

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

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. VIII. 1986 г.  
и август

София 1986



Месечната метеорологична прогноза за развитието на времето през август е сбъдната, а по отношение на общата характеристика, т.е. отклонението на средната месечна температура и сумата на валежите от нормалните, е неудовлетворителна.

Агromетеорологичната прогноза за август е сбъдната 70%.

## І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В челната част на антициклон на 21.VIII над страната премина студен фронт от северозапад. Имаше променлива облачност и на места преваля дъжд, придружен с гръмотевици. Температурите слабо се понижиха. На 23.VIII се установи антициклон. На 24 и 25.VIII в долина от циклон с център над Полша и Скандинавския полуостров се формира плитък циклон, който премина над страната. Пренасяше се топъл и сух въздух от югозапад - времето беше слънчево и горещо. Под влияние на плиткия циклон и свързания с него студен фронт около и след пладне на 25.VIII облачността се увеличи и на места преваля дъжд, придружен с гръмотевици, вятърът се усили, а температурите значително се понижиха. На 26.VIII отново над страната се формира временен антициклонален център. На 27, 28 и 29.VIII се пренасяше топъл и сух въздух в челната част на долина и плитък циклон над Италия. Времето през тези дни /26, 27, 28 и 29.VIII/ беше слънчево и с изключение на 26.VIII горещо. На 30.VIII премина размит студен фронт от северозапад - облачността временно се увеличи и на отделни места преваля слаб дъжд, придружен с гръмотевици. Температурите се понижиха, а вятърът временно се усили. На 31.VIII, в антициклонално поле, преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура на повечето места в страната в началото на десетдневieto, през периода 25 - 27.VIII и в края беше около и с  $1 \pm 2^{\circ}\text{C}$  по-ниска, а в останалите дни - по-висока от нормалната. Най-топло /средноденоношна температура между 23 и  $28^{\circ}\text{C}$ / беше на 24.VIII, на места в Дунавската равнина на 29.VIII, по Черноморието на 25.VIII, а най-хладно /между  $15$  и  $20^{\circ}\text{C}$ / на 31.VIII.

Средната десетдневна температура /между  $21,6$  и  $26,1^{\circ}\text{C}$ / беше с  $2,0$  до  $4,6^{\circ}\text{C}$  по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури /между  $32$  и  $37^{\circ}\text{C}$ , в София  $32,0^{\circ}\text{C}$ , във Варна  $31,0^{\circ}\text{C}$ / бяха наблюдавани на 29 - 30.VIII, в отделни райони и на 25.VIII, а най-ниските минимални /между  $11$  и  $16^{\circ}\text{C}$ , по високите полета и на места в Добруджа между  $6$  и  $10^{\circ}\text{C}$ / - на 31.VIII, на места и на 26 - 27.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневieto беше сухо. Слаби превалявания /от  $2$  до  $7 \text{ l/m}^2$ , в Преслав  $10 \text{ l/m}^2$  и Суворово  $12 \text{ l/m}^2$  / - значително под нормалните - имаше в началото на десетдневieto на места в Толбухински, Търговишки, Варненски, Смолянски и Пловдивски окръг и в края на периода тук-там в Североизточна България. В останалата по-

голяма част от периода почти не е валило.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 25 и 30.VIII в много райони духаха бурни /предимно между 17 и 24 m/s/, северозападни ветрове.

5. ГРАД. На 22.VIII на вр. Снежанка беше наблюдавана градушка.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи със стопанско значение почти нямаше. Повърхностният почвен слой бе сух, а състоянието му сравнително подходящо за обработка, като постепенно в отделни райони тя бе съпроводена с известни затруднения.

Водният запас в почвата продължи да намалява и в много райони на страната особено в повърхностния почвен слой бе напълно и почти напълно изчерпан. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой при околните култури бяха по-добри /между 50 и 70 mm и общ запас влага 65 - 75 % от ППВ/ само в крайните северозападни райони и високите котловинни полета, но и там развитието им протичаше при недостатъчни водни запаси. В останалата част от страната засушаването бе силно и затрудняваше сериозно развитието на различните земеделски култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. И през третото десетдневие агрометеорологичните условия бяха типично летни. Последните етапи в развитието на околните култури преминаха при горещо и сухо време и остър недостиг на влага, което действаше ускоряващо върху узряването им. Слънчогледът узря напълно и на много места започна прибирането му. Царевицата бе масово във възрастна зрелост, а на места настъпи и пълната зрелост. Захарното цвекло почти преустанови нарастването на кореноплодите си при средно тегло между 550 и 750 g, а на места и до 1000 g. При соята започна узряването на чушките, а при памука - разпукването на плодните кутийки. Състоянието на околните култури постепенно се влошаваше поради сушата.

