

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ  
21—31. VIII. 1977 г.  
и Август



Редактор Л. Дъбов  
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 587/5. IX. 1977 г.      Тираж 200 бр.      Формат  $\frac{1}{16}$  от  $\frac{590}{840}$

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

1977  
СОФИЯ

## ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 6 ДО 9 СЕПТЕМВРИ

Ще преобладава слънчево време, с временни увеличения на облачността в края на периода. Максимални температури между 25 и 30°.

## 1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.VIII под влияние на област от относително високо атмосферно налягане преобладаваше слънчево време.

На 22.VIII нашата страна попадна в топлия сектор на циклон, преминаващ от Северна Италия към Унгария. От юг-югозапад нахлуваше на места с бурен вятър тропичен въздух. Температурите се повишиха до 41° в Русе, 40° в Свищов и Плевен, 34° в София, 24° на вр. Мургаш. На 23.VIII от запад на изток през страната премина размит студен фронт. Дневните температури се понижиха с 3 до 6 градуса и на места настъпи временно заоблачаване.

На 24.VIII под влияние на пореден Средиземноморски циклон, преминаващ от югозапад на североизток през страната, от запад настъпи заоблачаване и най-напред в западните райони завали дъжд. На 24.VIII и главно през нощта на 24 срещу 25.VIII паднаха почти повсеместни, на места в източната половина на Северна България и проливни валежи.

На 25.VIII страната попадна в тилната част на циклон, чийто център в 08 часа беше над Северна Добруджа. Времето беше хладно, облачно и ветровито. До пладне в Североизточна България все още продължи да превалява. Максималните температури бяха между 18 и 23°, а в югоизточните райони до 25 градуса.

От 26 до 29.VIII под влияние на област от относително високо атмосферно налягане преобладаваше слънчево време. Още на 26 август силните ветрове стихнаха и дневните температури започнаха да се повишават. На 29.VIII максималните температури бяха между 30 и 35°, по Черноморието 25 градуса.

На 29 срещу 30 август от североизток проникна сравнително хладен въздух, който до вечерта обхвана почти цялата страна. С минаването на размития студен фронт дневните температури се понижиха с 3 до 6° в района на Предбалкана и в Горнотракийската низина се образува



ниска слоеста облачност. На 31.VIII по долината на р.Струма и по Южното Черноморие преобладаваше облачно време, а в останалата част от страната беше слънчево. Максималните температури бяха между 23 и 28 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните денонощни температури през първата половина на десетдневното бяха между 22-26°, а през втората - между 18-20°.

По отношение на нормата те бяха с 1-2° над нормата, а през втората половина на периода в Южна България с 1-2° под нормата.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 29.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между 36-40° (Русе 41,4°, Силистра 39,7°, Плевен 39,0°, Пловдив 38,7°, Търговище 38,6°, Ямбол 37,8°, Кнежа 37,6°, Сливен и Стара Загора 37,5°, Бургас 35,2°, Петрич 36,2°, София 33,6° и Варна 30,0°).

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 27,28 и 31.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между 10-12°.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие на 25 и 26.VIII паднаха неравномерни по количество валежи. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 20-40 мм (150-300, а на отделни места и 80-100 % от нормата) в Северна България с Добруджа и северната част на Черноморското крайбрежие и между 8-14 мм (40-80 % от нормата) в останалата част от страната.

На отделни места паднаха градушки - Рогозина, Варна, Белослав, Марково, Ивайловград и Златоград.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ (скорост над 14 м/сек): 14 м/сек.-Кнежа, Елена, Ахтопол, Елхово, Димитровград; 16 м/сек.-Видин, Хасково и Карлово; 17 м/сек.-Лом, В.Търново, Суворово, Несебър, Ямбол, яз."Г.Димитров", Чирпан, Свиленград, Бойково, Садово, Брезово, Велинград, Божурище, Сана-рева баня; 18 м/сек.-Калиакра, Кюстендил; 19 м/сек.-Комунига; 20 м/сек.-Грамада, Ботевград, Свищов, Русе, Омуртаг, Варна, Река Девня, Дългопол, Созопол, Тополовград, Сливен, Кърджали, Първомай, Пазарджик, Ивайло,

Юндола и София; 21 м/сек.-Сомовит; 24 м/сек.-Шумен и Казанлък; 27 м/сек.-Николаево и Поморие; 40 м/сек.-вр.Ботев, вр.Мургаш, Черни връх и връх Мусала.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През повечето дни от десетдневното състоянието на повърхностния почвен слой бе сухо и сравнително подходящо за провеждането на различните почвообработки. Само в средата на десетдневното по-значителните валежи в централните райони на Северна България временно затрудниха нормалното провеждане на обработките.

През първите два-три дни от десетдневното водните запаси в почвата продължаваха да намаляват и развитието на късните земеделски култури протичаше при крайно недостатъчни водни запаси. Падналите в средата на десетдневното различни по количество за отделните райони валежи внесоха и различия във водните запаси на почвата. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой за повечето райони на страната бяха между 35 и 60 мм - недостатъчни да задоволяват нуждите на растенията. Малко по-добри (до 80-90 мм) бяха запасите в отделни райони на Централна Северна България.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при твърде променливи агрометеорологични условия. Сухото и горещо време продължи и в началото на десетдневното, а измерените максимални температури до 38-41 градуса затрудняваха развитието на късните земеделски култури. Средата на десетдневното се характеризираше с необичайно застудяване, което пък оказваше задържащо влияние върху развитието на топлолюбивите земеделски култури. Падналите през този период по-значителни валежи само в централните райони на Северна България прекратиха вредното влияние на засушаването, докато в останалата част от страната те не оказаха съще-



ствено влияние върху хода на засушаването. В края на десетдневното температурите отново се повишиха и благоприятстваха нормалното зреење на земеделските култури.

Узряването на слънчогледа настъпи в цялата страна. Напреднаха в развитието си и царевичните посеви. Млечната зрелост бе характерна за по-късните посеви. Значителна част от посевите встъпиха във възрастна зрелост, а при по-ранните хибриди, предимно в Югоизточна България настъпи и пълната зрелост и започна прибирането. Памуковите посеви бяха в напреднал етап на цъфтежа, непосредствено преди разпукването на плодните кутийки. Техническата зрелост обхвана всички посеви захарно цвекло и бе в процес на ускорено прибиране.

Развитието на трайните насаждения протичаше с нормални темпове. Узряването настъпи и при някои от по-късните сортове ябълки, круши, праскови, сливи, а на отделни места и на ореха. Прошарването /омекването/ настъпи и при по-голяма част от сортовете лози.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условието за работа на полето бяха подходящи почти през цялото десетдневие. Временно затруднение, и то главно в отделни райони на Северна България имаше по време на валежите в средата на десетдневното. Продължи прибирането на различните плодове и зеленчуци. Приключи прибирането на полския фасул. Започна прибирането на слънчогледа и ранните хибриди царевича. Едновременно с това се провеждаше дълбоката оран, силажирането, напояването, растително-защитните мероприятия и други.

## КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

Средните месечни температури за август бяха между  $22-24^{\circ}$ , а по високите полета на Западна България между  $18-20^{\circ}$  /с около  $1^{\circ}$  под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 22.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между  $34-40^{\circ}$ .

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 26, 27, 28, на отделни места и на 31.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между  $10-12^{\circ}$ .

Средната месечна облачност беше между 2-4 десети (около нормата).

Месечният брой на ясните дни беше между 10-14 (около нормата), а на мрачните-между 1-3 (с 1-2 дни под нормата).

Месечните суми на валежите за август 1977 г. имат следното разпределение: между 10-20 мм (30-60 % от нормата) в южната част на Черноморското крайбрежие, Задбалканските котловинни полета, района на Странджа, Тракийската низина, Родопския район и долините на Струма и Места; между 20-40 мм (60-100 % от нормата) в крайната северозападна част на Северна България, Предбалкана, южната част на Добруджа, източната част на Северна България и северната част на Черноморското крайбрежие и крайните западни части на Западна България и между 40-80 мм (100-150 % от нормата) в крайдунавската и северната част на Добруджа.

Развитието на земеделските култури, трайните насаждения и зеленчуците през повечето дни на август протичаше при благоприятни топлинни условия, но при недостатъчни водни запаси в почвата. Засушаването бе по-добре изразено през второто и началото на третото десетдневие и затрудняваше развитието на късните земеделски култури в по-значителна степен в източната половина на страната. Отбелязаните на 22 август



максимални температури до 38-41 градуса действуваха блокиращо на физиологичните процеси при по-голяма част от земеделските култури.

В средата на третото десетдневие в страната бе наблюдавано необичайно застудяване, което, макар и временно, оказваше задържащо влияние върху развитието на топлолюбивите земеделски култури. Застудяването бе съпроводено и с повсеместни валежи, които за по-голяма част от страната не промениха особено хода на засушаването. По-значителни бяха валежите само в отделни райони на Северна България, които временно подобриха водните запаси в почвата.

При тези агрометеорологични условия всички земеделски култури отбелязаха значителен напредък в своето развитие. Узряването при полския фасул настъпи през първото десетдневие. Настъпи техническата зрелост и при захарното цвекло и започна прибирането му. В края на месеца настъпи узряването при слънчогледа и по-ранните хибриди царевича.

