

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

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21-30.IX.1982 г.

и септември



СОФИЯ  
1982

## ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 2 ДО 5 ОКТОМВРИ

Ще преобладава слънчево време с временни  
увеличения на облачността.

Минимални температури между  $10$  и  $15^{\circ}$ ,  
максимални - между  $21$  и  $26^{\circ}$ .

М.Стефанова

## ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През по-голямата част от периода времето се задържа сравнително топло за сезона. В началото на десетдневното страната се намираше в безградиентно относително високо барично поле. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността на 22.IX, когато на места преваля дъжд.

На 23 и 24.IX в плитка многоцентрова циклонална област над страната имаше променлива облачност на места с превалявания от дъжд.

На 25 и 26.IX в южната периферия на антициклон над Средна Европа от североизток при земата проникна по-хладен въздух. Облачността се увеличи, на места преваля дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици, а по Черноморието вятърът се усили.

До края на десетдневното страната се намираше в безградиентно относително високо барично поле. Преобладаваше слънчево време с по-значителна облачност на 30.IX, когато на места преваля дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонощна температура през повечето дни на десетдневното беше по-висока от нормалната. Най-топло /между  $17$  и  $23^{\circ}$ / беше на 24 и 29.IX, а най-ниските средноденонощни температури /между  $14$  и  $18^{\circ}$ / бяха измерени на 26, 27 и на 21.IX в някои райони на Западна България.

Средната десетдневна температура беше с  $1$  до  $3^{\circ}$  по-висока от нормалната и само във В.Търново около нормалната.

Най-високите максимални температури /между  $26$  и  $32^{\circ}$ / бяха измерени на 24, 25 и 28, 29.IX, а най-ниските минимални /между  $7$  и  $12^{\circ}$ , в Толбухин  $4,3^{\circ}$ / - на 27, 28.IX и в началото на десетдневното.

3. ВАЛЕЖИ. През повечето дни времето беше сухо. Валежи, в някои места на Източна България и в планините значителни, имаше в средата и края на десетдневното. Сумата на валежите, на повечето места в Западна България между  $3$  и  $15 \text{ л/м}^2$ , беше по-малка от нормалната, а в останалите райони /от  $15$  до  $40 \text{ л/м}^2$ , в североизточните райони на места до  $60 - 100 \text{ л/м}^2$ / - значително над нормалната сума за десетдневното.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 25.IX в Ямбол и Ст.Караджово духаха до  $20 \text{ м/сек}$  северни ветрове.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** През първата половина на десетдневното валежи нямаше и орният почвен слой бе сух, а състоянието му – трудно за обработка, особено в източната половина на страната. През втората половина на десетдневното в по-голямата част от страната, с изключение на крайните западни райони, на 2 – 3 пъти вали дъжд, който подобри състоянието на почвата за предсеитбена ѝ обработка.

Водният запас на почвата се увеличи малко в повърхностния слой. Само на места, главно в Североизточна България продуктивната влага в слоя 0 – 25 см достигна до 15 – 20 мм, докато в останалата част на страната бе по-малко от 10 – 12 мм – навсякъде недостатъчна за поникването на засетите вече семена от есенните култури.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Изключително благоприятните агрометеорологични условия продължиха и през последното десетдневие на септември. Наднормалните топлинни постъпления бяха от съществено значение за ускоряване узряването на късните земеделски култури. Преваливанията в средата и края на десетдневното за повечето райони бяха незначителни и не промениха съществено овлажнението в приземния въздушен слой, който с малки изключения беше предимно сух и благоприятствуваше получаването на доброкачествена реколта от плодовете, гроздето и зеленчуците. Благоприятните топлинни условия бяха подходящи за развитието на вторите култури, при които се формира допълнителна продукция.

През десетдневното узряването настъпи при всички късни земеделски култури. Пълната зрелост обхвана почти всички късни царевични посеви /вж. приложената фенологична карта/. Продължи масовото разпукване на плодните кутийки при памука. Узряването настъпи при всички късни сортове от овощията и гроздето.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** За работа на полето условията бяха много подходящи. Преваливанията през втората половина на десетдневното почти не нарушиха нормалния ход на полските работи. С ускорен темп продължаваше прибирането на реколтата от различни полски и зеленчукови култури, от овощията и гроздето. Засили се работата по освобождаването на площите и подготовката им за засяване и на много места започна самата сеитба.

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

Средните месечни температури (между 17,4 и 22,3°) бяха от 0,4 до 2,5° по-високи и само във Велико Търново с 0,8° по-ниски от нормалните.

Най-високите максимални (между 28 и 33°, в Петрич 34°) бяха измерени на 7 и 8.IX по високите полета на Западна България и в западната част на Дунавската равнина, на 2 и 3.IX по Черноморното, в Пловдив, Пазарджик и Петрич и на 9 и 10.IX – в останалите места. Най-ниските минимални (между 7 и 12°, в Толбухин 4,3°) бяха измерени в Източна България предимно на 27, 28.IX, а в останалите места – през периода 20–22.IX.

Средната месечна облачност (от 2,0 до 3,4 десети) почти в цялата страна беше по-малка от нормалната.

Броят на ясните дни – между 11 и 16, по Черноморното, в Пловдив и Силистра 17–18 дни в повечето райони беше с 2 до 7 дни над нормата и само в Свиленград с 2, а в Петрич с 6 дни под нормата.

Мрачните дни (между 1 и 4) бяха с 1 до 4 дни по-малко от нормалното.

**ВАЛЕЖИ.** В югозападните райони, по-голямата част от Югоизточна България, крайдунавските райони в централната част от Северна България и на отделни места в Добруджа сумата на месечните валежи беше символична – до 10 л/м<sup>2</sup>. В по-голямата част от Западна България и Варненско-та беше от 30 до 60 л/м<sup>2</sup>, а в останалата по-голяма част от страната – от 10 до 30 л/м<sup>2</sup>. Спрямо многогодишните средни норми районирането има следния вид: в по-голямата част от страната валежите бяха под нормалните. В централната част от Северна България, по-голямата част от Югоизточна, Кистендилско, югозападните райони и малка част от Добруджа те бяха до 50% от нормалните. В повечето райони от Западна и на много места в Източна България валежните суми бяха около и по-често под 100% от нормалните. Само в малка част от Видински, южната половина от Михайловградски, Варненски и съвсем малка част от Толбухински окръг месечните суми на валежите надхвърлиха нормата, на изолирани места значително (Разград 217%, Самуил 226%, Суворово 260%, Старо Оряхово 275%).

Последните етапи от развитието на късните земеделски кул-

тури през септември протичаше при изключително благоприятни агро-метеорологични условия. Съществуващият недостиг в топлинните постъпления бе почти ликвидиран през септември и това бе от решаващо значение за осъществяване на узряването при късните пролетни култури, различните овощни видове, гроздето и късните зеленчуци.

През първото десетдневие приключи масовото узряване при всички слънчогледови посеви и започна прибирането им. Узряването настъпи при соята, а техническата зрелост обхвана посевите на захарното цвекло. През втората половина от месеца настъпи масовото разпукване на плодните кутийки при памука, а до края на септември пълната зрелост при царевичната обхвана и късните посеви. Намалените водни запаси в почвата затрудняваха развитието само на вторите култури.

Предимно сухото и топло време бе много подходящо и за нормалното провеждане за различните селскостопански мероприятия. Едновременно с прибирането на реколтата от пролетните култури, трайните насаждения и зеленчуците с ускорени темпове се провеждаше предсеитбената подготовка на площите, а през втората половина от септември - и сеитбата на есенните посеви.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, О. Гаврилов,  
Н. Витанов, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 21-30.IX.1982 г.

