

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—30. IV. 1980 г.

и април



СОФИЯ  
1980

## ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 7 ДО 10 МАЙ

Ще има променлива облачност, по-значителна през първата половина на периода, когато на места ще превали кратко-траен дъжд с гръмотевици в планинските райони. Максимални температури между 15 и 20°.

Деж. синоптик М. Стефанова

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 20 и 21.IV страната се нами-  
раше под влияние на циклонално поле, имаше значителна облачност  
и на места превали дъжд.

На 22.IV циклонът се премести на североизток, а след това-  
ретроградно към Полша. В тила на циклона над нашата страна се на-  
стани хладен въздух. Преминаваха вторични фронтове от 22 до 30.IV.  
Времето беше лабилно – най-често имаше променлива облачност, по-  
значителна в следобедните часове, когато на места преваливаше  
дъжд, в отделни райони придружен с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 21.IV и през периода 27-  
30.IV среднонощните температури бяха около и с 1-2° над нор-  
малните. През останалите дни те бяха под нормалните. Най-студено  
беше на 23 и 24.IV. Среднодесетдневните температури бяха с 1 до  
3,5° под нормалните (във Варна с 0,5°, а в Ловеч с 3,8°).

Най-ниските минимални температури (между 0 и 5°) бяха из-  
мерени на 24, а в източните райони и на 25.IV. Най-високите макси-  
мални (между 17 и 22°, Перник 16°) бяха измерени на 30.IV, а в  
Югозападна България и на 21.IV.

3. ВАЛЕЖИ. Преваливания имаше почти през цялото десетдне-  
вие. В по-голямата част на страната сумата на падналите валежи  
бе между 20 и 40 л/м<sup>2</sup>, която е над нормалната (от 150 до 250 % от  
нормата) и само в Североизточна България между 5 и 20 л/м<sup>2</sup> (от  
30 до 90 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове (над 15 м/сек), предимно  
южни, духаха на 21, 22 и 26.IV. На вр.Снежанка на 22.IV скоростта  
на вятъра достигна до 24 м/сек, а в Бургас – до 28 м/сек. На  
21.IV на Черни връх и вр.Мусала духаха над 40 м/сек юг – югозапад-  
ни ветрове.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 23 и 24.IV в местата с надморска  
сочина над 800 м превали дъжд и сняг. В отделни райони на 23,  
24, 25, 27 и 30.IV паднаха градушки, а в Западна България на 24,  
25 и 26.IV – също в отделни райони се образуваха слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетд-  
невното почти ежедневни преваливания в цялата страна поддържаха



преовлажнена почвата и състоянието ѝ не бе подходящо за обработка. През втората половина на десетдневното валежите продължиха в западната половина на страната и поддържаха преовлажнена почвата, докато в източната ѝ половина валежи нямаше, почвата поизсъхна и състоянието ѝ стана сравнително подходящо за обработка.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 30-50 мм - напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенниците и на пролетните култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ при есенните посеви бе между 110-140 мм и общ запас влага 85-95 % от ППВ. Само в отделни райони на Старозагорски, Пловдивски и Пазарджишки окръг бе по-малко - между 90-110 мм и общ запас влага 75-85 % от ППВ. При околните култури продуктивната влага бе повече - в по-голямата част на страната между 130-160 мм и общ запас влага над 90 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина до 10 см бе между 11-14° в Северна България и високите полета, а в Южна България между 13-16°.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Развитието на земеделските култури и през третото десетдневие на април продължи при поднормални топлинни условия. В по-активна форма то протичаше в началото и през втората половина от десетдневното, когато средните денонощни температури бяха близки до нормалните. По-чувствително задържащо влияние върху развитието на есенните посеви, трайните насаждения и пролетните култури оказваше хладното време през периода 23-25 април, когато в отделни райони на страната бяха наблюдавани и отрицателни минимални температури на почвената повърхност.

Независимо от неравномерните темпове, главно през втората половина от десетдневното бе наблюдаван известен напредък в развитието на всички земеделски култури. Вретенето при есенниците, макар и със закъснение, настъпи почти при всички посеви. В последните етапи на бретенето останаха само късните посеви във високите райони на страната. Общото състояние на всички посеви бе добро и много добро. Средната височина на растенията бе 35-45 см, в отделни случаи до 60-70 см (вж. приложената фенологична таблица).

Развитието на пролетните култури също протичаше с известно закъснение. Слънчогледовите посеви все още се намираха във фаза поникване. След масовото поникване на захарното цвекло известна част от ранните посеви формираха първи чифт и трети истински лист. Общото състояние на поникналите пролетни култури бе добро.

Дъждовното и хладно време не бе благоприятно за цъфтенето на овощните дървета. То протичаше бавно, в удължени срокове, а освен това участието на пчелите в опрашването на цветовете бе доста ограничено, особено в западната половина на страната. Сравнително подобрение на условията настъпи през втората половина на десетдневното в източната половина на страната. При дозата набъбването на пъпките настъпи и в Северна България, а в Южна България бе отбелязано развитие на първи лист.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** За работа на полето условията бяха доста трудни, особено в западната половина на страната. Известно подобрение настъпи през втората половина на десетдневното в източната половина на страната. Продължаваше сеитбата на пролетните култури, борбата срещу плевелите с хербицидни средства, почва масово разсаждането на домати на открито и други.

#### КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ АПРИЛ

Средномесечните температури бяха между 7 и 12°, в Петрич 12,6° - с 0,8 до 2,7° под нормалните. Най-ниските минимални температури (между -3 и 2°, по Черноморието и в Русе около 3-4°) бяха измерени на повечето места на 14 и 6.IV, в отделни райони и на 3,5 и 9.IV, а най-високите максимални (между 21 и 26°) - на 18.IV.

В западните райони на страната, по Черноморието и в Добруджа падналите валежи бяха от 30 до 60 л/м<sup>2</sup>, т.е. от 80 до 120 % от нормата. В Ловешки, Габровски, Великотърновски и Кърджалийски окръг сумата на валежите бе от 100 до 150 л/м<sup>2</sup> (от 180 до 240 %), а в останалите места от 60 до 100 л/м<sup>2</sup> (от 120 до 180 % от нормата).

Средната облачност бе между 5 и 6,8 десети, или с 0,0 до 1,9 десети над нормата. Ясните дни бяха от 0 до 5, т.е. с 1 до 5 дни под нормата, а мрачните - между 7 и 11, Стара Загора, Свишград и Бургас около 12-13, което е с 0 до 4, в Свиленград до 6 дни повече от нормалните и само в Кюстендил, Шумен, Русе и Видин с 1 до 4 дни по-малко от нормалните.

Определящо влияние за развитието на земеделските култури и през април оказваха топлинните условия. Поднормалните средни денонощни температури, които преобладаваха през повечето дни на април, оказваха задържащо влияние, което доведе до закъснение в развитието на есенните посеви, трайните насаждения и поникването



на пролетните култури. С по-ускорени темпове протичахе развитието през периода 15-21 и 26-30 април.

Врегенето при есенните посеви настъпваше бавно. Започна през първото десетдневие в Южна България и обхвана почти всички посеви едва през третото десетдневие на април. В удължени срокове протичахе цъфтежът на овощните видове и поникването на пролетните култури.

Обилните и почти повсеместни валежи през първото, в началото на второто и почти цялото трето десетдневие затрудняваше значително нормалното провеждане на полските работи. Едновременно с това те поддържаха много добър воден запас в еднометровия почвен слой.

С ъ с т а в и л и: Г.Петрова, Б.Стоянова, Н.Витанов,  
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО  
ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 21-30.IV.1980 г.

| СТАНЦИИ      | Средни<br>десетдневни<br>температури | Норма | Отклонение<br>от нормата |
|--------------|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| ВИДИН        | 11,9                                 | 13,5  | -1,6                     |
| МИХАЙЛОВГРАД | 10,7                                 | 14,0  | -3,3                     |
| БРАЦА        | 10,2                                 | 13,3  | -3,1                     |
| КНЕЖА        | 11,5                                 | 13,4  | -1,9                     |
| ЛОВЕЧ        | 10,0                                 | 13,8  | -3,8                     |
| ПЛЕВЕН       | 12,1                                 | 14,5  | -2,4                     |
| ТАБРОВО      | 10,0                                 | 12,2  | -2,2                     |
| ТЪРНОВО      | 11,1                                 | 13,6  | -2,5                     |
| РУСЕ         | 12,8                                 | 14,8  | -2,0                     |
| СИЛИСТРА     | 12,1                                 | 13,3  | -1,2                     |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 10,5                                 | 12,5  | -2,0                     |
| ШУМЕН        | 10,5                                 | 12,8  | -2,3                     |
| ТОЛЕБУХИН    | 9,7                                  | 11,6  | -1,9                     |
| ВАРНА        | 10,9                                 | 11,4  | -0,5                     |
| БУРГАС       | 11,2                                 | 12,3  | -1,1                     |
| ЯМБОЛ        | 11,4                                 | 12,9  | -1,5                     |
| СЛИВЕН       | 11,4                                 | 13,0  | -1,6                     |
| СТ.ЗАГОРА    | 11,4                                 | 14,1  | -2,7                     |
| ХАСКОВО      | 11,5                                 | 14,0  | -2,5                     |
| КЪРДЖАЛИ     | 10,3                                 | 13,6  | -3,3                     |
| РАЙКОВО      | 6,8                                  | 9,9   | -3,1                     |
| ПЛОВДИВ      | 11,9                                 | 13,1  | -1,2                     |
| ПАЗАРДЖИК    | 11,3                                 | 13,8  | -2,5                     |
| БЛАГОЕВГРАД  | 10,9                                 | 14,1  | -3,2                     |
| ПЕТРИЧ       | 13,1                                 | 15,0  | -1,9                     |
| СОФИЯ        | 9,1                                  | 11,9  | -2,8                     |
| ПЪРНИК       | 8,4                                  | 11,4  | -3,0                     |
| КЮСТЕНДИЛ    | 9,9                                  | 12,8  | -2,9                     |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -3,8                                 |       |                          |
| ВР.МУСАЛА    | -6,8                                 |       |                          |



ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-30.IV.1980 г.