Нормално протичаше и развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи при редица сортове праскови, ябълки, круши, сливи, а така също и при по-ранните сортове грозде.

Съставили: К.Дончев, Ат.Танев и Н.Витанов

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 21-31.VIII.1977 г.

| СТАНЦИИ          | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН            | 18,2                           | 20,8  | -2,6                  |
| МИХАЙЛОВГРАД     | 20,3                           | 21,4  | -1,1                  |
| ВРАЦА            | 20,3                           | 21,0  | -0,7                  |
| КНЕЖА            | 20,1                           | 21,0  | -0,9                  |
| ЛОВЕЧ            | 20,0                           | 21,3  | -1,3                  |
| ПЛЕВЕН           | 21,3                           | 22,0  | -0,7                  |
| ГАБРОВО          | 20,0                           | 18,8  | 1,2                   |
| ТЪРНОВО          | 20,4                           | 21,3  | -0,9                  |
| РУСЕ             | 21,3                           | 22,0  | -0,7                  |
| СИЛИСТРА         | 21,0                           | 20,8  | 0,2                   |
| ТЪРГОВИЩЕ        | 20,2                           | 20,5  | -0,3                  |
| ШУМЕН            | 19,7                           | 20,6  | -0,9                  |
| ТОЛБУХИН         | 19,4                           | 19,4  | 0,0                   |
| ВАРНА            | 20,6                           | 21,0  | -0,4                  |
| БУРГАС           | 21,3                           | 22,0  | -0,7                  |
| ЯМБОЛ            | 22,1                           | 21,5  | 0,6                   |
| ВЕН              | 22,0                           | 21,2  | 0,8                   |
| СТ.ЗАГОРА        | 22,8                           | 22,0  | 0,8                   |
| ХАСКОВО          | 21,6                           | 22,5  | -0,9                  |
| КЪРДЖАЛИ         | 22,3                           | 20,2  | 2,1                   |
| СМОЛЯН           | 17,0                           | 16,2  | 0,8                   |
| ПЛОВДИВ          | 21,5                           | 21,4  | 0,1                   |
| ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО | 20,6                           | 21,4  | -0,8                  |
| БЛАГОВЕГРАД      | 21,4                           | 21,9  | -0,5                  |
| ПЕТРИЧ           | 24,4                           | 23,6  | 0,8                   |
| СОФИЯ            | 19,0                           | 18,7  | 0,3                   |
| ПЕРНИК           | 18,9                           | 18,9  | 0,0                   |
| КОСТЕНДИЛ        | 20,7                           | 19,8  | 0,9                   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ       | 9,3                            |       |                       |
| ВР.МУСАЛА        | 6,8                            |       |                       |



ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1977 г.

| СТАНЦИИ              | Дата       |        | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28     | 29     | 30     | 31     |
|----------------------|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
|                      | Елементи   |        |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |
| ВЪДИН<br>(Ново село) | Максимална | 27,6   | 31,7 | 29,4 | 21,4 | 21,0 | 25,8 | 26,2 | 27,0 | (30,3) | 26,0   | 25,2   | 26,0   |
|                      | Средна     | 21,0   | 23,2 | 22,2 | 16,0 | 14,5 | 18,4 | 19,6 | 11,4 | 13,0   | 20,8   | 19,8   | 20,8   |
|                      | Минимална  | 14,0   | 15,2 | 15,6 | 14,5 | 14,5 | 10,6 | 10,6 | 11,4 | 13,0   | (16,4) | 11,8   | (16,4) |
| МИХАЙЛОВГРАД         | Максимална | 31,0   | 36,5 | 30,0 | 21,0 | 21,0 | 25,5 | 26,5 | 28,5 | 30,5   | 30,5   | 25,5   | 25,5   |
|                      | Средна     | 24,0   | 23,8 | 22,8 | 16,5 | 14,5 | 17,5 | 20,5 | 11,5 | 14,5   | 22,5   | 20,8   | 20,8   |
|                      | Минимална  | 13,5   | 16,5 | 18,5 | 14,5 | 14,5 | 10,5 | 10,5 | 11,5 | 14,5   | 17,0   | 11,5   | 17,0   |
| БРАЦА                | Максимална | 31,7   | 37,0 | 28,7 | 20,5 | 20,5 | 18,1 | 25,7 | 27,2 | 28,8   | 21,2   | 23,5   | 21,2   |
|                      | Средна     | 24,0   | 26,8 | 23,2 | 15,2 | 15,2 | 12,6 | 18,5 | 20,5 | 22,8   | 17,2   | 19,0   | 17,2   |
|                      | Минимална  | 16,0   | 22,2 | 19,7 | 16,6 | 16,6 | 12,6 | 13,5 | 13,5 | 16,1   | 15,7   | 14,0   | 15,7   |
| КНЕЖА                | Максимална | 32,8   | 37,6 | 30,1 | 21,2 | 21,2 | 24,4 | 25,6 | 27,1 | 31,2   | 25,6   | 24,4   | 25,6   |
|                      | Средна     | 24,0   | 25,8 | 22,2 | 16,0 | 16,0 | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 21,0   | 19,0   | 19,0   | 19,0   |
|                      | Минимална  | 13,1   | 15,1 | 17,5 | 16,4 | 16,4 | 14,2 | 12,1 | 12,1 | 10,2   | 15,7   | 10,1   | 15,7   |
| ОДОНЕЧ               | Максимална | 32,7   | 37,3 | 30,3 | 22,2 | 22,2 | 24,4 | 24,9 | 27,5 | 30,8   | 24,8   | 23,8   | 24,8   |
|                      | Средна     | 24,5   | 28,5 | 22,5 | 16,5 | 16,5 | 17,5 | 17,8 | 18,5 | 22,2   | 18,8   | 17,2   | 18,8   |
|                      | Минимална  | 13,3   | 21,0 | 16,5 | 14,0 | 14,0 | 14,8 | 11,0 | 10,0 | 13,0   | 14,2   | 9,9    | 14,2   |
| ШЛЕБЕН               | Максимална | 32,5   | 39,0 | 29,5 | 23,5 | 23,5 | 24,5 | 25,0 | 27,0 | 31,0   | 25,5   | 25,0   | 25,5   |
|                      | Средна     | 26,0   | 28,2 | 26,8 | 16,8 | 16,8 | 16,0 | 19,2 | 20,5 | 22,5   | 20,0   | 19,2   | 20,0   |
|                      | Минимална  | 16,0   | 24,5 | 19,5 | 14,0 | 14,0 | 13,0 | 14,0 | 12,5 | 15,0   | 15,8   | 13,5   | 15,8   |
| ТАБРОВО              | Максимална | 30,2   | 36,7 | 29,0 | 21,9 | 21,9 | 20,0 | 22,6 | 26,9 | 30,2   | 24,8   | (23,0) | (24,8) |
|                      | Средна     | 25,8   | 30,5 | 22,0 | 16,5 | 16,5 | 17,8 | 18,0 | 18,2 | 21,5   | 18,8   | (16,8) | (18,8) |
|                      | Минимална  | 13,5   | 22,4 | 16,7 | 15,5 | 15,5 | 13,7 | 9,7  | 9,9  | 13,0   | 14,8   | (6,7)  | (14,8) |
| ТЪРНОВО              | Максимална | 32,6   | 37,8 | 29,8 | 24,6 | 24,6 | 22,6 | 24,3 | 27,8 | 31,3   | 24,6   | 23,7   | 24,6   |
|                      | Средна     | 26,0   | 31,0 | 23,2 | 17,8 | 17,8 | 16,8 | 18,0 | 18,2 | 22,0   | 19,0   | 17,0   | 19,0   |
|                      | Минимална  | 12,7   | 19,9 | 16,4 | 16,1 | 16,1 | 13,2 | 9,8  | 9,2  | 12,0   | 16,1   | 8,5    | 16,1   |
| РУСЕ                 | Максимална | 32,0   | 41,4 | 35,6 | 24,4 | 24,4 | 22,8 | 23,8 | 26,0 | 32,4   | 24,9   | 24,0   | 24,9   |
|                      | Средна     | 25,5   | 31,2 | 25,2 | 18,8 | 18,8 | 17,5 | 19,5 | 20,0 | 21,8   | 19,2   | 18,2   | 19,2   |
|                      | Минимална  | 17,6   | 24,2 | 21,9 | 17,0 | 17,0 | 12,8 | 14,6 | 12,7 | 16,4   | 16,8   | 12,6   | 16,8   |
| СЛАВЕТРА             | Максимална | 32,0   | 39,7 | 31,7 | 30,4 | 30,4 | 21,0 | 23,6 | 26,4 | 30,6   | 23,9   | 24,2   | 23,9   |
|                      | Средна     | (25,5) | 30,8 | 25,3 | 20,5 | 20,5 | 16,0 | 17,2 | 17,8 | 20,8   | 18,8   | 18,2   | 18,8   |
|                      | Минимална  | (17,6) | 22,2 | 23,2 | 20,1 | 20,1 | 15,3 | 13,2 | 12,4 | 16,8   | 15,4   | 15,0   | 15,4   |