| СТАНЦИИ      | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|--------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН        | 18,9                           | 16,0  | 2,9                   |
| МИХАЙЛОВГРАД | 18,9                           | 17,0  | 1,9                   |
| БРАЦА        | 18,4                           | 16,4  | 2,0                   |
| КНЕЖА        | 18,0                           | 16,0  | 2,0                   |
| ДЕЧ          | 18,1                           | 17,0  | 1,1                   |
| ПЛЕВЕН       | 19,9                           | 17,4  | 2,5                   |
| ГАБРОВО      | 17,8                           | 14,8  | 3,0                   |
| В. ТЪРНОВО   | 17,2                           | 17,2  | 0,0                   |
| РУСЕ         | 19,2                           | 17,0  | 2,2                   |
| СИЛИСТРА     | 19,4                           | 16,4  | 3,0                   |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 18,1                           | 16,0  | 2,1                   |
| ШУМЕН        | 17,9                           | 15,6  | 2,3                   |
| ТОЛБУХИН     | 16,9                           | 14,3  | 2,6                   |
| ВАРНА        | 18,7                           | 17,2  | 1,5                   |
| БУРГАС       | 19,3                           | 18,3  | 1,0                   |
| ЯМБОЛ        | 19,3                           | 17,2  | 2,1                   |
| СЛИВЕН       | 19,2                           | 17,0  | 2,2                   |
| СТ. ЗАГОРА   | 19,4                           | 17,9  | 1,5                   |
| ХАСКОВО      | 18,7                           | 17,6  | 1,1                   |
| СЪРДЖАЛИ     | 18,8                           | 17,3  | 1,5                   |
| РАЙКОВО      | 13,6                           | 12,5  | 1,1                   |
| ОРДИВ        | 18,4                           | 17,3  | 1,1                   |
| ПАЗАРДЖИК    | 18,6                           | 16,7  | 1,9                   |
| БЛАГОВЕГГРАД | 19,3                           | 17,7  | 1,6                   |
| ПЕТРИЧ       | 21,5                           | 18,2  | 3,3                   |
| СОФИЯ        | 17,3                           | 14,3  | 3,0                   |
| ПЕРНИК       | 16,4                           | 14,6  | 1,8                   |
| КОСТЕНДИЛ    | 17,6                           | 15,6  | 2,0                   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 7,8                            |       |                       |
| ВР. МУСАЛА   | 4,4                            |       |                       |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-30.IX.1982 г.

| СТАНЦИИ      | Дата       | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31 |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| ВИДИН        | Максимална | 26,4 | 24,3 | 27,2 | 29,0 | 28,2 | 21,4 | 25,3 | 28,4 | 26,7 | 22,0 |    |
|              | Средна     | 17,0 | 18,0 | 19,8 | 21,2 | 20,0 | 17,2 | 16,8 | 18,7 | 21,2 | 19,0 |    |
|              | Минимална  | 9,2  | 11,4 | 10,9 | 12,2 | 15,7 | 13,8 | 8,9  | 9,9  | 13,2 | 16,0 |    |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 25,8 | 24,0 | 25,4 | 28,8 | 27,0 | 19,6 | 25,8 | 29,4 | 26,8 | 23,4 |    |
|              | Средна     | 17,2 | 17,8 | 20,4 | 19,3 | 18,8 | 17,5 | 18,8 | 23,2 | 20,2 | 19,2 |    |
|              | Минимална  | 10,2 | 12,0 | 12,6 | 13,5 | 13,5 | 13,0 | 11,0 | 10,6 | 12,0 | 14,0 |    |
| ВРАЦА        | Максимална | 25,4 | 23,4 | 23,4 | 27,0 | 25,3 | 18,4 | 24,4 | 28,9 | 25,1 | 22,7 |    |
|              | Средна     | 18,2 | 15,5 | 18,0 | 20,5 | 19,0 | 16,2 | 17,2 | 20,0 | 20,2 | 18,8 |    |
|              | Минимална  | 13,4 | 14,0 | 11,0 | 15,3 | 14,9 | 14,2 | 12,5 | 13,0 | 14,0 | 15,7 |    |
| КНЕЖА        | Максимална | 25,7 | 23,5 | 26,8 | 28,4 | 27,8 | 22,4 | 26,7 | 29,7 | 28,4 | 21,6 |    |
|              | Средна     | 15,8 | 16,2 | 18,8 | 14,5 | 20,0 | 17,0 | 15,8 | 17,5 | 20,5 | 18,0 |    |
|              | Минимална  | 7,9  | 8,2  | 10,8 | 14,2 | 13,2 | 14,2 | 8,6  | 8,5  | 10,1 | 16,0 |    |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 26,2 | 23,5 | 28,0 | 28,2 | 29,0 | 21,3 | 26,2 | 28,6 | 29,2 | 21,9 |    |
|              | Средна     | 16,5 | 17,2 | 19,8 | 19,8 | 19,2 | 16,0 | 16,5 | 18,0 | 20,5 | 17,8 |    |
|              | Минимална  | 10,0 | 8,5  | 12,2 | 13,2 | 13,7 | 13,5 | 8,5  | 10,2 | 11,1 | 14,9 |    |
| ПЛОВДИВ      | Максимална | 27,5 | 26,0 | 29,0 | 30,0 | 30,0 | 22,5 | 28,5 | 31,0 | 29,0 | 25,0 |    |
|              | Средна     | 19,0 | 18,5 | 21,0 | 21,5 | 21,8 | 17,5 | 18,2 | 21,2 | 21,5 | 18,8 |    |
|              | Минимална  | 11,5 | 10,0 | 13,5 | 15,0 | 16,0 | 15,0 | 10,5 | 11,5 | 13,0 | 16,0 |    |
| ГЯБОВО       | Максимална | 23,5 | 23,0 | 24,5 | 25,5 | 25,0 | 20,5 | 23,5 | 25,5 | 25,5 | 20,5 |    |
|              | Средна     | 16,0 | 16,8 | 18,5 | 19,5 | 19,0 | 17,0 | 18,8 | 19,5 | 18,0 | 16,5 |    |
|              | Минимална  | 10,5 | 9,5  | 13,0 | 14,5 | 13,5 | 13,5 | 9,0  | 10,5 | 11,5 | 15,0 |    |
| В.ТЪРНЕВО    | Максимална | 24,7 | 25,4 | 27,5 | 26,8 | 26,9 | 20,5 | 25,4 | 27,6 | 28,1 | 21,5 |    |
|              | Средна     | 15,2 | 15,8 | 18,5 | 19,2 | 19,0 | 15,2 | 15,2 | 17,0 | 19,0 | 17,8 |    |
|              | Минимална  | 9,0  | 6,6  | 11,8 | 16,1 | 12,8 | 14,0 | 8,1  | 9,0  | 9,9  | 15,5 |    |
| РУСЕ         | Максимална | 26,0 | 27,8 | 29,5 | 30,3 | 27,4 | 22,6 | 28,7 | 29,7 | 26,7 | 21,6 |    |
|              | Средна     | 17,2 | 18,2 | 21,0 | 22,4 | 20,5 | 17,0 | 17,8 | 20,5 | 20,0 | 17,5 |    |
|              | Минимална  | 11,5 | 11,1 | 13,7 | 16,4 | 16,9 | 14,3 | 11,2 | 13,2 | 15,7 | 16,9 |    |
| СИМИСТРА     | Максимална | 25,2 | 24,7 | 26,9 | 30,6 | 22,5 | 22,1 | 27,0 | 29,2 | 26,1 | 20,3 |    |
|              | Средна     | 18,8 | 19,2 | 20,8 | 22,5 | 20,8 | 16,8 | 17,5 | 20,2 | 19,8 | 17,0 |    |
|              | Минимална  | 13,0 | 13,5 | 14,9 | 17,7 | 18,3 | 13,8 | 10,9 | 14,1 | 15,0 | 16,3 |    |