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

| СТАНЦИИ    | Дата       | 21     | 22   | 23   | 24   | 25     | 26    | 27   | 28   | 29   | 30   |
|------------|------------|--------|------|------|------|--------|-------|------|------|------|------|
| ТЪРГОВИЩЕ  | Максимална | 19,2   | 17,8 | 12,4 | 12,5 | 15,1   | 16,5  | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,8 |
|            | Средна     | 14,2   | 10,2 | 8,2  | 8,5  | 8,2    | 9,3   | 10,2 | 10,2 | 11,0 | 14,5 |
|            | Минимална  | 11,0   | 7,0  | 5,9  | 4,5  | 2,5    | 3,8   | 7,0  | 2,5  | 2,5  | 5,2  |
| ПУМЕН      | Максимална | 18,8   | 19,8 | 11,4 | 12,2 | 15,7   | 15,6  | 16,2 | 17,2 | 17,9 | 20,1 |
|            | Средна     | 14,0   | 10,0 | 8,0  | 8,0  | 9,2    | 9,8   | 10,2 | 11,2 | 11,0 | 13,2 |
|            | Минимална  | (10,0) | 7,6  | 6,2  | 5,1  | 2,0    | 3,6   | 3,6  | 3,0  | 3,5  | 3,8  |
| ТОЛБУХИ    | Максимална | 17,7   | 21,5 | 11,4 | 13,0 | 15,6   | 14,4  | 15,4 | 16,4 | 17,4 | 18,2 |
|            | Средна     | 12,2   | 11,0 | 8,0  | 6,2  | 8,5    | 8,8   | 8,5  | 10,0 | 11,0 | 13,0 |
|            | Минимална  | 9,0    | 8,0  | 5,9  | 3,0  | 0,6    | 4,5   | 4,4  | 0,4  | 4,4  | 5,4  |
| ВАРНА      | Максимална | 16,5   | 18,5 | 14,2 | 14,8 | 14,4   | 14,6  | 15,0 | 15,0 | 16,6 | 20,0 |
|            | Средна     | 12,2   | 10,8 | 10,2 | 8,2  | 10,0   | 10,8  | 10,2 | 11,2 | 11,8 | 13,5 |
|            | Минимална  | 10,2   | 9,4  | 7,9  | 6,8  | 4,8    | 7,7   | 8,5  | 6,0  | 9,7  | 8,3  |
| БУРГАС     | Максимална | 16,0   | 22,8 | 16,2 | 13,5 | 16,0   | 14,4  | 12,7 | 15,1 | 15,9 | 17,1 |
|            | Средна     | 12,0   | 16,0 | 10,0 | 9,0  | 10,5   | 10,5  | 9,8  | 11,0 | 11,0 | 12,5 |
|            | Минимална  | (9,5)  | 9,8  | 7,9  | 5,6  | 5,4    | 6,6   | 9,0  | 7,0  | 7,1  | 7,2  |
| ЯМБОЛ      | Максимална | 20,7   | 13,7 | 13,7 | 15,3 | (17,0) | 16,1  | 16,5 | 17,6 | 18,7 | 20,1 |
|            | Средна     | 14,5   | 9,8  | 9,8  | 8,5  | (10,8) | 10,5  | 10,5 | 10,8 | 10,8 | 13,8 |
|            | Минимална  | 11,0   | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,2    | (4,8) | 7,5  | 6,2  | 3,2  | 4,5  |
| СЛИВЕН     | Максимална | 19,4   | 19,5 | 12,6 | 14,1 | 15,3   | 14,6  | 15,0 | 16,5 | 17,2 | 18,7 |
|            | Средна     | 15,0   | 12,5 | 8,2  | 8,5  | 10,8   | 10,8  | 11,0 | 11,2 | 11,2 | 15,0 |
|            | Минимална  | 11,2   | 9,5  | 6,9  | 5,4  | 4,8    | 7,0   | 8,0  | 6,8  | 5,5  | 7,2  |
| СТ. ЗАГОРА | Максимална | 20,0   | 20,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0   | 14,5  | 16,0 | 17,5 | 18,5 | 19,5 |
|            | Средна     | 14,5   | 11,8 | 8,2  | 9,2  | 9,8    | 11,0  | 11,2 | 11,8 | 12,2 | 14,0 |
|            | Минимална  | 10,0   | 8,0  | 5,5  | 3,2  | 4,0    | 7,4   | 7,3  | 6,0  | 3,4  | 9,4  |
| ХАСКОВО    | Максимална | 19,7   | 21,5 | 12,5 | 14,6 | 16,0   | 12,5  | 15,2 | 18,0 | 18,5 | 19,5 |
|            | Средна     | 14,5   | 12,5 | 8,8  | 9,2  | 10,8   | 9,8   | 11,0 | 12,8 | 12,5 | 14,0 |
|            | Минимална  | 9,7    | 10,2 | 4,4  | 1,7  | 3,5    | 4,6   | 8,8  | 4,2  | 4,1  | 8,9  |
| КЪРДЖАЛИ   | Максимална | 21,0   | 20,9 | 13,8 | 14,8 | 15,1   | 13,5  | 13,4 | 16,4 | 17,5 | 18,7 |
|            | Средна     | 14,0   | 11,8 | 7,0  | 5,8  | 9,5    | 8,8   | 9,8  | 11,5 | 11,0 | 13,8 |
|            | Минимална  | 9,0    | 9,7  | 4,5  | 2,6  | 2,6    | 4,6   | 6,5  | 5,0  | 6,6  | 7,3  |



| СТАНЦИИ     | Дата        |      | 21   | 22     | 23    | 24    | 25     | 26     | 27    | 28   | 29   | 30 |
|-------------|-------------|------|------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|----|
|             | Элементы    |      |      |        |       |       |        |        |       |      |      |    |
| РАЙКОВО     | Максимальна | 15.5 | 13.5 | 10.5   | 10.8  | 12.0  | 8.5    | 9.5    | 11.7  | 11.0 | 13.2 |    |
|             | Средна      | 10.8 | 6.2  | 3.5    | 3.0   | 7.3   | 6.0    | 7.0    | 6.8   | 7.2  | 9.5  |    |
|             | Минимална   | 5.2  | 4.4  | 0.0    | -0.3  | 0.2   | 2.0    | 4.0    | 1.0   | 4.1  | 4.2  |    |
| ШОПЛИВ      | Максимальна | 20.6 | 18.5 | 14.0   | 15.2  | 16.7  | 15.0   | 15.5   | 18.8  | 16.4 | 19.5 |    |
|             | Средна      | 16.2 | 9.5  | 8.5    | 10.2  | 11.8  | 11.5   | (11.5) | 13.0  | 12.2 | 14.5 |    |
|             | Минимална   | 9.0  | 8.0  | 5.5    | 4.3   | 6.2   | 7.8    | 9.7    | 7.0   | 7.6  | 10.2 |    |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимальна | 21.8 | 15.2 | 14.6   | 15.3  | 17.4  | 16.5   | 16.2   | 18.0  | 18.9 | 19.3 |    |
|             | Средна      | 15.2 | 9.8  | 8.8    | 8.2   | 10.5  | 11.0   | 10.8   | 12.5  | 12.0 | 14.0 |    |
|             | Минимална   | 7.2  | 7.0  | 4.6    | 4.2   | 4.3   | 4.5    | 7.2    | 7.2   | 7.2  | 7.9  |    |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимальна | 18.8 | 15.4 | 13.6   | 13.6  | 16.8  | 11.8   | 17.4   | 17.6  | 18.2 | 17.5 |    |
|             | Средна      | 15.8 | 10.2 | 7.5    | 8.8   | 11.5  | 8.5    | 11.5   | 11.8  | 10.2 | 13.2 |    |
|             | Минимална   | 10.7 | 8.8  | 4.4    | 3.3   | 5.4   | 7.7    | 8.1    | 8.2   | 6.0  | 5.9  |    |
| ПЕТРИЧ      | Максимальна | 21.0 | 17.5 | 17.0   | 17.6  | 19.6  | (17.5) | (19.6) | 20.5  | 21.0 | 19.4 |    |
|             | Средна      | 11.8 | 12.3 | 11.8   | 11.2  | 14.0  | (18.0) | (13.5) | 13.8  | 13.5 | 15.5 |    |
|             | Минимална   | 9.4  | 11.0 | 5.5    | 3.6   | 8.0   | 10.5   | (5.6)  | (9.6) | 7.5  | 8.0  |    |
| СОФИЯ       | Максимальна | 18.9 | 14.6 | 10.4   | 11.4  | 12.9  | 13.5   | 14.0   | 14.4  | 14.5 | 16.2 |    |
|             | Средна      | 14.5 | 9.2  | 5.2    | 6.8   | 8.3   | 8.9    | 8.8    | 9.2   | 8.2  | 11.8 |    |
|             | Минимална   | 7.0  | 5.8  | 2.6    | 1.4   | 4.2   | 5.9    | 3.0    | 7.0   | 4.2  | 6.9  |    |
| ПЕРНИК      | Максимальна | 11.9 | 14.0 | (10.2) | 12.5  | 13.5  | 11.5   | 14.5   | 16.0  | 15.6 | 14.5 |    |
|             | Средна      | 12.8 | 7.2  | (4.2)  | 6.5   | 7.5   | 7.2    | 9.0    | 9.8   | 9.0  | 11.5 |    |
|             | Минимална   | 7.0  | 5.8  | 2.8    | (1.0) | 3.5   | 5.8    | 2.5    | 6.5   | 5.0  | 6.0  |    |
| КОСТЕНДИЛ   | Максимальна | 19.0 | 16.4 | 12.5   | 12.0  | 15.4  | 11.8   | 15.2   | 15.7  | 15.2 | 16.7 |    |
|             | Средна      | 13.8 | 10.5 | 7.2    | 8.0   | 9.8   | 8.7    | 10.2   | 10.5  | 10.0 | 11.2 |    |
|             | Минимална   | 7.8  | 7.5  | 3.1    | 1.5   | 4.8   | 4.7    | 2.1    | 7.8   | 4.7  | 3.2  |    |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимальна | 0.3  | -2.8 | -5.5   | -3.6  | -2.4  | -2.0   | -0.3   | -0.3  | -0.1 | -0.3 |    |
|             | Средна      | -0.8 | -4.8 | -7.0   | -6.2  | -4.5  | -4.0   | -2.8   | -3.8  | -3.6 | -2.2 |    |
|             | Минимална   | -1.2 | -6.0 | -8.5   | -9.0  | -6.5  | -5.1   | -4.8   | -5.4  | -5.6 | -4.2 |    |
| БР. МУСАЛА  | Максимальна | -2.7 | -5.0 | -9.2   | -4.0  | -3.7  | -4.0   | 0.0    | -0.5  | -1.0 | -1.7 |    |
|             | Средна      | -5.5 | -7.5 | -12.1  | -13.4 | -11.0 | -9.2   | -8.5   | -7.5  | -7.0 | -7.5 |    |
|             | Минимална   | -5.5 | -9.0 | -12.1  | -13.4 | -11.0 | -9.2   | -8.5   | -7.5  | -7.0 | -7.5 |    |

