,8<br>5,4 |
| ПЛЕВЕН         | Максимална<br>22,5<br>Средна<br>13,5<br>Минимална<br>9,0   | 20,5<br>14,0<br>6,5 | 18,5<br>12,5<br>8,0 | 16,5<br>11,0<br>6,0 | 10,0<br>3,5<br>3,5 | 12,5<br>8,5<br>0,0  | 19,5<br>13,5<br>5,0 | 16,5<br>12,8<br>9,0  | 26,0<br>14,8<br>6,0 | 17,5<br>12,0<br>6,0 | 17,5<br>11,2<br>3,0 |
| РАБРОВО        | Максимална<br>20,0<br>Средна<br>13,2<br>Минимална<br>8,0   | 20,0<br>11,8<br>4,7 | 16,5<br>10,0<br>5,8 | 12,4<br>8,2<br>5,0  | 10,4<br>5,8<br>3,4 | 14,3<br>9,2<br>0,0  | 19,4<br>14,5<br>8,5 | 15,7<br>12,2<br>9,7  | 21,5<br>15,0<br>5,0 | 17,0<br>10,8<br>5,0 | 16,4<br>8,2<br>2,0  |
| ВЕЛИКО ТЪРНОВО | Максимална<br>22,2<br>Средна<br>13,5<br>Минимална<br>7,4   | 20,0<br>11,2<br>5,0 | 18,7<br>12,7<br>6,3 | 12,0<br>7,8<br>6,3  | 9,5<br>3,2<br>1,9  | 14,4<br>9,0<br>-1,4 | 20,3<br>14,8<br>9,6 | 16,0<br>12,5<br>9,6  | 22,8<br>14,5<br>4,7 | 15,7<br>10,8<br>5,5 | 18,4<br>10,5<br>2,3 |
| РУСЕ           | Максимална<br>23,6<br>Средна<br>13,8<br>Минимална<br>7,2   | 21,4<br>13,5<br>9,0 | 20,6<br>12,8<br>6,7 | 15,2<br>10,0<br>6,4 | 7,8<br>5,0<br>4,0  | 16,6<br>10,0<br>0,4 | 19,5<br>14,0<br>9,3 | 16,4<br>13,8<br>10,4 | 24,2<br>15,5<br>5,5 | 16,5<br>10,8<br>5,5 | 17,9<br>11,2<br>5,6 |
| СИЛИСТРА       | Максимална<br>24,2<br>Средна<br>17,0<br>Минимална<br>8,8   | 19,0<br>12,5<br>5,4 | 20,9<br>11,3<br>4,3 | 12,6<br>8,6<br>6,6  | 5,2<br>4,5<br>4,5  | 15,0<br>7,2<br>1,2  | 17,4<br>12,8<br>7,2 | 21,8<br>14,8<br>10,3 | 23,5<br>15,2<br>7,4 | 19,4<br>11,8<br>7,4 | 16,8<br>8,4<br>3,4  |

| СТАНЦИИ      | 21                                                           | 22                  | 23                      | 24                     | 25                  | 26                  | 27                   | 28                      | 29                    | 30                      | 31                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Дата         |                                                              |                     |                         |                        |                     |                     |                      |                         |                       |                         |                           |
| Елементи     |                                                              |                     |                         |                        |                     |                     |                      |                         |                       |                         |                           |
| ТЪРГОВИЩЕ    | Максимална<br>22,9<br>Средна<br>15,5<br>Минимална<br>5,0     | 20,4<br>13,5<br>8,8 | (20,0)<br>(14,0)<br>3,5 | (14,0)<br>(9,0)<br>7,0 | 7,5<br>2,5<br>(2,0) | 14,4<br>7,2<br>-4,4 | 19,6<br>13,0<br>-0,5 | 19,2<br>13,0<br>9,5     | 22,4<br>16,2<br>5,4   | 20,7<br>10,0<br>6,1     | 17,8<br>14,0<br>6,0       |
| ШУМЕН        | Максимална<br>(22,0)<br>Средна<br>(15,0)<br>Минимална<br>4,9 | 19,3<br>11,0<br>8,0 | 19,5<br>12,0<br>3,5     | 13,4<br>8,1<br>7,1     | 6,1<br>3,2<br>2,0   | 13,4<br>5,5<br>-4,4 | 17,8<br>11,8<br>5,7  | (18,0)<br>(13,0)<br>9,5 | 21,6<br>15,0<br>(6,0) | 19,8<br>10,2<br>5,8     | (17,0)<br>(13,0)<br>4,6   |
| ТОЛЕБУХИН    | Максимална<br>21,0<br>Средна<br>13,8<br>Минимална<br>3,0     | 18,6<br>9,5<br>7,4  | 20,3<br>10,8<br>2,6     | 11,6<br>7,2<br>2,6     | 4,2<br>2,8<br>2,0   | 10,2<br>4,8<br>-3,3 | 13,2<br>8,5<br>4,1   | 17,0<br>12,9<br>7,5     | 20,0<br>13,2<br>6,0   | 18,8<br>10,8<br>8,0     | (19,0)<br>(11,0)<br>5,0   |
| ВАРНА        | Максимална<br>14,4<br>Средна<br>10,8<br>Минимална<br>6,4     | 21,2<br>14,9<br>9,0 | 15,0<br>8,8<br>5,7      | 15,1<br>8,2<br>7,0     | 9,0<br>4,5<br>3,0   | 12,6<br>6,8<br>0,5  | 11,6<br>8,8<br>6,0   | 14,5<br>11,0<br>8,0     | 17,4<br>13,8<br>7,5   | 15,6<br>12,5<br>9,0     | (16,0)<br>(12,0)<br>8,6   |
| БУРГАС       | Максимална<br>19,3<br>Средна<br>14,2<br>Минимална<br>8,8     | 23,2<br>13,8<br>9,3 | 22,6<br>15,0<br>6,7     | 17,0<br>9,2<br>9,0     | 11,6<br>6,0<br>4,0  | 11,9<br>6,2<br>1,4  | 16,4<br>9,5<br>6,5   | 20,5<br>15,0<br>9,0     | 21,6<br>16,8<br>12,0  | 18,0<br>14,0<br>9,6     | (17,0)<br>(13,0)<br>(9,0) |
| ЯМБОЛ        | Максимална<br>19,5<br>Средна<br>14,2<br>Минимална<br>9,3     | 21,7<br>15,2<br>9,4 | 20,6<br>13,8<br>6,5     | 16,0<br>10,2<br>4,8    | 15,2<br>6,2<br>4,8  | 12,1<br>7,0<br>-2,8 | 17,5<br>11,8<br>4,9  | (18,0)<br>(14,0)<br>9,2 | 22,2<br>15,0<br>(8,0) | 21,8<br>14,5<br>6,3     | (20,0)<br>(14,0)<br>4,5   |
| СЛИВЕН       | Максимална<br>18,3<br>Средна<br>12,8<br>Минимална<br>9,2     | 25,0<br>14,5<br>7,8 | 18,3<br>13,0<br>(4,0)   | 13,8<br>11,2<br>9,2    | 11,4<br>10,5<br>5,2 | 11,5<br>8,8<br>1,0  | 15,8<br>12,0<br>5,6  | 15,5<br>13,2<br>9,7     | 21,1<br>14,2<br>8,4   | 19,8<br>12,5<br>7,6     | (20,0)<br>(15,0)<br>5,5   |
| СТАРА ЗАГОРА | Максимална<br>19,0<br>Средна<br>13,0<br>Минимална<br>6,5     | 25,5<br>15,0<br>9,2 | 20,0<br>11,8<br>5,5     | 18,0<br>10,8<br>6,0    | 16,0<br>8,8<br>3,0  | 12,0<br>8,2<br>-1,4 | 18,0<br>11,5<br>0,5  | 14,2<br>13,2<br>3,4     | 23,4<br>14,5<br>4,7   | (22,0)<br>(13,0)<br>8,6 | (20,0)<br>(15,0)<br>4,0   |
| ХАСКОВО      | Максимална<br>19,0<br>Средна<br>12,2<br>Минимална<br>5,4     | 21,7<br>14,2<br>8,0 | 20,0<br>11,5<br>5,5     | 17,0<br>9,8<br>5,5     | 15,4<br>6,5<br>4,4  | 14,1<br>7,2<br>-2,9 | 18,6<br>12,0<br>4,5  | 18,6<br>15,5<br>12,4    | 21,4<br>14,2<br>5,0   | 20,8<br>12,5<br>10,6    | 19,2<br>11,0<br>2,6       |
| КЪРПАЛИ      | Максимална<br>17,6<br>Средна<br>12,8<br>Минимална<br>7,5     | 21,0<br>13,0<br>6,0 | 19,5<br>11,5<br>5,3     | 16,1<br>10,0<br>4,6    | 15,0<br>8,5<br>3,5  | 11,5<br>6,2<br>0,0  | 18,0<br>12,0<br>1,0  | 18,0<br>13,0<br>6,4     | 19,1<br>13,0<br>6,5   | (20,0)<br>(12,0)<br>5,9 | 18,6<br>11,5<br>3,0       |