| СТАНЦИИ    | Дата       | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31 |
|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| ТЪРГОВИЩЕ  | Максимална | 24,3 | 25,7 | 26,5 | 27,2 | 28,5 | 20,5 | 23,0 | 26,4 | 27,8 | 22,7 |    |
|            | Средна     | 16,2 | 17,5 | 19,0 | 20,5 | 19,0 | 16,8 | 16,2 | 17,2 | 21,5 | 16,8 |    |
|            | Минимална  | 9,9  | 9,2  | 11,8 | 14,7 | 13,5 | 12,4 | -8,2 | 9,2  | 12,3 | 13,9 |    |
| ПУМЕН      | Максимална | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 25,5 | 27,7 | 21,0 | 23,5 | 26,2 | 27,7 | 18,7 |    |
|            | Средна     | 17,5 | 17,8 | 20,2 | 19,8 | 20,5 | 15,5 | 14,8 | 17,6 | 18,8 | 16,8 |    |
|            | Минимална  | 10,4 | 10,0 | 11,5 | 15,6 | 14,4 | 13,6 | -9,2 | -9,4 | 12,2 | 16,4 |    |
| ТОЛЕУХИН   | Максимална | 23,4 | 24,7 | 25,2 | 26,4 | 26,0 | 20,6 | 22,0 | 27,1 | 25,8 | 18,4 |    |
|            | Средна     | 16,2 | 17,2 | 18,2 | 18,2 | 19,8 | 13,4 | 14,8 | 17,8 | 17,8 | 16,0 |    |
|            | Минимална  | 10,0 | 8,0  | 11,4 | 15,2 | 14,7 | 12,0 | -4,3 | 10,0 | 11,0 | 15,4 |    |
| ВАРНА      | Максимална | 25,6 | 24,0 | 24,4 | 25,7 | 25,7 | 21,3 | 23,1 | 24,2 | 23,8 | 20,6 |    |
|            | Средна     | 19,8 | 19,5 | 20,5 | 20,0 | 20,5 | 16,0 | 16,0 | 17,8 | 19,8 | 17,2 |    |
|            | Минимална  | 15,0 | 15,0 | 16,2 | 19,2 | 17,5 | 14,2 | 10,5 | 12,0 | 11,5 | 17,0 |    |
| БУРГАС     | Максимална | 26,2 | 28,0 | 25,5 | 25,2 | 26,6 | 22,6 | 22,5 | 25,3 | 24,5 | 19,8 |    |
|            | Средна     | 20,2 | 19,2 | 20,8 | 20,8 | 21,8 | 18,2 | 16,2 | 18,2 | 20,0 | 18,0 |    |
|            | Минимална  | 15,2 | 14,8 | 15,6 | 17,9 | 18,4 | 16,4 | 13,0 | 11,5 | 14,0 | 17,5 |    |
| ЯМБОЛ      | Максимална | 25,7 | 27,6 | 26,0 | 29,2 | 30,1 | 22,0 | 23,4 | 27,4 | 28,0 | 21,7 |    |
|            | Средна     | 19,0 | 19,0 | 21,5 | 21,8 | 21,5 | 16,8 | 17,0 | 19,5 | 19,8 | 17,5 |    |
|            | Минимална  | 12,4 | 12,0 | 14,6 | 15,8 | 15,3 | 16,0 | 10,8 | 10,5 | 12,3 | 13,1 |    |
| СЛИВЕН     | Максимална | 25,0 | 26,2 | 26,8 | 26,0 | 27,7 | 22,3 | 22,1 | 26,0 | 26,7 | 22,4 |    |
|            | Средна     | 19,2 | 19,2 | 19,5 | 19,5 | 21,5 | 17,5 | 16,2 | 18,8 | 20,5 | 18,0 |    |
|            | Минимална  | 13,1 | 12,6 | 15,7 | 17,1 | 16,5 | 16,0 | 11,4 | 11,8 | 14,9 | 16,2 |    |
| СТ. ЗАГОРА | Максимална | 26,0 | 26,0 | 25,0 | 28,0 | 28,0 | 22,5 | 23,5 | 27,5 | 27,5 | 23,0 |    |
|            | Средна     | 20,5 | 18,8 | 19,2 | 22,0 | 20,8 | 15,8 | 15,8 | 19,2 | 19,5 | 18,5 |    |
|            | Минимална  | 13,1 | 10,2 | 13,0 | 14,6 | 16,5 | 14,5 | 10,5 | 12,0 | 12,0 | 16,0 |    |
| ХАСКОВО    | Максимална | 26,6 | 27,0 | 26,7 | 29,4 | 29,5 | 22,5 | 24,7 | 27,4 | 29,0 | 24,8 |    |
|            | Средна     | 17,8 | 19,2 | 20,2 | 20,5 | 21,0 | 16,8 | 16,2 | 17,2 | 19,0 | 18,8 |    |
|            | Минимална  | 11,3 | 8,9  | 15,8 | 12,6 | 14,8 | 15,4 | -9,3 | 8,0  | 10,7 | 13,6 |    |
| КЪРПАЛИ    | Максимална | 25,3 | 28,2 | 24,5 | 26,6 | 28,9 | 21,8 | 24,5 | 26,9 | 29,4 | 24,0 |    |
|            | Средна     | 18,0 | 19,5 | 18,0 | 20,5 | 20,2 | 15,3 | 16,8 | 18,2 | 20,2 | 18,8 |    |
|            | Минимална  | 12,9 | 9,2  | 14,1 | 12,5 | 14,1 | 15,3 | -9,9 | 9,5  | 11,0 | 13,0 |    |

| СТАЦИИ      | Дата       |      | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31 |
|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|             | Елементи   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| СМОЛНИ      | Максимална | 22,0 | 23,5 | 19,8 | 21,5 | 22,0 | 19,0 | 21,0 | 22,3 | 23,5 | 20,5 |      |    |
|             | Средна     | 11,0 | 13,2 | 14,2 | 14,5 | 14,2 | 13,5 | 14,0 | 13,0 | 14,2 | 13,8 |      |    |
|             | Минимална  | 6,0  | 5,2  | 11,0 | 8,6  | 9,0  | 10,4 | 6,2  | 6,0  | 7,0  | 9,0  |      |    |
| ШОПНИ       | Максимална | 26,8 | 26,0 | 23,5 | 28,5 | 22,0 | 24,5 | 24,5 | 27,3 | 28,0 | 26,5 |      |    |
|             | Средна     | 17,8 | 17,8 | 19,0 | 21,8 | 16,5 | 19,0 | 19,0 | 18,5 | 18,2 | 17,8 |      |    |
|             | Минимална  | 12,2 | 10,7 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 14,0 | 11,5 | 10,2 | 11,4 | 16,3 |      |    |
| ПАЗАРЛИК    | Максимална | 26,3 | 24,7 | 24,2 | 28,6 | 28,0 | 24,0 | 24,0 | 27,6 | 28,8 | 26,5 |      |    |
|             | Средна     | 17,8 | 18,2 | 18,8 | 19,5 | 20,0 | 18,2 | 18,2 | 17,2 | 17,8 | 18,8 |      |    |
|             | Минимална  | 10,4 | 10,0 | 14,0 | 12,7 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 10,3 | 10,6 | 13,5 |      |    |
| ЕЛАГОЕВГРАД | Максимална | 29,3 | 30,6 | 24,8 | 29,8 | 29,7 | 29,0 | 29,0 | 29,2 | 29,8 | 31,2 | 27,5 |    |
|             | Средна     | 18,0 | 20,2 | 18,2 | 20,2 | 20,2 | 19,5 | 19,5 | 18,8 | 19,8 | 19,8 | 18,8 |    |
|             | Минимална  | 10,0 | 12,8 | 15,8 | 13,5 | 13,5 | 13,4 | 12,5 | 10,6 | 10,0 | 14,2 |      |    |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 29,5 | 30,5 | 26,5 | 30,0 | 31,0 | 29,0 | 29,0 | 30,0 | 32,0 | 29,5 |      |    |
|             | Средна     | 19,8 | 22,2 | 20,8 | 21,8 | 22,5 | 22,0 | 22,0 | 21,0 | 21,4 | 21,0 |      |    |
|             | Минимална  | 13,0 | 13,5 | 18,0 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 14,2 | 13,8 | 12,9 | 15,0 |      |    |
| СОФИЯ       | Максимална | 24,7 | 24,5 | 20,8 | 26,2 | 25,4 | 23,0 | 23,0 | 23,7 | 27,2 | 27,0 | 25,0 |    |
|             | Средна     | 15,8 | 17,2 | 17,0 | 18,0 | 17,2 | 16,8 | 16,8 | 17,8 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |    |
|             | Минимална  | 7,8  | 11,5 | 12,6 | 12,1 | 11,9 | 11,8 | 10,5 | 8,8  | 10,3 | 14,4 |      |    |
| ПЕРНИК      | Максимална | 23,0 | 26,0 | 20,0 | 22,5 | 23,0 | 22,6 | 22,6 | 25,0 | 26,4 | 26,6 | 24,0 |    |
|             | Средна     | 13,2 | 17,5 | 16,2 | 17,8 | 17,0 | 15,5 | 15,5 | 16,2 | 16,5 | 17,5 | 17,0 |    |
|             | Минимална  | 6,5  | 8,5  | 11,8 | 11,0 | 10,6 | 10,4 | 12,6 | 6,5  | 6,5  | 8,5  | 12,5 |    |
| КОСТЕНДИЛ   | Максимална | 27,2 | 27,5 | 21,9 | 26,7 | 25,2 | 26,2 | 26,2 | 28,5 | 29,0 | 24,0 | 24,0 |    |
|             | Средна     | 17,2 | 18,0 | 16,8 | 17,2 | 18,0 | 18,2 | 18,0 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 16,5 |    |
|             | Минимална  | 7,0  | 10,9 | 13,5 | 11,1 | 10,8 | 11,0 | 9,1  | 7,6  | 7,5  | 13,0 |      |    |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 11,7 | 11,3 | 9,0  | 11,4 | 12,0 | 10,4 | 10,4 | 13,8 | 12,0 | 13,6 | 9,0  |    |
|             | Средна     | 7,8  | 7,3  | 7,0  | 7,5  | 7,8  | 6,8  | 6,8  | 8,5  | 9,8  | 8,3  | 6,4  |    |
|             | Минимална  | 5,3  | 6,3  | 6,1  | 5,7  | 6,5  | 4,8  | 4,8  | 5,1  | 8,4  | 8,3  | 4,1  |    |
| ВР. МУСАЛА  | Максимална | 7,9  | 8,3  | 4,4  | 5,9  | 7,5  | 6,4  | 6,4  | 11,6 | 11,7 | 10,9 | 3,3  |    |
|             | Средна     | 3,2  | 4,3  | 2,5  | 3,5  | 2,2  | 2,6  | 2,6  | 8,8  | 7,5  | 5,5  | 2,0  |    |
|             | Минимална  | 1,2  | 0,7  | 2,4  | 1,7  | 2,2  | 0,6  | 0,6  | 1,8  | 2,5  | 3,5  | 0,6  |    |