| ВАЛЕЖ                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |     |  |
|------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-----|--|
| в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 30.IV.19 80 год. |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |     |  |
| по окръзи в определен брой станции                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |     |  |
| СТАНЦИИ                                                    | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  | Сума | %   |  |
| ВИДИН                                                      | -  | 4  | 13 | -  | -  | -  | 7  | 9  | -  | 1   | 34   | 189 |  |
| НОВО СЕЛО                                                  | 0  | 6  | 7  | 0  | 1  | -  | 5  | 11 | -  | 1   | 31   | 148 |  |
| КУЛА                                                       | 4  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | 4  | 7  | (4) | 23   | 115 |  |
| БЕЛОГРАДЧИК                                                | -  | 14 | 1  | 1  | -  | -  | -  | 20 | 4  | 13  | 53   | 189 |  |
| ГРАМАДА                                                    | -  | 4  | 2  | -  | -  | -  | -  | 3  | 12 | 1   | 22   | 88  |  |
| МИХАЙЛОВГРАД                                               | -  | 2  | 15 | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 2   | 21   | 117 |  |
| ЛОМ                                                        | -  | 3  | 2  | -  | 0  | -  | 1  | 5  | 1  | 2   | 14   | 78  |  |
| ВЪЛЧЕДРЪМ                                                  | -  | 5  | 16 | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 4   | 27   | 135 |  |
| РУСАЦИ                                                     | -  | 2  | 2  | -  | -  | -  | 4  | 5  | -  | 8   | 21   | 88  |  |
| БОЙЧИНОВЦИ                                                 | -  | 9  | 12 | -  | -  | -  | 3  | 3  | 5  | -   | 32   | 146 |  |
| БЕРКОВИЦА                                                  | 2  | 6  | -  | -  | -  | -  | 6  | 4  | -  | -   | 18   | 75  |  |
| ВРАЦА                                                      | 0  | 3  | 6  | -  | -  | -  | 3  | 1  | 0  | 24  | 37   | 142 |  |
| ГАБАРЕ                                                     | 4  | 7  | 10 | 0  | -  | -  | 0  | 2  | -  | 2   | 25   | 125 |  |
| ОРИХОВО                                                    | 0  | 7  | 4  | -  | 5  | -  | 2  | -  | -  | 4   | 22   | 138 |  |
| КНЕЖА                                                      | 1  | 19 | 5  | -  | 0  | -  | 2  | -  | -  | 3   | 30   | 176 |  |
| ЛОВЕЧ                                                      | 2  | 0  | 18 | 1  | -  | -  | 2  | -  | 7  | 12  | 42   | 210 |  |
| ДУКОВИТ                                                    | -  | 4  | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10  | 26   | 153 |  |
| ТЕТЕВЕН                                                    | 3  | 0  | 26 | 1  | -  | -  | 2  | -  | 4  | 13  | 49   | 188 |  |
| УГЪРЧИН                                                    | -  | 2  | 32 | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 6   | 42   | 175 |  |
| ТРОЯН                                                      | -  | -  | 44 | 1  | -  | -  | 2  | -  | -  | -   | 47   | 235 |  |
| АЛЕКСАНДРОВО                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |     |  |
| ПЛЕВЕН                                                     | 16 | 2  | 16 | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | 6   | 40   | 235 |  |
| ЛЕВСКИ                                                     | -  | 8  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 22   | 147 |  |
| ПОРДИМ                                                     | 4  | 2  | 16 | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 3   | 26   | 124 |  |
| НИКОПОЛ                                                    | 4  | 1  | 7  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 12   | 75  |  |
| НОВАЧЕНЕ                                                   | 1  | 9  | 9  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 19   | 95  |  |
| КАБРЕВО                                                    | 0  | 0  | 34 | 11 | 0  | -  | 1  | -  | 0  | 2   | 48   | 200 |  |
| ВЕЛИКОВО                                                   | -  | -  | 27 | 6  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 33   | 183 |  |
| ТРИВНА                                                     | -  | -  | 36 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | 50   | 227 |  |
| ДРЯНОВО                                                    | -  | -  | 28 | 6  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 34   | 179 |  |
| В. ТЪРНОВО                                                 | -  | -  | 27 | 11 | 2  | 3  | 0  | 0  | -  | 0   | 43   | 239 |  |
| ЕЛЕНА                                                      | -  | 0  | 22 | 5  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -   | 29   | 145 |  |
| СВИДРОВ                                                    | 3  | 2  | 9  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  | -   | 19   | 112 |  |
| ПАВЛИКЕНИ                                                  | -  | -  | 13 | 2  | 0  | 0  | -  | -  | 0  | 0   | 15   | 94  |  |



| СТАНЦИИ          | 21 | 22 | 23   | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Сума | %   |
|------------------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| РУСЕ             | 0  | 0  | 10   | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | -  | 16   | 100 |
| БЯЛА             | -  | -  | 14   | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 15   | 94  |
| СЛИВО ПОЛЕ       | -  | -  | 8    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 44  |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СИЛИСТРА         | -  | -  | 4    | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | 6    | 43  |
| ТУТРАКАН         | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ДУЛОВО           | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| РАЗГРАД          | -  | -  | 7    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 47  |
| ИСПЕРИХ          | -  | -  | (6)  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (6)  | 38  |
| КУБРАТ           | -  | -  | (5)  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (5)  | 33  |
| САМУИЛ           | -  | -  | 7    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 35  |
| ТЪРГОВИЩЕ        | -  | -  | 8    | 1  | 4  | 2  | -  | -  | -  | -  | 15   | 10  |
| ПОПОВО           | -  | -  | 9    | 5  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 93  |
| ОМУРТАГ          | -  | -  | 3    | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 29  |
| ШУМЕН            | -  | -  | 21   | 0  | 1  | 5  | -  | -  | -  | -  | 27   | 150 |
| ПРЕСЛАВ          | -  | -  | 15   | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 18   | 112 |
| ВЕНЕЦ            | -  | -  | 8    | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | 10   | 48  |
| НОВИ ПАЗАР       | -  | -  | 11   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 11   | 92  |
| ТОЛЕБУХИН        | -  | 0  | 9    | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 11   | 79  |
| ТЕРВЕЛ           | -  | -  | 8    | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | -  | 11   | 65  |
| БЛАТНИЦА         | -  | -  | 5    | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    | 38  |
| ШАБЛА            | 1  | 1  | 5    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 58  |
| КАЛИАКРА         | 0  | 0  | 7    | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 7    | 88  |
| КАВАРНА          | -  | -  | 9    | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 10   | 100 |
| БАЛЧИК - ТУЗЛАТА | -  | 1  | 8    | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 11   | 100 |
| ВАРНА            | 0  | 1  | 12   | -  | 9  | -  | -  | -  | -  | -  | 22   | 220 |
| СУВОРОВО         | -  | -  | 10   | -  | 3  | 5  | -  | -  | -  | -  | 18   | 150 |
| ПРОВАДИЯ         | -  | -  | (20) | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | (22) | 169 |
| СТАРО ОРЯХОВС    | -  | -  | (20) | -  | 6  | -  | -  | -  | -  | -  | 26   | 200 |
| БУРГАС           | 4  | 1  | 10   | 1  | 2  | -  | 0  | -  | -  | -  | 18   | 150 |
| ПОМОРИЕ          | 4  | -  | 6    | 2  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 120 |
| СОЗОПОЛ          | -  | -  | 2    | 2  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | -   |
| МИЧУРИН          | 2  | 4  | 2    | -  | 6  | 4  | 2  | -  | -  | -  | 20   | 200 |
| МАЛКО ТЪРНОВО    | 7  | 0  | 11   | 3  | 3  | 5  | -  | -  | -  | -  | 29   | 193 |
| ЗВЕЗДЕЦ          | 7  | -  | 11   | -  | -  | -  | 8  | 3  | -  | -  | 29   | 161 |
| ФАКИЯ            | 7  | -  | 20   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 27   | 208 |
| ГРУДОВО          | 8  | 1  | 18   | -  | 2  | -  | 2  | -  | -  | -  | 31   | 258 |

| СТАНЦИИ         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Сума | %   |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| АЙТОС           | 1  | 5  | 8  | 3  | 12 | 11 | -  | -  | -  | -  | 40   | 286 |
| КАРНОБАТ        | 0  | 3  | 10 | 1  | 13 | 0  | -  | -  | -  | -  | 27   | 193 |
| СУНГУРЛАРЕ      | -  | -  | 11 | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | 13   | 76  |
| СЛИВЕН          | 1  | -  | 6  | 9  | 3  | -  | 5  | -  | -  | 0  | 24   | 160 |
| ГРАДЦИ          | -  | -  | 10 | 14 | 1  | -  | 5  | -  | -  | -  | 30   | 167 |
| КОТЕЛ           | -  | 2  | 12 | 1  | 0  | -  | 4  | -  | -  | -  | 19   | 90  |
| КЕРМЕН          | -  | -  | 3  | -  | 1  | -  | 13 | -  | -  | -  | 17   | 142 |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | 6    | 38  |
| НОВА ЗАГОРА     | -  | -  | 4  | -  | 1  | -  | 7  | -  | -  | -  | 12   | 92  |
| ЯМБОЛ           | -  | -  | 8  | 0  | 6  | -  | 9  | -  | -  | -  | 23   | 164 |
| ЕЛХОВО          | 0  | -  | 4  | 0  | 2  | -  | 8  | -  | -  | -  | 14   | 117 |
| Г. ДЪРВЕНТ      | -  | -  | 20 | 5  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 25   | 147 |
| ТОПОЛОВГРАД     | -  | 1  | 9  | 1  | -  | -  | 12 | 0  | -  | -  | 23   | 383 |
| СТАРА ЗАГОРА    | -  | -  | 6  | 0  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 7    | 50  |
| ОПАН            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ШИПКА           | -  | 10 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10   | 43  |
| КАЗАНЛЪК        | -  | 0  | 15 | 5  | -  | -  | 3  | -  | -  | 0  | 23   | 144 |
| ЧИРПАН          | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 7    | 70  |
| ХАСКОВО         | -  | 10 | 1  | 0  | 3  | -  | 2  | 0  | -  | -  | 16   | 107 |
| Д. ЛИТРОВГРАД   | -  | 2  | 1  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | 21  |
| ХАРМАНЛИ        | -  | 5  | 4  | 0  | 1  | -  | 8  | -  | -  | -  | 18   | 129 |
| СВИЛЕНГРАД      | 0  | 0  | 2  | 3  | 8  | -  | 5  | 0  | -  | -  | 18   | 106 |
| КЪРДЕЖЛИ        | 2  | -  | 4  | 1  | -  | 4  | 5  | 0  | -  | 4  | 20   | 125 |
| ИВАЙЛОВГРАД     | -  | -  | 1  | 2  | 2  | 6  | 5  | 1  | -  | -  | 17   | 131 |
| КРУМОВГРАД      | -  | -  | 4  | 2  | -  | -  | 13 | 1  | -  | 1  | 21   | 131 |
| МОМЧИЛГРАД      | -  | -  | 4  | 20 | -  | -  | 12 | 2  | -  | -  | 38   | 253 |
| АРДИНО          | -  | -  | 2  | 1  | 1  | -  | 8  | -  | 2  | -  | 14   | 64  |
| РАЙКОВО         | 1  | -  | 16 | 2  | -  | -  | 8  | -  | 4  | 10 | 41   | 186 |
| ЗЛАТОГРАД       | 0  | 0  | 5  | 1  | -  | -  | 18 | -  | 1  | 3  | 28   | 108 |
| СРЕДНОГОРИЦ     | -  | -  | 10 | 2  | -  | -  | 16 | -  | 8  | -  | 36   | 171 |
| ЛЕВИН           | -  | -  | 18 | -  | -  | 1  | 1  | -  | -  | 6  | 26   | 137 |
| ДОСПАТ          | 2  | -  | 31 | -  | 1  | 1  | -  | -  | 4  | -  | 39   | 134 |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | 4  | -  | 16 | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | 24   | 114 |
| ПЛОВДИВ         | -  | -  | 5  | 0  | -  | -  | -  | -  | 0  | 2  | 7    | 58  |
| ТОПОЛОВО        | 5  | -  | 8  | -  | -  | -  | 1  | 2  | -  | -  | 16   | 89  |
| АСЕНОВГРАД      | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 1  | 12   | 86  |
| ПЪРВОМАЙ        | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | -  | 2  | 5  | -  | 14   | 78  |