| СТАНЦИИ     | Дата       |       |        |        |       |       |       |       |        |       |       | 81     |
|-------------|------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
|             | 21         | 22    | 23     | 24     | 25    | 26    | 27    | 28    | 29     | 30    |       |        |
| СМОЛЯН      | Максимална | 13,3  | (17,0) | 13,5   | 10,7  | 10,0  | 10,0  | 15,1  | 12,2   | 12,3  | 11,5  | 10,2   |
|             | Средна     | (3,0) | (7,0)  | (6,5)  | 5,5   | 8,7   | 5,2   | 8,3   | 8,0    | 7,0   | 7,0   | 5,0    |
|             | Минимална  | 2,0   | 2,2    | (-0,5) | 2,5   | -4,2  | 2,3   | 2,0   | 6,0    | 2,0   | 2,8   | -0,4   |
| ПЛОВДИВ     | Максимална | 17,6  | 21,5   | 21,6   | 18,0  | 18,5  | 12,5  | 17,7  | 16,5   | 23,0  | 21,0  | 19,3   |
|             | Средна     | 10,8  | 13,0   | 13,8   | 12,0  | 9,8   | 7,8   | 12,2  | 11,5   | 15,5  | 13,8  | 10,2   |
|             | Минимална  | 5,3   | 4,8    | 3,4    | 7,0   | 3,0   | -0,4  | 5,2   | 8,0    | 4,8   | 8,2   | 3,8    |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимална | 18,0  | 22,0   | 21,0   | 17,2  | 16,4  | 12,6  | 18,0  | 17,5   | 23,8  | 20,5  | 19,9   |
|             | Средна     | 10,2  | 11,5   | 12,0   | 10,0  | 8,8   | 7,2   | 11,3  | 11,0   | 15,5  | 10,5  | 10,0   |
|             | Минимална  | 3,4   | 2,9    | 2,6    | 5,8   | 0,2   | -1,4  | 3,4   | 5,8    | 6,1   | 0,9   | 0,9    |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимална | 18,2  | 20,5   | 17,5   | 15,6  | 15,3  | 14,3  | 19,7  | 14,5   | 18,4  | 16,0  | 15,3   |
|             | Средна     | 13,2  | 14,2   | 11,2   | 9,5   | 8,8   | 5,5   | 14,3  | 11,0   | 13,8  | 8,0   | 9,8    |
|             | Минимална  | 11,0  | 6,2    | 7,2    | 4,4   | 3,7   | 1,2   | 8,3   | 9,0    | 5,6   | 2,1   | 2,1    |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 21,0  | 23,0   | 21,0   | 20,0  | 19,0  | 16,5  | 22,0  | 15,5   | 21,0  | 19,5  | 19,5   |
|             | Средна     | 14,8  | 15,2   | 14,8   | 13,2  | 12,5  | 8,5   | 15,0  | 12,5   | 16,2  | 13,5  | 12,3   |
|             | Минимална  | 10,4  | 9,8    | 6,9    | 6,5   | 3,5   | 3,5   | 7,6   | 11,4   | 10,0  | 11,5  | 8,3    |
| СОФИЯ       | Максимална | 17,7  | 17,6   | 15,1   | 13,8  | 13,4  | 18,8  | 18,6  | 14,9   | 18,8  | 15,2  | 14,9   |
|             | Средна     | 9,5   | 11,2   | 10,2   | 7,5   | 5,1   | 6,8   | 13,3  | 10,8   | 10,2  | 7,2   | 10,0   |
|             | Минимална  | 7,7   | 2,3    | 5,7    | 4,1   | -0,5  | 4,7   | 2,4   | 8,0    | 2,4   | 6,0   | 1,5    |
| ПЕРНИК      | Максимална | 18,0  | 18,0   | 13,8   | 12,0  | 13,0  | 15,6  | 17,8  | (14,9) | 17,2  | 13,5  | 14,5   |
|             | Средна     | 11,2  | 11,0   | 8,0    | 6,8   | 5,0   | 9,0   | 13,0  | (9,5)  | (9,5) | 5,5   | 10,2   |
|             | Минимална  | 7,5   | 1,5    | 4,5    | 1,0   | -1,0  | -1,0  | 8,0   | 3,5    | 2,0   | 5,5   | 2,0    |
| КОСТЕНДИЛ   | Максимална | 18,3  | 19,6   | 15,5   | 14,7  | 15,2  | 15,0  | 18,7  | 13,0   | 17,8  | 16,0  | (14,5) |
|             | Средна     | 12,0  | 12,7   | 3,0    | 8,8   | 9,0   | 9,2   | 13,5  | 8,0    | 10,8  | 6,8   | 9,0    |
|             | Минимална  | 8,6   | 2,7    | 3,0    | 2,4   | -0,8  | -0,8  | 1,2   | 0,3    | 4,5   | 3,0   | 3,0    |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 1,6   | 1,2    | -2,0   | -3,0  | -1,8  | -1,8  | 1,2   | 0,3    | -0,4  | -5,0  | -5,0   |
|             | Средна     | -0,9  | -1,8   | -3,8   | -3,0  | -6,2  | -3,2  | -3,8  | -1,9   | -1,9  | -4,5  | -4,5   |
|             | Минимална  | -0,3  | -6,0   | -4,1   | -3,0  | -5,3  | -5,3  | -3,8  | -2,4   | -1,4  | -8,8  | -8,8   |
| ВР. МУСАЛА  | Максимална | 0,2   | -0,3   | -3,0   | -5,4  | -7,6  | -5,4  | -9,5  | -9,5   | -8,8  | -8,8  | -8,8   |
|             | Средна     | -4,2  | -4,2   | -8,0   | -12,6 | -11,0 | -12,6 | -11,0 | -11,0  | -11,0 | -11,0 | -11,0  |
|             | Минимална  | -5,5  | -7,6   | -8,0   | -12,6 | -11,0 | -12,6 | -11,0 | -11,0  | -11,0 | -11,0 | -11,0  |

|              |  | ВАЛЕЖ                                                     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |       |
|--------------|--|-----------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|------|-------|
|              |  | в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.III. 1979 год. |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |       |
|              |  | по окръзи в определен брой станции                        |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |      |       |
| СТАНЦИИ      |  | 21                                                        | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28  | 29  | 30 | 31  | Сума | %     |
| ВИДИН        |  | 1                                                         | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 9   | 2   | 0  | 0   | 12   | 86    |
| НОВО СЕЛО    |  | 1                                                         | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | (9) | -   | 0  | 1   | (13) | 87    |
| КУЛА         |  | -                                                         | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 9   | -   | -  | -   | 9    | 60    |
| БЕЛОГРАДЧИК  |  | -                                                         | -   | -  | 4  | -  | -  | 2  | 6   | 5   | 5  | -   | 22   | 138   |
| ГРАМАДА      |  | 8                                                         | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 7   | 5   | 1  | 0   | 21   | 124   |
| МИХАЙЛОВГРАД |  | -                                                         | -   | -  | 3  | -  | -  | 0  | 7   | 0   | -  | 2   | 12   | 120   |
| ЛОМ          |  | 0                                                         | 1   | -  | 3  | -  | -  | -  | 4   | 1   | 0  | 1   | 10   | 83    |
| ВЪЛЧЕДЪРЪМ   |  | -                                                         | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | 7   | -   | 1  | -   | 10   | 77    |
| БРУСАНИ      |  | -                                                         | (3) | -  | 2  | -  | -  | -  | 8   | 2   | -  | -   | 15   | 107   |
| БОЙЧИНОВЦИ   |  | -                                                         | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -    | -     |
| БЕРКОВИЦА    |  | -                                                         | 4   | -  | 3  | -  | -  | 1  | 2   | 1   | 2  | -   | 13   | 68    |
| ВРАПА        |  | -                                                         | 5   | -  | 6  | -  | -  | -  | 2   | -   | 4  | -   | 17   | 94    |
| ГАБАРЕ       |  | -                                                         | -   | -  | 6  | -  | -  | -  | 1   | 4   | 5  | 1   | 17   | 131   |
| ОРИХОВО      |  | 0                                                         | 3   | -  | 0  | 0  | -  | -  | 4   | 0   | 6  | 1   | 14   | 82    |
| КНЕЖА        |  | 1                                                         | 1   | -  | 0  | -  | -  | -  | 3   | 1   | 3  | 2   | 11   | 92    |
| ЛОВЕЧ        |  | 0                                                         | 5   | -  | 0  | -  | -  | -  | 0   | 1   | 0  | 3   | 9    | 69    |
| ЛУКОВИТ      |  | -                                                         | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | (1) | -  | -   | (6)  | (50)  |
| ТЕТЕВЕН      |  | -                                                         | 6   | -  | 1  | -  | -  | -  | 0   | 4   | -  | 4   | 15   | 88    |
| УГЪРЧИН      |  | -                                                         | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2   | -  | 5   | 14   | 117   |
| ТРОЯН        |  | -                                                         | 2   | -  | 1  | -  | -  | -  | -   | 3   | -  | -   | 6    | 38    |
| АЛЕКСАНДРОВО |  | -                                                         | 10  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -  | -   | 10   | 91    |
| ПЛЕВЕН       |  | -                                                         | 8   | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | 0   | 1  | 1   | 12   | 100   |
| ЛЕВСКИ       |  | -                                                         | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2   | -  | (3) | (10) | (125) |
| ПОРДИМ       |  | -                                                         | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -  | 6   | 12   | 120   |
| НИКОПОЛ      |  | -                                                         | 4   | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -   | -  | -   | 7    | 50    |
| НОВАЧЕНЕ     |  | -                                                         | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | -   | 0  | 1   | 10   | 91    |
| ГАБРОВО      |  | -                                                         | 2   | -  | 0  | 0  | -  | -  | 0   | 3   | -  | 0   | 5    | 28    |
| СВ.ЛИВЕО     |  | -                                                         | (2) | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2   | -  | 1   | (5)  | (36)  |
| ТРАВНА       |  | -                                                         | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | (2) | -  | -   | (4)  | (24)  |
| ДЪРЯНОВО     |  | -                                                         | 2   | -  | -  | 1  | -  | -  | -   | 2   | -  | -   | 5    | 31    |
| В.ТЪРНОВО    |  | -                                                         | 6   | -  | -  | 1  | -  | -  | 0   | 1   | -  | 1   | 9    | 60    |
| ЕЛЕНА        |  | -                                                         | 4   | -  | -  | 2  | -  | -  | 1   | 4   | -  | 6   | 17   | 106   |
| СВИЩОВ       |  | -                                                         | 2   | -  | -  | 0  | -  | -  | 1   | 2   | -  | 4   | 9    | 75    |
| ПАВЛИКЕНИ    |  | -                                                         | 6   | -  | -  | 0  | -  | -  | -   | 1   | -  | 2   | 9    | 75    |

| СТАНЦИИ          | 21  | 22   | 23 | 24  | 25  | 26  | 27 | 28  | 29  | 30 | 31  | Сума | %     |
|------------------|-----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|-------|
| РУСЕ             | -   | 11   | -  | 0   | 2   | 1   | 0  | 2   | 2   | -  | 1   | 19   | 158   |
| БЯЛА             | -   | (5)  | -  | -   | (3) | -   | -  | -   | -   | -  | -   | (8)  | (67)  |
| СЛИВО ПОЛЕ       | -   | 8    | -  | -   | 6   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | 14   | 140   |
| ОБРАЗЦОВ ЧИОЛИК  | -   | 10   | -  | -   | 8   | -   | -  | 2   | -   | -  | 1   | 21   | 175   |
| СИЛИСТРА         | -   | (5)  | -  | 1   | 6   | 4   | -  | 2   | 0   | -  | 3   | (21) | (263) |
| ТУТРАКАН         | -   | 8    | -  | -   | 8   | 5   | -  | (2) | -   | -  | -   | (23) | (230) |
| ДУЛОВО           | -   | (5)  | -  | -   | (4) | (2) | -  | 2   | 8   | -  | 6   | (27) | (270) |
| РАЗГРАД          | -   | 12   | -  | -   | -   | 1   | -  | 1   | 9   | -  | 3   | 26   | 236   |
| ИСПЕРИХ          | -   | (12) | -  | -   | -   | (2) | -  | -   | 10  | -  | (6) | (30) | (250) |
| КУБРАТ           | -   | 14   | -  | -   | 2   | 5   | -  | 2   | 2   | -  | (5) | (30) | (250) |
| САМУИЛ           | -   | 3    | -  | -   | 2   | 1   | -  | 1   | 5   | -  | 7   | 19   | 146   |
| ТЪРТОВИЩЕ        | -   | 3    | -  | -   | -   | 1   | -  | -   | 1   | -  | 6   | 11   | 100   |
| ПОПОВО           | -   | 6    | -  | -   | -   | (2) | -  | -   | -   | -  | 3   | (11) | (92)  |
| ОМУРТАГ          | -   | 6    | -  | -   | -   | -   | -  | -   | 0   | -  | 8   | 14   | 108   |
| ШУМЕН            | -   | (2)  | -  | -   | -   | 3   | -  | 0   | -   | -  | 9   | (14) | (108) |
| ПРЕСЛАВ          | -   | -    | -  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 5   | 5    | 42    |
| ВЕНЕЦ            | -   | (2)  | -  | -   | -   | (2) | -  | 1   | -   | -  | 6   | (11) | (73)  |
| НОВИ ПАЗАР       | -   | (2)  | -  | -   | -   | 2   | -  | -   | -   | -  | 6   | (10) | (111) |
| ТОЛБУХИН         | -   | 3    | -  | -   | 0   | 6   | -  | 0   | 1   | -  | 3   | 13   | 108   |
| ТЕРВЕЛ           | -   | (2)  | -  | 2   | 2   | 2   | -  | 0   | -   | -  | 4   | (12) | (133) |
| БЛАТНИЦА         | -   | 2    | -  | -   | -   | 4   | -  | -   | -   | -  | (2) | (8)  | (133) |
| ШАБЛА            | -   | 0    | -  | -   | 0   | 1   | 0  | 0   | 0   | -  | 2   | 3    | 27    |
| КАЛИАКРА         | 1   | -    | -  | -   | 2   | 1   | 0  | -   | 2   | -  | 2   | 8    | 100   |
| КАВАРНА          | (1) | (2)  | -  | -   | 0   | 2   | -  | -   | (1) | -  | 2   | (8)  | (100) |
| БАЛЧИК - ТУЗЛАТА | 1   | 10   | -  | -   | 0   | 2   | -  | -   | 0   | -  | (2) | (15) | (214) |
| ВАРНА            | 0   | 2    | -  | -   | -   | 2   | -  | -   | 1   | -  | 3   | 8    | 89    |
| СУВОРОВО         | -   | 2    | -  | -   | -   | 4   | -  | -   | 1   | -  | 7   | 14   | 156   |
| ПРОВАДИЯ         | -   | -    | -  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 3   | 3    | 33    |
| СТАРО ОРЯХОВО    | -   | -    | -  | -   | 4   | 3   | -  | 0   | -   | -  | -   | 7    | 58    |
| БУРГАС           | 0   | 0    | -  | 1   | -   | -   | -  | -   | 0   | -  | 4   | 5    | 42    |
| ПОМОРИЕ          | -   | -    | -  | 2   | -   | 1   | -  | -   | 1   | -  | 1   | 5    | 50    |
| СОЗОПОЛ          | -   | -    | -  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 1   | 1    | 9     |
| МИЧУРИН          | -   | 0    | -  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 0   | 0    | 0     |
| МАЛКО ТЪРНОВО    | -   | -    | -  | 7   | -   | -   | -  | -   | 1   | -  | (1) | 9    | 47    |
| ЗВЕЗДЕЦ          | -   | -    | -  | 3   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | 3    | 19    |
| ФАКИЯ            | -   | -    | -  | (2) | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | 2    | (15)  |
| ГРУДОВО          | -   | -    | -  | 0   | 0   | 0   | -  | -   | 1   | -  | -   | 1    | 9     |