## В А Л Е К

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 30. II. 1982 г.  
по скръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| ВИЛИН        | -  | 1  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 2  | 2    | 12 |
| НОВО СЕЛО    | -  | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 4  | 50   |    |
| КУЛА         | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 8    |    |
| БЕЛОГРАДЧИК  | -  | -  | -  | -  | -  | 29 | -  | -  | -  | -  | 29 | 207  |    |
| ГРАМАДА      | -  | 0  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 1  | 8    |    |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | -  | 3  | -  | 10 | -  | -  | -  | -  | -  | 13 | 113  |    |
| ЛОМ          | -  | 1  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 1  | 8    |    |
| БЪЛЧЕДРЫ     | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 9    |    |
| БРУСАРИ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| БОЙЧИНОВИ    | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 10   |    |
| БЕРКОВИЦА    | -  | -  | -  | -  | 4  | 8  | -  | -  | -  | 2  | 14 | 82   |    |
| БРАЦА        | -  | -  | -  | 1  | -  | 0  | -  | -  | -  | 0  | 1  | 6    |    |
| ГАБАРЕ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 0  | 0    |    |
| ОРЯХОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 5  | 133  |    |
| КНЕБА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| ЛОВЕЧ        | -  | -  | 0  | -  | -  | 6  | -  | -  | -  | 5  | 11 | 85   |    |
| ЛУКОВИТ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| ТЕТЕВЕИ      | -  | -  | -  | 4  | -  | 9  | -  | -  | -  | 0  | 13 | 76   |    |
| УГЪРЧИН      | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | 8  | 57   |    |
| ТРОЯН        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | -  | -  | -  | 15 | -  | -  | -  | -  | 15 | 136  |    |
| ПЛЕВЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 28 | 28 | 233  |    |
| ЛЕВСКИ       | -  | -  | -  | -  | -  | 20 | -  | -  | -  | 4  | 24 | 218  |    |
| ПОРДИМ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| НИКОПОЛ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 10 | 11 | 78   |    |
| ГАБРОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |    |
| СЕВЛИМЕВО    | -  | -  | -  | 0  | -  | 16 | -  | -  | -  | 11 | 37 | 185  |    |
| ТЪРНА        | -  | -  | -  | 1  | -  | 30 | -  | -  | -  | 4  | 35 | 194  |    |
| ДРЯНОВО      | -  | -  | 0  | 11 | -  | 9  | -  | -  | -  | -  | 20 | 133  |    |
| В. ТЪРНОВО   | -  | -  | -  | 4  | -  | 7  | -  | -  | -  | 4  | 15 | 100  |    |
| ВЕНА         | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | -  | -  | -  | -  | 10 | 71   |    |
| СВИЦОВ       | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | -  | -  | 9  | 75   |    |
| ПАЗАРЖИК     | -  | -  | 8  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | 12 | 92   |    |

| СТАНЦИИ        | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31  | Сума | % |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|---|
| РУСЕ           | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | 5  | 12  | 109  |   |
| БЕЛА           | -  | -  | -  | -  | -  | 13 | -  | -  | -  | 4  | 17  | 142  |   |
| СЛИВО ПОЛЕ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -   | -    |   |
| ОБР.ЧИЗЛИК     | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | 7  | 15  | 136  |   |
| СИЛИСТРА       | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 15 | 15  | 214  |   |
| ТУТРАКАН       | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | -  | -   | -    |   |
| ДУЛОВО         | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | 2  | 6   | 50   |   |
| РАЗГРАД        | -  | -  | -  | 5  | -  | 60 | -  | -  | -  | 3  | 68  | 680  |   |
| ИСПЕРИХ        | -  | -  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  | -  | 0  | 11  | 100  |   |
| КУБРАТ         | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | -  | -  | -  | 3  | 13  | 100  |   |
| САМУИЛ         | -  | -  | -  | 1  | -  | 97 | -  | -  | -  | 2  | 100 | 556  |   |
| ТЪРГОВИЩЕ      | -  | -  | -  | 0  | -  | 14 | -  | -  | -  | -  | 14  | 127  |   |
| ПОПОВО         | -  | -  | -  | 4  | -  | 15 | -  | -  | -  | -  | 19  | 190  |   |
| ОМУРТАГ        | -  | -  | -  | -  | -  | 23 | -  | -  | -  | -  | 23  | 192  |   |
| ПУМЕН          | -  | -  | -  | -  | 1  | 12 | -  | -  | -  | -  | 13  | 144  |   |
| ПРЕСЛАВ        | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | -  | 7   | 64   |   |
| ВЕНЕЦ          | -  | -  | -  | -  | 3  | 32 | -  | -  | -  | 6  | 41  | 512  |   |
| НОВИ ПАЗАР     | -  | -  | -  | 1  | -  | 23 | -  | -  | -  | 6  | 30  | 375  |   |
| ТОЛЕБУХИН      | -  | -  | -  | 0  | 4  | 2  | -  | -  | -  | 15 | 21  | 191  |   |
| ТЕРВЕЛ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -    |   |
| ЕЛАТНИЦА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 20 | 20  | 286  |   |
| ШАБЛА          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 19 | 19  | 119  |   |
| КАЛИАКРА       | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 2  | 2   | 18   |   |
| КАВАРНА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 1   | 11   |   |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 0   | 0    |   |
| ВАРНА          | -  | -  | -  | 0  | -  | 43 | -  | -  | -  | 5  | 48  | 436  |   |
| СУВОРОВО       | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | 38 | -  | -  | 14 | 55  | 550  |   |
| ПРОВАДИЯ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | -    |   |
| СТАРО ОРЯХОВО  | -  | -  | -  | 22 | -  | 13 | -  | -  | -  | 30 | 65  | 464  |   |
| БУРГАС         | -  | -  | -  | 2  | -  | 12 | -  | -  | -  | 3  | 17  | 121  |   |
| ПОМОРИЕ        | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | -   | -    |   |
| СОЗОПОЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | 22 | -  | -  | -  | 4  | 26  | -    |   |
| МАТУРИН        | -  | 1  | -  | -  | -  | 42 | -  | -  | -  | 5  | 48  | 282  |   |
| МАЛКО ТЪРНОВО  | -  | -  | -  | 0  | -  | 2  | 2  | -  | -  | 0  | 4   | 18   |   |
| ЗВЕЗДИЦ        | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | -  | -  | -  | -  | 9   | 38   |   |
| ФАКИЯ          | -  | -  | -  | -  | -  | 19 | -  | -  | -  | -  | 19  | 112  |   |
| ГРУДОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | 15 | -  | -  | -  | -  | -   | -    |   |

| СТАНЦИИ      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | % |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|
| АЙТОС        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| КАРНОБАТ     | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  | -  | 2  | 7  | 58   |   |
| СУНГУРЛАРЕ   | -  | -  | -  | -  | -  | 32 | -  | -  | -  | 2  | 34 | 288  |   |
| СЛИВЕН       | -  | -  | -  | -  | 0  | 22 | -  | -  | -  | 3  | 25 | 227  |   |
| ГРАДЕЦ       | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  | -  | -  | 5  | 36   |   |
| ОТЕЛ         | -  | -  | -  | 4  | 6  | 8  | -  | -  | -  | 0  | 18 | 128  |   |
| КЕРМЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | 28 | -  | -  | -  | 7  | 35 | 318  |   |
| ЛЮБ.МАХАЛА   | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | 0  | 7  | 88   |   |
| ЗАГОРА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 | -  | -    |   |
| ЯМБОЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | 40 | -  | -  | -  | 4  | 44 | 367  |   |
| ЕЛХОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | -  | 0  | 6  | 60   |   |
| Г.ДЕРВЕНТ    | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| ОПОЛОВИГРАД  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | -    |   |
| СТАРА ЗАГОРА | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | 4  | 12 | 109  |   |
| ОПАН         | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  | -  | -  | 6  | 54   |   |
| ПИШКА        | -  | -  | -  | -  | 4  | 21 | -  | -  | -  | -  | 25 | 156  |   |
| КАЗАНЛЪК     | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 12 | -  | -    |   |
| ЧИРПАН       | -  | -  | -  | -  | -  | 13 | 1  | -  | -  | -  | 14 | 140  |   |
| ХАСКОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | -  | 3  | 30   |   |
| ДИМИТРОВГРАД | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| ХАРМАНЛИ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 0  | 0    |   |
| СВИЛЕНГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | 20 | -  | -  | -  | -  | 20 | 133  |   |
| КЪРДЖАЛИ     | -  | -  | 1  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | 5  | 56   |   |
| ВАЙЛОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| КРУМОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| НИЛГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | 4  | 67   |   |
| АРДИНО       | -  | -  | -  | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 27   |   |
| СМОЛЯН       | -  | -  | 10 | 0  | 3  | 48 | -  | -  | -  | -  | 61 | 407  |   |
| ЗЛАТОГРАД    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| СРЕДНОГОРЦИ  | -  | -  | 1  | 20 | 0  | 14 | -  | -  | -  | -  | 35 | 167  |   |
| ЛЕВИН        | -  | -  | 5  | 1  | -  | 28 | -  | -  | -  | -  | 34 | 362  |   |
| ДОСПАТ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | -  | -  | 5  | 4  | -  | 32 | -  | -  | -  | -  | 41 | 342  |   |
| ПЛОВДИВ      | -  | -  | 2  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | 6  | 46   |   |
| ТОПОЛОВО     | -  | -  | -  | -  | -  | 22 | -  | -  | -  | -  | 22 | 169  |   |
| АСЕНОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |   |
| ПЪРВОМАЙ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -    |   |