| СТАНЦИИ       | 21 | 22  | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30      | Сума | %   |
|---------------|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---------|------|-----|
| САДОВО        | -  | -   | 5  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -       | 5    | 42  |
| СЪЕДИНЕНИЕ    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |         |      |     |
| БРЕЗОВО       | -  | -   | 6  | 3  | -   | -  | 0  | -  | -  | -       | 9    | 69  |
| ХИСАР         | -  | -   | 22 | 4  | -   | -  | 6  | -  | -  | 6       | 38   | 238 |
| КАЛОФЕР       | -  | -   | 22 | 20 | -   | -  | -  | -  | -  | 16      | 58   | 305 |
| КАРЛОВО       | -  | -   | 27 | 3  | 4   | 1  | -  | -  | 0  | 3       | 38   | 211 |
| РОЗИНО        | -  | -   | 24 | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | 25      | 52   | 347 |
| ПАЗАРДЖИК     | -  | -   | 14 | 0  | 0   | 0  | 0  | -  | 7  | 2       | 23   | 164 |
| ПАНАГОРИЩЕ    | -  | -   | 8  | -  | 1   | -  | -  | -  | 1  | 9       | 19   | 119 |
| ЯЗ. "БАТАК"   | 2  | -   | 17 | -  | -   | 1  | 2  | -  | -  | -       | 22   | 122 |
| ПЕЩЕРА        | 3  | -   | 7  | -  | -   | 4  | 3  | -  | -  | 4       | 21   | 140 |
| ВЕЛИНГРАД     | 7  | 0   | 20 | 0  | 0   | 1  | 2  | 0  | -  | -       | 30   | 200 |
| БЛАГОЕВГРАД   | 1  | 1   | 3  | 0  | (3) | 9  | 1  | 1  | 2  | 8       | (29) | 13  |
| ЯКОРУДА       | 8  | 1   | 20 | -  | -   | 4  | 4  | -  | -  | 3       | 40   | 200 |
| РАЗЛОГ        | -  | -   | 15 | -  | 1   | 5  | -  | -  | -  | 3       | 24   | 114 |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | 1  | (1) | 9  | -  | -   | 6  | 2  | -  | 4  | 1       | 24   | 120 |
| САНДАНСКИ     | 3  | 1   | 2  | -  | (3) | 3  | -  | -  | 3  | 8       | (23) | 153 |
| ПЕТРИЧ        | 7  | (1) | 3  | -  | -   | -  | 4  | 4  | 0  | 7       | 26   | 137 |
| СОФИЯ         | 1  | 4   | 2  | 2  | 2   | 0  | 6  | 2  | 10 | 5       | 34   | 170 |
| САМОКОВ       |    |     |    |    |     |    |    |    |    |         |      |     |
| ИХТИМАН       | 7  | 0   | 10 | -  | 2   | 0  | -  | -  | 1  | 9       | 29   | 181 |
| СРЕДНОГОРИЕ   | 4  | 1   | 12 | 0  | 1   | 0  | 2  | -  | 2  | 16      | 38   | 238 |
| БОТЕВГРАД     | 2  | 4   | 7  | -  | -   | -  | 3  | 0  | 12 | (2)(30) | 143  |     |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | 8  | 7   | 3  | 2  | -   | -  | -  | 1  | -  | 6       | 27   | 159 |
| БОЖУРИЩЕ      | 2  | 9   | 2  | 1  | 3   | -  | 3  | -  | -  | -       | 20   | 118 |
| СЛИВНИЦА      | -  | 5   | 1  | -  | -   | -  | -  | 6  | 21 | 3       | 36   | 212 |
| ГОДЕЧ         | -  | 7   | -  | -  | -   | -  | -  | 6  | 4  | -       | 17   | 74  |
| ПЕРНИК        | 0  | 11  | 2  | -  | 3   | 0  | 3  | 4  | -  | 2       | 25   | 132 |
| ТРЪН          | 3  | 6   | 0  | -  | -   | -  | 0  | 4  | 2  | 4       | 19   | 106 |
| ДИВЛЯ         | 2  | 3   | 3  | 2  | 1   | 0  | 3  | 7  | -  | 13      | 34   | 170 |
| РАДОМИР       | 2  | 6   | 11 | -  | 2   | 2  | 5  | 2  | -  | 1       | 31   | 10  |
| КЮСТЕНДИЛ     | -  | 2   | 0  | 0  | 1   | 0  | 3  | 0  | -  | 3       | 9    | 53  |
| СТ. ДИМИТРОВ  | -  | 15  | -  | 4  | 1   | -  | 6  | -  | -  | 10      | 36   | 164 |
| РИЛА          | -  | 16  | -  | 1  | 1   | -  | -  | -  | -  | 4       | 22   | 88  |
| РИЛ. МАНАСТИР |    |     |    |    |     |    |    |    |    |         |      |     |

ПРОДУКТЕНА ВЛАГА В ММ (М³/ТОНА) И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОСВАТА ВЪРХУ ШЕВ КЪМ 27.ІV.1980 Г.

| КУЛТУРА        | ПШЕНИЦА |      |      | ПАРЛЪВНИЦА |      |      | ЯДЦЕРНА |      |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |      |
|----------------|---------|------|------|------------|------|------|---------|------|-------|---------------|------|------|
|                | 0-10    | 0-25 | 0-50 | 0-10       | 0-25 | 0-50 | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-10          | 0-25 | 0-50 |
| Почвен слой/см | мм %    | мм % | мм % | мм %       | мм % | мм % | мм %    | мм % | мм %  | мм %          | мм % | мм % |
| Средна Влага   | мм %    | мм % | мм % | мм %       | мм % | мм % | мм %    | мм % | мм %  | мм %          | мм % | мм % |
| КАПИТАНОВЦИ    | 14      | 79   | 32   | 82         | 56   | 82   | 112     | 87   | 17    | 88            | 40   | 92   |
| ГРАМАДА        | 13      | 77   | 34   | 84         | 76   | 92   | 183     | 104  | 17    | 87            | 51   | 101  |
| Д-Р ВОСНЕЧОВО  | 17      | 106  | 34   | 98         | 64   | 95   | -       | -    | 9     | 82            | 28   | 98   |
| БЕЗОВОЦ        | 10      | 63   | 26   | 69         | 52   | 76   | 114     | 82   | 14    | 74            | 37   | 82   |
| КРЕТА          | 16      | 89   | 36   | 88         | 65   | 90   | 127     | 91   | 17    | 92            | 43   | 96   |
| НОВАЧЕНЕ       | 13      | 79   | 33   | 83         | 63   | 84   | 126     | 87   | 16    | 88            | 38   | 89   |
| НИКОЛАЕВО      | 19      | 84   | 45   | 95         | 87   | 102  | 157     | 103  | 13    | 71            | 36   | 86   |
| БОРНА          | 12      | 88   | 31   | 90         | 57   | 91   | 72      | 86   | 11    | 85            | 34   | 94   |
| ПАРНИКЕН       | 14      | 79   | 35   | 83         | 68   | 87   | 135     | 92   | 18    | 88            | 46   | 93   |
| ОБР. УРЪЖИ     | 18      | 83   | 44   | 88         | 100  | 92   | 194     | 95   | 14    | 89            | 34   | 92   |
| ТЕПОВИЩЕ       | 13      | 78   | 34   | 78         | 68   | 82   | 132     | 87   | 20    | 95            | 53   | 97   |
| НАРЕС БРОД     | 14      | 95   | 32   | 91         | 60   | 92   | 111     | 93   | 16    | 100           | 48   | 109  |
| МЪЩЕКИ         | 10      | 74   | 23   | 79         | 61   | 87   | 119     | 96   | 13    | 82            | 37   | 87   |
| СЛИВНА         | 12      | 73   | 28   | 76         | 56   | 79   | 115     | 83   | 10    | 68            | 26   | 74   |
| ДОБР. ИСТИКЪТ  | 15      | 82   | 38   | 85         | 74   | 90   | 144     | 94   | 17    | 87            | 44   | 91   |
| СТЕПОВО        | 12      | 86   | 23   | 86         | 56   | 84   | 105     | 80   | 12    | 86            | 31   | 88   |
| ТОЛЕВИН        | 13      | 76   | 38   | 85         | 79   | 93   | 156     | 98   |       |               |      |      |







| 1          | 2          | 3         | 4      | 5  | 6     | 7         | 8     | 9  |
|------------|------------|-----------|--------|----|-------|-----------|-------|----|
| ЛОВЕЧ      | Садово     | вретенене | 16.IV  | 51 | Мираж | вретенене | 11.IV | 53 |
| НИКОЛАЕВО  | Садово 1   | вретенене | 21.IV  | 37 |       |           |       |    |
| Д.ДЪБНИК   | Добруджа   | вретенене | 24.IV  | 52 | Мираж | вретенене | 21.IV | 67 |
| БРЕСТ      | Огоста     | вретенене | 14.IV  | 35 | 468   | вретенене | 12.IV | 42 |
| НОВАЧЕНЕ   | Добруджа   | вретенене | 30.IV  | 38 |       |           |       |    |
| ПОРДИМ     | Славянка   | вретенене | 16.IV  | 62 |       |           |       |    |
| СЕВМИЕВО   | Славянка   | вретенене | 15.IV  | 38 | 468   | вретенене | 13.IV | 32 |
| ДРЯНОВО    |            |           |        |    |       |           |       |    |
| ЕЛЕНА      | Садово 1   | братене   | 5.XII  | 16 |       |           |       |    |
| ДУМЛИНИЦА  | Добруджа   | вретенене | 22.IV  |    | 468   | вретенене | 16.IV |    |
| ПАВЛИКЕНИ  | Вега       | братене   | 7.IV   | 33 |       |           |       |    |
| КАРАМСЕН   | Садово 1   | вретенене | 16.IV  | 52 | 468   | вретенене | 16.IV | 46 |
| ВАРДИМ     | Добруджа   | вретенене | 3.IV   | 54 |       |           |       |    |
| ДВЕ МОГИЛИ | Добруджа   | вретенене |        |    | Алфа  | вретенене |       |    |
| ОБР.ЧИОЛИК | Юбилей     | вретенене | 22.IV  | 35 | Мираж | вретенене | 29.IV | 29 |
| БРЪШЛЯН    | Садово 1   | вретенене |        | 29 | 468   | вретенене |       | 27 |
| КУБРАТ     | Добруджа   | вретенене | 10.IV  | 37 |       |           |       |    |
| ИСПЕРАК    | Н.ранна    | вретенене | 25.IV  | 43 |       |           |       |    |
| РАЗГРАД    | Добруджа   | вретенене | 27.IV  | 29 |       |           |       |    |
| СВЕТЛЕН    | Садово 1   | вретенене | 8.IV   |    | Мираж | вретенене | 6.IV  |    |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Славянка   | вретенене | 24.IV  | 29 | 468   | вретенене | 18.IV | 34 |
| СМЯДОВО    | Садово 1   | вретенене | 16.IV  | 50 | Алфа  | вретенене | 22.IV | 45 |
| ПРЕСЛАВ    | Славянка   | вретенене | 26.IV  | 45 | Алфа  | вретенене |       | 39 |
| ЦАРЕВ БРОД | Н.ранна    | вретенене | 10.IV  | 65 | Робър | вретенене | 8.IV  | 60 |
| ИЗГРЕВ     | Златоклас  | братене   | 30.XII | 31 | Мираж | вретенене |       | 35 |
| ДУЛОВО     | Добруджа 1 | вретенене | 16.IV  | 40 | Мираж | вретенене | 18.IV | 35 |
| ПРЕМОРСКО  | втора      | вретенене | 26.IV  | 35 |       |           |       |    |