| СТАНЦИИ         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29  | 30 | 31  | Сума | %    |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|------|------|
| АЙТОС           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | -    |
| КАРНОБАТ        | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 0   | -  | (1) | (2)  | (20) |
| СУНГУРЛАРЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | (1) | (1)  | (10) |
| СЛИВЕН          | 0  | 4  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | 1   | 6    | 50   |
| ГРАДЕЦ          | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 6   | 10   | 67   |
| КОТЕЛ           | -  | 6  | -  | -  | 1  | -  | -  | 1  | -   | -  | 4   | 12   | 67   |
| КЪРМЕН          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 2   | 2    | 22   |
| ЖИБЕНОВА МАХАЛА | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 0   | -  | 1   | 1    | 13   |
| НОВА ЗАГОРА     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | (2) | (2)  | (20) |
| ЖИБОЛ           | -  | 0  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 3   | 3    | 27   |
| БЯХОВО          | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -   | -  | 2   | 2    | 20   |
| Г. ДЕРВЕНТ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | (2) | (2)  | 17   |
| ТОПОЛОВГРАД     | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 0  | -   | -  | 3   | 3    | 21   |
| СТАРА ЗАГОРА    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | -    |
| ОПАН            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | -    |
| ШИПКА           | -  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -   | 17   | 94   |
| КАЗАНЛЪК        | 0  | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 2   | -  | -   | 10   | 91   |
| ЧИРПАН          | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 1   | -  | -   | 1    | 9    |
| ХАСКОВО         | -  | -  | -  | 2  | -  | 0  | -  | -  | -   | -  | 1   | 3    | 23   |
| ДИМИТРОВГРАД    | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 0   | 0    | 0    |
| ХАРМАНИ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | 0    |
| СВИЛЕНГРАД      | 0  | 0  | -  | 0  | -  | 0  | 0  | 0  | 0   | -  | -   | 0    | 0    |
| КЪРДЖАЛИ        | 0  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -   | 1    | 7    |
| ИВАЙЛОВГРАД     | -  | 1  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 0   | -  | -   | 2    | 13   |
| КРУМОВГРАД      | -  | 1  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -   | 4    | 27   |
| МОМЧИЛГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | -    |
| АРДИНО          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -   | 2    | 12   |
| СМОЛЯН          | -  | 0  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 15  | -  | 1   | 16   | 76   |
| БЛАТОГРАД       | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | -  | -  | 10  | -  | -   | 16   | 84   |
| СРЕДНОГОРЦИ     | 0  | 0  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | (8) | -  | -   | 12   | 86   |
| ЛЕВИН           | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22  | -  | -   | 22   | 157  |
| ДОСПАТ          | -  | 1  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 16  | -  | 3   | 21   | 117  |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -   | 4    | 29   |
| ШЛОВДИВ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0   | -  | -   | 0    | 0    |
| ТОПОВО          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | -    |
| АСЕНОВГРАД      | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | 0    | 0    |
| ПЪРВОМАЙ        | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -    | 0    |

| СТАНЦИИ       | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29  | 30  | 31  | Сума | %     |
|---------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-------|
| САДОВО        | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0   | -   | 0   | 0    | 0     |
| СЪЕДИНЕНИЕ    | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -   | -   | 1    | 10    |
| БРЕЗОВО       | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -   | 0   | 2    | 11    |
| ХИСАР         | 1  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -   | 0   | 5    | 36    |
| КАЛОФЕР       | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6   | -   | -   | 6    | 40    |
| КАРЛОВО       | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5   | -   | 2   | 13   | 87    |
| РОЗИНО        | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5   | -   | -   | 5    | 36    |
| ПАЗАРДЖИК     | 1  | 1   | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | 1   | -   | 0   | 3    | 27    |
| ПАНАГЮРИЩЕ    | -  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -   | -   | 4    | 33    |
| ЯЗ. "БАТАК"   | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (3) | -   | -   | (8)  | (50)  |
| ПЕЩЕРА        | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | (1) | (2)  | (14)  |
| ВЕЛИНГРАД     | -  | 4   | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 1   | -   | (1) | (6)  | (55)  |
| БЛАГОЕВГРАД   | -  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 6   | 0   | 5   | 11   | 92    |
| ЯКОРУДА       | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 9   | -   | 2   | 12   | 80    |
| РАЗЛОГ        | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7   | -   | 6   | 13   | 81    |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | 0  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8   | -   | -   | 8    | 47    |
| САНДАНСКИ     | 0  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -   | 0   | 4    | 40    |
| ПЕТРИЧ        | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -   | -   | 4    | 20    |
| СОФИЯ         | -  | 1   | -  | 0  | -  | -  | 0  | 0  | 0   | 2   | 3   | 6    | 43    |
| САМОКОВ       | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -     |
| ИХТИМАН       | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | -   | 1   | 5    | 42    |
| СРЕДНОГОРИЕ   | 0  | 3   | -  | -  | -  | -  | 0  | 1  | 4   | -   | 1   | 9    | 90    |
| БОТЕВГРАД     | 1  | -   | -  | 1  | -  | -  | 0  | 0  | -   | 0   | 1   | 3    | 19    |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 5    | 45    |
| БОЖУРИЩЕ      | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -   | -   | -   | 4    | 33    |
| СЛИВИЦА       | -  | (4) | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | 7   | -   | (13) | (108) |
| ГОДЕЧ         | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 4    | 36    |
| ПЕРНИК        | -  | 15  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 5   | 20  | 133  |       |
| ТРЪН          | -  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -   | 6   | 1   | 8    | 67    |
| ДИВЛЯ         | -  | 0   | -  | 0  | 1  | -  | -  | -  | -   | 7   | -   | 8    | 73    |
| РАДОМИР       | -  | 8   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 4   | -   | 12   | 80    |
| КОСТЕНДИЛ     | -  | 3   | -  | 1  | -  | -  | -  | 0  | 4   | 1   | 1   | 10   | 77    |
| СТ. ДИМИТРОВ  | -  | 8   | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 3   | 3   | 3   | 18   | 129   |
| РИЛА          | -  | (5) | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (2) | (2) | -   | (9)  | (69)  |
| РИЛ. МАНАСТИР | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -     |

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М<sup>3</sup>/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КММ 27.III.1979 г.

| КАТУРА         | ПЕЩНИЦА |       |      |       | ДЪЛБОКА ОРАН |      |        |                     | ИДЦЕРНА      |                   |                     |                       | ДРУГИ КУЛТУРИ      |      |       |  |
|----------------|---------|-------|------|-------|--------------|------|--------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|------|-------|--|
|                | 0-10    | 0-25  | 0-50 | 0-100 | 0-10         | 0-25 | 0-50   | 0-100               | 0-25         | 0-50              | 0-100               | 0-10                  | 0-25               | 0-50 | 0-100 |  |
| Почвен слой/см | мм      | %     | мм   | %     | мм           | %    | мм     | %                   | мм           | %                 | мм                  | мм                    | %                  | мм   | %     |  |
| Влага          | мм      | %     | мм   | %     | мм           | %    | мм     | %                   | мм           | %                 | мм                  | мм                    | %                  | мм   | %     |  |
| КАПИТАНОВИ     | 10 67   | 29 78 | 59   | 87    | 124 92       | 13   | 76 34  | 85                  | 66 89 135 95 | 54                | 110 109 117 214 123 |                       |                    |      |       |  |
| ГРАМАДА        | 20 95   | 49 99 | 95   | 101   | 186 105      | 22   | 100 53 | 100 101 104 183 104 | 46           | 96 94             | 101 177 103         |                       |                    |      |       |  |
| Д-Р ВОСНОВО    | 9 82    | 25 85 | 58   | 92    | 108 92       | 9    | 82 27  | 88 58 92 104 91     | 34           | 95 78 104 162 107 |                     |                       |                    |      |       |  |
| БЪЗОВЕЦ        | 13 71   | 36 81 | 71   | 87    | 137 89       | 13   | 71 39  | 84 76 90 150 94     | 41           | 87 78 91 151 94   |                     |                       |                    |      |       |  |
| КРЕКА          | 13 82   | 35 87 | 69   | 92    | 137 94       | 15   | 87 38  | 90 71 93 140 95     | 33           | 85 66 90 137 94   |                     |                       |                    |      |       |  |
| НОВАЧЕНЕ       |         |       |      |       |              |      |        |                     |              |                   |                     |                       |                    |      |       |  |
| НИКОЛАЕВО      | 13 71   | 37 87 | 69   | 93    | 129 97       | 22   | 91 54  | 104 98 107 178 108  |              |                   |                     |                       |                    |      |       |  |
| БОРНА          | 6 71    | 21 79 | 42   | 82    | 47 78        | 6    | 68 25  | 82 52 88 82 92      | 34           | 94 67 97 95 93    | 8                   | 28                    | 52                 | 98   |       |  |
| ПАВЛИКОВ       | 12 74   | 29 77 | 59   | 88    | 129 90       | 13   | 77 33  | 81 64 85 131 90     | 27           | 75 58 82 123 88   |                     |                       |                    |      |       |  |
| ОФ. ЧОЛИК      | 12 88   | 32 88 | 56   | 90    | 115 94       | 14   | 89 36  | 93 63 94 119 95     | 35           | 92 59 91 110 92   |                     |                       |                    |      |       |  |
| ТЯРОВОЩЕ       | 9 68    | 29 74 | 59   | 77    | 126 85       | 12   | 75 37  | 81 76 86 149 91     | 28           | 72 69 82 137 88   | 16                  | 85                    | 41 85 82 89 148 90 |      |       |  |
| ПАРЕВ ЕРОД     | 5 63    | 25 82 | 56   | 88    | 115 94       | 11   | 87 35  | 95 72 98 131 99     | 33           | 92 64 94 109 92   |                     |                       |                    |      |       |  |
| ВУКРИЧ         | 11 76   | 32 81 | 63   | 88    | 116 95       | 12   | 78 31  | 81 59 86 113 94     | 27           | 76 59 86 115 94   |                     |                       |                    |      |       |  |
| СЛИВА          | 11 71   | 28 76 | 63   | 88    | 129 87       | 16   | 83 36  | 86 69 86 127 86     | 32           | 81 66 84 121 84   | 14                  | 78 34 84 68 85 119 84 |                    |      |       |  |
| ДОБР. НЕСТИН   | 11 71   | 31 77 | 64   | 84    | 89 77        | 15   | 82 39  | 86 73 98 140 98     | 26           | 72 47 74 62 69    |                     |                       |                    |      |       |  |
| СУВРОВО        | 6 70    | 18 73 | 42   | 76    | 90 76        | 9    | 78 22  | 78 47 79 97 78      | 24           | 80 52 82 99 79    |                     |                       |                    |      |       |  |
| ТОЛЕВИН        | 10 68   | 26 72 | 60   | 82    | 132 91       | 13   | 76 35  | 82 74 90 142 94     |              |                   |                     |                       |                    |      |       |  |
| ЯКОМ           | 9 83    | 22 85 | 47   | 85    | 89 94        |      |        |                     | 25           | 88 46 80 76 84    |                     |                       |                    |      |       |  |