Трайните насаждения се развиваха сравнително по-нормално. Сухото и топло време ограничаваше развитието на гъбните болести. Узряването настъпи и при някои от средно ранните сортове круши, ябълки, сливи, праскови, грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Сухото и топло време, което преобладаваше почти през цялото десетдневие, бе подходящо за напрегната полска работа. Продължиха дълбоката оран, силажирането, поливането, прибирането на реколтата от някои полски култури, брането на узрява-

щите плодове и зеленчуци и други.

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

Средната августовска температура /между 21,3 и 26,3°C/ беше с 0,1 до 1,9°C по-висока и само в Пазарджик с 0,1°C по-ниска от нормалната.

Най-високата максимална температура /между 32 и 37°C, в Ямбол 38,2°C, в Русе 38,4°C и в Петрич 39°C/ беше измерена на 19 и 20.VIII, в Бургас на 25.VIII. Най-ниската минимална температура между 9 и 14°C, по Черноморието около 15 ± 16°C/ беше регистрирана на 31.VIII, в Тракийската низина и на 17 - 18.VIII, в северозападните райони на 23.VIII, а в отделни райони и на 26 - 27.VIII.

Сумата на валежите в повечето райони на Дунавската равнина, в Силистренски, Толбухински, Бургаски окръг, в крайните югоизточни райони на много места в Югозападна България бе по-малка от 20 l/m<sup>2</sup>. По-значителни валежи /между 50 и 80 l/m<sup>2</sup>/ имаше в някои от Западните и Централните предбалкански полета, в Смолянски окръг, в Хасково, Стара Загора, Нова Загора, на места в Пловдивски окръг, в София. В останалите места валежите са между 20 и 50 l/m<sup>2</sup>. Тези валежи /с малки изключения/ са по-малки от нормалните.

Средната облачност /между 1,1 и 3,4 десети/ е с 0,1 до 2,2 десети по-малка и само в Петрич с 1,2 десети по-голяма от нормалната. Ясните дни /от 14 до 23/ бяха с 2 до 11 повече от нормалните. Само в Бургас, Ст. Загора, Свиленград и Пловдив имаше по един мрачен ден, което е с 1 до 4 дни по-малко от нормалното.

След сравнително благоприятните юни и юли, агрометеорологичните условия през август се характеризираха с над нормалните топлинни условия и постепенно засилващо се засушаване. Това доведе до известно ускорение в развитието на различните земеделски култури. Угнетяващото влияние на горещото и сухо време се чувствуваше най-силно около обедните часове в дните, когато максималните температури достигаха до 36 - 38°C. Падналата градушка в средата на месеца нанесе главно в Североизточна България щети върху различните земеделски култури.

Най-напред още в началото на месеца узря полският фасул и започна масовото му прибиране. Постепенно узряването настъпи и при слънчогледовите посеви. При скъсени междуфазни периоди протичаше развитието на царевицата, като след млечна зрелост при почти всич-

ки посеви настъпи и въсърна зрелост. Продължи, но с незадоволителни темпове, наедряването на кореноплода при захарното цвекло и формирането на плодните кутийки и чушките при памука и соята. Трайните насаждения понасяха малко по-леко засушаването, като едновременно с това сухото и топло време ограничаваше развитието на гъбните болести и благоприятствуваше получаването на доброкачествена реколта от плодовете, гроздето и зеленчуците. Постепенно узряването настъпи и при някои от средно ранните сортове ябълки, круши, сливи, праскови и грозде.

За работа на полето условията бяха подходящи почти през целия месец, което позволи да се осъществи напредък в различните полски работи.

Съставили: Г.Петрова, Б.Такева, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.VIII.1986 г.