| 1            | 2          | 3         | 4     | 5  | 6        | 7         | 8     | 9  |
|--------------|------------|-----------|-------|----|----------|-----------|-------|----|
| ПЕТ МОГИЛИ   | Брана      | вретенене | 28.IV | 36 | Алфа     | вретенене | 22.IV | 45 |
| СИТОВО       | Садово 1   | вретенене | 12.IV | 34 | Мираж    | вретенене | 11.IV | 29 |
| СИМИСТРА     | Н.ранна    | вретенене |       | 53 | Мираж    | вретенене | 16.IV | 39 |
| БЕЗМЕР       | Н.ранна    | вретенене | 14.IV | 36 |          |           |       |    |
| ДОБР.И-Г     | Добруджа   | вретенене | 21.IV | 32 | Алфа     | вретенене |       |    |
| ТОЛБУХИН     | Добруджа 1 | вретенене | 29.IV |    | 198      | вретенене |       | 24 |
| СПАСОВО      | Добруджа   | вретенене |       | 27 |          |           |       |    |
| ШАБЛА        | Добруджа   | вретенене | 16.IV | 52 | Мираж    | вретенене | 14.IV | 50 |
| СУВОРОВО     | Вега-елит  | вретенене | 20.IV | 30 | Маракели | вретенене | 20.IV | 42 |
| ХИТНИЦА      | Браца      | вретенене | 16.IV | 36 | Алфа     | вретенене | 12.IV | 52 |
| ГАЛАТА       | Русалка    | вретенене | 8.IV  | 50 |          |           |       |    |
| Г.ТРАЙКОВ    | Добруджа   | вретенене | 14.IV | 45 |          |           |       |    |
| ОРИЗАРЕ      | Добруджа   | вретенене | 12.IV |    | Мираж    | вретенене | 12.IV | 16 |
| БУРГАС       | Садово 1   | вретенене | 12.IV | 68 | Мираж    | вретенене | 15.IV | 62 |
| М.ТЪРНОВО    |            |           |       |    | Мираж    | вретенене | 24.IV | 22 |
| ДОЛЕВО       | Садово 1   | вретенене | 13.IV | 59 | Алфа     | вретенене | 16.IV | 46 |
| АЙТОС        |            |           |       |    | 468      | вретенене | 22.IV | 64 |
| КАРНОБАТ     | Садово     | вретенене | 22.IV | 64 | Мираж    | вретенене |       | 43 |
| СУНГУРЛАРЕ   | Садово     | вретенене | 18.IV | 45 | Мираж    | вретенене |       | 50 |
| САДОВО       | Садово 1   | вретенене | 20.IV | 40 |          |           |       |    |
| ЗИМИЦА       | Садово 1   | вретенене | 18.IV |    | Ажер     | вретенене |       |    |
| ЯМБОЛ        | Садово 1   | вретенене |       |    | 1050     | вретенене |       |    |
| НЕДЯЛСКО     | Садово     | вретенене | 21.IV | 35 | 468      | вретенене | 24.IV | 29 |
| СТ.КАРАДЖОВО | Безостая   | вретенене | 30.IV | 30 | 468      | вретенене | 23.IV | 37 |
| ЕЛХОВО       | Левент     | вретенене |       | 42 | 468      | вретенене |       | 50 |
| МЕЛЯЗКОВО    | Садово 1   | вретенене | 2.IV  | 32 |          |           |       |    |
| БОЯНОВО      | Садово 1   | вретенене | 14.IV |    | Мираж    | вретенене | 14.IV |    |



| 1             | 2          | 3       | 4      | 5  | 6     | 7       | 8      | 9  |
|---------------|------------|---------|--------|----|-------|---------|--------|----|
| САМУИЛОВО     | Садово 1   | вретене | 13.IV  | 71 | Мираж | вретене | 11.IV  |    |
| СЪДИЕВО       | Садово 1   | вретене | 6.IV   | 66 | Алфа  | вретене | 30.III | 70 |
| ДЮБ. МАХАЛА   | Добруджа 1 | вретене |        | 61 | 468   | вретене |        | 52 |
| КАЗАНЛЪК      | Садово 1   | вретене | 10.IV  | 56 | 1050  | братене | 8.IV   | 15 |
| ДЪБОВИ        | Садово 1   | вретене | 6.IV   | 75 | Мираж | вретене | 2.IV   | 90 |
| БР. ДАСКАЛОВИ | Садово 1   | вретене | 4.IV   | 42 | Мираж | вретене | 2.IV   | 41 |
| ЧИРПАН        | Безостая 1 | вретене | 14.IV  | 43 | 468   | вретене | 10.IV  | 39 |
| ТРЕБНОВО      | Садово 1   | вретене |        | 32 |       |         |        |    |
| ГЪЛБОВО       | Лудогорка  | вретене | 7.IV   | 45 |       |         |        |    |
| ГЛАВАН        | Садово 1   | вретене | 9.IV   | 56 |       |         |        |    |
| ХАСКОВО       | Садово 1   | вретене |        | 26 |       |         |        |    |
| ХАРМАНЛИ      |            |         |        |    |       |         |        |    |
| ЛОВИМЕЦ       | Лада       | вретене | 20.IV  | 47 | Алфа  | вретене |        | 60 |
| ИВАЙЛОВГРАД   | Добруджа   | вретене | 7.IV   | 71 | 468   | вретене | 8.IV   | 51 |
| КРУМОВГРАД    |            |         |        |    | 468   | вретене | 15.IV  | 51 |
| КЪРДЖАЛИ      |            |         |        |    |       |         |        |    |
| ДЖЕБЕЛ        | Садово 1   | вретене | 16.IV  | 20 |       |         |        |    |
| АСЕНОВГРАД    | Садово 1   | вретене | 2.IV   | 48 |       |         |        |    |
| ПЪРВОМАЙ      | Садово 1   | вретене | 26.III | 42 | Алфа  | вретене | 26.III | 38 |
| ШЛОДИВ        | Садово 1   | вретене | 16.IV  | 76 |       |         |        |    |
| КРИЧИМ        |            |         |        |    |       |         |        |    |
| СЪЕДИНЕНИЕ    | Садово 1   | вретене | 9.IV   | 67 |       |         |        |    |
| БРЕЗОВО       | Лада       | вретене | 8.IV   | 47 | Мираж | вретене | 2.IV   | 61 |
| РЕЖЕВО КОНАРЕ | Садово 1   | вретене | 10.IV  | 38 |       |         |        |    |
| СТАРОСЕЛ      | Звянка     | вретене | 14.IV  | 28 |       |         |        |    |

| 1            | 2          | 3       | 4     | 5  | 6     | 7           | 8     | 9  |
|--------------|------------|---------|-------|----|-------|-------------|-------|----|
| КАРЛОВО      | Садово 1   | вретене | 5.IV  | 58 |       |             |       |    |
| ПАНАГЮРИЩЕ   | Садово 1   | вретене | 6.IV  | 52 |       |             |       |    |
| ЛЕСИЧЕВО     | Садово 1   | вретене |       | 66 |       |             |       |    |
| ПАЗАРДЖИК    | Садово 1   | вретене | 14.IV | 55 |       |             |       |    |
| КОСТЕНЕЦ     | Садово 1   | вретене | 18.IV | 32 |       |             |       |    |
| САМОКОВ      |            |         |       |    |       |             |       |    |
| ИХТИМАН      | Садово 1   | братене | 26.X  | 32 |       |             |       |    |
| ЧЕЛОПЕЧ      | Садово 1   | вретене | 18.IV | 31 |       |             |       |    |
| Д. КАМАРЦИ   | Добруджа   | вретене | 20.IV | 20 |       |             |       |    |
| ЕЛИН ЦЕЛИН   | Безостая   | вретене | 30.IV | 43 |       |             |       |    |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ   | Безостая   | вретене | 18.IV | 39 |       |             |       |    |
| КОСТИНЕРОД   | Кавказ     | братене | 20.XI | 21 |       |             |       |    |
| ГОДЕЧ        | Безостая 1 | братене | 14.X  | 30 |       |             |       |    |
| ТРЕБН        | Безостая   | братене |       | 22 |       |             |       |    |
| БРЕЗНИК      | Садово 1   | вретене | 21.IV | 27 |       |             |       |    |
| Д. РАКОВЕЦ   | Безостая   | вретене | 25.IV | 30 |       |             |       |    |
| ТАВАЛЧИТЕВО  | Садово 1   | вретене | 18.IV | 32 |       |             |       |    |
| СТ. ДИМИТРОВ | Безостая   | вретене | 23.IV |    |       |             |       |    |
| БЛАГОЕВГРАД  |            |         |       |    |       |             |       |    |
| РАЗЛОГ       | Левент     | братене | 3.X   |    |       |             |       |    |
| КОПРИВЛЕН    | Садово 1   | вретене | 8.IV  | 43 |       |             |       |    |
| САНДАНСКИ    |            |         |       |    |       |             |       |    |
|              |            |         |       |    | Мираж | вретене     |       | 49 |
|              |            |         |       |    | 468   | вретене     | 21.IV | 26 |
|              |            |         |       |    | 468   | вретене     | 16.IV | 58 |
|              |            |         |       |    | 1241  | изкласяване | 24.IV | 82 |

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



ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 1980 г.