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ ( $M^3/ДКА$ ) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ИНВ КМ 27.IX.1982 г.

| Культура       | ДЪЛБОКА ОРАН |       |       |        | ПАРВЕНИЦА |       |       |        | ИДЦЕРНА |       |         |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |       |        |       |
|----------------|--------------|-------|-------|--------|-----------|-------|-------|--------|---------|-------|---------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                | 0-10         | 0-25  | 0-50  | 0-100  | 0-10      | 0-25  | 0-50  | 0-100  | 0-10    | 0-25  | 0-50    | 0-100 | 0-10          | 0-25  | 0-50   | 0-100 |
| Почвен слаг/сг | мм %         | мм %  | мм %  | мм %   | мм %      | мм %  | мм %  | мм %   | мм %    | мм %  | мм %    | мм %  | мм %          | мм %  | мм %   | мм %  |
| Средна         | мм %         | мм %  | мм %  | мм %   | мм %      | мм %  | мм %  | мм %   | мм %    | мм %  | мм %    | мм %  | мм %          | мм %  | мм %   | мм %  |
| КАУТАРДЕН      | 2 44         | 10 52 | 18 55 | 31 52  | 4 50      | 10 52 | 13 52 | 19 52  | 10 52   | 19 56 | 32 57   | 3 47  | 7 48          | 7 48  | 12 48  |       |
| ГРАМАЛА        | 11 87        | 34 94 | 66 88 | 109 89 | 9 82      | 25 85 | 49 85 | 76 81  | 29 79   | 34 77 | 44 74   | 7 76  | 21 81         | 40 80 | 56 77  |       |
| Д-Р БОСНОВО    | 0 44         | 8 62  | 33 72 | 75 78  | 0 47      | 4 57  | 19 65 | 59 74  | 1 55    | 11 61 | 35 68   | 0 44  | 0 51          | 0 51  | 16 63  |       |
| БЛОБЕЦ         | 0 24         | 2 37  | 7 45  | 27 51  | 0 38      | 3 44  | 11 50 | 44 58  | 2 41    | 6 47  | 13 48   | 0 35  | 2 41          | 9 48  | 23 43  |       |
| КЕНА           | 0 32         | 3 47  | 5 50  | 14 56  | 4 55      | 11 61 | 18 63 | 34 63  | 0 49    | 0 51  | 1 52    | 0 37  | 3 49          | 5 54  | 8 54   |       |
| НОВОВЕ         | 5 50         | 10 54 | 16 53 | 21 51  | 3 44      | 7 50  | 17 54 | 32 54  | 0 35    | 0 40  | 0 40    | 4 47  | 8 51          | 11 50 | 14 48  |       |
| НОКОБЕ         | 2 56         | 7 62  | 14 68 | 41 74  | 3 58      | 8 63  | 9 64  | 21 68  |         |       |         |       |               |       |        |       |
| БОРА           | 10 71        | 35 89 | 78 91 | 140 84 | 8 64      | 22 70 | 41 67 | 91 69  | 42 99   | 88 98 | 211 105 | 14 86 | 32 84         | 65 83 | 125 79 |       |
| МАРИКЕН        | 5 62         | 14 67 | 34 73 | 49 70  | 6 65      | 8 71  | 41 77 | 112 87 | 21 74   | 71 77 | 72 76   | 2 55  | 8 61          | 20 66 | 55 71  |       |
| ОП. ШАНК       | 12 80        | 29 78 | 45 74 | 64 70  | 5 60      | 16 64 | 41 71 | 76 74  | 4 49    | 12 55 | 21 58   | 8 69  | 26 74         | 55 73 | 73 73  |       |
| УЛЕТОБЕ        | 9 68         | 24 68 | 49 72 | 94 77  | 9 68      | 20 64 | 39 67 | 79 74  | 28 72   | 61 75 | 104 78  | 10 70 | 28 72         | 54 78 | 97 80  |       |
| ПАРВ БОА       | 8 72         | 14 71 | 24 70 | 44 69  | 11 81     | 16 72 | 25 70 | 25 63  | 11 66   | 13 63 | 13 59   | 10 78 | 13 69         | 20 68 | 32 66  |       |
| МОУРЕН         | 3 52         | 8 53  | 11 58 | 13 61  | 8 66      | 17 64 | 27 67 | 49 71  |         |       |         | 9 69  | 18 66         | 25 66 | 30 66  |       |
| КИНОСТА        | 0 42         | 5 48  | 10 58 | 18 62  | 2 50      | 7 57  | 19 61 | 31 65  | 5 49    | 6 54  | 12 60   | 1 45  | 7 52          | 10 56 | 10 57  |       |
| ПОД. МЕСТИ     | 7 57         | 19 64 | 45 47 | 97 79  | 6 54      | 12 56 | 21 59 | 40 62  | 5 48    | 10 53 | 18 55   | 9 62  | 17 62         | 29 64 | 42 62  |       |

| КУЛТУРА        | ДЪЛБОКА ОРАН |      |      |       | ЦАРЕВИЦА |      |      |       | ИДЦЕРНА |      |       |      | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |  |
|----------------|--------------|------|------|-------|----------|------|------|-------|---------|------|-------|------|---------------|------|-------|--|
|                | 0-10         | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-10     | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-10 | 0-25          | 0-50 | 0-100 |  |
| Почвен слой/см | мм %         | мм % | мм % | мм %  | мм %     | мм % | мм % | мм %  | мм %    | мм % | мм %  | мм % | мм %          | мм % | мм %  |  |
| Станция        | мм %         | мм % | мм % | мм %  | мм %     | мм % | мм % | мм %  | мм %    | мм % | мм %  | мм % | мм %          | мм % | мм %  |  |
| Г. ГРАМКОВ     |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
| КАРГОНАТ       | 14           | 83   | 34   | 85    | 58       | 86   | 111  | 84    | 8       | 68   | 13    | 62   | 15            | 58   |       |  |
| ЗЛАНИЦА        |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
| СЪБИЕВО        | 13           | 88   | 23   | 79    | 32       | 72   | 52   | 72    | 8       | 73   | 14    | 87   | 22            | 66   | 42    |  |
| КАЗАНЪК        | 12           | 58   | 17   | 50    | 24       | 52   | 56   | 59    | 0       | 30   | 2     | 37   | 13            | 45   | 40    |  |
| ЧИГАН          | 6            | 61   | 11   | 60    | 19       | 64   | 39   | 66    |         |      |       |      |               |      |       |  |
| ХАСКОВО        | 0            | 53   | 0    | 54    | 3        | 60   | 21   | 67    | 0       | 60   | 3     | 64   | 11            | 64   | 46    |  |
| ЛЮБАШ          | 1            | 30   | 6    | 43    | 15       | 55   | 42   | 67    | 14      | 73   | 50    | 104  | 87            | 86   | 157   |  |
| ДРЕВЕН         | 0            | 24   | 2    | 30    | 4        | 35   |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
| ПОРОВЕ         | 0            | 40   | 0    | 51    | 8        | 65   | 17   | 68    | 1       | 53   | 1     | 64   | 1             | 66   | 19    |  |
| ПАЗАРЛИК       | 6            | 58   | 12   | 60    | 22       | 63   | 26   | 63    |         |      |       |      |               |      |       |  |
| ЧЕЛОВЕЧЕ       |              |      |      |       |          |      |      |       | 5       | 63   | 12    | 67   | 22            | 71   | 57    |  |
| ТАВАНЧЕ        |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
| САНАЖИ         | 4            | 50   | 24   | 79    | 65       | 97   | 157  | 111   | 1       | 29   | 2     | 41   | 6             | 46   | 24    |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       | 24      | 79   | 65    | 97   | 157           | 111  |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |
|                |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |  |

Забележка. Височината в % от ППВ е изчислена от общия капацитет на водата в почвата.

# ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 1982 г.

| СТАНЦИИ      | Средна | Норма | Откл. от нормата | Макс- мална | Дата на измерв. | Мини- мална | Дата на измерв. |
|--------------|--------|-------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| ВИДИН        | 19,7   | 17,9  | 1,8              | 31,8        | 8               | 8,9         | 27              |
| МИХАЙЛОВГРАД | 19,7   | 18,6  | 1,1              | 32,4        | 8               | 9,6         | 20              |
| БРАЦА        | 19,6   | 18,0  | 1,6              | 31,2        | 7               | 11,0        | 23              |
| КНЕЖА        | 19,2   | 17,8  | 1,4              | 31,8        | 7               | 7,9         | 20,21           |
| ЛОВЕЧ        | 19,1   | 18,6  | 0,5              | 31,0        | 7,8             | 8,5         | 22,27           |
| ПЛЕВЕН       | 21,0   | 19,1  | 1,9              | 31,5        | 7,8             | 10,0        | 22              |
| ГАБРОВО      | 18,8   | 16,3  | 2,5              | 31,5        | 10              | 7,5         | 14,17           |
| В. ТЪРНОВО   | 18,0   | 18,8  | -0,8             | 30,5        | 10              | 6,6         | 22              |
| РУСЕ         | 20,6   | 19,2  | 1,4              | 32,6        | 9               | 11,1        | 22              |
| СИЛИСТРА     | 20,4   | 18,0  | 2,4              | 31,0        | 9               | 10,9        | 27              |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 19,4   | 17,6  | 1,8              | 29,5        | 9,10            | 8,2         | 27              |
| ПЛУМЕН       | 18,7   | 17,4  | 1,3              | 29,6        | 10              | 9,2         | 27              |
| ТОЛБУХИН     | 17,4   | 15,8  | 1,6              | 29,4        | 10              | 4,3         | 27              |
| ВАРНА        | 19,6   | 18,7  | 0,9              | 28,6        | 2               | 10,5        | 27              |
| БУРГАС       | 20,3   | 19,7  | 0,6              | 29,2        | 3               | 11,5        | 28              |
| ЯМБОЛ        | 20,1   | 18,8  | 1,3              | 31,0        | 1,10,11         | 10,0        | 5               |
| СЛИВЕН       | 20,1   | 18,6  | 1,5              | 29,3        | 9               | 11,4        | 27              |
| СТ. ЗАГОРА   | 20,6   | 19,6  | 1,0              | 30,0        | 10              | 10,2        | 22              |
| ХАСКОВО      | 19,8   | 19,4  | 0,4              | 31,6        | 10              | 8,0         | 28              |
| КЪРДЖАЛИ     | 20,1   | 19,0  | 1,1              | 31,0        | 9               | 9,2         | 22              |
| СМОЛЯН       |        | 13,9  |                  |             |                 |             |                 |
| ПЛОВДИВ      | 19,7   | 18,8  | 0,9              | 31,2        | 2               | 10,2        | 28              |
| ПАЗАРДЖИК    | 19,2   | 18,6  | 0,6              | 31,0        | 2               | 10,0        | 22              |
| БЛАГОЕВГРАД  | 20,2   | 19,6  | 0,6              | 33,2        | 7               | 10,0        | 21,29           |
| ПЕТРИЧ       | 22,3   | 20,3  | 2,0              | 34,0        | 2               | 12,4        | 29              |
| СОФИЯ        | 17,9   | 16,1  | 1,8              | 30,1        | 8               | 7,8         | 21              |
| ПЕРНИК       | 17,1   | 16,5  | 0,6              | 31,0        | 8               | 6,5         | 21,28           |
| КОСТЕНДИЛ    | 18,7   | 17,2  | 1,5              | 32,0        | 7,8             | 7,0         | 21              |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 8,6    |       |                  | 14,1        | 7               | 3,8         | 4,15            |
| ВР. МУСАЛА   |        |       |                  |             |                 |             |                 |

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

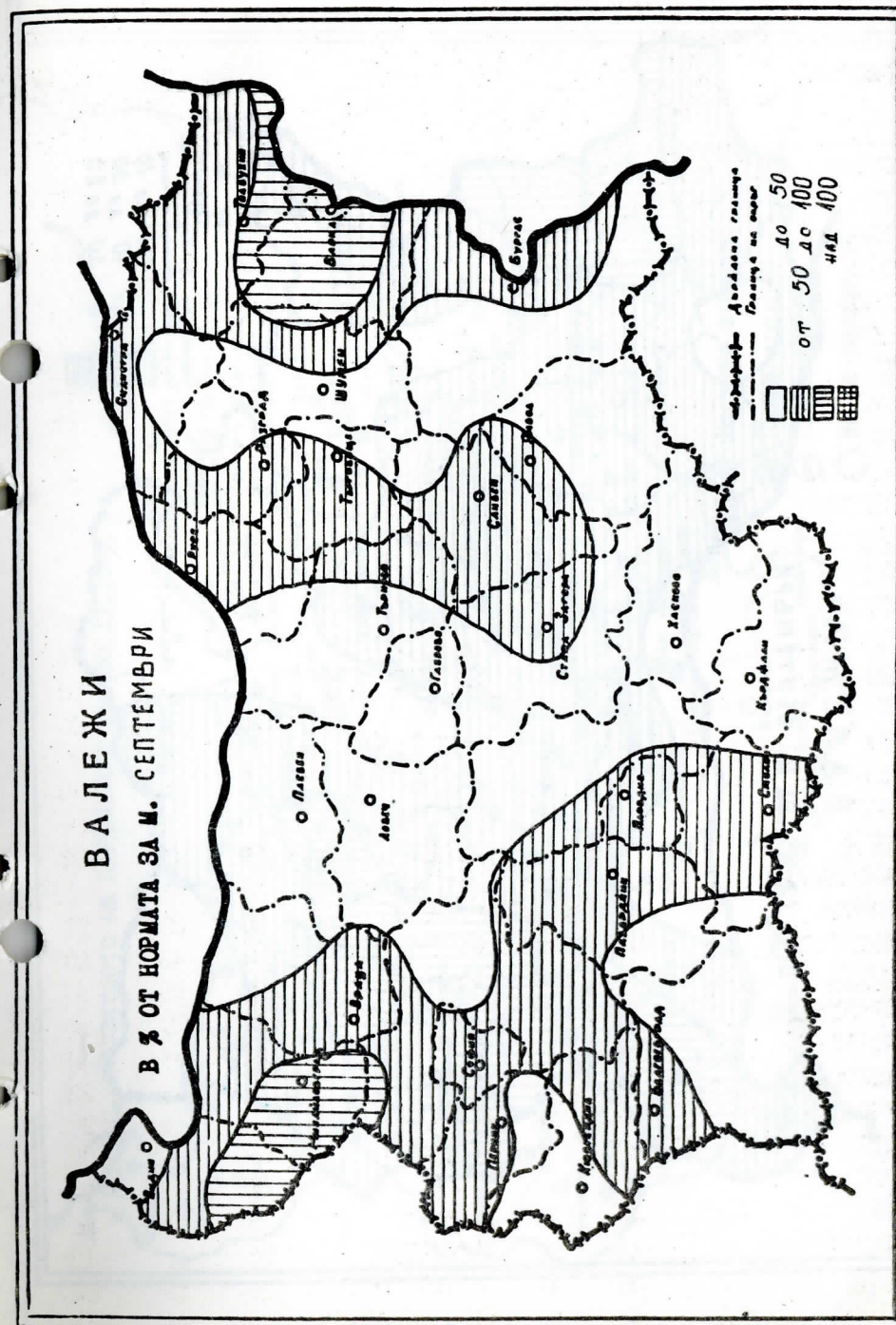
| СТАНЦИИ      | Облач. | Н   | Δ    | Ясни | Н  | Δ  | Мрачни | Н | Δ  |
|--------------|--------|-----|------|------|----|----|--------|---|----|
| ВИДИН        | 2,8    | 3,6 | -0,8 | 15   | 12 | 3  | 3      | 4 | -1 |
| ВРАЦА        | 3,2    | 4,1 | -0,9 | 13   | 10 | 3  | 4      | 5 | -1 |
| КНЕЖА        | 3,3    | 3,6 | -0,3 | 11   | 11 | 0  | 2      | 4 | -2 |
| ПЛЕВЕН       | 3,5    | 3,8 | -0,3 | 11   | 11 | 0  | 2      | 4 | -2 |
| РУСЕ         | 2,8    | 3,8 | -1,0 | 13   | 11 | 2  | 2      | 3 | -1 |
| СИЛИСТРА     | 2,0    |     |      | 18   |    |    | 1      |   |    |
| ШУМЕН        | 2,9    | 3,7 | -0,8 | 12   | 10 | 2  | 1      | 3 | -2 |
| ВАРНА        | 2,0    | 3,8 | -1,8 | 17   | 10 | 7  | 1      | 2 | -1 |
| БУРГАС       | 2,1    | 3,8 | -1,7 | 17   | 10 | 7  | 1      | 3 | -2 |
| СТАРА ЗАГОРА | 2,9    | 3,6 | -0,7 | 13   | 10 | 3  | 1      | 3 | -2 |
| СВИШЕВГРАД   | 2,9    | 2,8 | 0,1  | 13   | 15 | -2 | 2      | 2 | 0  |
| ШОПРИВ       | 2,6    | 3,6 | -1,0 | 17   | 12 | 5  | 0      | 3 | -3 |
| СОФИЯ        | 2,8    | 4,1 | -1,3 | 16   | 10 | 6  | 1      | 5 | -4 |
| ПЕТРИЧ       | 3,4    |     |      | 7    | 13 | -6 | 0      | 4 | -4 |
| КОСТЕНДИЛ    | 3,1    | 3,9 | -0,8 | 15   | 9  | 6  | 1      | 4 | -3 |