| Станции      | Дата       |      | 21   | 22   | 23   | 24     | 25     | 26    | 27     | 28     | 29     | 30     | 31     |
|--------------|------------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | Елементи   |      |      |      |      |        |        |       |        |        |        |        |        |
| ТЪРГОВИЩЕ    | Максимална | 28,5 | 38,6 | 30,8 | 30,4 | 16,5   | 21,5   | 23,5  | 25,8   | 31,4   | 24,5   | 22,5   | 24,5   |
|              | Средна     | 23,5 | 28,2 | 24,5 | 19,5 | 14,5   | 16,5   | 16,2  | 18,8   | 22,2   | 18,8   | 18,8   | 19,8   |
|              | Минимална  | 14,0 | 14,0 | 16,0 | 14,6 | 13,4   | 13,4   | 8,0   | 8,5    | 12,0   | 12,4   | 12,4   | 10,0   |
| ШУМЕН        | Максимална | 28,7 | 37,4 | 30,5 | 30,5 | 16,5   | 20,5   | 22,7  | 25,5   | 31,5   | 24,1   | 22,5   | 24,1   |
|              | Средна     | 21,8 | 29,5 | 23,5 | 21,0 | 15,5   | 15,5   | 16,8  | 17,0   | 21,0   | 17,5   | 17,5   | 17,5   |
|              | Минимална  | 15,2 | 16,8 | 20,7 | 17,2 | 13,8   | 13,8   | 11,4  | 9,8    | 12,6   | 13,8   | 11,4   | 13,8   |
| ТОЛБУХИН     | Максимална | 24,8 | 36,5 | 31,8 | 29,6 | 21,5   | 19,0   | 21,0  | 23,0   | 27,6   | 25,0   | 23,1   | 23,1   |
|              | Средна     | 20,2 | 29,2 | 25,2 | 21,2 | 14,8   | 14,8   | 15,2  | 16,2   | 20,2   | 18,2   | 18,2   | 18,2   |
|              | Минимална  | 14,2 | 17,0 | 21,4 | 17,2 | 14,3   | 12,7   | 10,8  | 8,0    | 13,2   | 12,6   | 12,6   | 12,6   |
| ВАРНА        | Максимална | 26,8 | 30,0 | 33,5 | 28,9 | 18,0   | 21,9   | 24,4  | 24,5   | 28,9   | 24,5   | 23,5   | 24,5   |
|              | Средна     | 22,5 | 25,7 | 26,8 | 22,0 | 16,5   | 17,5   | 18,0  | 19,5   | 22,0   | 18,5   | 19,0   | 19,0   |
|              | Минимална  | 18,2 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 15,0   | 14,5   | 14,5  | 14,5   | 12,9   | 15,5   | 15,4   | 17,0   |
| БУРГАС       | Максимална | 26,2 | 35,2 | 31,4 | 29,0 | 22,0   | 22,1   | 23,1  | 24,1   | 25,1   | 23,0   | 24,1   | 24,1   |
|              | Средна     | 23,8 | 26,5 | 24,5 | 21,2 | 19,2   | 18,0   | 19,0  | 19,0   | 20,8   | 19,5   | 22,0   | 22,0   |
|              | Минимална  | 19,8 | 19,6 | 22,6 | 20,8 | 17,1   | 15,0   | 15,0  | 15,0   | 13,3   | 17,6   | 15,4   | 15,4   |
| ЯМБОЛ        | Максимална | 32,0 | 37,8 | 35,0 | 31,9 | (20,9) | 22,8   | 25,0  | 28,2   | 32,1   | 28,6   | (25,2) | (25,2) |
|              | Средна     | 25,5 | 28,5 | 27,2 | 21,2 | (18,6) | (20,3) | 18,0  | 20,0   | 23,0   | 19,5   | (21,0) | (21,0) |
|              | Минимална  | 17,4 | 18,0 | 26,0 | 18,7 | 15,1   | (16,7) | 11,0  | 11,6   | 11,2   | 16,5   | 11,9   | 11,9   |
| СЛИВЕН       | Максимална | 31,0 | 37,5 | 32,8 | 31,8 | 19,6   | 24,3   | 24,8  | 26,6   | 31,7   | 25,5   | 24,5   | 24,5   |
|              | Средна     | 24,8 | 29,5 | 26,8 | 21,5 | 17,3   | 19,2   | 19,8  | 19,2   | 25,0   | 19,5   | 19,5   | 19,5   |
|              | Минимална  | 19,7 | 19,6 | 20,4 | 20,1 | 15,3   | 16,2   | 15,4  | 12,0   | 14,6   | 18,2   | 18,2   | 18,6   |
| СТАРА ЗАГОРА | Максимална | 33,0 | 37,5 | 34,0 | 30,0 | 23,0   | 25,0   | 25,5  | 30,5   | 31,5   | 27,0   | 26,0   | 26,0   |
|              | Средна     | 26,5 | 29,5 | 28,0 | 20,5 | 18,5   | 19,8   | 19,5  | 21,2   | 21,2   | 21,8   | 21,0   | 21,0   |
|              | Минимална  | 16,5 | 19,5 | 24,0 | 18,0 | 17,0   | 16,5   | (8,5) | (11,4) | (10,5) | (16,2) | (14,2) | (14,2) |
| ХАСКОВО      | Максимална | 34,4 | 37,5 | 34,2 | 30,2 | 21,8   | 24,5   | 26,0  | 27,0   | 32,2   | 25,7   | 25,4   | 25,4   |
|              | Средна     | 25,8 | 28,0 | 27,8 | 19,8 | 18,5   | 17,8   | 18,2  | 18,8   | 22,2   | 20,2   | 20,0   | 20,0   |
|              | Минимална  | 16,0 | 18,8 | 22,0 | 16,0 | 15,4   | 18,2   | 9,4   | 9,5    | 12,4   | 18,5   | 10,0   | 10,0   |
| КЪРПАЛИ      | Максимална | 34,6 | 36,2 | 34,4 | 31,3 | 25,2   | 26,4   | 27,0  | 29,5   | 35,3   | 26,6   | 27,5   | 27,5   |
|              | Средна     | 26,8 | 27,2 | 26,2 | 21,8 | 19,8   | 19,8   | 19,5  | 20,5   | 24,2   | 21,0   | 19,2   | 19,2   |
|              | Минимална  | 16,3 | 18,3 | 18,7 | 18,0 | 12,8   | 12,1   | 11,7  | 10,2   | 12,5   | 16,1   | 11,1   | 11,1   |