| СТАНЦИИ      | Средна | Норма | Отклон.<br>от<br>нормата | Максим. | Дата<br>на из-<br>мер. | Миним. | Дата<br>на из-<br>мер. |
|--------------|--------|-------|--------------------------|---------|------------------------|--------|------------------------|
| ВИДИН        | 11,0   | 12,1  | -1,1                     | 25,3    | 18                     | -1,0   | 6                      |
| МИХАЙЛОВГРАД | 10,2   | 12,0  | -1,8                     | 25,4    | 19                     | -0,2   | 14                     |
| БРАЦА        | 10,0   | 11,6  | -1,6                     | 22,7    | 18                     | 1,0    | 6                      |
| КНЕЖА        | 10,0   | 11,6  | -1,6                     | 25,6    | 18                     | 0,1    | 6                      |
| ЛОВЕЧ        | 9,3    | 12,0  | -2,7                     | 25,0    | 18                     | 0,8    | 6                      |
| ПЛЕВЕН       | 10,7   | 12,7  | -2,0                     | 24,5    | 18                     | 1,0    | 12                     |
| ГАБРОВО      | 9,0    | 10,5  | -1,5                     | 22,0    | 18                     | -1,0   | 13                     |
| В.ТЪРНОВО    | 9,7    | 12,1  | -2,4                     | 24,3    | 18                     | -0,5   | 6                      |
| РУСЕ         | 11,2   | 12,8  | -1,6                     | 25,0    | 18                     | 2,8    | 6                      |
| СИЛИСТРА     | 10,5   | 11,5  | -1,0                     | 23,1    | 18                     | 3,5    | 6,7,13                 |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 9,2    | 10,9  | -1,7                     | 23,8    | 18                     | 0,1    | 5                      |
| ШУМЕН        | 9,0    | 11,2  | -2,2                     | 23,2    | 18                     | 0,5    | 5                      |
| ТОЛЕБУХИН    | 8,2    | 9,7   | -1,5                     | 22,4    | 18                     | 0,1    | 3                      |
| ВАРНА        | 9,0    | 9,8   | -0,8                     | 23,6    | 19                     | 2,8    | 9                      |
| БУРГАС       | 9,5    | 10,8  | -1,3                     | 24,0    | 18                     | 3,6    | 5                      |
| ЯМБОЛ        | 9,7    | 11,2  | -1,5                     | 22,7    | 18                     | 0,0    | 14                     |
| СЛИВЕН       | 10,0   | 11,3  | -1,3                     | 21,7    | 18                     | 0,9    | 3                      |
| СТ.ЗАГОРА    | 10,0   | 12,1  | -2,1                     | 22,0    | 18,19                  | 1,0    | 13,14,15               |
| ХАСКОВО      | 10,4   | 12,4  | -2,0                     | 22,6    | 18                     | 0,0    | 5                      |
| КЪРДЖАЛИ     | 9,6    | 12,0  | -2,4                     | 21,9    | 17,18                  | -0,1   | 14                     |
| РАЙКОВО      | 6,1    | 8,2   | -2,1                     | 17,5    | 16,18                  | -3,4   | 14                     |
| ПЛОВДИВ      | 10,8   | 12,4  | -1,6                     | 22,2    | 17,18,19               | 1,8    | 6                      |
| ПАЗАРДЖИК    | 10,4   | 12,3  | -1,9                     | 23,4    | 18                     | -0,5   | 14                     |
| БЛАГОЕВГРАД  | 10,0   | 12,6  | -2,6                     | 21,2    | 18                     | -0,7   | 14                     |
| ПЕТРИЧ       | 12,6   | 13,4  | -0,8                     | 24,5    | 16,17                  | -1,0   | 14                     |
| СОФИЯ        | 8,1    | 10,3  | -2,2                     | 20,6    | 18                     | -1,7   | 14                     |
| ПЕРНИК       | 7,2    | 9,9   | -2,7                     | 20,5    | 18                     | -2,6   | 14                     |
| КЮСТЕНДИЛ    | 8,9    | 11,2  | -2,3                     | 21,4    | 16                     | -2,2   | 14                     |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -4,2   |       |                          | 2,3     | 16                     | -11,2  | 5                      |
| ВР.МУСАЛА    | -7,6   |       |                          | 0,6     | 28                     | -15,8  | 14                     |

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

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

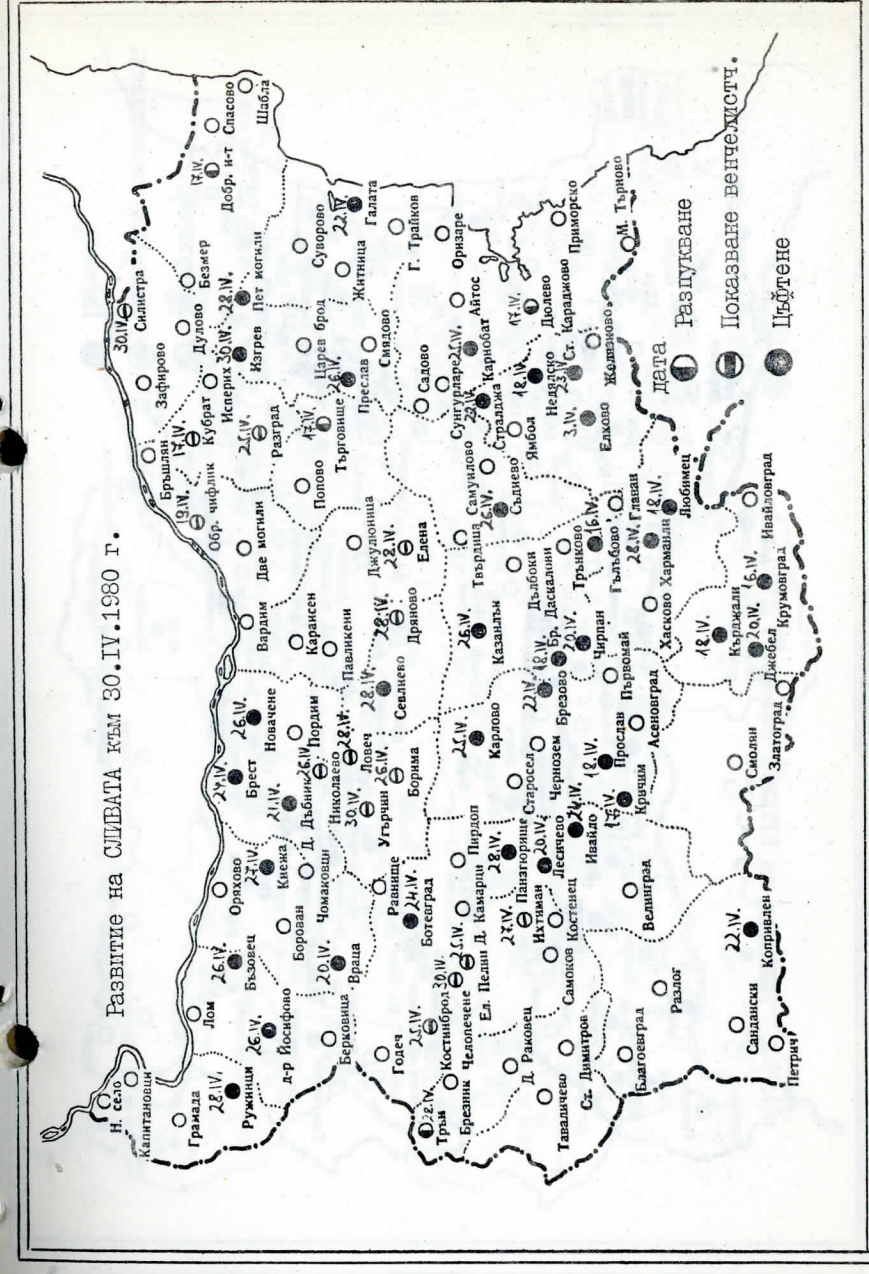
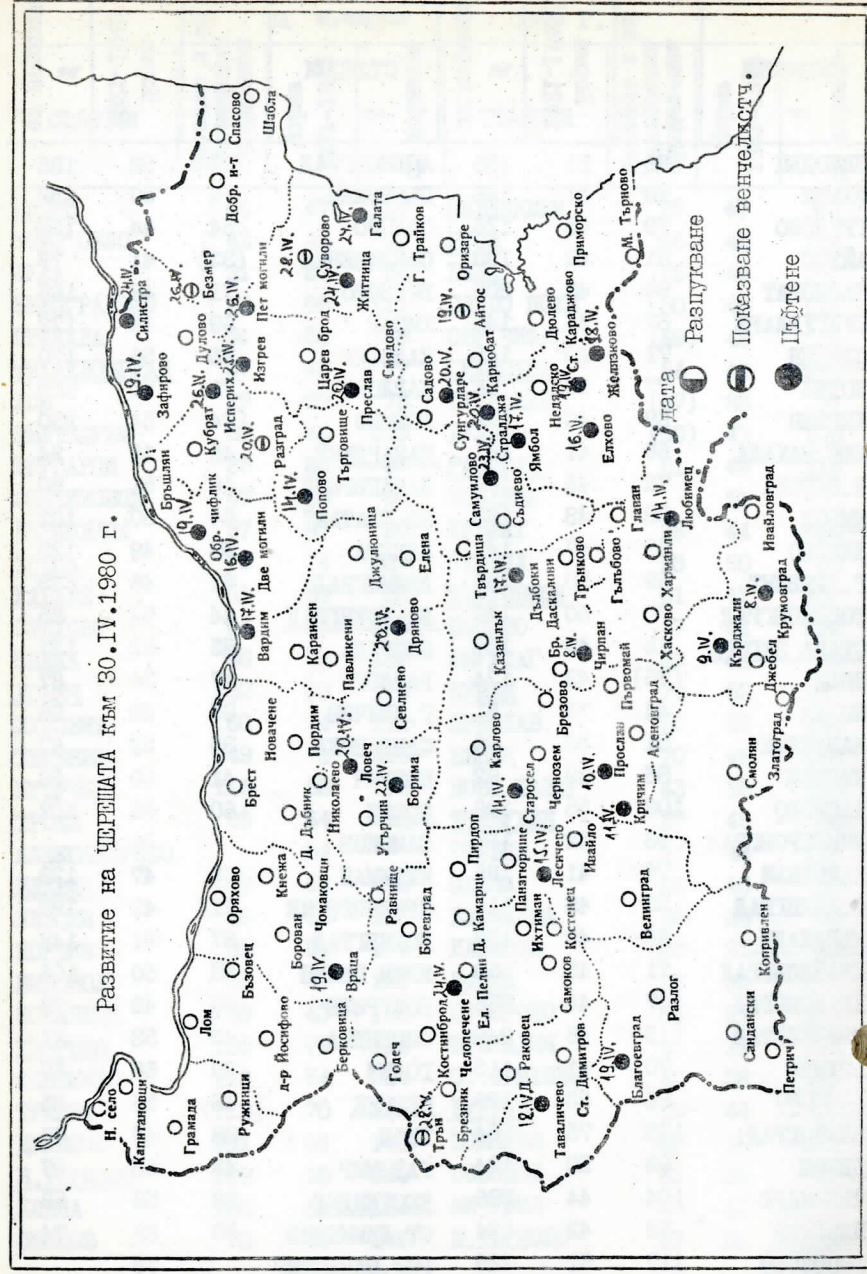


МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА м. април 1980 г.