[illegible]

Забележка. Високостта в % от МВБ е изчислена от обща запад млага в повята.

ТАБЛИЦА  
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИКА КЪМ 30.III.1979 г.  
(по телеграфни данни)

| СТАНЦИИ      |               | П Ш Е Н И Ц А |                            |          | Е Ч Е М И К |          |                            |          |         |
|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------|-------------|----------|----------------------------|----------|---------|
|              |               | С О Р Т       | фаза на развитие<br>начало |          | гъстота     | С О Р Т  | фаза на развитие<br>начало |          | гъстота |
| 1            | 2             | 3             | 4                          | 5        | 6           | 7        | 8                          | 9        |         |
| НОВО СЕЛО    | Мойтейна      | братене       | 6.III                      |          |             |          |                            |          |         |
| КАПИТАНОВЦИ  | Ндвосад.ранна | братене       |                            | 740      | Алфа        | братене  | 27.XI                      | 952      |         |
| ГРАМАДА      | Левент        | братене       | 4.XI                       | 418/1288 |             |          |                            |          |         |
| РУЖИНИ       | Златоклас     | братене       | 4.XI                       | 498      | Мираж       | братене  | 28.X                       | 562      |         |
| ЛОМ          | Славянка      | братене       | 1.XII                      | 460      |             |          |                            |          |         |
| БЪЗОВЕЦ      | Добруджа      | братене       | 16.XII                     | 298      |             |          |                            |          |         |
| Д-Р МОСИФОВО | Садово        | братене       |                            | 385      | 468         | вртежене | 30.XII                     | 424/1442 |         |
| БЕРКОВИЦА    |               |               |                            |          |             |          |                            |          |         |
| ВРАЦА        | Враца         | братене       | 16.II                      | 375      |             |          |                            |          |         |
| ИНЕЛА        | Кубрат        | братене       | 18.III                     | 215/365  |             |          |                            |          |         |
| ОРЯХОВО      | Садово 1      | братене       | 30.XII                     | 530/600  | Мираж       | братене  | 4.XI                       | 638/956  |         |
| БОРОВАН      | Садово 1      | братене       |                            | 536      | 1050        | вртежене |                            |          |         |
| КОЙНАРЕ      | Садово 1      | братене       | 19.III                     | 341      | Алфа        | братене  | 14.III                     | 204      |         |
| БОТЕВГРАД    | Златоклас     | братене       | 18.XI                      | 585      |             |          |                            |          |         |
| РАВИШЕ       | Славянка      | братене       | 10.III                     |          |             |          |                            |          |         |
| УГЪРЧИН      | Садово 1      | братене       | 20.III                     | 650      | Семпа       | вртежене |                            | 1440     |         |
| БОРИНА       | Садово 1      | братене       | 11.II                      | 373/726  |             |          |                            |          |         |
| ВРАБЕВО      | Садово        | братене       | 30.XII                     | 1065     |             |          |                            |          |         |

| 1          | 2             | 3       | 4      | 5        | 6          | 7       | 8       | 9        |
|------------|---------------|---------|--------|----------|------------|---------|---------|----------|
| ЛОВЕЧ      | Садово 1      | братене | 20.XII | 360/783  | 1050       | братене | 11.XI   | 380/830  |
| НИКОЛАЕВО  | Юбилейна      | братене | 20.III | 398      | Мираж      | братене | 29.XI   | 1541     |
| Д.ДЪБНИК   | Добруджа 1    | братене | 16.III | 1478     | 468        | братене | 12.III  | 402/806  |
| БРЕСТ      | Садово        | братене | 4.III  | 413/698  | 468        | братене | 30.XII  | 720      |
| НОВАЧЕНЕ   | Русалка       | братене | 14.III | 520      | Гербел     | братене | 7.II    | 502/1521 |
| ПОРДИМ     | Вега          | братене | 10.II  | 453/1872 | 468        | братене | 28.III  | 465/1216 |
| СЕВЛИЕВО   | Огоста        | братене | 24.XII | 815      | 468        | братене | 30.XI   | 1174     |
| ДРЯНОВО    | Златоклас     | братене | 9.II   | 191/437  | 468        | братене | 25.X    | 982      |
| ЕЛЕНА      | Садово 1      | братене | 14.III | 214/1023 | Мираж      | братене | (12.XI) | 714      |
| ДЖУЛЮПИЦА  | Славянка      | братене | 17.II  | 304/972  | 1050       | братене | 16.X    | 798      |
| ПАВЛИКЕНИ  | Вега          | братене | 12.XI  | 824      | Алфа       | братене | 8.XI    | 1605     |
| КАРАМАН    | Садово 1      | братене | 28.II  | 510/1500 | Мираж      | братене | 18.XII  | 436/1187 |
| ВАРДИМ     | Добруджа 1    | братене | 28.II  | 1463     | Алфа       | братене | 26.XII  | 360      |
| ДВЕ МОГИЛИ | Новосад.ранна | братене | 16.XI  | 735      | Мираж      | братене | 20.III  | 315/523  |
| ОБР.ЧИОЛИК | Садово 1      | братене | 10.III | 466/1480 | 468        | братене | 12.II   | 790      |
| БРЪШЯН     | Зл.долина     | братене | 28.XII | 416      | Мираж      | братене | 23.XII  | 442/1799 |
| КУБРАТ     | Садово 1      | братене | 16.II  | 400/919  | Алфа       | братене | 6.XI    | 262/1280 |
| ИСПЕРИХ    | Садово 1      | братене | 20.II  | 413      | Алфа       | братене | 19.III  | 262/285  |
| РАЗГРАД    | Садово 1      | братене | 20.III | 410      | Семпа      | братене | 14.II   | 650      |
| СВЕТИН     | Кремена       | братене | 30.III | 370/1390 | Мираж      | братене | 24.X    | 140/650  |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Садово 1      | братене | 30.III | 456      | Мираж      | братене | (23.XI) | 865      |
| СМЯДОВО    | Славянка      | братене | 11.II  | 1590     | Мираж      | братене | 28.III  | 865      |
| ТРЕСЛАВ    | Садово 1      | братене | 14.II  | 444      | 468        | братене | 7.II    | 615      |
| ЦАРЕВ БРОД | Враца         | братене | 15.III | 434/813  | Семпа      | братене | 9.III   | 456      |
| ИЗГРЕВ     | Огоста        | братене | 28.III | 650      | Б.Кегаорас | братене | (24.II) | 334/1104 |
| ДУЛОВО     | Калиакра      | братене | 20.XII | 522      | Мираж      | братене | 6.XI    | 420/1980 |

| 1           | 2             | 3       | 4      | 5        | 6          | 7       | 8       | 9        |
|-------------|---------------|---------|--------|----------|------------|---------|---------|----------|
| ЦЕТ МОГИЛИ  | Садово 1      | братене | 11.III | 336      | Мираж      | братене | 20.XII  | 364      |
| СИТОВО      | Юбилейна      | братене | (28.X) | 812      | Мираж      | братене | (7.III) | 347      |
| СИЛИСТРА    | Новосад.ранна | братене | 12.III | 465/1526 | Маглон     | братене | 8.III   | 642      |
| БЕЗМЕР      | Добруджа 1    | братене | 29.I   | 440      | 468        | братене | 23.XII  | 442/1799 |
| ДОБР.И-Т    | Добруджа 1    | братене | 30.XII | 739      | Алфа       | братене | (6.XII) | 20.III   |
| ТОЛЕУХИН    | Зл.долина     | братене | 20.III | 440      | Мираж      | братене | 20.III  | 262/1280 |
| СПАСОВО     | Садово 1      | братене | 20.III | 434/813  | Алфа       | братене | 19.III  | 262/285  |
| ШАБЛА       | Враца         | братене | 15.III | 520      | Семпа      | братене | 14.II   | 650      |
| СУВОВО      | Тракия        | братене | 12.II  | 650      | Мираж      | братене | 24.X    | 140/650  |
| ЖИТНИЦА     | Русалка       | братене | 28.III | 450/600  | Мираж      | братене | (23.XI) | 865      |
| ТАЛАТА      | Добруджа 1    | братене | 26.XI  | 1200     | Мираж      | братене | 28.III  | 865      |
| Г.ТРАЙКОВ   | Юбилейна      | братене | 28.I   | 525      | 468        | братене | 28.XI   | 1200     |
| ОРИЗАРЕ     | Садово 1      | братене | 12.II  | 444      | Семпа      | братене | 7.II    | 615      |
| БУРГАС      | Садово 1      | братене | 15.III | 432/987  | 468        | братене | 9.III   | 456      |
| М.ТЪРНОВО   | (Садово 1)    | братене | 4.III  | 384/1420 | Б.Кегаорас | братене | (24.II) | 334/1104 |
| ДЛЕВЕО      | Садово 1      | братене | 30.XI  | 444      | Мираж      | братене | 6.XI    | 420/1980 |
| АЙТОС       | Садово 1      | братене | 4.XI   | 444      | 1050       | братене | 4.XI    | 163/658  |
| КАРНОБАТ    | Садово 1      | братене | 14.III | 444/850  | 468        | братене | 8.II    | 163/658  |
| СУНТУРЛАРЕ  | Садово 1      | братене | 1.II   | 403/917  | 468        | братене | 27.XI   | 480/670  |
| САДОВО      | Садово 1      | братене | 9.II   | 540/815  | 1050       | братене | 7.XI    | 398/1464 |
| ЗИМНИЦА     | Безостан 1    | братене | 29.X   | 420/1074 | 468        | братене | 23.III  | 240/1220 |
| ЯМБОЛ       | Садово 1      | братене | 24.III | 190/765  | Мираж      | братене | 8.XI    | 463      |
| НЕДЕЛСКО    | Садово 1      | братене | 16.XI  | 456      | Мираж      | братене | 20.XII  | 463      |
| СТ.КАРАДОВО | Безостан 1    | братене | 29.X   | 420/1074 | Мираж      | братене | 20.XII  | 463      |
| ЕЛДОВО      | Садово 1      | братене | 24.III | 190/765  | Мираж      | братене | 20.XII  | 463      |
| БОЯНОВО     | Садово 1      | братене | 16.XI  | 456      | Мираж      | братене | 20.XII  | 463      |
| МЕЛЯЗКОВО   | (Садово 1)    | братене | 29.X   | 420/1074 | Мираж      | братене | 20.XII  | 463      |
| ТЪРНОВСКО   | Безостан 1    | братене | 29.X   | 420/1074 | Мираж      | братене | 20.XII  | 463      |