| СТАНЦИИ               | Дата       |      | 21   |      |        |      |      |      |      |        |        |      |      | 22   |      | 23   |      | 24   |      | 25   |      | 26   |      | 27   |      | 28   |      | 29   |      | 30   |      | 31 |  |
|-----------------------|------------|------|------|------|--------|------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|
|                       | ЕЛЕМЕНТИ   |      |      |      |        |      |      |      |      |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |
| СМОЛЯН                | Максимална | 25,9 | 28,6 | 26,5 | 22,3   | 14,1 | 19,7 | 20,2 | 23,8 | 29,5   | 23,0   | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |    |  |
|                       | Средна     | 19,8 | 23,5 | 20,8 | 14,5   | 11,5 | 13,8 | 13,2 | 16,8 | 22,8   | 16,5   | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |    |  |
|                       | Минимална  | 13,0 | 16,2 | 15,6 | 14,4   | 9,0  | 7,7  | 8,0  | 8,5  | 13,0   | 15,2   | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  |    |  |
| ПЛОДИВ                | Максимална | 33,7 | 38,7 | 33,3 | 26,0   | 22,0 | 26,5 | 27,0 | 27,5 | 32,0   | 24,5   | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 |    |  |
|                       | Средна     | 25,0 | 27,5 | 26,2 | 19,5   | 13,2 | 19,2 | 19,5 | 19,5 | 22,8   | 20,3   | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 |    |  |
|                       | Минимална  | 15,9 | 17,5 | 16,6 | (18,3) | 15,7 | 14,4 | 12,3 | 11,8 | 14,3   | 18,3   | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |    |  |
| ПАЗАРДЖИК<br>(ИВАЙЛО) | Максимална | 31,5 | 37,7 | 33,0 | 23,6   | 21,1 | 26,4 | 26,3 | 26,8 | 31,6   | 23,5   | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 |    |  |
|                       | Средна     | 22,2 | 27,8 | 25,0 | 18,2   | 16,7 | 19,5 | 17,8 | 18,8 | 21,5   | 19,2   | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 |    |  |
|                       | Минимална  | 12,9 | 15,7 | 15,3 | 17,0   | 14,8 | 11,9 | 10,4 | 9,2  | 12,4   | 16,4   | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 |    |  |
| БЛАГОВЕГГРАД          | Максимална | 32,5 | 34,2 | 32,6 | 18,2   | 16,7 | 23,8 | 23,2 | 21,1 | 35,0   | 33,0   | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 |    |  |
|                       | Средна     | 25,5 | 28,8 | 25,5 | 15,0   | 14,2 | 16,8 | 18,2 | 21,0 | 24,8   | 24,2   | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 |    |  |
|                       | Минимална  | 13,8 | 23,8 | 20,4 | 14,0   | 13,8 | 8,7  | 10,8 | 11,6 | 14,7   | 17,5   | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 |    |  |
| ПЕТРИЧ                | Максимална | 36,0 | 36,2 | 35,0 | 29,8   | 23,0 | 27,0 | 29,5 | 30,5 | 35,0   | 35,0   | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |    |  |
|                       | Средна     | 27,2 | 30,5 | 29,5 | 18,8   | 19,2 | 20,0 | 23,8 | 23,5 | 27,0   | 26,5   | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,2 |    |  |
|                       | Минимална  | 16,4 | 19,6 | 18,2 | 13,2   | 14,4 | 11,0 | 12,2 | 13,0 | 12,5   | 18,5   | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 |    |  |
| СОФИЯ                 | Максимална | 29,6 | 33,6 | 28,8 | 17,6   | 15,7 | 22,2 | 24,4 | 27,0 | 31,8   | 25,2   | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 |    |  |
|                       | Средна     | 22,8 | 25,5 | 23,2 | 14,0   | 13,8 | 14,8 | 17,5 | 19,2 | 22,8   | 20,8   | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |    |  |
|                       | Минимална  | 11,5 | 19,6 | 18,2 | 12,5   | 11,6 | 9,0  | 8,7  | 10,5 | 12,5   | 14,8   | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 |    |  |
| ПЕРНИК                | Максимална | 31,0 | 34,0 | 30,2 | 20,5   | 15,5 | 21,5 | 25,5 | 27,8 | (32,0) | 29,5   | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 29,0 |    |  |
|                       | Средна     | 23,2 | 28,2 | 24,8 | 13,2   | 11,5 | 13,5 | 16,0 | 18,0 | (24,0) | (20,2) | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |    |  |
|                       | Минимална  | 11,7 | 22,5 | 16,4 | 12,0   | 11,0 | 6,0  | 7,7  | 9,2  | 12,2   | (15,5) | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 |    |  |
| КОСТЕНДИЛ             | Максимална | 32,2 | 34,0 | 30,3 | 17,0   | 18,7 | 23,9 | 27,7 | 31,1 | 35,1   | 33,0   | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,8 |    |  |
|                       | Средна     | 25,2 | 26,8 | 24,8 | 15,0   | 15,0 | 16,2 | 18,2 | 21,2 | 24,8   | 23,5   | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 |    |  |
|                       | Минимална  | 11,2 | 24,0 | 19,8 | 14,2   | 13,2 | 6,1  | 8,6  | 9,0  | 12,4   | 15,0   | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |    |  |
| ЧЕРНИ ВРЪХ            | Максимална | 15,1 | 17,7 | 15,7 | 8,0    | 2,0  | 7,7  | 12,4 | 17,3 | 17,4   | 15,6   | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |    |  |
|                       | Средна     | 12,2 | 13,8 | 9,5  | 3,8    | 0,8  | 5,0  | 9,2  | 13,8 | 14,3   | 11,7   | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  |    |  |
|                       | Минимална  | 6,7  | 11,2 | 7,4  | 2,0    | 0,0  | -0,2 | 3,4  | 8,8  | 13,3   | 11,7   | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 |    |  |
| вр. МУСАЛА            | Максимална | 12,5 | 13,3 | 11,8 | 6,4    | -1,2 | 5,6  | 9,0  | 13,1 | 13,7   | 11,7   | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  |    |  |
|                       | Средна     | 9,8  | 10,2 | 7,5  | 7,5    | -2,3 | 2,0  | 6,5  | 9,5  | 9,2    | 8,5    | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  |    |  |
|                       | Минимална  | 4,4  | 8,4  | 5,0  | -1,0   | -2,8 | -2,6 | 1,8  | 6,4  | 8,7    | 7,2    | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  |    |  |

ВАЛЕЖ  
в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31.VIII.1977 г. по окръзи  
в определен брой станции

| СТАНЦИИ        | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %   |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| НИДИН          | -  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 11   | 79  |
| НОВО СЕЛО      | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 80  |
| КУЛА           | -  | -  | -  | -  | 23 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 23   | 144 |
| БЕЛОГРАДЧИК    | -  | -  | -  | -  | 24 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 24   | 120 |
| МИХАЙЛОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 70  |
| ЛОМ            | -  | -  | -  | -  | 10 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10   | 67  |
| ВЪЛЧЕДРЪМ      | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12   | 75  |
| БРУСАРИ        | -  | -  | -  | -  | 23 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 23   | 230 |
| БОЙЧИНОВЦИ     | -  | -  | 3  | -  | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 23   | 135 |
| БЕРКОВИЦА      | -  | -  | -  | -  | 26 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 26   | 96  |
| ВРАЦА          | -  | -  | -  | -  | 36 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 36   | 124 |
| ГАГАРЪ         | -  | -  | -  | -  | 32 | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 32   | 178 |
| ОРЯХОВО        | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 50  |
| БЯЛА СЛАТИНА   | -  | -  | -  | -  | 27 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 27   | 159 |
| ЧЕЖА           | -  | -  | -  | -  | 28 | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 28   | 175 |
| ЛУКОМИТ        | -  | -  | -  | -  | 46 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 46   | 242 |
| ЛОВЕЧ - жп.ст. | -  | -  | -  | -  | 29 | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 30   | 136 |
| ТЕТЕБЕН        | -  | -  | -  | -  | 43 | 6  | -  | -  | -  | -  | -  | 49   | 188 |
| УГЪРЧИН        | -  | -  | -  | -  | 68 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 68   | 296 |
| ТРОЯН          | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 8   |
| АЛЕКСАНДРОВО   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ПЛЕБЕН         | -  | -  | -  | -  | 90 | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 90   | 562 |
| ЛЕВСКИ         | -  | -  | -  | -  | 28 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 28   | 187 |
| ПОРДУМ         | -  | -  | -  | -  | 34 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 34   | 262 |
| НИКОПОЛ        | -  | -  | -  | -  | 62 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 62   | 477 |
| НОВАЧЕНЕ       | -  | -  | -  | -  | 58 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 58   | 725 |
| ГАБРОВО        | -  | -  | -  | -  | 29 | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | 32   | 97  |
| СЕВЛИЕВО       | -  | -  | -  | 8  | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 23   | 96  |
| ТРИВНА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ДРЯНОВО        | -  | -  | -  | -  | 21 | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 23   | 88  |
| ТЪРНОВО        | -  | -  | -  | 0  | 24 | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 24   | 114 |
| ЕЛЕНА          | -  | -  | -  | 18 | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21   | 100 |
| СВИЩОВ         | -  | -  | -  | 39 | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 39   | 279 |
| ПИКЕНИ         | -  | -  | -  | 20 | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21   | 105 |



| СТАНЦИИ         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26  | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума № | %   |
|-----------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|--------|-----|
| РУСЕ            | -  | -  | -  | 1  | 42 | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | 44     | 259 |
| БЯЛА            | -  | -  | -  | -  | 32 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 32     | 178 |
| СЛИВО ПОЛЕ      | -  | -  | -  | -  | 37 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 37     | 264 |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК | -  | -  | -  | -  | 64 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 64     | 376 |
| СИЛИСТРА        | -  | -  | -  | 2  | 22 | 14  | -  | -  | -  | -  | -  | 38     | 271 |
| ТУТРАКАН        | -  | -  | -  | -  | 30 | 13  | -  | -  | -  | -  | -  | 43     | 287 |
| ДУЛОВО          | -  | -  | -  | -  | 34 | 9   | -  | -  | -  | -  | -  | 43     | 358 |
| РАЗГРАД         | -  | -  | -  | -  | 20 | (8) | -  | -  | -  | -  | -  | (28)   | 165 |
| ИСПЕРИХ         | -  | -  | -  | -  | 10 | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | 17     | 106 |
| КУБРАТ          | -  | -  | -  | 9  | 22 | 11  | -  | -  | -  | -  | -  | 42     | 262 |
| ГАРА САМУИЛ     | -  | -  | -  | -  | 10 | 10  | -  | -  | -  | -  | -  | 20     | 200 |
| ТЪРГОВИЩЕ       | -  | -  | -  | -  | 4  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | 10     | 53  |
| ПОПОВО          | -  | -  | -  | -  | 15 | (7) | -  | -  | -  | -  | -  | (22)   | 122 |
| ОМУРТАГ         | -  | -  | -  | -  | 11 | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | 17     | 85  |
| ШУМЕН           | -  | -  | -  | -  | 9  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | 10     | 56  |
| ПРЕСЛАВ         | -  | -  | -  | -  | 18 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 18     | 90  |
| ВЕНЕЦ           | -  | -  | -  | -  | 1  | 8   | -  | -  | -  | -  | -  | 9      | 90  |
| НОВИ ПАЗАР      | -  | -  | -  | -  | 5  | (8) | -  | -  | -  | -  | -  | (13)   | 108 |
| ТОЛЕБУХИН       | -  | -  | -  | -  | 22 | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | 24     | 170 |
| ТЕРВЕЛ          | -  | -  | -  | -  | 10 | 9   | -  | -  | -  | -  | -  | 19     | 120 |
| БЛАТНИЦА        | -  | -  | -  | -  | 27 | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | 29     | 264 |
| ШАБЛА           | -  | -  | -  | -  | 25 | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | 25     | 312 |
| КАЛИАКРА        | -  | -  | -  | -  | 11 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 11     | 157 |
| КАВАРНА         | -  | -  | -  | -  | 14 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 14     | 156 |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА  | -  | -  | -  | -  | 32 | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | 33     | 254 |
| ВАРНА           | -  | -  | -  | -  | 22 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 22     | 116 |
| СУВОРОВО        | -  | -  | -  | -  | 18 | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | 18     | 129 |
| ПРОВАДИЯ        | -  | -  | -  | -  | 16 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 16     | 94  |
| СТАРО ОЯХОВО    | -  | -  | -  | -  | 10 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 10     | 83  |
| БУРГАС          | -  | -  | -  | -  | 4  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 4      | 33  |
| ПОМОРИЕ         | -  | -  | -  | -  | 5  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 5      | 42  |
| МИЧУРИН         | -  | -  | -  | -  | 3  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 3      | 30  |
| МАЛКО ТЪРНОВО   | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 2      | 17  |
| ЗВЕЗДЕЦ         | -  | -  | -  | -  | 3  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 3      | 23  |
| ФАКИЯ           | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 2      | 18  |
| ГРУДОВО         | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 2      | 12  |
| АЙТОС           | -  | -  | -  | -  | 8  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 8      | 53  |