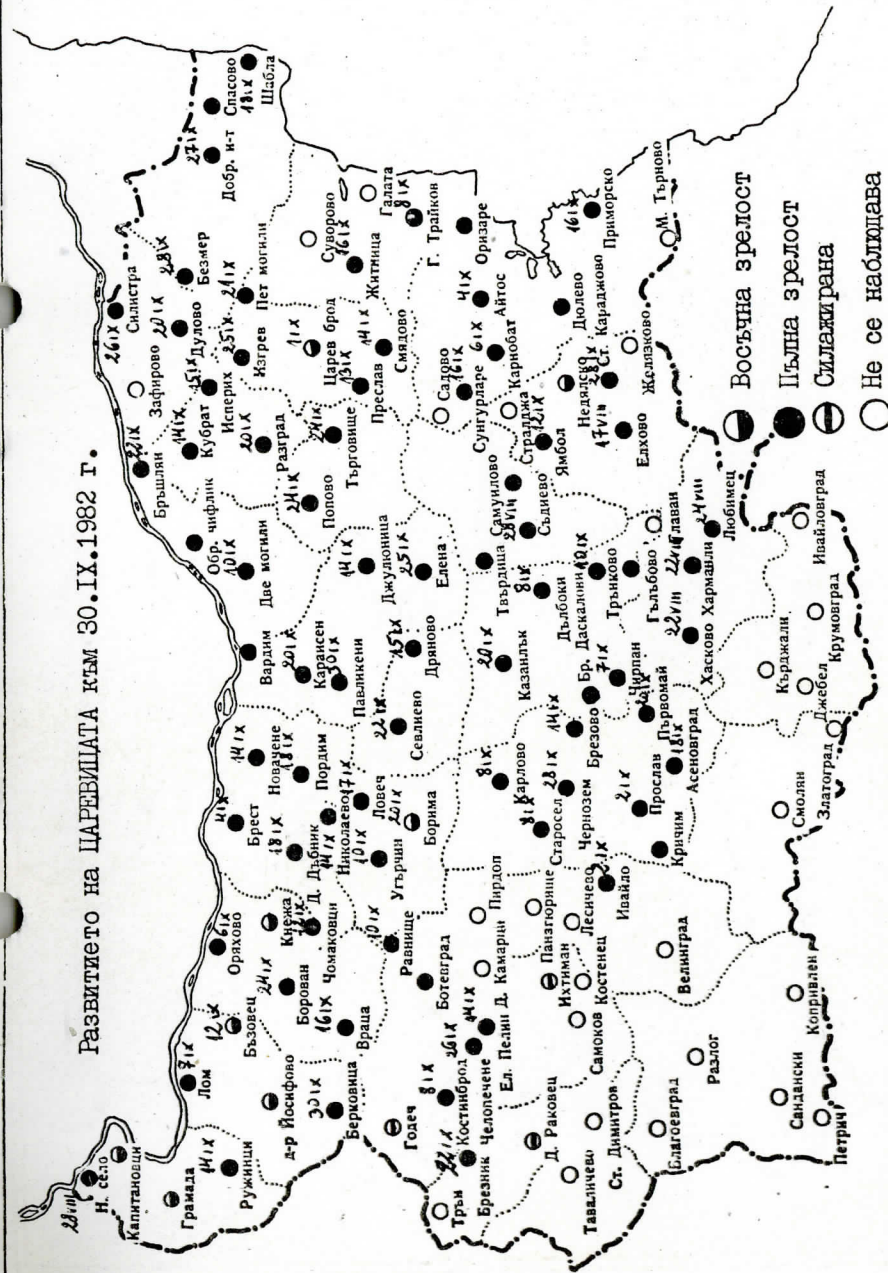
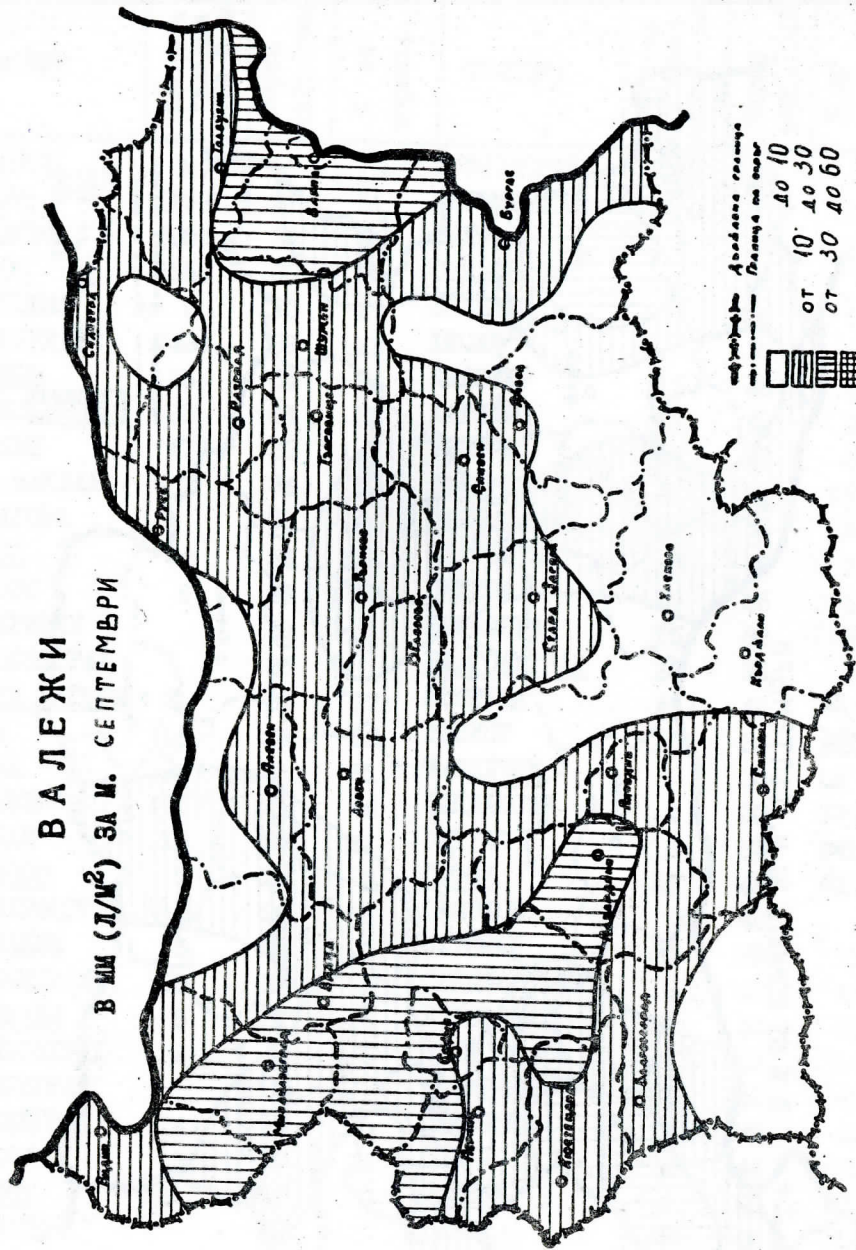
## МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА СЕПТЕМВРИ 1982 г.