| 1             | 2          | 3         | 4       | 5        | 6          | 7         | 8      | 9        |
|---------------|------------|-----------|---------|----------|------------|-----------|--------|----------|
| САМУИЛОВО     | Садово 1   | братене   | 4.II    | 1099     | Мираж      | братене   | 3.XI   | 1725     |
| СЪДИЕВО       | Юбилейна   | братене   | 2.III   | 155/491  | 1050       | братене   | 6.II   | 367/1498 |
| ТВЕРДИЦА      | Садово 1   | братене   | (14.XI) |          | 468        | братене   | 17.XI  | 468      |
| КАЗАНЛИК      | Садово 1   | братене   | 29.I    | 360/1155 | 1050       | братене   | 7.XI   | 449/1768 |
| ДЪЛБОКИ       | Садово 1   | братене   | 25.XII  | 485      | 1050       | братене   | 25.XII | 495      |
| БР. ДАСКАЛОВИ | Левент     | вретенене | 24.III  |          | 468        | вретенене | 26.III | 438      |
| ЧИРПАК        | Безостая 1 | братене   | 8.III   | 432/812  | 468        | вретенене | 28.III | 426/1204 |
| ТРЪНКОВО      | Садово 1   | братене   | 16.XI   | 310/720  |            |           |        |          |
| ГЪЛБООВО      | Левент     | вретенене | 29.III  | 507/2031 |            |           |        |          |
| ГЛАВАН        | Аврора     | братене   | 25.XI   | 384      |            |           |        |          |
| ХАСКОВО       | Садово 1   | вретенене | 22.III  | 222/560  | 1050       | братене   | 15.XI  | 426      |
| ХАРМАНИ       |            |           |         |          |            |           |        |          |
| ЛЮБИМЕЦ       | Садово 1   | братене   | 4.III   | 274/468  | 468        | братене   | 26.XI  | 286/766  |
| ИВАЙНОВГРАД   | Левент     | братене   | (23.X)  | 396      | Б.Кетзорас | братене   | 4.III  | 270/403  |
| КРУМОВГРАД    |            |           |         |          | 468        | братене   |        | 530      |
| КЪРДАЛИ       |            |           |         |          |            |           |        |          |
| ДИБЕЛ         | Садово 1   | братене   | 3.II    | 302/628  |            |           |        |          |
| АСЕНОВГРАД    | Садово 1   | братене   | 4.XII   | 410/653  |            |           |        |          |
| ПЪРВОЧАЙ      | (Садово 1) | братене   | 30.XI   | 348/563  | (468)      | вретенене | 26.III | 364/492  |
| ШЛОДИВ        | Садово 1   | братене   | 30.XII  | 360/1340 | Алфа       | братене   | 28.XII | 204/1503 |
| КРИЧИМ        |            |           |         |          | Алфа       | поникване | 29.X   |          |
| СЪЕДИНЕНИЕ    | (Садово 1) | вретенене | 28.III  | 792      |            |           |        |          |
| БРЕЗОВО       | (Садово 1) | братене   | 6.III   | 764      | Мираж      | братене   | 10.II  | 1002     |
| РЪЖЕВО КОНАРЕ |            | вретенене | 22.III  |          |            |           |        |          |
| СТАРОСЕЛ      | Садово     | братене   | 16.X    | 480      |            |           |        |          |

| 1           | 2          | 3         | 4      | 5        | 6          | 7         | 8      | 9       |
|-------------|------------|-----------|--------|----------|------------|-----------|--------|---------|
| КАРОВО      | Садово 1   | братене   | 1.II   | 1462     |            |           |        |         |
| ПАНАГЮРИЦЕ  | Садово 1   | братене   | 4.XII  | 485/1690 | 1241       | братене   | 12.X   | 1144    |
| ЛЕЩИЕВО     |            |           |        |          |            |           |        |         |
| ПАВАРЛИК    | Садово 1   | братене   | 6.III  | 250/753  |            |           |        |         |
| КОСТЕНЕЦ    | Садово 1   | братене   | 1.XI   | 302/495  |            |           |        |         |
| САМОКОВ     |            |           |        |          |            |           |        |         |
| ИХТИМАН     | Садово 1   | братене   | 14.X   | 680/1980 |            |           |        |         |
| ЧЕЛОПЕЧ     |            | братене   | 17.II  | 457/1424 |            |           |        |         |
| А.КАМАРЦИ   |            | братене   |        | 425      |            |           |        |         |
| ЕЛИН ЦЕЛИН  | Садово     | братене   | 25.III |          | Б.Кетзорас | братене   |        |         |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ  | Безостая 1 | братене   | 26.III | 376/508  |            |           |        |         |
| КОСТИНБРОД  | Кавказ     | братене   |        | 289      |            |           |        |         |
| ГОДЕЧ       | Садово 1   | братене   | 16.XI  | 382      |            |           |        |         |
| ТРЪН        |            |           |        |          |            |           |        |         |
| БРЕННИК     | Безостая 1 | братене   | 29.III |          |            |           |        |         |
| А.РАКОВЕЦ   |            | братене   |        | 392/681  | Б.Кетзорас | поникване | 5.II   | 314/667 |
| ТАВАЛИЧЕВО  | Садово     | братене   | 10.II  | 352/825  |            | братене   | 5.III  |         |
| СТ.ЛИМЕТРОВ | Рубин      | братене   |        |          |            |           |        |         |
| БЛАГОЕВГРАД |            |           |        |          | 468        | братене   | 12.III |         |
| РАЗЛОГ      |            | братене   | 5.X    |          |            |           |        |         |
| КОПРИВЛЕН   |            | вретенене | 24.III | 874      |            |           |        |         |
| САЛДАНСКИ   |            |           |        |          | 1241       | братене   | 30.I   | 269/554 |

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАРТ 1979 г.

| СТАНЦИИ      | Средна | Норма | Отклон.<br>от нор-<br>мата | Максимал. | Дата на<br>измер. | Минимал. | Дата на<br>измер. |
|--------------|--------|-------|----------------------------|-----------|-------------------|----------|-------------------|
| ВИДИН        | 7,3    | 5,6   | 1,7                        | 22,4      | 14                | -5,5     | 8                 |
| МИХАЙЛОВГРАД | 7,7    | 5,5   | 2,2                        | 23,5      | 15                | -6,2     | 1                 |
| БРАЦА        | 8,6    | 5,4   | 3,2                        | 22,4      | 15                | -5,1     | 1                 |
| КНЕЖА        | 6,9    | 4,6   | 2,3                        | 23,6      | 29                | -6,2     | 2                 |
| ЛОВЕЧ        | 7,5    | 5,6   | 1,9                        | 23,7      | 29                | -5,7     | 2                 |
| ПЛЕВЕН       | 8,3    | 5,6   | 2,7                        | 26,0      | 29                | -5,0     | 1,2               |
| ГАБРОВО      | 8,2    | 4,9   | 3,3                        | 21,5      | 29                | -5,0     | 8                 |
| В.ТЪРНОВО    | 7,7    | 6,2   | 1,5                        | 22,8      | 29                | -5,7     | 8                 |
| РУСЕ         | 8,8    | 6,2   | 2,6                        | 25,6      | 15                | -2,2     | 2                 |
| СИЛИСТРА     | 8,7    | 5,6   | 3,1                        | 25,6      | 15                | -2,7     | 2                 |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 8,6    | 4,8   | 3,8                        | 22,9      | 21                | -3,4     | 3                 |
| ШУМЕН        | 7,7    | 4,6   | 3,1                        | 22,0      | 21                | -4,9     | 9                 |
| ТОЛБУХИН     | 6,8    | 4,0   | 2,8                        | 21,0      | 21                | -6,0     | 9                 |
| ВАРНА        | 7,8    | 5,4   | 2,4                        | 21,2      | 22                | -2,0     | 9                 |
| БУРГАС       | 8,8    | 6,2   | 2,6                        | 23,2      | 22                | -1,8     | 9                 |
| ЯМБОЛ        | 8,9    | 5,8   | 3,1                        | 22,2      | 29                | -6,0     | 8                 |
| СЛИВЕН       | 9,4    | 6,0   | 3,4                        | 25,0      | 22                | -2,9     | 8                 |
| СТАРА ЗАГОРА | 9,0    | 6,4   | 2,6                        | 25,5      | 22                | -6,5     | 8                 |
| ХАСКОВО      | 9,0    | 6,7   | 2,3                        | 21,7      | 22                | -4,6     | 8                 |
| КЪРДЖАЛИ     | 8,8    | 6,6   | 2,2                        | 21,0      | 22                | -4,2     | 3                 |
| СМОЛЯН       | (5,0)  | 3,0   | (2,0)                      | (17,0)    | 22                | -6,3     | 10                |
| ПЛОВДИВ      | 9,2    | 6,4   | 2,8                        | 23,0      | 29                | -5,0     | 10                |
| ПАЗАРДЖИК    | 8,2    | 6,5   | 1,7                        | 23,8      | 29                | -6,6     | 10                |
| БЛАГОЕВГРАД  | 9,3    | 7,2   | 2,1                        | 20,5      | 22                | -3,8     | 8                 |
| ПЕТРИЧ       | 11,4   | 8,0   | 3,4                        | 23,0      | 22                | -1,4     | 8                 |
| СОФИЯ        | 7,6    | 4,6   | 3,0                        | 20,5      | 14                | -5,6     | 8                 |
| ПЕРНИК       | 6,5    | 4,4   | 2,1                        | 20,0      | 15                | -6,0     | 8,10              |
| КЮСТЕНДИЛ    | 8,0    | 6,0   | 2,0                        | 21,4      | 14                | -5,6     | 8                 |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -3,9   | -6,0  | 2,1                        | 3,2       | 15                | -12,4    | 10                |
| ВР.МУСАЛА    | -7,0   |       |                            | 4,6       | 15                | -17,8    | 10                |