| СТАНЦИИ         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %   |
|-----------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| ДЪСКОТНА        | -  | -  | -  | -  | 38  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 38   | 316 |
| КАРНОБАТ        | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    | 38  |
| СУНГУРЛАРЕ      | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    | 56  |
| СЛИВЕН          | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 13  |
| ГРАДЕЦ          | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 41  |
| КОТЕЛ           | -  | -  | -  | -  | 5   | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 32  |
| КЕРМЕН          | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 14  |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 30  |
| НОВА ЗАГОРА     | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 21  |
| ЯМБОЛ           | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 50  |
| ЕЛХОВО          | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    | 50  |
| Г. ДЕРВЕНТ      | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ТОПОЛОВГРАД     | -  | -  | -  | -  | 12  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12   | 100 |
| СТ. ЗАГОРА      | -  | -  | -  | -  | 10  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10   | 56  |
| ОПАН            | -  | -  | -  | -  | 8   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 67  |
| ШИПКА           | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КАЗАНЛЪК        | -  | -  | -  | -  | 7   | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 35  |
| ЧИРПАН          | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 38  |
| ХАСКОВО         | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 50  |
| ДИМИТРОВГРАД    | -  | -  | -  | -  | 15  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15   | 115 |
| Д. ГЛАВАНАК     | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ХАРМАНЛИ        | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 25  |
| СВИЛЕНГРАД      | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 10  |
| КЪРДЖАЛИ        | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 11  |
| ИВАИЛОВГРАД     | -  | -  | -  | -  | 11  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12   | 120 |
| КРУМОВГРАД      | -  | -  | -  | -  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0   |
| МОМЧИЛГРАД      | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| АРДИНО          | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СМОЛЯН          | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 6   |
| ЗЛАТОГРАД       | -  | -  | -  | -  | 14  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 140 |
| СРЕДНОГОРЦИ     | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 19  |
| ДЕВИН           | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 21  |
| ДОСНАТ          | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 86  |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 13  |
| ПЛОВДИВ         | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 7   |
| ТОПОЛОВО        | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 44  |
| АСЕНОВГРАД      | -  | -  | -  | -  | (3) | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (3)  | 17  |



| СТАНЦИИ       | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %   |
|---------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| ПЪРВОМА       | -  | -  | -  | -  | 8   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 53  |
| САДОВО        | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 6   |
| Г. КОНАРЕ     | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 14  |
| БРЕЗОВО       | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 14  |
| ХИСАР         | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | 31  |
| СОПОТ         | -  | -  | -  | -  | 8   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    | 43  |
| КАРЛОВО       | -  | -  | -  | -  | 9   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9    | 56  |
| РОЗИНО        | -  | -  | -  | -  | 9   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9    | 60  |
| ИВАЙЛО        | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 7   |
| ПАНАГЮРИЦЕ    | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 6   |
| яв. БАТАК     | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 17  |
| ПЕЩЕРА        | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ВЕЛИКИГРАД    | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 12  |
| БЛАГОЕВИГРАД  | -  | -  | -  | 0  | 11  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 11   | 110 |
| ЯКОРУДА       | -  | -  | -  | -  | (8) | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (8)  | 62  |
| РАЗЛОГ        | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 58  |
| ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ   | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    | 36  |
| САНДАНСКИ     | -  | -  | -  | 0  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 100 |
| ПЕТРИЧ        | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 67  |
| СОФИЯ         | -  | -  | -  | -  | 16  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 16   | 80  |
| САМОКОВ       | -  | -  | -  | -  | 9   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9    | 47  |
| МУХИМАН       | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 35  |
| ПИРДОП        | -  | -  | -  | -  | 13  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 88  |
| БОТЕВИГРАД    | -  | -  | -  | -  | 48  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 48   | 253 |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | -  | -  | -  | -  | 17  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17   | 100 |
| БОКУРИЦЕ      | -  | -  | -  | -  | 17  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17   | 94  |
| СЛИВНИЦА      | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ГОДЕЧ         | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ПЕРНИК        | -  | -  | -  | -  | 27  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 27   | 180 |
| ТРЪН          | -  | -  | -  | -  | 20  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 20   | 100 |
| БРЕЗНИК       | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ДЪВЛЯ         | -  | -  | -  | -  | 12  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12   | 86  |
| РАДОМИР       | -  | -  | -  | -  | 14  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 88  |
| КЮСТЕНДИЛ     | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 54  |
| СТ. ДИМИТРОВ  | -  | -  | -  | -  | 9   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9    | 64  |
| РИЛА          | -  | -  | -  | -  | 14  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14   | 156 |
| РИЛ. МАНАСТИР | -  | -  | -  | -  | 18  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 18   | -   |

Продуктивна влага /в мм-м<sup>3</sup>/дк/ и влажността на почвата / в % от ПШВ/при различни култури към 27.VII.977г

| КУЛТУРА                 | ДЪЛБОКА ОРАН   |      |      |       | ЦАРЕВИЦА |      |       |      | ЛЮЩЕРНА |       |      |      | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |       |
|-------------------------|----------------|------|------|-------|----------|------|-------|------|---------|-------|------|------|---------------|------|-------|-------|
|                         | Почвен слой/см | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-25     | 0-50 | 0-100 | 0-25 | 0-50    | 0-100 | 0-25 | 0-50 | 0-25          | 0-50 | 0-100 | 0-100 |
| Станция/Влага в почвата | мм             | %    | мм   | %     | мм       | %    | мм    | %    | мм      | %     | мм   | %    | мм            | %    | мм    | %     |
| Капитановци             | 2              | 44   | 8    | 51    | 27       | 57   | 17    | 63   | 32      | 66    | 50   | 63   | 35            | 86   | 62    | 86    |
| Гретада                 | 0              | 52   | 0    | 56    | 3        | 68   | 8     | 70   | 9       | 70    | 10   | 70   | 11            | 73   | 10    | 70    |
| Д-р Йосифово            | 10             | 65   | 23   | 71    | 33       | 71   | 3     | 58   | 18      | 69    | 34   | 79   | 13            | 69   | 25    | 72    |
| Бъзовец                 | 36             | 79   | 63   | 80    | 86       | 72   | 25    | 66   | 34      | 63    | 43   | 58   | 25            | 66   | 39    | 66    |
| Новацена                | 32             | 81   | 50   | 75    | 55       | 63   | 27    | 75   | 33      | 65    | 41   | 58   |               |      | 29    | 78    |
| Ворима                  | 32             | 92   | 51   | 87    | 57       | 80   | 28    | 87   | 48      | 85    | 54   | 80   | 34            | 39   | 39    | 48    |
| Паликени                | 14             | 63   | 36   | 71    | 84       | 76   | 40    | 87   | 75      | 89    | 141  | 94   | 0             | 40   | 0     | 44    |
| Обр. чийлик             | 47             | 107  | 72   | 99    | 102      | 90   | 46    | 106  | 78      | 102   | 96   | 88   | 36            | 93   | 51    | 87    |
| Търговище               | 18             | 61   | 35   | 65    | 53       | 67   | 18    | 62   | 33      | 64    | 58   | 67   | 10            | 53   | 20    | 58    |
| Царевброд               | 28             | 87   | 59   | 91    | 108      | 92   | 16    | 74   | 29      | 74    | 41   | 72   | 6             | 63   | 10    | 64    |
| Исперих                 | 5              | 53   | 13   | 61    | 38       | 73   | 4     | 52   | 7       | 58    | 13   | 66   | 9             | 56   | 10    | 59    |
| Смилстра                | 27             | 75   | 41   | 77    | 72       | 70   | 10    | 59   | 12      | 55    | 18   | 55   | 9             | 52   | 9     | 58    |
| Суворово                | 0              | 53   | 6    | 60    | 22       | 62   | 0     | 53   | 0       | 54    | 14   | 57   | 7             | 66   | 7     | 60    |
| Зимница                 | 0              | 36   | 0    | 46    | 0        | 55   | 3     | 58   | 10      | 71    | 36   | 30   | 0             | 48   | 0     | 59    |
| Сидиево                 | 25             | 79   | 49   | 83    | 82       | 85   | 21    | 74   | 41      | 79    | 72   | 82   | 41            | 97   | 77    | 99    |
| Каванлък                | 2              | 40   | 6    | 50    | 28       | 60   | 31    | 74   | 46      | 75    | 60   | 70   | 4             | 44   | 9     | 53    |
| Чърпан                  | 2              | 40   | 5    | 52    | 6        | 51   | 1     | 40   | 4       | 52    | 8    | 58   | 2             | 40   | 6     | 53    |
| Хасково                 | 23             | 75   | 49   | 82    | 96       | 86   | 23    | 77   | 55      | 86    | 112  | 91   | 13            | 66   | 27    | 71    |
| Джебел                  | 8              | 37   | 24   | 49    | 61       | 53   |       |      |         |       |      |      | 25            | 61   | 51    | 68    |