| СТАНЦИИ      | Средни десетдневни температури, °C | Норма, °C | Отклонение от нормата, °C |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------------|
| ВИДИН        | 22,1                               | 20,8      | 1,3                       |
| МИХАЙЛОВГРАД |                                    | 21,4      |                           |
| ВРАЦА        | 23,6                               | 21,0      | 2,6                       |
| КНЕЖА        | 23,6                               | 21,0      | 2,6                       |
| ЛОВЕЧ        | 23,8                               | 21,3      | 2,5                       |
| ПЛИВЕН       | 25,0                               | 22,0      | 3,0                       |
| ИЗТОРОВО     | 22,8                               | 18,8      | 4,0                       |
| В.ТЪРНОВО    | 23,3                               | 21,3      | 2,0                       |
| РУСЕ         | 25,1                               | 22,0      | 3,1                       |
| СИЛИСТРА     | 24,5                               | 20,8      | 3,7                       |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 22,7                               | 20,5      | 2,2                       |
| ШУМЕН        | 23,0                               | 20,6      | 2,4                       |
| ТОЛЕВУХИН    | 22,4                               | 19,4      | 3,0                       |
| ВАРНА        | 24,2                               | 21,0      | 3,2                       |
| БУРГАС       | 24,8                               | 22,0      | 2,8                       |
| ЯМБОЛ        | 26,1                               | 21,5      | 4,6                       |
| СЛИВЕН       | 24,4                               | 21,2      | 3,2                       |
| СТ.ЗАГОРА    | 24,6                               | 22,0      | 2,6                       |
| ХАСКОВО      | 25,4                               | 22,5      | 2,9                       |
| КЪРДЖАЛИ     | 25,3                               | 21,9      | 3,4                       |
| СМОЛЯН       | 20,0                               | 16,2      | 3,8                       |
| ПЛОВДИВ      | 24,7                               | 21,4      | 3,3                       |
| ПАРАДЖИК     | 23,7                               | 21,4      | 2,3                       |
| БЕЛМОЕВИГРАД | 24,7                               | 21,9      | 2,8                       |
| ПЕТРИЧ       | 27,7                               | 23,9      | 3,8                       |
| СОФИЯ        | 21,9                               | 18,7      | 3,2                       |
| ПЕРНИК       | 21,6                               | 18,9      | 2,7                       |
| КОСТЕНДИЛ    | 22,9                               | 19,8      | 3,1                       |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 10,1                               |           |                           |
| ВР.МУСАЛА    | 8,2                                |           |                           |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 ДО 31. VIII. 1986 Г.

| СТАНЦИИ      | Дата       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 21         | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |