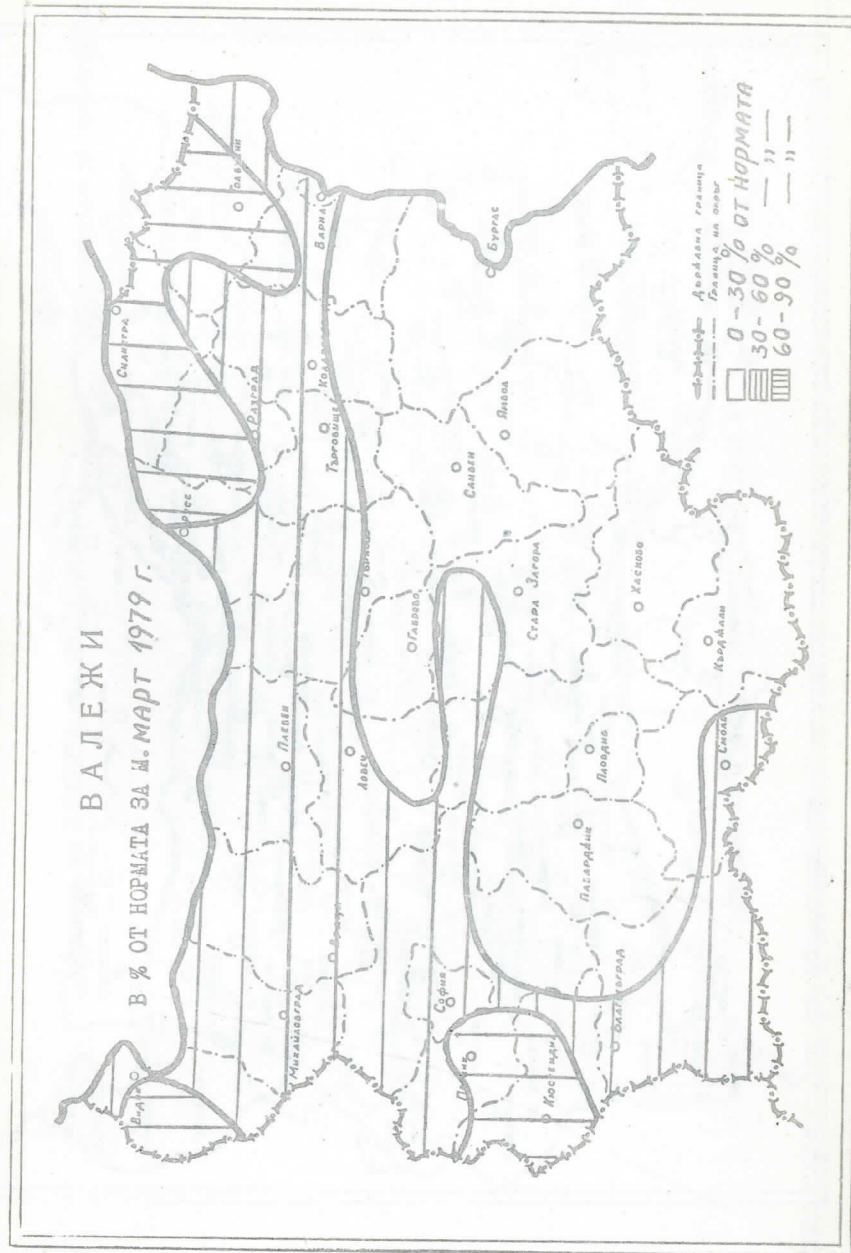
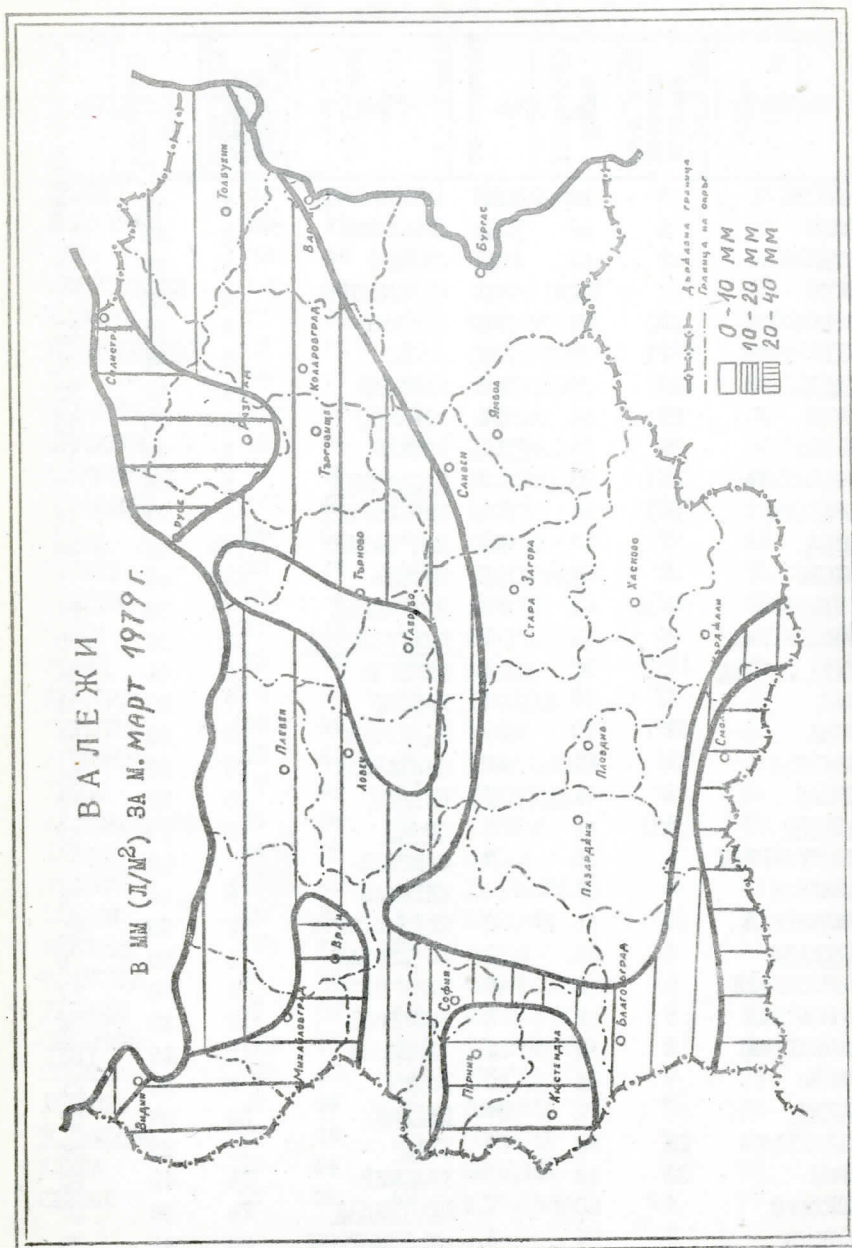
Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им  
от нормата

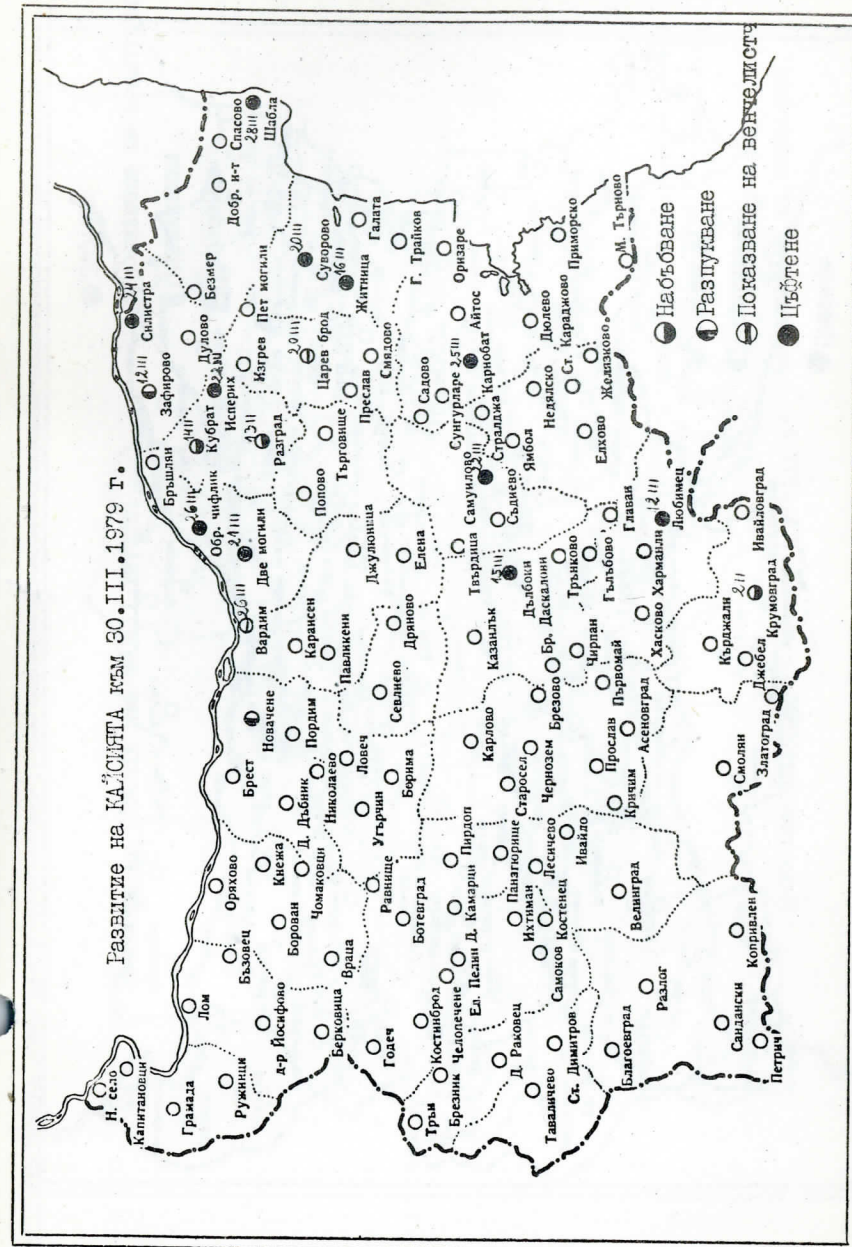
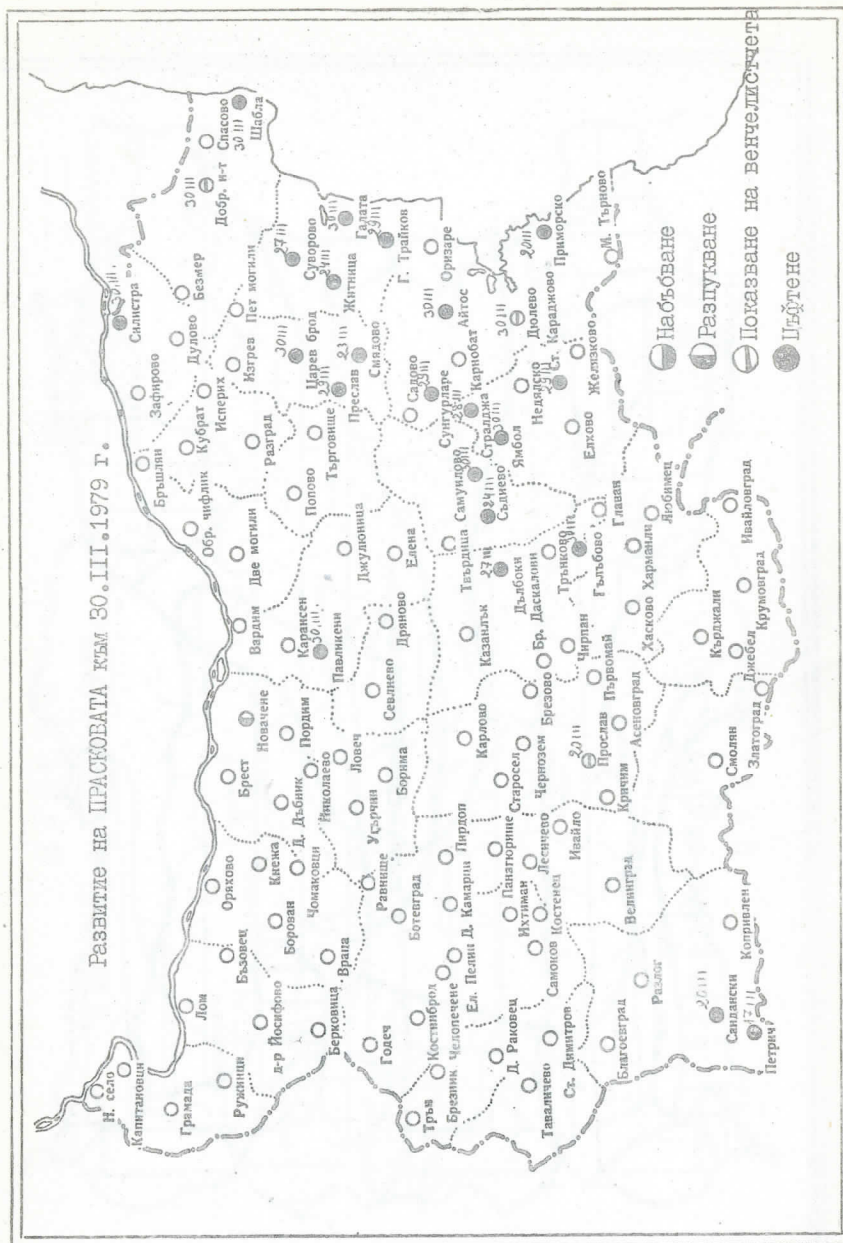
| СТАНЦИИ      | Облач. | Н   | Δ    | Ясни | Н | Δ  | Мрач. | Н  | Δ  |
|--------------|--------|-----|------|------|---|----|-------|----|----|
| ВИДИН        | 5,9    | 6,0 | -0,1 | 5    | 5 | 0  | 10    | 11 | -1 |
| БРАЦА        | 5,2    | 6,5 | -1,3 | 2    | 4 | -2 | 4     | 13 | -9 |
| КНЕЖА        | 6,1    | 6,0 | 0,1  | 1    | 5 | -4 | 11    | 10 | 1  |
| ПЛЕВЕН       | 5,7    | 6,3 | 0,6  | 3    | 4 | -1 | 6     | 11 | -5 |
| РУСЕ         | 6,2    | 6,2 | 0,0  | 2    | 4 | -2 | 9     | 11 | -2 |
| СИЛИСТРА     | 6,1    | 6,1 | 0,0  | 3    | 4 | -1 | 12    | 11 | 1  |
| ШУМЕН        | 5,1    | 6,4 | -1,3 | 4    | 2 | 2  | 7     | 12 | -4 |
| ВАРНА        | 5,2    | 6,7 | -1,5 | 4    | 3 | 1  | 8     | 13 | -5 |
| БУРГАС       | 5,9    | 7,0 | -1,1 | 3    | 2 | 1  | 7     | 14 | -7 |
| СТАРА ЗАГОРА | 4,6    | 6,4 | -1,8 | 9    | 4 | 5  | 5     | 12 | -7 |
| СВИЛЕНГРАД   | 5,5    | 5,7 | -0,2 | 5    | 5 | 0  | 7     | 9  | -2 |
| ПЛОВДИВ      | 5,6    | 5,9 | -0,3 | 1    | 4 | -3 | 6     | 10 | -4 |
| СОФИЯ        | 4,7    | 6,6 | -1,9 | 5    | 3 | -2 | 6     | 13 | -7 |
| ПЕТРИЧ       | 5,9    |     |      | 2    | 6 | -4 | 9     | 10 | -1 |
| КЮСТЕНДИЛ    | 5,2    | 6,1 | -0,9 | 3    | 4 | -1 | 7     | 10 | -3 |