| КУЛТУРА                    | ДЪЛБОКА ОРАН |      | ЦАРЕВИЦА |      | ЛЮЩЕРНА |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |      |      |       |
|----------------------------|--------------|------|----------|------|---------|-------|---------------|------|-------|------|------|-------|
|                            |              |      |          |      |         |       | 0-25          | 0-50 | 0-100 | 0-25 | 0-50 | 0-100 |
| Почвен слой/<br>см         | 0-25         | 0-50 | 0-100    | 0-25 | 0-50    | 0-100 | 0-25          | 0-50 | 0-100 | 0-25 | 0-50 | 0-100 |
| Стандия/Влага<br>в почвата | мм %         | мм % | мм %     | мм % | мм %    | мм %  | мм %          | мм % | мм %  | мм % | мм % | мм %  |
| Прослав                    | 37           | 88   | 87       | 96   | 162     | 99    | 0             | 28   | 2     | 34   | 24   | 44    |
| Ивайло                     | 0            | 45   | 3        | 51   | 18      | 67    | 13            | 73   | 36    | 82   | 63   | 86    |
| Челопечене                 | 26           | 76   | 51       | 77   | 90      | 78    | 12            | 64   | 19    | 58   | 56   | 88    |
| Таваличево                 | 29           | 89   | 58       | 94   | 135     | 92    | 32            | 95   | 63    | 97   | 163  | 106   |

З а б е л е ж к а: Влажността в % от ИПВ е изчислена от общия запас влага в почвата

| СТАНЦИИ      | Средна | Норма | Отклонение<br>от<br>нормата | Максимална | Дата на из-<br>мерване | Минимална | Дата на из-<br>мерване |
|--------------|--------|-------|-----------------------------|------------|------------------------|-----------|------------------------|
| ВАРНА        | 21,3   | 22,1  | -0,8                        | 31,7       | 22                     | 10,6      | 27                     |
| МИХАЙЛОВГРАД | 21,4   | 22,6  | -1,2                        | 36,5       | 22                     | 10,5      | 27                     |
| ВРАЦА        | 21,3   | 22,0  | -0,7                        | 37,0       | 22                     | 12,6      | 25                     |
| КНЕЖА        | 20,7   | 21,9  | -1,2                        | 37,6       | 22                     | 10,1      | 31                     |
| ЛОВЕЧ        | 20,7   | 22,3  | -1,6                        | 37,3       | 22                     | 9,9       | 31                     |
| ПЛОВДИВ      | 22,0   | 23,0  | -1,0                        | 39,0       | 22                     | 10,2      | 17                     |
| ТАБОВО       | 20,2   | 19,7  | 0,5                         | 36,7       | 22                     | 6,7       | 31                     |
| ТЪРНОВО      | 21,0   | 22,2  | -1,2                        | 37,8       | 22                     | 8,5       | 31                     |
| РУСЕ         | 22,7   | 23,4  | -0,7                        | 41,4       | 22                     | 12,6      | 31                     |
| СИЛИСТРА     | 22,3   | 22,0  | 0,3                         | 39,7       | 22                     | 12,4      | 28                     |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 21,2   | 21,5  | -0,3                        | 38,6       | 22                     | 8,0       | 27                     |
| ШУМЕН        | 20,8   | 21,4  | -0,6                        | 37,4       | 22                     | 9,8       | 28                     |
| ТОЛБУХИ      | 20,3   | 20,7  | -0,4                        | 36,5       | 22                     | 8,0       | 28                     |
| ВАРНА        | 22,0   | 22,4  | -0,4                        | 33,5       | 23                     | 12,9      | 28                     |
| БУРГАС       | 22,4   | 23,1  | -0,7                        | 35,2       | 22                     | 13,3      | 28                     |
| ЯМБОЛ        | 22,5   | 22,6  | -0,1                        | 37,8       | 22                     | 11,0      | 27                     |
| СЛИВЕН       | 22,9   | 22,4  | 0,5                         | 37,5       | 22                     | 12,0      | 28                     |
| СТ. ЗАГОРА   | 23,5   | 23,3  | 0,2                         | 37,5       | 22                     | 8,5       | 27                     |
| ХАСКОВО      | 22,3   | 23,5  | -1,2                        | 37,5       | 22                     | 9,4       | 27                     |
| КЪРДЖАЛИ     | 23,2   | 23,0  | 0,2                         | 36,2       | 22                     | 10,2      | 28                     |
| СМОЛЯН       | 16,9   | 17,4  | -0,5                        | 28,6       | 22                     | 7,6       | 31                     |
| ПЛОВДИВ      | 22,4   | 22,8  | -0,4                        | 38,7       | 22                     | 11,8      | 28                     |
| ПАЗАРДЖИК    | 21,2   | 22,6  | -1,4                        | 37,7       | 22                     | 9,2       | 28                     |
| БЛАГОЕВГРАД  | 21,7   | 23,0  | -1,3                        | 34,2       | 22                     | 8,7       | 26                     |
| ПЕТРИЧ       | 24,8   | 24,6  | 0,2                         | 36,2       | 22                     | 11,0      | 26                     |
| СОФИЯ        | 19,3   | 19,7  | -0,4                        | 33,6       | 22                     | 8,7       | 27                     |
| ПЕРНИК       | 18,8   | 19,9  | -1,1                        | 34,0       | 22                     | 6,0       | 26                     |
| КЮСТЕНДИЛ    | 20,4   | 21,0  | -0,6                        | 34,0       | 22                     | 6,1       | 26                     |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 8,4    | 9,0   | -0,6                        | 17,7       | 22                     | -0,2      | 26                     |
| Вр. МУСАЛА   | 5,4    |       |                             | 13,7       | 29                     | -2,8      | 25                     |



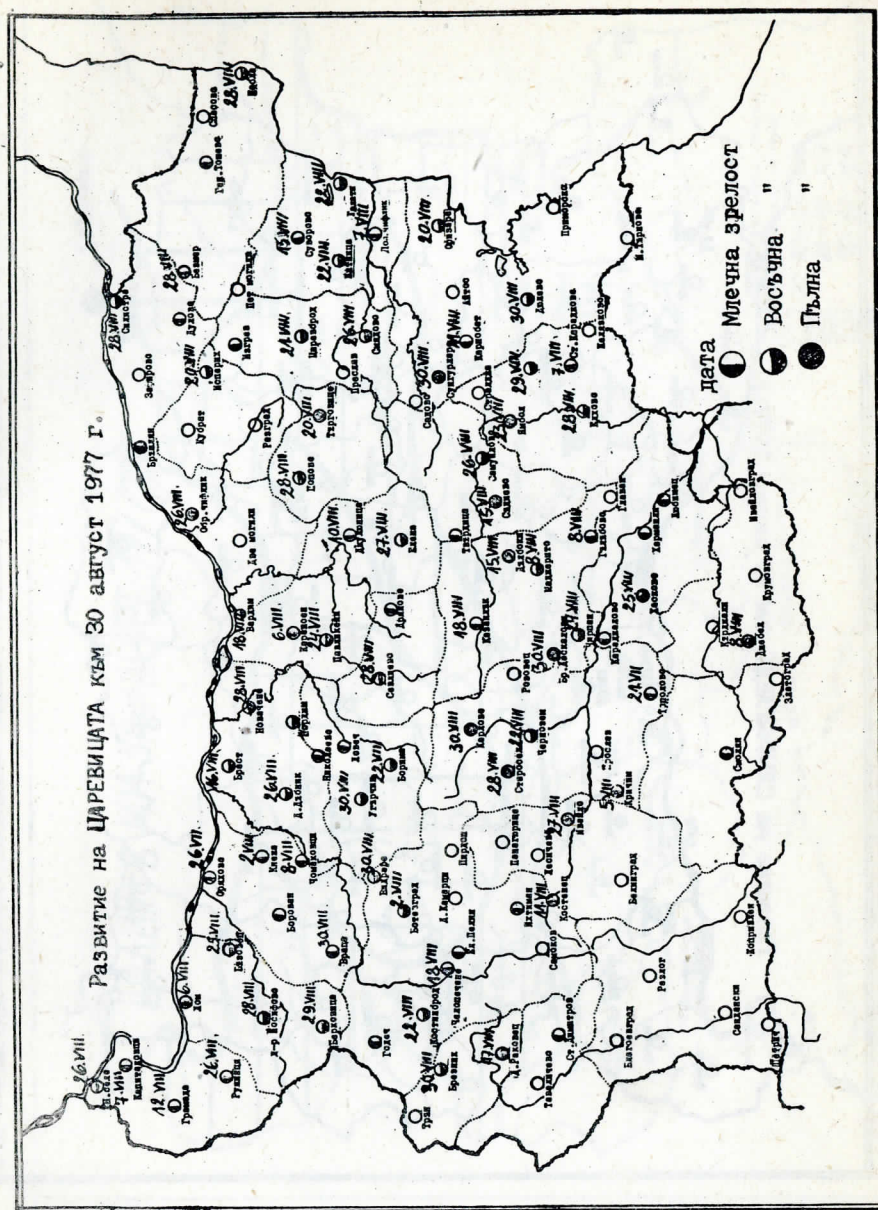
| СТАНЦИИ      | Облач. N |     |      | Δ  | Ясни | N  | Δ | Мрачни N | Δ  |
|--------------|----------|-----|------|----|------|----|---|----------|----|
| ВИДИН        | 3,4      | 3,0 | 0,4  | 13 | 13   | 0  | 1 | 2        | -1 |
| БРАЦА        | 3,0      | 3,7 | -0,7 | 13 | 12   | 1  | 1 | 4        | -3 |
| КНЕЖА        | 3,5      | 3,0 | 0,5  | 10 | 14   | -4 | 2 | 2        | 0  |
| ПЛЕВЕН       | 3,4      | 3,3 | 0,1  | 10 | 12   | -2 | 3 | 2        | 1  |
| РУСЕ         | 3,2      | 3,2 | 0,0  | 14 | 14   | 0  | 2 | 2        | 0  |
| СИЛИСТРА     | 3,1      | 3,3 | -0,2 | 15 | 15   | 0  | 3 | 2        | 1  |
| ШУМЕН        | 2,9      | 3,4 | -0,5 | 13 | 11   | 2  | 1 | 2        | -1 |
| ВАРНА        | 3,2      | 2,9 | 0,3  | 12 | 14   | -2 | 1 | 1        | 0  |
| БУРГАС       | 3,0      | 3,2 | -0,2 | 13 | 12   | 1  | 3 | 2        | 1  |
| СТАРА ЗАГОРА | 1,8      | 3,0 | -1,2 | 24 | 12   | 12 | 2 | 2        | 0  |
| СВИЛЕНГРАД   | 2,2      | 2,3 | -0,1 | 12 | 18   | -6 | 0 | 1        | -1 |
| ПЛОВДИВ      | 2,6      | 3,0 | -0,4 | 16 | 14   | 2  | 1 | 2        | -1 |
| СОФИЯ        | 3,2      | 3,5 | -0,3 | 8  | 12   | -4 | 2 | 2        | 0  |
| ПЕТРИЧ       | 2,5      | 2,2 | 0,3  | 16 | 15   | 1  | 2 | 0        | 2  |
| КЮСТЕНДИЛ    | 3,3      | 3,5 | -0,2 | 10 | 11   | -1 | 1 | 2        | -1 |