| СТАНЦИИ      | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата | СТАНЦИИ    | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата |
|--------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| ВИДИН        | 16                              | 34                 | 47              | ПАВЛИКЕНИ  | 12                              | 42                 | 28              |
| НОВО СЕЛО    | 19                              | 34                 | 56              | РУСЕ       | 24                              | 30                 | 80              |
| БЛА          | 25                              |                    |                 | БЛА        | (25)                            | 36                 | 69              |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 62                              | 53                 | 117             | СЛИВО ПОЛЕ | (20)                            | 30                 | 67              |
| ГРАМАДА      | 26                              | 43                 | 60              | ОБР.ЧИФЛИК | 15                              | 37                 | 40              |
| МИХАЙЛОВГРАД | 59                              | 41                 | 144             | СИЛИСТРА   | 26                              | 48                 | 54              |
| ЛОМ          | 28                              | 42                 | 67              | ТУТРАКАН   | (25)                            | 34                 | 74              |
| БЪЛЧЕДРЪМ    | 29                              | 40                 | 72              | ДУЛОВО     | (8)                             | 40                 | 20              |
| БРУСАРИ      | (30)                            | 38                 | 79              | РАЗГРАД    | 78                              | 36                 | 217             |
| БОЙЧИНОВЦИ   | 42                              | 48                 | 88              | ИСПЕРИХ    | 12                              | 39                 | 31              |
| БЕРКОВИЦА    | 78                              | 62                 | 126             | КУБРАТ     | 13                              | 30                 | 43              |
| ВРАЦА        | 44                              | 62                 | 71              | САМУИЛ     | 104                             | 46                 | 226             |
| ГАБАРЕ       | 25                              | 46                 | 54              | ТЪРГОВИЩЕ  | 21                              | 33                 | 64              |
| ОРИХОВО      | 6                               | 47                 | 13              | ПОПОВО     | 37                              | 35                 | 106             |
| КНЕЖА        | 3                               | 38                 | 8               | ОМУРТАГ    | 33                              | 40                 | 82              |
| ЛОВЕЧ        | 11                              | 44                 | 25              | ШУМЕН      | 15                              | 34                 | 44              |
| ЛУКОВИТ      | (15)                            | 42                 | 36              | ПРЕСЛАВ    | 20                              | 31                 | 64              |
| ТЕТЕВЕН      | 19                              | 62                 | 31              | ВЕНЕЦ      | 41                              | 38                 | 79              |
| УГЪРЧИН      | 29                              | 46                 | 63              | НОВИ ПАЗАР | (34)                            | 30                 | 113             |
| ТОЯН         | (20)                            | 59                 | 34              | ТОЛЕБУХИН  | 26                              | 32                 | 81              |
| АЛЕКСАНДРОВО | (15)                            | 48                 | 31              | ТЕРВЕЛ     | (25)                            | 33                 | 76              |
| ПЛЕВЕН       | 28                              | 42                 | 67              | ШАБЛА      | 23                              | 40                 | 58              |
| ПЕВСКИ       | 24                              | 44                 | 54              | КАЛИАКРА   | 30                              | 27                 | 111             |
| ПОРДИМ       | (20)                            | 35                 | 57              | КАВАРНА    | (40)                            | 29                 | 138             |
| НИКОПОЛ      | (10)                            | 41                 | 24              | ВАРНА      | 60                              | 31                 | 194             |
| НОВАЧЕНЕ     | 11                              | 44                 | 25              | СУВОРОВО   | 78                              | 30                 | 260             |
| ГАБРОВО      | -                               | 63                 | -               | ПРОВАДИЯ   | (70)                            | 32                 | 219             |
| СЕВЛИЕВО     | 37                              | 49                 | 76              | СТ.ОРИХОВО | 88                              | 32                 | 275             |
| ТРИНА        | (35)                            | 58                 | 60              | БУРГАС     | 17                              | 34                 | 50              |
| ДРИНОВО      | 23                              | 51                 | 45              | ПОМОРИЕ    | (15)                            | 29                 | 52              |
| В.ТЪРНОВО    | 17                              | 44                 | 39              | СОЗОПОЛ    | 26                              | 36                 | 72              |
| ЕЛЕНА        | 28                              | 48                 | 58              | МИЧУРИН    | 67                              | 48                 | 140             |
| СВИЩОВ       | 9                               | 39                 | 23              | М.ТЪРНОВО  | 4                               | 64                 | 6               |

| СТАНЦИИ      | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата | СТАНЦИИ       | Месечна<br>валежна<br>сума в мм | Норма<br>1921-1945 | % от<br>нормата |
|--------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| ЗВЕЗДЕЦ      | (9)                             | 55                 | 16              | АСЕНОВГРАД    | (20)                            | 33                 | 61              |
| ФАКИЯ        | (19)                            | 37                 | 51              | ПЪРВОМАЙ      | (5)                             | 37                 | 14              |
| ГРУДОВО      | (20)                            | 39                 | 51              | САДОВО        | 6                               | 38                 | 16              |
| АЙТОС        | (15)                            | 30                 | 50              | СЪЕДИНЕНИЕ    |                                 | 31                 |                 |
| КАРНОБАТ     | 9                               | 33                 | 27              | БРЕЗОВО       | 7                               | 36                 | 19              |
| СУНИУРЛАРЕ   | (43)                            | 36                 | 119             | ХИСАР         |                                 | 37                 |                 |
| СЛИВЕН       | 25                              | 34                 | 74              | КАЛОФЕР       | (15)                            | 46                 | 35              |
| КОТЕЛ        | 23                              | 64                 | 36              | КАРЛОВО       | 11                              | 42                 | 26              |
| КЕРМЕН       | (47)                            | 33                 | 142             | РОЗИНО        | (16)                            | 47                 | 34              |
| ЛЮБ. МАХАЛА  | 7                               | 34                 | 20              | ПАЗАРДЖИК     | 52                              | 31                 | 168             |
| Н. ЗАГОРА    |                                 | 33                 |                 | ПАНАГЮРИЩЕ    | 22                              | 39                 | 56              |
| ЯМБОЛ        | 44                              | 35                 | 126             | ЯЗ. "БАТАК"   | 33                              | 42                 | 78              |
| БЛХОВО       | 6                               | 35                 | 17              | ПЕЩЕРА        | 19                              | 35                 | 54              |
| Г. ДЕРВЕНТ   |                                 | 29                 |                 | ВЕЛИНГРАД     | 15                              | 38                 | 39              |
| ТОПОЛОВГРАД  |                                 | 36                 |                 | БЛАГОВЕГГРАД  | 26                              | 36                 | 72              |
| СТАРА ЗАГОРА | 31                              | 32                 | 97              | ЯКОРУДА       | (7)                             | 46                 | 15              |
| ОПАН         | (16)                            | 26                 | 62              | РАЗМОТ        | (10)                            | 33                 | 30              |
| ШИПКА        | (26)                            | 51                 | 51              | Г. ДЕЛЧЕВ     |                                 | 30                 |                 |
| КАЗАНЛЪК     | (20)                            | 43                 | 46              | САНДАНСКИ     | 1                               | 30                 | 3               |
| ЧИРПАН       | 19                              | 37                 | 51              | ПЕТРИЧ        | (10)                            | 33                 | 30              |
| ХАСКОВО      | 3                               | 32                 | 9               | СОФИЯ         | 25                              | 48                 | 52              |
| ДИМИТРОВГРАД | (10)                            | 26                 | 38              | САМОКОВ       |                                 | 48                 |                 |
| ХАРМАНЛИ     | 0                               | 35                 | 0               | ИХТИМАН       | 30                              | 39                 | 77              |
| СВИЛЕНГРАД   | 20                              | 34                 | 59              | СРЕДНОГОРИЕ   | 8                               | 42                 | 19              |
| КЪРДЖАЛИ     | 5                               | 31                 | 16              | БОТЕВГРАД     | 32                              | 53                 | 60              |
| ИВАЙЛОВГРАД  | 2                               | 34                 | 6               | ЕЛИН ПЕЛИН    | (4)                             | 39                 | 10              |
| КРУМОВГРАД   |                                 | 35                 |                 | БОЖУРИЩЕ      | (21)                            | 52                 | 40              |
| МОМЧИЛГРАД   | (4)                             | 27                 | 15              | СЛИВНИЦА      | (8)                             | 36                 | 22              |
| АРДИНО       | 5                               | 37                 | 14              | ГОДЕЧ         | (53)                            | 44                 | 120             |
| СМОЛЯН       | (61)                            | 47                 | 130             | ПЕРНИК        | (49)                            | 49                 | 100             |
| ЗЛАТОГРАД    |                                 | 39                 |                 | ТРЪН          | 33                              | 45                 | 73              |
| ДЕВИН        | (44)                            | 42                 | 105             | РАДОМИР       | 8                               | 45                 | 18              |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | 43                              | 48                 | 90              | КОСТЕНЦИЛ     | 17                              | 42                 | 40              |
| ШЛОВДИВ      | 25                              | 36                 | 69              | СТ. ДИМИТРОВ  | 35                              | 41                 | 85              |
| ТОПОЛОВО     | (22)                            | 44                 | 50              | РИЛ. МАНАСТИР |                                 | 59                 |                 |





Редактор Л. ДЪВОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

---

Тираж 250 бр.

Поръчка № 362

Формат 700x1000/16

---

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"