| ВИДИН        | Максимална | 27,1 | 26,2 | 29,7 | 30,5 | 26,4 | 28,0 | 30,0 | 31,4 | 26,5 | 24,6 |
|              | Средна     | 21,0 | 18,5 | 20,8 | 23,5 | 19,0 | 20,0 | 29,2 | 22,4 | 17,2 | 17,0 |
|              | Минимална  | 19,0 | 11,6 | 8,6  | 14,6 | 13,1 | 11,1 | 12,4 | 13,9 | 14,0 | 11,2 |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 27,0 | 28,0 | 34,0 | 32,0 | 24,5 | 28,5 | 31,6 | 33,0 | 32,4 | 24,0 |
|              | Средна     | 22,2 | 17,2 | 25,0 | 24,8 | 19,0 | 19,2 | 21,0 | 19,5 | 19,3 | 17,5 |
|              | Минимална  | 14,2 | 10,5 | 10,0 | 18,0 | 18,5 | 11,0 | 13,2 | 14,0 | 9,5  | 9,5  |
| БРАЦА        | Максимална | 25,2 | 25,5 | 31,3 | 30,3 | 27,6 | 28,8 | 30,3 | 33,3 | 32,3 | 23,5 |
|              | Средна     | 20,8 | 19,2 | 23,5 | 25,2 | 21,2 | 21,5 | 24,0 | 24,5 | 19,8 | 17,8 |
|              | Минимална  | 18,5 | 15,0 | 14,2 | 19,0 | 18,0 | 14,6 | 13,7 | 17,5 | 17,3 | 11,8 |
| КНЕЖА        | Максимална | 28,0 | 28,0 | 33,0 | 31,7 | 27,5 | 30,0 | 31,0 | 34,5 | 32,5 | 24,5 |
|              | Средна     | 21,8 | 19,0 | 22,0 | 23,0 | 21,5 | 20,5 | 22,2 | 25,8 | 20,8 | 18,0 |
|              | Минимална  | 18,2 | 11,8 | 17,7 | 15,8 | 17,2 | 10,4 | 11,0 | 13,4 | 16,6 | 13,8 |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 26,3 | 26,2 | 30,4 | 31,1 | 30,2 | 28,8 | 29,7 | 33,4 | 32,3 | 23,8 |
|              | Средна     | 21,2 | 20,0 | 22,5 | 24,0 | 25,0 | 21,5 | 22,2 | 24,8 | 20,8 | 17,2 |
|              | Минимална  | 18,8 | 14,0 | 12,0 | 19,4 | 19,9 | 12,4 | 14,4 | 15,3 | 19,8 | 11,4 |
| ПЛЕВЕН       | Максимална | 28,0 | 28,5 | 32,5 | 33,5 | 29,5 | 30,0 | 31,5 | 35,0 | 34,0 | 26,5 |
|              | Средна     | 23,0 | 20,8 | 24,5 | 25,8 | 21,5 | 23,0 | 24,0 | 26,2 | 21,5 | 18,2 |
|              | Минимална  | 19,5 | 14,5 | 13,0 | 19,0 | 14,5 | 14,0 | 14,0 | 16,0 | 20,0 | 12,5 |
| ТАБОВО       | Максимална | 23,8 | 25,5 | 28,5 | 30,5 | 30,8 | 27,6 | 28,2 | 32,1 | 31,0 | 25,0 |
|              | Средна     | 21,5 | 21,8 | 22,2 | 24,2 | 19,2 | 18,5 | 21,2 | 22,5 | 21,0 | 16,2 |
|              | Минимална  | 16,2 | 13,3 | 14,5 | 15,5 | 17,0 | 13,5 | 14,0 | 15,5 | 17,1 | 12,0 |
| В. ТЪРНОВО   | Максимална | 25,8 | 25,5 | 30,7 | 31,3 | 32,3 | 28,8 | 29,6 | 32,6 | 31,7 | 23,6 |
|              | Средна     | 22,2 | 18,0 | 24,5 | 23,5 | 25,8 | 22,0 | 20,5 | 23,8 | 21,5 | 16,2 |
|              | Минимална  | 18,2 | 13,2 | 14,5 | 19,7 | 17,9 | 15,3 | 12,9 | 14,7 | 16,3 | 11,6 |
| РУСЕ         | Максимална | 32,6 | 31,0 | 33,2 | 36,1 | 32,3 | 30,8 | 30,2 | 33,1 | 35,6 | 27,6 |
|              | Средна     | 23,8 | 21,5 | 24,8 | 26,2 | 21,8 | 22,5 | 24,0 | 26,0 | 22,0 | 18,2 |
|              | Минимална  | 20,3 | 14,8 | 16,7 | 19,3 | 20,2 | 14,7 | 17,2 | 18,4 | 19,5 | 12,6 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 28,0 | 26,8 | 30,5 | 32,5 | 34,3 | 28,0 | 29,7 | 31,8 | 31,9 | 23,0 |
|              | Средна     | 23,5 | 20,4 | 26,6 | 25,5 | 23,4 | 21,5 | 23,6 | 23,2 | 23,5 | 18,5 |
|              | Минимална  | 20,9 | 16,4 | 16,6 | 18,7 | 19,4 | 14,2 | 16,6 | 16,6 | 19,4 | 13,5 |
| РАЗГРАД      | Максимална | 25,2 | 25,6 | 29,0 | 31,3 | 31,6 | 26,2 | 27,6 | 31,7 | 31,8 | 23,5 |
|              | Средна     | 21,5 | 18,2 | 21,0 | 24,5 | 20,5 | 19,2 | 21,0 | 23,5 | 21,8 | 16,5 |
|              | Минимална  | 18,3 | 13,0 | 14,2 | 15,2 | 19,8 | 13,6 | 16,0 | 16,5 | 18,0 | 10,8 |