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за периода 1 - 31.VIII.1977 г.

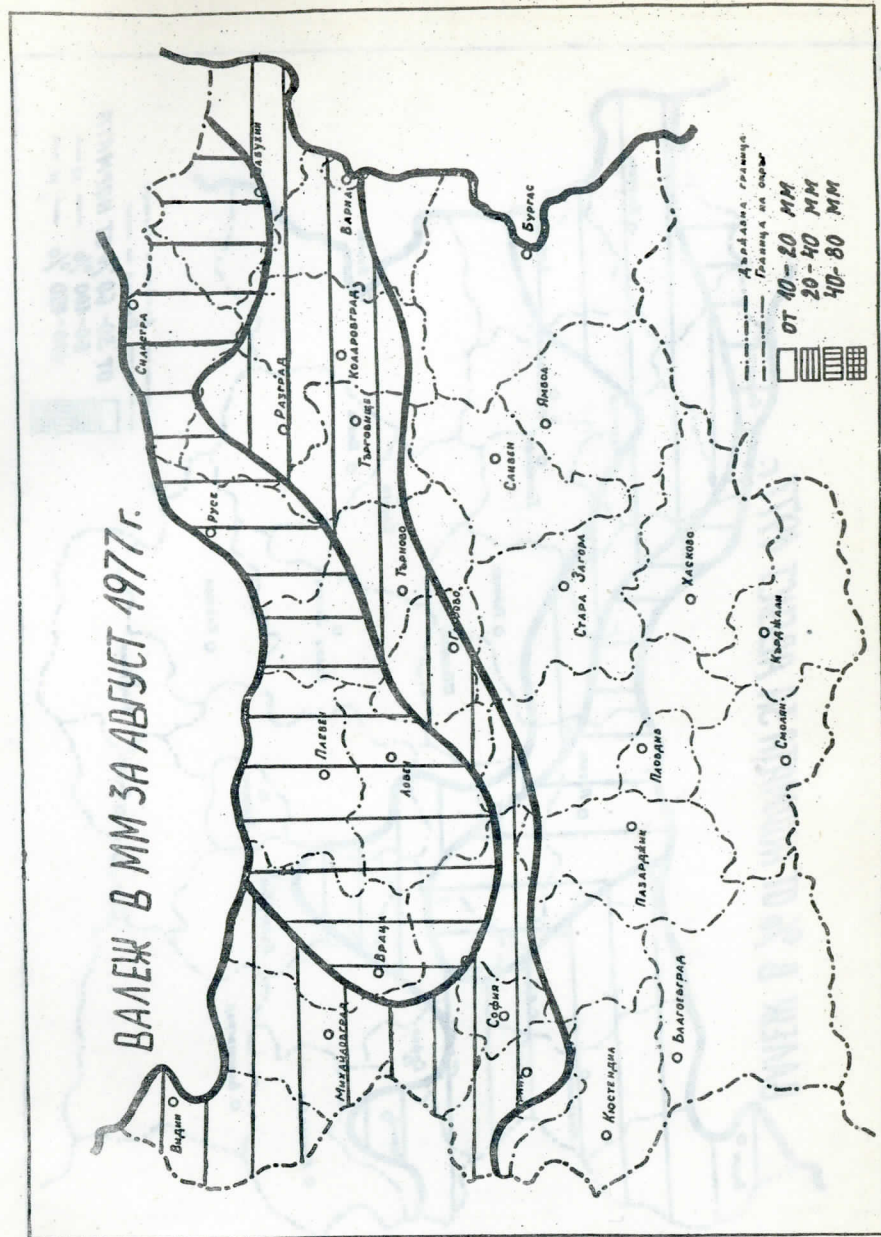
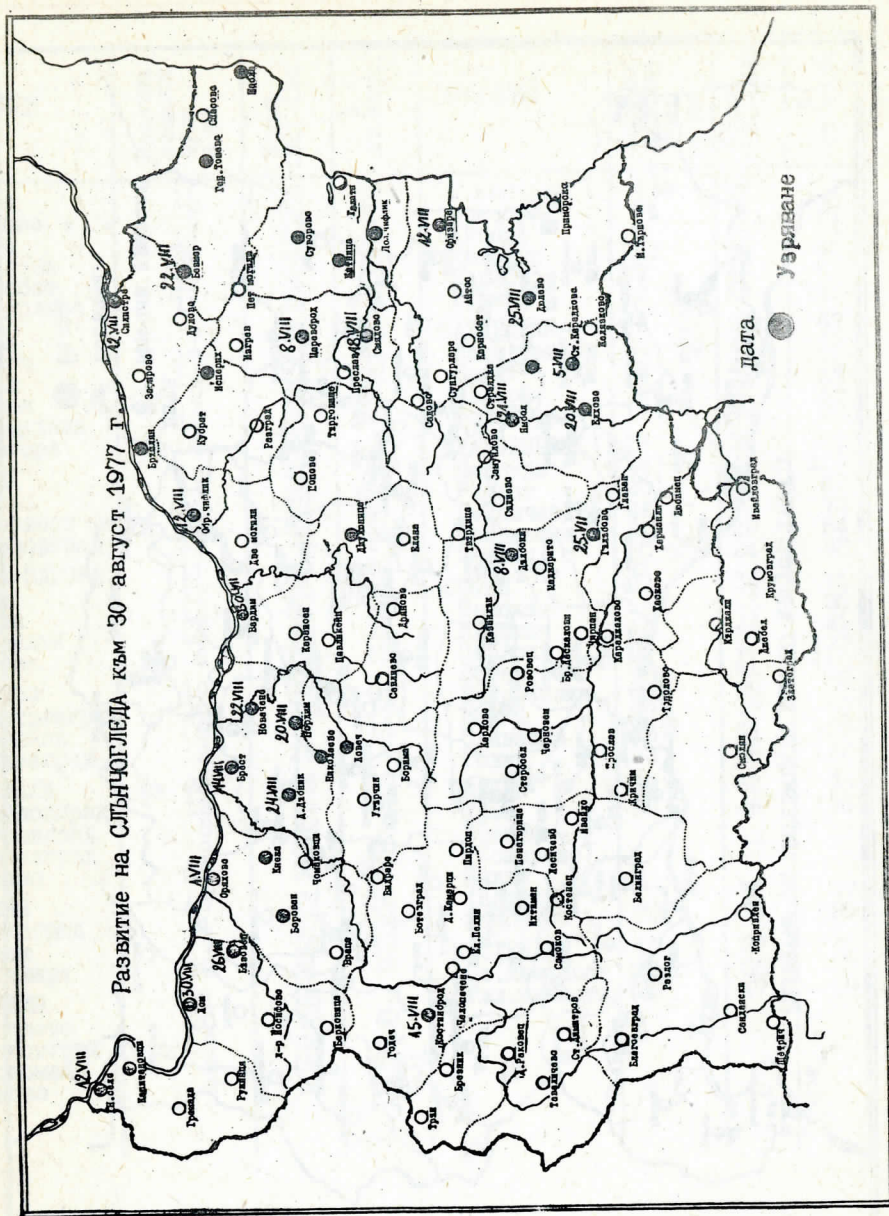
| СТАНЦИЯ       | Месечна валежна сума в мм | Норма 1921-1945 | % от норм. | СТАНЦИЯ           | Месечна валежна сума в мм | Норма 1921-1945 | % от норм. |
|---------------|---------------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| ВИДИН (Арчар) | 24                        | 44              | 54         | РУСЕ              | 64                        | 43              | 149        |
| Ново село     | 9                         | 30              | 30         | Зах. Стоянов (45) | 45                        | 40              | 112        |
| Кула          | 26                        | 46              | 56         | Бяла              | 48                        | 47              | 102        |
| Белоградчик   | 38                        | 57              | 67         | Сливо поле        | 53                        | 55              | 96         |
| Грамада       | (25)                      | 39              | 64         | Обр. чифлик       | 88                        | 48              | 183        |
| МИХАЙЛОВГРАД  | 48                        | 51              | 94         | СИЛИСТРА          | 60                        | 36              | 167        |
| Лом           | 25                        | 43              | 58         | Тутракан          | 105                       | 48              | 219        |
| Вълчедръм     | 43                        | 35              | 123        | Дулово            | 74                        | 52              | 142        |
| Брусарци      | 44                        | 37              | 119        | РАЗГРАД (30)      | 30                        | 42              | 71         |
| Бойчиновци    | 36                        | 53              | 68         | Исперих           | 17                        | 59              | 29         |
| Берковица     | 59                        | 67              | 88         | Кубрат            | 48                        | 49              | 98         |
| БРАЦА         | 48                        | 74              | 65         | Гара Самуил       | 25                        | 53              | 47         |
| Габаре        | 38                        | 50              | 76         | ТЪРГОВИЩЕ         | 18                        | 44              | 41         |
| Оряхово       | 24                        | 41              | 58         | Попово - (Слав.)  | (25)                      | 47              | 53         |
| Гол. Пещене   | (27)                      | 45              | 60         | Омуртаг           | 38                        | 47              | 81         |
| Кнежа         | 32                        | 41              | 78         | ШУМЕН             | 23                        | 49              | 47         |
| Луковит       | 68                        | 52              | 131        | Преслав           | 51                        | 58              | 88         |
| ЛОВЕЧ жп.ст.  | 65                        | 55              | 118        | Венец             | 42                        | 45              | 93         |
| Тетевен       | 90                        | 66              | 136        | Нови пазар (58)   | 58                        | 29              | 200        |
| Угърчин       | 108                       | 55              | 196        | ТОЛБУХИН          | 50                        | 29              | 172        |
| Троян         | 65                        | 64              | 102        | Тервел            | 48                        | 57              | 84         |
| Александрово  | (86)                      | 48              | 179        | Шабла             | 26                        | 25              | 104        |
| ПЛЕВЕН        | 100                       | 43              | 233        | Калиакра          | 18                        | 21              | 86         |
| Левски        | 53                        | 37              | 143        | Каварна           | 22                        | 27              | 82         |
| Пордим        | 47                        | 45              | 104        | ВАРНА             | 23                        | 36              | 64         |
| Никопол       | 77                        | 43              | 179        | Суворово          | 33                        | 37              | 89         |
| Новачене      | 83                        | 34              | 244        | Провадия          | 24                        | 36              | 67         |
| ГАБРОВО       | 33                        | 75              | 44         | Ст. Оряхово       | 10                        | 43              | 23         |
| Севлиево      | 30                        | 59              | 51         | БУРГАС            | 10                        | 26              | 38         |
| Трявна        | (28)                      | 65              | 43         | Поморие           |                           |                 |            |
| Дряново       | 29                        | 62              | 47         | (Несебър)         | 6                         | 19              | 32         |
| ТЪРНОВО       | 30                        | 59              | 51         | Созопол           | (7)                       | 18              | 39         |
| Елена         | 35                        | 54              | 65         | Мичурин           | 3                         | 19              | 16         |
| Свищов-пр.    | 55                        | 36              | 153        | М. Търново        | 4                         | 23              | 17         |
| Павликени     | 44                        | 51              | 86         | Звездец           | 7                         | 19              | 37         |
| Г. Оряховица  |                           |                 |            |                   |                           |                 |            |
| (Ресен)       |                           | 50              |            |                   |                           |                 |            |