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 1979 Г.

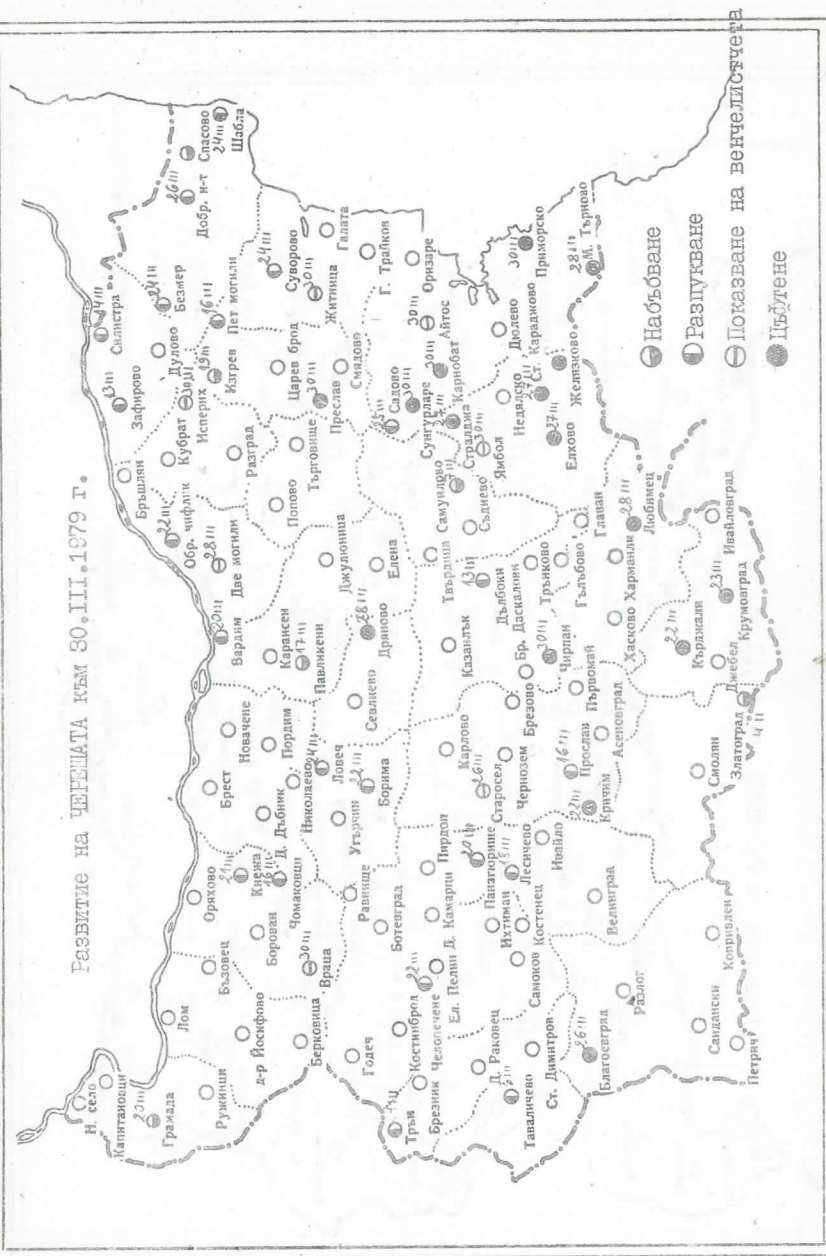
| СТАНЦИИ      | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от нормата | СТАНЦИИ     | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от нормата |
|--------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| ВИДИН        | 18                              | 37                 | 49              | ПАВЛИКЕНИ   | 13                              | 35                 | 37              |
| НОВО СЕЛО    | (18)                            | 39                 | (46)            | РУСЕ        | 21                              | 40                 | 53              |
| КУЛА         | 13                              | 40                 | 33              | БЯЛА        | (9)                             | 33                 | (27)            |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 27                              | 45                 | 60              | СЛИВО ПОЛЕ  | 14                              | 36                 | 39              |
| ГРАМАДА      | 23                              | 33                 | 70              | ОБР. ЧИФЛИК | 21                              | 35                 | 60              |
| МИХАЙЛОВГРАД | 12                              | 34                 | 35              | СИЛИСТРА    | (22)                            | 33                 | (67)            |
| ЛОМ          | 15                              | 37                 | 41              | ТУТРАКАН    | (24)                            | 30                 | (80)            |
| ВЪЛЧЕДРЪМ    | 15                              | 36                 | 42              | ДУЛОВО      | 29                              | 38                 | 76              |
| БРУСАРИ      | 18                              | 36                 | 50              | РАЗГРАД     | 28                              | 32                 | 88              |
| БОЙЧИНОВЦИ   |                                 | 37                 |                 | ИСПЕРИХ     | (32)                            | 40                 | (80)            |
| БЕРКОВИЦА    | (16)                            | 55                 | (29)            | КУБРАТ      | (32)                            | 38                 | (84)            |
| БРАЦА        | 21                              | 54                 | 39              | САМУИЛ      | 22                              | 42                 | 52              |
| ГАБАРЕ       | 20                              | 42                 | 48              | ТЪРГОВИЩЕ   | 13                              | 34                 | 38              |
| ОРЯХОВО      | 23                              | 34                 | 68              | ПОПОВО      | (11)                            | 35                 | (31)            |
| КНЕЖА        | 11                              | 28                 | 39              | ОМУРТАГ     | 14                              | 41                 | 34              |
| ЛОВЕЧ        | 12                              | 36                 | 33              | ШУМЕН       | (18)                            | 39                 | (46)            |
| ЛУКОВИТ      | 9                               | 35                 | 26              | ПРЕСЛАВ     | 11                              | 40                 | 28              |
| ТЕТЕВЕН      | 16                              | 46                 | 35              | ВЕНЕЦ       | (16)                            | 27                 | (59)            |
| УГЪРЧИН      | 15                              | 40                 | 38              | НОВИ ПАЗАР  | (17)                            | 27                 | (63)            |
| ТРОЯН        | 7                               | 42                 | 17              | ТОЛЕБУХИН   | 19                              | 26                 | 73              |
| АЛЕКСАНДРОВО | 11                              | 36                 | 31              | ТЕРВЕЛ      | (16)                            | 39                 | (41)            |
| ПЛЕВЕН       | 14                              | 35                 | 40              | ШАБЛА       | 9                               | 35                 | 26              |
| ЛЕВСКИ       | (12)                            | 26                 | (33)            | КАЛИАКРА    | 8                               | 22                 | 36              |
| ПОРДИМ       | 15                              | 36                 | 42              | КАВАРНА     | (9)                             | 30                 | (30)            |
| НИКОПОЛ      | (9)                             | 43                 | (21)            | ВАРНА       | 10                              | 29                 | 34              |
| НОВАЧЕНЕ     | 12                              | 30                 | 40              | СУВОРОВО    | 19                              | 27                 | 70              |
| ГАБРОВО      | 9                               | 56                 | 16              | ПРОВАДИЯ    | 5                               | 32                 | 16              |
| СЕВЛИЕВО     | (7)                             | 34                 | (21)            | СТ. ОРЯХОВО | 9                               | 37                 | 24              |
| ТРАВНА       | (6)                             | 47                 | (13)            | БУРГАС      | 6                               | 39                 | 15              |
| ДРЯНОВО      | 7                               | 44                 | 16              | ПОМОРИЕ     | 7                               | 32                 | 22              |
| В. ТЪРНОВО   | 13                              | 43                 | 30              | СОЗОПОЛ     | 5                               | 43                 | 12              |
| ЕЛЕНА        | 12                              | 44                 | 27              | МИЧУРИН     | 2                               | 50                 | 4               |
| СВИЩОВ       | 15                              | 35                 | 43              | М. ТЪРНОВО  | 13                              | 77                 | 17              |