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

| СТАНЦИИ     | Дата     |         | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |
|-------------|----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | Максимум | Минимум |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| РАЙКОВО     | Максимум |         | 26,5 | 23,5 | 25,2 | 29,0 | 28,0 | 23,2 | 24,5 | 26,0 | 29,5 | 30,0 | 22,2 |
|             | Средна   |         | 19,5 | 16,0 | 17,2 | 19,8 | 20,0 | 16,2 | 17,0 | 17,2 | 19,8 | 20,8 | 16,2 |
|             | Минимум  |         | 14,0 | 11,8 | 7,6  | 11,6 | 12,2 | 8,2  | 8,0  | 10,0 | 9,2  | 12,2 | 11,0 |
| ШОВИВ       | Максимум |         | 31,0 | 28,5 | 29,0 | 33,7 | 34,0 | 27,6 | 28,0 | 30,8 | 32,5 | 35,0 | 26,4 |
|             | Средна   |         | 24,5 | 21,5 | 21,5 | 24,8 | 23,8 | 20,8 | 21,2 | 22,5 | 23,0 | 23,8 | 19,5 |
|             | Минимум  |         | 21,0 | 17,5 | 16,2 | 16,4 | 18,3 | 14,5 | 14,8 | 14,8 | 15,9 | 17,5 | 14,8 |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимум |         | 29,6 | 28,2 | 27,8 | 34,0 | 31,9 | 26,8 | 27,6 | 30,5 | 31,8 | 34,6 | 26,1 |
|             | Средна   |         | 23,8 | 20,5 | 21,8 | 24,2 | 22,5 | 19,5 | 20,0 | 21,2 | 22,8 | 22,5 | 18,2 |
|             | Минимум  |         | 20,0 | 15,7 | 14,6 | 14,2 | 15,2 | 12,6 | 12,8 | 13,0 | 13,1 | 15,3 | 13,0 |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимум |         | 28,8 | 29,4 | 31,0 | 34,2 | 31,6 | 29,0 | 30,5 | 33,0 | 34,0 | 33,5 | 27,0 |
|             | Средна   |         | 22,5 | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 21,8 | 21,0 | 23,2 | 25,0 | 25,5 | 17,8 | 17,8 |
|             | Минимум  |         | 18,5 | 13,6 | 13,4 | 19,1 | 18,0 | 11,4 | 14,0 | 15,1 | 16,4 | 17,1 | 10,6 |
| ПЕТРИЧ      | Максимум |         | 33,5 | 32,0 | 32,0 | 36,0 | 29,6 | 30,0 | 32,5 | 34,5 | 36,0 | 30,5 | 29,5 |
|             | Средна   |         | 26,5 | 24,5 | 26,0 | 27,2 | 26,0 | 23,0 | 24,8 | 26,0 | 27,2 | 26,0 | 21,2 |
|             | Минимум  |         | 21,0 | 18,0 | 17,5 | 19,5 | 20,0 | 14,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 19,0 | 20,4 |
| СОФИЯ       | Максимум |         | 25,5 | 26,4 | 27,4 | 30,3 | 29,4 | 25,7 | 28,0 | 29,9 | 32,0 | 31,6 | 23,6 |
|             | Средна   |         | 19,8 | 19,0 | 21,2 | 23,0 | 18,5 | 18,2 | 20,0 | 21,5 | 24,2 | 18,2 | 15,8 |
|             | Минимум  |         | 17,9 | 13,3 | 14,9 | 16,7 | 18,6 | 10,2 | 14,2 | 14,4 | 16,3 | 16,2 | 9,4  |
| ПЕРНИК      | Максимум |         | 25,5 | 25,5 | 26,0 | 31,5 | 30,0 | 26,4 | 28,5 | 30,4 | 33,4 | 32,4 | 22,5 |
|             | Средна   |         | 18,2 | 17,2 | 22,2 | 24,0 | 17,5 | 22,5 | 19,0 | 20,8 | 22,2 | 17,8 | 15,0 |
|             | Минимум  |         | 16,0 | 10,5 | 9,8  | 16,0 | 20,3 | 7,8  | 10,0 | 11,7 | 13,0 | 13,5 | 6,6  |
| КОСТЕНДИЛ   | Максимум |         | 28,2 | 28,5 | 31,2 | 32,7 | 29,7 | 28,6 | 29,7 | 31,8 | 34,1 | 34,0 | 25,5 |
|             | Средна   |         | 23,0 | 19,8 | 22,2 | 23,5 | 19,2 | 18,5 | 20,2 | 22,2 | 19,2 | 23,0 | 18,2 |
|             | Минимум  |         | 17,5 | 10,6 | 10,0 | 14,2 | 15,0 | 8,6  | 10,0 | 12,0 | 12,5 | 7,0  | 13,5 |
| ЧЕРНИ ВРХ   | Максимум |         | 13,8 | 12,0 | 14,5 | 15,6 | 12,0 | 11,0 | 12,4 | 15,1 | 17,0 | 15,7 | 10,8 |
|             | Средна   |         | 8,5  | 8,2  | 10,2 | 12,0 | 5,0  | 8,5  | 9,2  | 11,2 | 13,2 | 7,5  | 7,2  |
|             | Минимум  |         | 6,0  | 3,4  | 6,9  | 8,6  | 2,0  | 1,6  | 5,9  | 8,0  | 9,1  | 5,0  | 1,3  |
| ВР. МУСАЛА  | Максимум |         | 12,3 | 12,0 | 14,6 | 14,5 | 7,9  | 11,0 | 10,0 | 13,0 | 15,7 | 14,2 | 11,2 |
|             | Средна   |         | 8,0  | 6,8  | 8,5  | 9,0  | 4,5  | 9,0  | 7,0  | 7,8  | 10,2 | 7,2  | 4,5  |
|             | Минимум  |         | 7,2  | 3,2  | 4,2  | 4,7  | 2,0  | 1    | 6,4  | 3,1  | 6,5  | 6,4  | 0,6  |

## В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31.VIII. 1986 г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| ВИДИН        | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 7  |
| НОВО СЕЛО    | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 6    | 60 |
| КУЛА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БЕЛОГРАДЧИК  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ГРАМАДА      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЛОМ          | 0  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 7  |
| ВЪЛЧЕДРЪМ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БРУСАРИЦ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БОЙЧИНОВЦИ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БЕРКОВИЦА    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ВРАПА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТАБАРЕ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ОРЯХОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| КНЕЖА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 0    | 0  |
| ЛОВЕЧ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЛУКОВИТ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТЕТЕВЕВ      | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| УГЪРЧИН      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТРОЯН        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ПЛЕВЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | 0    | 0  |
| ЛЕВСКИ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ПОРДИМ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| НИКОПОЛ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 2    | 25 |
| ТАБОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| СЕВЛИЕВО     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 1    | 4  |
| ТРАВНА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ДРЯНОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | 3    | 12 |
| В. ТЪРНОВО   | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 1    | 5  |
| ЕЛЕНА        | -  | 7  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    | 33 |
| СВИЦОВ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 2    | 14 |
| ПАВЛИКЕНИ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 2    | 10 |