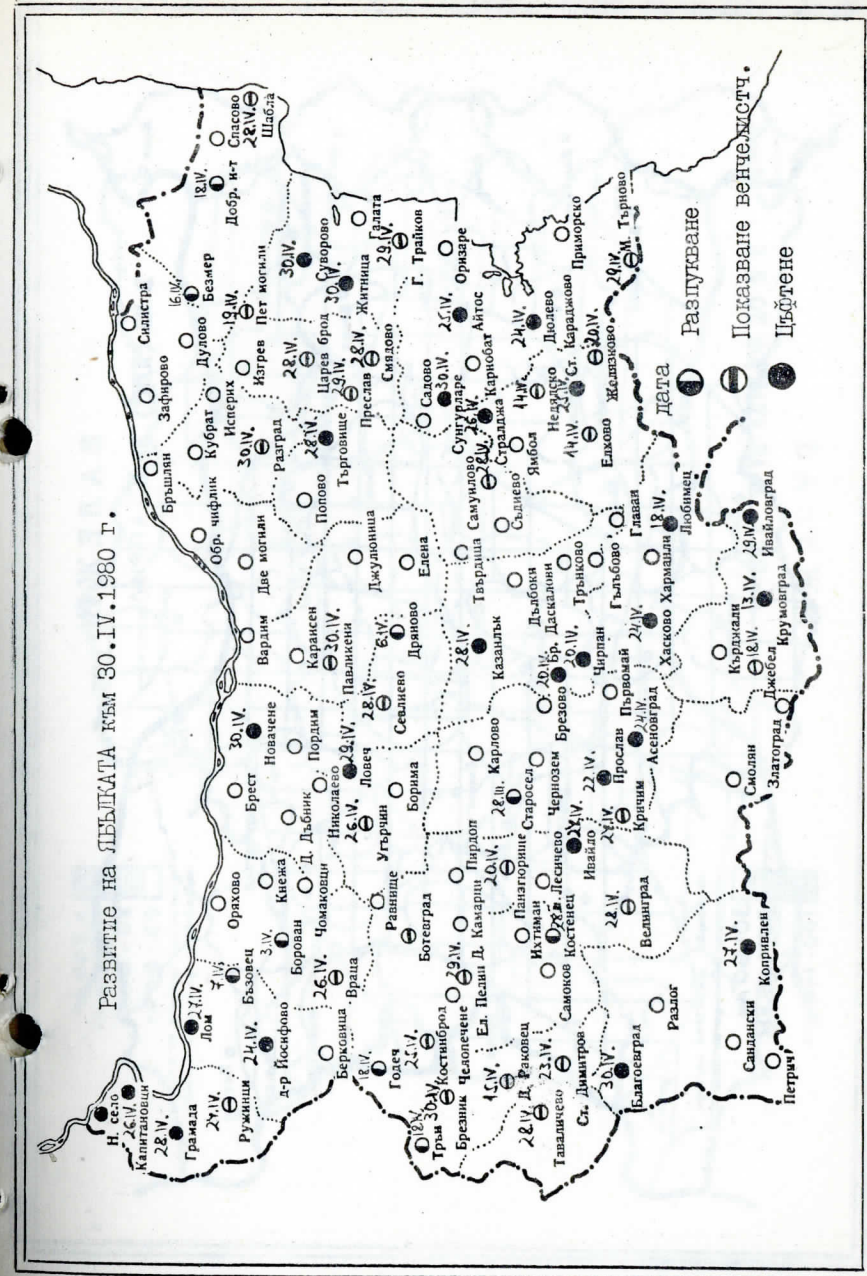
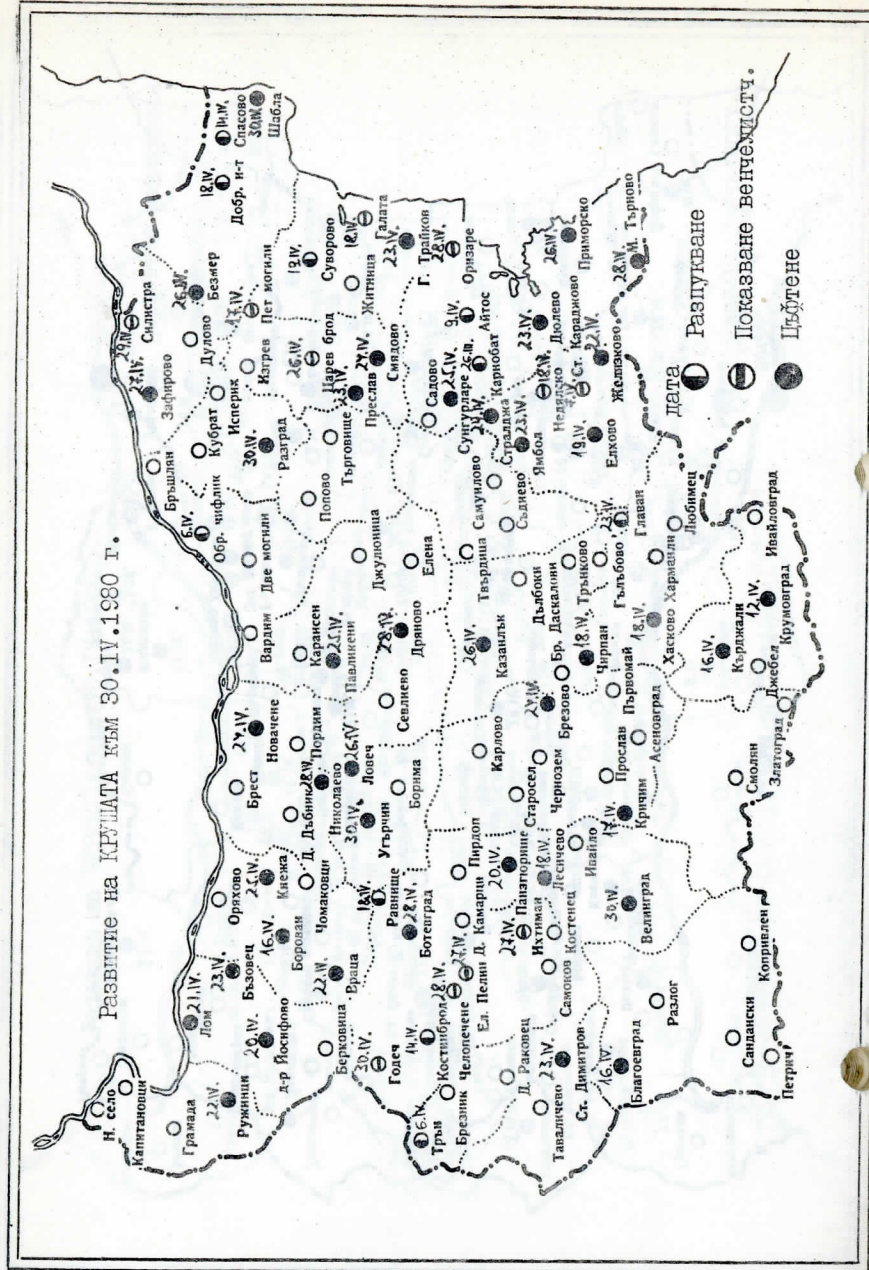
| СТАНЦИИ      | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от нормата | СТАНЦИИ    | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от нормата |
|--------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| ВИДИН        | 56                              | 47                 | 119             | ПАВЛИКЕНИ  | 75                              | 47                 | 160             |
| НОВО СЕЛО    | 42                              | 46                 | 91              | РУСЕ       | 65                              | 45                 | 144             |
| КУЛА         | 31                              | 57                 | 54              | БЯЛА       | 75                              | 46                 | 163             |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 73                              | 66                 | 111             | СЛИВО ПОЛЕ | 50                              | 43                 | 116             |
| ГРАМАДА      | 34                              | 50                 | 68              | ОБР.ЧИФЛИК | (49)                            | 48                 | 102             |
| МИХАЙЛОВГРАД | 37                              | 48                 | 77              | СИЛИСТРА   | 54                              | 43                 | 126             |
| ЛОМ          | 39                              | 50                 | 78              | ТУТРАКАН   | (37)                            | 38                 | 97              |
| ВЪЛЧЕДРЪМ    | 50                              | 46                 | 109             | ДУЛОВО     | (50)                            | 47                 | 106             |
| БРУСАРЦИ     | 35                              | 52                 | 67              | РАЗГРАД    | 51                              | 44                 | 116             |
| БОЙЧИНОВЦИ   | 47                              | 56                 | 84              | ИСПЕРИХ    |                                 | 51                 |                 |
| БЕРКОВИЦА    | 57                              | 67                 | 85              | КУБРАТ     | 28                              | 44                 | 64              |
| ВРАЦА        | 79                              | 74                 | 107             | САМУИЛ     | 53                              | 60                 | 88              |
| ТАБАРЕ       | 51                              | 59                 | 86              | ТЪРГОВИЩЕ  | 61                              | 47                 | 130             |
| ОРИХОВО      | 54                              | 45                 | 120             | ПОПОВО     | 47                              | 42                 | 112             |
| КНЕЖА        | 56                              | 52                 | 108             | ОМУРТАГ    | 39                              | 63                 | 62              |
| ЛОВЕЧ        | 102                             | 59                 | 173             | ШУМЕН      | 74                              | 52                 | 142             |
| ЛУКОВИТ      | 60                              | 54                 | 111             | ПРЕСЛАВ    | 55                              | 52                 | 106             |
| ТЕГЕВЕН      | 149                             | 71                 | 210             | ВЕНЕЦ      | 70                              | 49                 | 143             |
| УГЪРЧИН      | 115                             | 58                 | 198             | НОВИ ПАЗАР | 43                              | 35                 | 123             |
| ТРОЯН        | 93                              | 64                 | 98              | ТОЛЕБУХИН  | 37                              | 45                 | 82              |
| АЛЕКСАНДРОВО |                                 | 54                 |                 | ТЕРВЕЛ     | 57                              | 49                 | 116             |
| ПЛЕВЕН       | 102                             | 52                 | 196             | ШАБЛА      | 26                              | 40                 | 65              |
| ЛЕВСКИ       | 66                              | 50                 | 132             | КАЛИАКРА   | 26                              | 28                 | 93              |
| ПОРДИМ       | 89                              | 51                 | 174             | КАВАРНА    | 25                              | 31                 | 81              |
| НИКОПОЛ      | 59                              | 47                 | 126             | ВАРНА      | 98                              | 36                 | 272             |
| НОВАЧЕНЕ     | 68                              | 43                 | 158             | СУВОРОВО   | 64                              | 37                 | 173             |
| ТАБРОВО      | 105                             | 76                 | 138             | ПРОВАДИЯ   | 53                              | 39                 | 136             |
| СЕВЛИЕВО     | 110                             | 54                 | 204             | СТ.ОРИХОВО | 42                              | 38                 | 110             |
| ТРАЯНА       | (113)                           | 70                 | 161             | БУРГАС     | 58                              | 44                 | 132             |
| ДРИНОВО      | 101                             | 63                 | 160             | ПОМОРИЕ    | 52                              | 38                 | 137             |
| В.ТЪРНОВО    | 119                             | 58                 | 205             | СОЗОПОЛ    | 32                              | 35                 | 91              |
| ЕЛЕНА        | 120                             | 62                 | 194             | МИЧУРИН    | 44                              | 43                 | 102             |
| СВИШОВ       | 70                              | 45                 | 156             | М.ТЪРНОВО  | 67                              | 61                 | 110             |