| СТАНЦИИ      | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от нормата | СТАНЦИИ       | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от нормата |
|--------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| ЗВЕЗДЕЦ      | 6                               | 50                 | 12              | АСЕНОВГРАД    | 2                               | 48                 | 4               |
| ФАКИЯ        | 6                               | 46                 | 13              | ПЪРВОМАЙ      | 2                               | 42                 | 5               |
| ГРУДОВО      | 8                               | 43                 | 19              | САДОВО        | 2                               | 33                 | 6               |
| АЙТОС        | 0                               | 32                 | 0               | СЪЕДИНЕНИЕ    | 3                               | 32                 | 9               |
| КАРНОБАТ     | (9)                             | 34                 | (26)            | БРЕЗОВО       | 8                               | 36                 | 22              |
| СУНГУРЛАРЕ   | (7)                             | 35                 | (20)            | ХИСАР         | 8                               | 38                 | 21              |
| СЛИВЕН       | 10                              | 37                 | 27              | КАЛОФЕР       | 14                              | 42                 | 33              |
| КОТЕЛ        | 13                              | 69                 | 19              | КАРЛОВО       | 20                              | 40                 | 50              |
| КЕРМЕН       | 4                               | 29                 | 14              | РОЗИНО        | 5                               | 38                 | 13              |
| ЛЮБ. МАХАЛА  | 1                               | 33                 | 3               | ПАЗАРДЖИК     | 3                               | 35                 | 9               |
| Н. ЗАГОРА    | (3)                             | 34                 | (9)             | ПАНАГЮРИЩЕ    | 4                               | 34                 | 12              |
| ЯМБОЛ        | 7                               | 37                 | 19              | ЯЗ. "БАТАК"   | (9)                             | 46                 | 20              |
| ЕЛХОВО       | 2                               | 38                 | 5               | ПЕНЕРА        | (3)                             | 45                 | 7               |
| Г. ДЕРВЕНТ   | (5)                             | 63                 | (8)             | ВЕЛИНГРАД     | (7)                             | 33                 | 21              |
| ТОПОЛОВГРАД  | 4                               | 55                 | 7               | БЛАГОЕВГРАД   | 17                              | 34                 | 50              |
| СТАРА ЗАГОРА | 1                               | 38                 | 3               | ЯКОРУДА       | 14                              | 41                 | 34              |
| ОПАН         | 1                               | 36                 | 3               | РАЗЛОГ        | 17                              | 50                 | 34              |
| ШИПКА        | 19                              | 49                 | 39              | Г. ДЕЛЧЕВ     | 20                              | 53                 | 38              |
| КАЗАНЪК      | 14                              | 31                 | 45              | САНДАНСКИ     | 16                              | 39                 | 41              |
| ЧИРПАН       | 3                               | 41                 | 7               | ПЕТРИЧ        | 23                              | 53                 | 43              |
| ХАСКОВО      | 4                               | 49                 | 8               | СОФИЯ         | 19                              | 39                 | 49              |
| ДИМИТРОВГРАД | 0                               | 36                 | 0               | САМОКОВ       |                                 | 42                 |                 |
| ХАРМАНИ      | -                               | 42                 | -               | ИХТИМАН       | 6                               | 34                 | 18              |
| СВИЛЕНГРАД   | 0                               | 48                 | 0               | СРЕДНОГОРИЕ   | 12                              | 29                 | 41              |
| КЪРДЖАЛИ     | 1                               | 54                 | 2               | БОТЕНГРАД     | 8                               | 50                 | 6               |
| ИВАЙЛОВГРАД  | 3                               | 62                 | 5               | ЕЛИН ПЕЛИН    | 5                               | 30                 | 17              |
| КРУМОВГРАД   | 5                               | 66                 | 8               | БОЖУРИЩЕ      | 10                              | 29                 | 34              |
| МОМЧИЛГРАД   | 6                               | 54                 | 11              | СЛИВНИЦА      | (15)                            | 29                 | (52)            |
| АРДИНО       | 7                               | 68                 | 10              | ГОДЕЧ         | 7                               | 33                 | 21              |
| СМОЛЯН       | 26                              | 70                 | 37              | ПЕРНИК        | 36                              | 37                 | 97              |
| ЗЛАТОГРАД    | 22                              | 83                 | 27              | ТРЪН          | 16                              | 31                 | 52              |
| ДЕВИН        | 32                              | 49                 | 65              | РАДОМИР       | 24                              | 40                 | 60              |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | 5                               | 60                 | 8               | КЮСТЕНДИЛ     | 24                              | 36                 | 67              |
| ПЛОВДИВ      | 2                               | 36                 | 6               | СТ. ДИМИТРОВ  | 30                              | 41                 | 73              |
| ТОПОЛОВО     | 2                               | 51                 | 1               | РИЛ. МАНАСТИР |                                 | 63                 |                 |

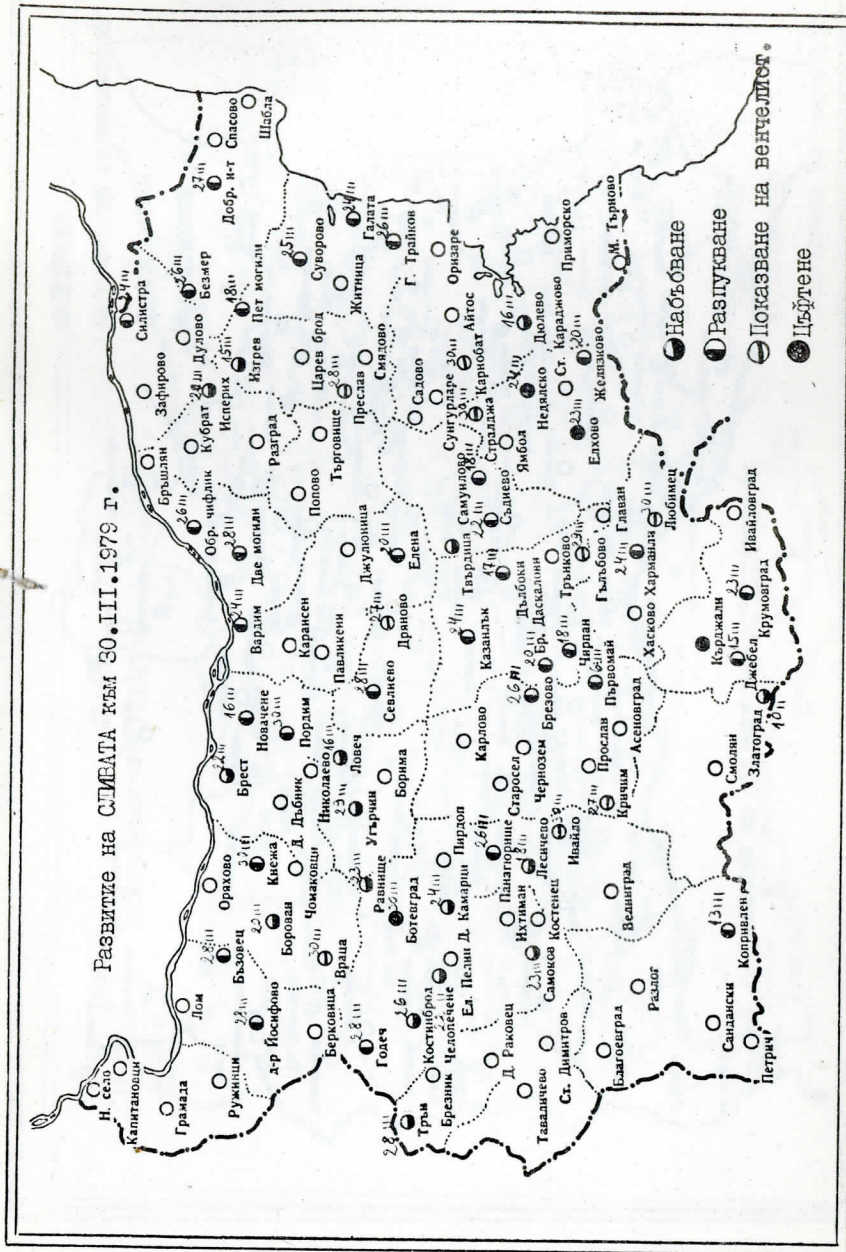




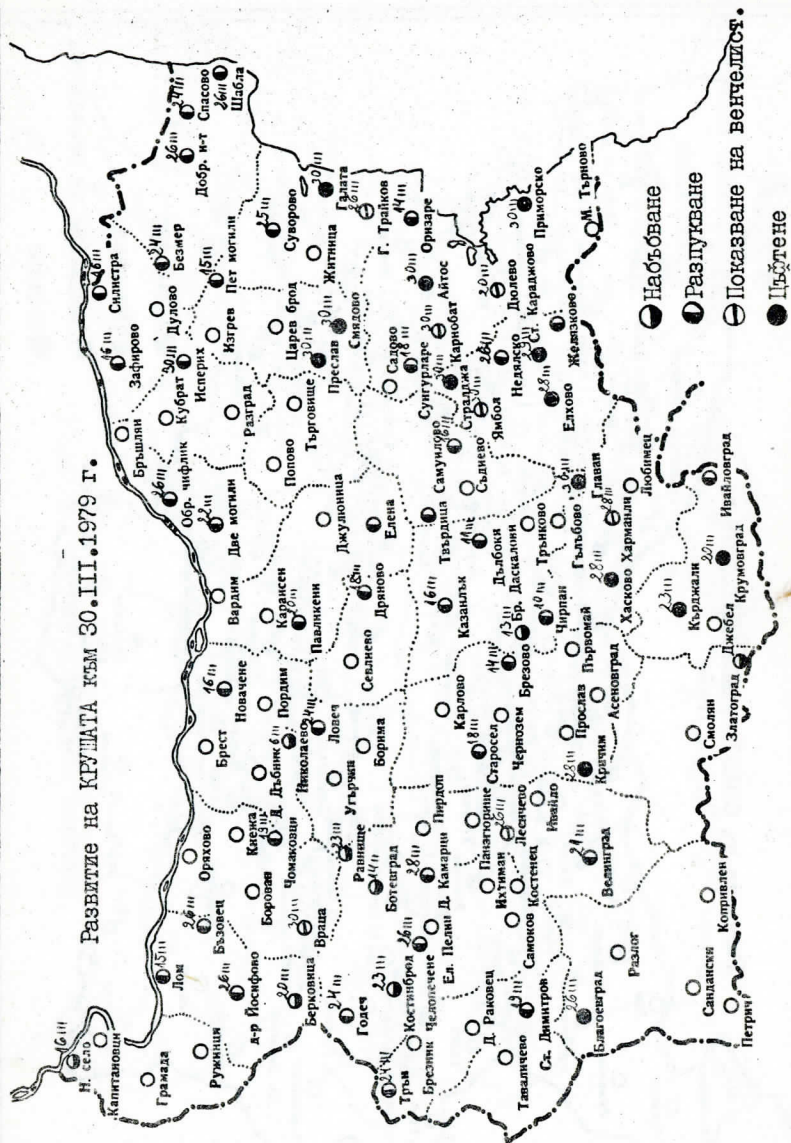
РАЗВИТИЕ НА ЧЕТЕЩАТА КЪМ 30.III.1979 Г.



РАЗВИТИЕ НА СЛИВАТА КЪМ 30.III.1979 Г.



Развитие на крутата към 30.III.1979 г.



Развитие на ябълката към 30.III.1979 г.