[illegible][illegible]

| СТАНЦИИ       | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | % |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|
| САДОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| СЪЕДИНЕНИЕ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| БРЕЗОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ХИСАР         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| КАЛОФЕР       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| КАРЛОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| РОЗИНО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ПАЗАРДЖИК     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ПАНАГОРИЩЕ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ЯЗ. "БАТАК"   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ПЕЩЕРА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ВЕЛИНГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| БЛАГОЕВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ЯКОРУДА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| РАЗЛОГ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| САНДАНСКИ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ПЕТРИЧ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| СОФИЯ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| САМОКОВ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ИХТИМАН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| СРЕДНОГОРИЕ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| БОТЕВГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| БОЖУРИЩЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| СЛИВНИЦА      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ГОДЕЧ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| ПЕРНИК        | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0 |
| ТРЪН          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0 |
| ДИВЛЯ         | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0 |
| РАДОМИР       | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0 |
| КОСТЕНИЦА     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| СТ. ДИМИТРОВ  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| РИЛА          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |
| РИЛ. МАНАСТИР | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | - |

СИЛЕН ВЯТЪР ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.VIII.1986 г.

| СТАНЦИЯ           | ДАТА | ПОСОКА | СКОРОСТ,<br>м/с |
|-------------------|------|--------|-----------------|
| ДВЕ МОГИЛИ        | 25   | З      | 20              |
| ШУМЕН             | 25   | СЗ     | 20              |
| ИЗГРЕВ - ВЕНЕЦ    | 25   | СЗ     | 20              |
| ЕМИНЕ             | 30   | СЗ     | 24              |
| КАРНОБАТ          | 25   | ССЗ    | 15              |
| ЛЮЛЯКОВО          | 30   | СЗ     | 28              |
| НЕСЕБЪР           | 25   | СЗ     | 20              |
| КАМЕНО            | 25   | СЗ     | 20              |
| АЙТОС             | 25   | З      | 20              |
| ЯМБОЛ             | 30   | З      | 20              |
| НЕДЯЛСКО          | 25   | С      | 20              |
| ТОПОЛОВГРАД       | 25   | ЗСЗ    | 17              |
| СЛИВЕН            | 30   | СЗ     | 20              |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА   | 25   | СЗ     | 15              |
| яз. "Г. ДИМИТРОВ" | 25   | ССЗ    | > 20            |
| КЪРДЖАЛИ          | 25   | СЗ     | 20              |
| КОМУНИГА          | 25   | СЗ     | 20              |
| ИХТИМАН           | 25   | ЗСЗ    | 17              |
| СОФИЯ - ХМС       | 25   | ЮЗ     | 15              |
| ЧЕРНИ ВРЪХ        | 25   | ЗЮЗ    | 24              |
| МУРГАН            | 25   | С      | 24              |
| вр. БОТЕВ         | 25   | ЗСЗ    | 18              |
| ТАВАЛИЧЕВО        | 25   | СЗ     | 20              |
| БЛАГОЕВГРАД       | 25   | СИ     | 15              |
| БОТЕВГРАД         | 30   | ЗСЗ    | 16              |
| ОРЯХОВО           | 30   | З      | 24              |