| СТАНЦИЯ      | Месечна<br>валежна<br>сума<br>в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от норм. | СТАНЦИЯ      | Месечна<br>валежна<br>сума<br>в мм | Норма<br>1921-1945 | %<br>от норм. |
|--------------|------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|------------------------------------|--------------------|---------------|
| Факия        | 11                                 | 22                 | 50            | Г.Конаре     | 2                                  | 38                 | 5             |
| Грудово      | 8                                  | 23                 | 35            | Брезово      | 8                                  | 39                 | 20            |
| Айтос        | 16                                 | 33                 | 48            | Хисар        | 44                                 | 44                 | 14            |
| Дъскотна     | 38                                 | 28                 | 136           | Калотер      | (25)                               | 60                 | 42            |
| Карнобат     | 12                                 | 31                 | 39            | Карлово      | 29                                 | 47                 | 62            |
| Сунгурларе   | 11                                 | 29                 | 38            | Розино       | 62                                 | 52                 | 119           |
| СЛИВЕН       | 7                                  | 35                 | 20            | ПАЗАРДЖИК    | 22                                 | 33                 | 67            |
| Градец       | 19                                 | 43                 | 44            | Панагюрище   | 32                                 | 47                 | 68            |
| Котел        | 14                                 | 44                 | 32            | Батак - яз.  | 7                                  | 48                 | 15            |
| Кермен       | 4                                  | 36                 | 11            | Пещера       | 8                                  | 37                 | 22            |
| Люб.махала   | 12                                 | 30                 | 40            | Велинград    | 17                                 | 42                 | 40            |
| Н.Загора     | 3                                  | 39                 | 8             | БЛАГОЕВГРАД  | 17                                 | 25                 | 68            |
| ЯМБОЛ        | 18                                 | 41                 | 44            | Якоруда      | (44)                               | 40                 | 110           |
| Елхово       | 13                                 | 23                 | 56            | Разлог       | (20)                               | 30                 | 67            |
| Г.Дервент    | (15)                               | 23                 | 65            | Г.Делчев     | 24                                 | 33                 | 73            |
| Тополовград  | 16                                 | 30                 | 53            | Сандански    | 21                                 | 25                 | 84            |
| СТАРА ЗАГОРА | 11                                 | 40                 | 28            | Петрич       | 20                                 | 24                 | 83            |
| Опан         | 12                                 | 30                 | 40            | СОФИЯ        | 22                                 | 54                 | 41            |
| Шипка        | (14)                               | 54                 | 26            | Самоков      | 16                                 | 45                 | 36            |
| Казанлък     | 16                                 | 56                 | 29            | Ихтиман      | 18                                 | 44                 | 41            |
| Чирпан       | 6                                  | 37                 | 16            | Пирдоп       | 56                                 | 46                 | 122           |
| ХАСКОВО      | 10                                 | 29                 | 34            | Ботевград    | 68                                 | 61                 | 112           |
| Димитровград | 20                                 | 27                 | 74            | Елин-Пелин   | 30                                 | 39                 | 77            |
| Харманли     | 5                                  | 36                 | 14            | Банкя        | 28                                 | 47                 | 60            |
| Свиленград   | 2                                  | 29                 | 7             | Сливница     | (78)                               | 56                 | 139           |
| КЪРДЖАЛИ     | 20                                 | 35                 | 57            | Годеч        | (63)                               | 56                 | 112           |
| Ивайловград  | 13                                 | 35                 | 37            | ПЕРНИК       | 53                                 | 56                 | 95            |
| Крумовград   | 3                                  | 33                 | 9             | Трън         | 58                                 | 46                 | 126           |
| Момчилград   | 9                                  | 30                 | 30            | Брезник-     |                                    |                    |               |
| Ардино       | 59                                 | 55                 | 107           | (Кошарево)   |                                    | 47                 |               |
| СМОЛЯН       | 27                                 | 77                 | 35            | Дивля -      |                                    |                    |               |
| Златоград    | 31                                 | 57                 | 54            | (Калища)     | 17                                 | 36                 | 47            |
| Девин        | 7                                  | 56                 | 12            | Радомир      | 33                                 | 39                 | 85            |
| Чепеларе     | 19                                 | 91                 | 21            | КЮСТЕНДИЛ    | 17                                 | 37                 | 46            |
| ПЛОВДИВ      | 1                                  | 35                 | 3             | Ст.Димитров  | 14                                 | 38                 | 37            |
| Тополово     | 20                                 | 48                 | 42            | Рил.манастир | 23                                 | 47                 | 49            |
| Асеновград   | 3                                  | 46                 | 6             |              |                                    |                    |               |
| Първомай     | 8                                  | 36                 | 22            |              |                                    |                    |               |
| Садово       | 3                                  | 38                 | 8             |              |                                    |                    |               |









# ВАЛЕЖ В % ОТ НОРМАТА ЗА АВГУСТ 1977 г.