| 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      | 69                              | 51                 | 135             | АСЕНОВГРАД   | 72                              | 53                 | 136             |
| ФАКИЯ        | 78                              | 47                 | 166             | ПЪРВОМАЙ     | 76                              | 50                 | 152             |
| ГРУДОВО      | 79                              | 45                 | 176             | САДОВО       | 54                              | 44                 | 123             |
| АЙТОС        | 81                              | 42                 | 193             | СЪЕДИНЕНИЕ   | (32)                            | 41                 | 78              |
| КАРНОБАТ     | 99                              | 48                 | 206             | БРЕЗОВО      | 71                              | 43                 | 165             |
| СУНГУРЛАРЕ   | 67                              | 46                 | 146             | ХИСАР        | 69                              | 49                 | 172             |
| СЛИВЕН       | 71                              | 49                 | 145             | КАЛОФЕР      | 95                              | 56                 | 170             |
| КОТЕЛ        | 77                              | 90                 | 86              | КАРЛОВО      | 71                              | 51                 | 139             |
| КЕРМЕН       | 69                              | 40                 | 172             | РОЗИНО       | 124                             | 54                 | 230             |
| ЛЮБ.МАХАЛА   | 66                              | 41                 | 161             | ПАЗАРДЖИК    | 45                              | 48                 | 94              |
| Н.ЗАГОРА     | 72                              | 45                 | 160             | ПАНАГЮРИЩЕ   | 46                              | 51                 | 90              |
| ЯМБОЛ        | 83                              | 43                 | 193             | ЯЗ."БАТАК"   | 64                              | 60                 | 107             |
| ЕЛХОВО       | 69                              | 47                 | 147             | ПЕШЕРА       | 63                              | 49                 | 129             |
| Г.ДЕРВЕНТ    | 69                              | 50                 | 138             | ВЕЛИНГРАД    | 61                              | 46                 | 133             |
| ТОПОЛОВГРАД  | 70                              | 50                 | 140             | БЛАГОЕВГРАД  | 44                              | 52                 | 85              |
| СТАРА ЗАГОРА | 75                              | 49                 | 153             | ЯКОРУДА      | 85                              | 62                 | 137             |
| ОПАН         | (75)                            | 43                 | 174             | РАЗЛОГ       | 47                              | 54                 | 87              |
| ШИПКА        | 44                              | 72                 | 61              | Г.ДЕЛЧЕВ     | 35                              | 53                 | 66              |
| КАЗАНЛЪК     | 51                              | 52                 | 98              | САНДАНСКИ    | 35                              | 52                 | 67              |
| ЧИРПАН       | 36                              | 39                 | 92              | ПЕТРИЧ       | 41                              | 60                 | 68              |
| ХАСКОВО      | 108                             | 55                 | 196             | СОФИЯ        | 60                              | 56                 | 107             |
| ДИМИТРОВГРАД | 86                              | 52                 | 165             | САМОКОВ      |                                 | 56                 |                 |
| ХАРМАНЛИ     | 76                              | 41                 | 185             | ИХТИМАН      | 58                              | 47                 | 123             |
| СВИЛЕНГРАД   | 52                              | 45                 | 116             | СРЕДНОГОРИЕ  | 81                              | 42                 | 193             |
| КЪРДЕАЛИ     | 66                              | 48                 | 138             | БОТЕВГРАД    | 87                              | 61                 | 143             |
| ИВАЙЛОВГРАД  | 71                              | 45                 | 158             | ЕЛИН ПЕЛИН   | 53                              | 50                 | 106             |
| КРУМОВГРАД   | 107                             | 45                 | 238             | БОЖУРИЩЕ     | 38                              | 49                 | 78              |
| ОМЧИЛГРАД    | 119                             | 48                 | 248             | СЛИВНИЦА     | 43                              | 53                 | 81              |
| АРДИНО       | 70                              | 61                 | 115             | ГОДЕЧ        | 39                              | 58                 | 67              |
| РАЙКОВО      | 85                              | 66                 | 129             | ПЕРНИК       | 46                              | 54                 | 85              |
| ЗЛАТОГРАД    | 123                             | 75                 | 164             | ТРЪН         | 38                              | 49                 | 78              |
| ДЕВИН        | 62                              | 50                 | 124             | РАДОМИР      | 48                              | 55                 | 87              |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | 104                             | 44                 | 236             | КЮСТЕНДИЛ    | 28                              | 53                 | 53              |
| ПЛОВДИВ      | 52                              | 42                 | 124             | СТ.ДИМИТРОВ  | 50                              | 68                 | 74              |
| ТОПОЛОВО     | 117                             | 51                 | 229             | РИЛ.МАНАСТИР |                                 | 79                 |                 |

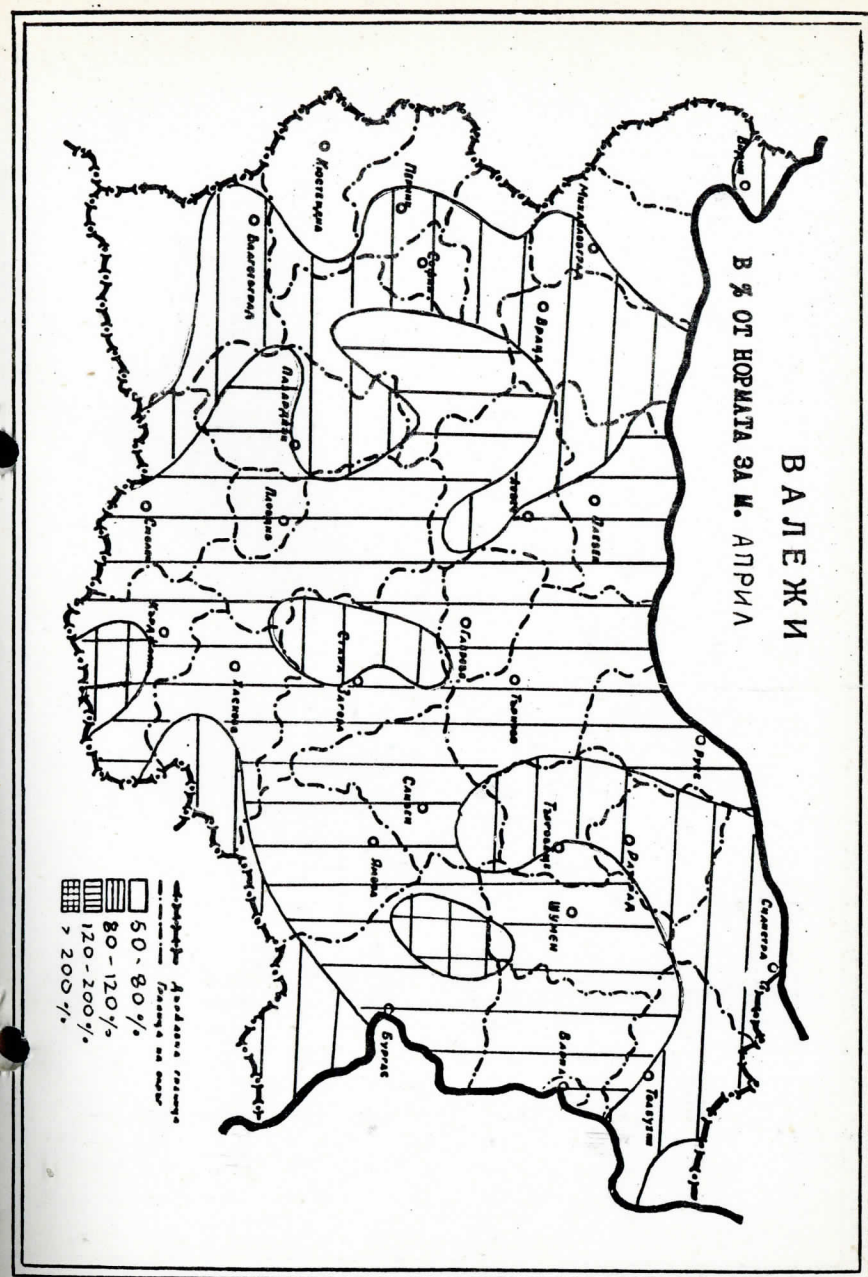
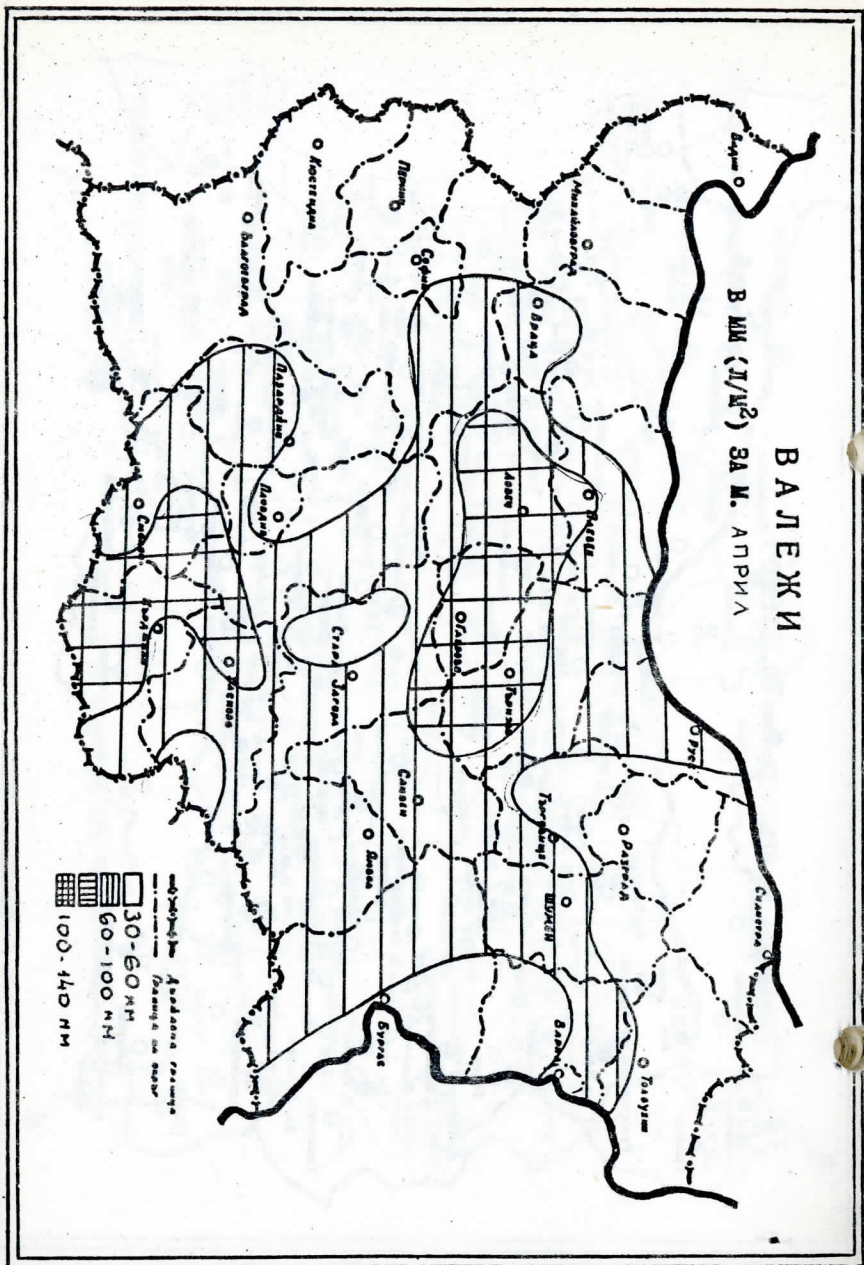














# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

Год. V. 1980 г.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 221/6. V. 1980 г.

Тираж 220 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София