| КУЛТУРА           | ДЪЛБОКА ОРАН |      |      |       | ПАРЕВИЦА |      |      |       | ЛЮЦЕРНА |      |       |      | 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    | mm           | %    | mm   | %     | mm       | %    | mm   | %     | mm      | %    | mm    | mm   | %             | mm   | %     |    |                                              |
| Влага             | mm           | %    | mm   | %     | mm       | %    | mm   | %     | mm      | %    | mm    | mm   | %             | mm   | %     |    |                                              |
| Стенции           |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |    |                                              |
| КАПИТАНОВИ-Вд     | 4            | 50   | 15   | 58    | 38       | 68   | 91   | 77    | 7       | 59   | 20    | 65   | 43            | 72   | 85    | 75 | с лънч о г л е д<br>4 50 18 63 43 72 86 76   |
| ГРАМАДА-Вд        | 10           | 84   | 31   | 90    | 66       | 93   | 109  | 89    | 7       | 76   | 21    | 81   | 42            | 83   | 116   | 92 | с лънч о г л е д<br>5 71 16 76 28 79 104 88  |
| Д-Р КОСИКОВО-Мх   | 1            | 44   | 7    | 58    | 29       | 68   | 58   | 73    | 0       | 33   | 1     | 49   | 15            | 60   | 69    | 75 | с лънч о г л е д<br>0 28 0 41 3 49 21 61     |
| БЪЗОВЕЛ-Мх        |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |    | с лънч о г л е д                             |
| КНЕЛА             | 0            | 35   | 0    | 39    | 1        | 43   | 8    | 46    | 0       | 35   | 0     | 42   | 3             | 45   | 8     | 46 | с лънч о г л е д<br>2 41 2 44 10 50 51 54    |
| НОВАЧЕНЕ-Лх       | 4            | 58   | 17   | 62    | 23       | 85   | 25   | 76    | 1       | 50   | 4     | 55   | 10            | 58   | 14    | 65 | с лънч о г л е д<br>6 66 10 64 17 69 40 73   |
| НИКОЛАЕВО-Лх      | 2            | 39   | 19   | 65    | 53       | 73   | 107  | 73    | 4       | 50   | 18    | 65   | 41            | 67   | 76    | 64 | с лънч о г л е д<br>1 32 1 51 31 59 83 66    |
| БОРИМ-Лх          | 1            | 40   | 1    | 37    | 16       | 55   | 63   | 68    | 4       | 60   | 9     | 62   | 20            | 66   | 53    | 71 | с лънч о г л е д<br>0 45 1 52 5 58 22 62     |
| ПАВИКЕНИ          | 0            | 31   | 5    | 44    | 17       | 55   | 25   | 58    | 0       | 34   | 3     | 43   | 13            | 53   | 2     | 57 | с лънч о г л е д                             |
| ОБР. ЧУКОЛК-Ро    | 1            | 48   | 5    | 50    | 11       | 54   | 15   | 58    | 1       | 43   | 5     | 50   | 16            | 56   | 23    | 61 | с лънч о г л е д                             |
| ТАТОВИЩЕ          | 2            | 56   | 10   | 65    | 21       | 68   | 27   | 64    | 13      | 86   | 33    | 99   | 76            | 101  | 133   | 97 | с лънч о г л е д<br>14 89 33 32 64 94 128 95 |
| ЦАРЕВ БЮЛ-Мх      | 0            | 29   | 0    | 39    | 12       | 52   | 24   | 56    | 0       | 42   | 0     | 45   | 6             | 52   | 6     | 53 | с лънч о г л е д                             |
| РАЗГРАД           | 0            | 42   | 2    | 47    | 9        | 57   | 25   | 65    | 3       | 53   | 5     | 52   | 11            | 59   | 19    | 64 | с лънч о г л е д<br>0 44 2 46 9 58 25 65     |
| ИПЕЛИ             | 0            | 37   | 2    | 44    | 3        | 51   | 3    | 55    | 0       | 34   | 0     | 39   | 0             | 44   | 0     | 49 | с лънч о г л е д<br>0 37 0 43 1 49 1 53      |
| СИМЕТРА           | 1            | 43   | 7    | 53    | 11       | 59   | 11   | 56    | 1       | 43   | 5     | 51   | 6             | 57   | 6     | 56 | с лънч о г л е д<br>1 46 6 54 8 59 14 61     |
| ГЛАВИЦИА-Со       |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |    | с лънч о г л е д                             |
| ДОБР. ИНСТИТУТ-Гд |              |      |      |       |          |      |      |       |         |      |       |      |               |      |       |    | с лънч о г л е д                             |

\* полевие

XX - пробите изпадат от соята

| КУЛТУРА         | ДЪЛБОКА ОРАН |       |       |        | ПАРЕВИЦА |       |       |        | ЛЮЦЕРНА |       |        |      | 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  | mm           | %     | mm    | %      | mm       | %     | mm    | %      | mm      | %     | mm     | mm   | %             | mm    | %     |  |
| Стенни          | mm           | %     | mm    | %      | mm       | %     | mm    | %      | mm      | %     | mm     | mm   | %             | mm    | %     |  |
| СУБОРОВО-Вн     |              |       |       |        |          |       |       |        |         |       |        |      |               |       |       |  |
| Г. ТРАЙКОВ      |              |       |       |        |          |       |       |        |         |       |        |      |               |       |       |  |
| КАНОБАТ         |              |       |       |        |          |       |       |        |         |       |        |      |               |       |       |  |
| КАЧЕВО-Вд       | 0 56         | 0 59  | 9 63  | 21 62  |          |       |       |        | 1 65    | 16 69 | 47 69  | 0 59 | 0 61          | 12 66 | 38 67 |  |
| СЛАВЕВО-Сл      | 3 58         | 8 60  | 12 60 | 38 68  | 6 70     | 16 70 | 25 68 | 61 75  | 6 58    | 13 61 | 40 69  |      |               |       |       |  |
| КАЗАНЕК         | 0 22         | 0 29  | 7 41  | 39 54  |          |       |       |        | 0 37    | 0 43  | 0 47   |      |               |       |       |  |
| ЧЕРПАН          | 2 41         | 13 58 | 14 58 | 14 56  | 0 41     | 1 50  | 2 55  | 14 60  |         |       |        |      |               |       |       |  |
| ХАСКОВО         | 0 56         | 0 56  | 0 57  | 1 60   | 0 61     | 0 60  | 0 61  | 10 66  |         |       |        |      |               |       |       |  |
| ЛЕБЛЕЦ          | 4 33         | 17 49 | 21 55 | 26 61  | 3 30     | 19 51 | 28 62 | 69 74  |         |       |        |      |               |       |       |  |
| ЛЕБЕЛ           | 12 67        | 31 70 | 59 73 | 141 81 |          |       |       |        | 31 86   | 63 87 | 141 92 |      |               |       |       |  |
| ПЛОЗНИВ         | 4 39         | 8 40  | 15 42 | 22 41  | 11 61    | 31 73 | 67 81 | 121 77 |         |       |        |      |               |       |       |  |
| ПАЗАРДЖИК       | 4 50         | 11 57 | 19 61 | 47 70  | 0 33     | 2 43  | 3 47  | X X    |         |       |        |      |               |       |       |  |
| Г. ЛОЗЕН-Оф     | 8 71         | 18 73 | 40 81 | 56 76  | 3 58     | 5 59  | 11 65 | 46 73  | 1 51    | 1 56  | 7 61   |      |               |       |       |  |
| ТАВАНИЧЕВО-Кл   |              |       |       |        |          |       |       |        |         |       |        |      |               |       |       |  |
| САНАНСКИ        | 0 21         | 0 34  | 0 37  | 0 39   | 11 79    | 27 83 | 51 82 | 98 84  | 18 75   | 45 83 | 115 95 |      |               |       |       |  |
| ЛИНЕВОВА МАХАЛА | 0 39         | 7 57  | 9 63  | 22 63  | 0 42     | 3 54  | 8 62  | 20 65  | 7 62    | 8 64  | 12 64  |      |               |       |       |  |

Забележка: Влажността в % от ПШВ е изчислена от общи запаса влага в почвата.

## ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 1986 г.

| СТАНЦИИ      | Средна,<br>°C | Норма,<br>°C | Откл.от<br>нормата,<br>°C | Макси-<br>мална,<br>°C | Дата на<br>измерв. | Мини-<br>мална,<br>°C | Дата на<br>измерв. |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| ВИДИН        | 22,5          | 22,1         | 0,4                       | 33,7                   | 2,19               | 8,6                   | 23                 |
| МИХАЙЛОВГРАД |               | 22,6         |                           | 36,0                   | 19                 | 10,0                  | 23                 |
| БРАЦА        | 22,8          | 21,9         | 0,9                       | 35,7                   | 19                 | 11,3                  | 26                 |
| КНЕЖА        | 22,8          | 22,0         | 0,8                       | 36,6                   | 19                 | 10,4                  | 27                 |
| ЛОВЕЧ        | 22,4          | 22,3         | 0,1                       | 35,6                   | 19                 | 11,4                  | 31                 |
| ПЛЕВЕН       | 24,1          | 23,0         | 1,1                       | 36,5                   | 19                 | 12,5                  | 31                 |
| ТАБРОВО      | 21,4          | 19,7         | 1,7                       | 34,0                   | 19                 | 10,5                  | 18                 |
| В.ТЪРНОВО    | 22,2          | 22,2         | 0,0                       | 34,3                   | 19                 | 11,6                  | 31                 |
| РУСЕ         | 24,4          | 23,4         | 1,0                       | 38,4                   | 19                 | 12,6                  |                    |
| СИЛИСТРА     | 23,9          | 22,0         | 1,9                       | 35,0                   | 20                 | 13,5                  | 31                 |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 22,2          | 21,5         | 0,7                       | 36,4                   | 20                 | 11,2                  | 17                 |
| ШУМЕН        | 22,4          | 21,4         | 1,0                       | 36,4                   | 20                 | 10,8                  | 27                 |
| ТОЛБУХИН     | 21,3          | 20,7         | 0,6                       | 36,9                   | 20                 | 9,0                   | 29                 |
| ВАРНА        | 23,2          | 22,4         | 0,8                       | 32,5                   | 20                 | 14,6                  | 31                 |
| БУРГАС       | 23,3          | 23,1         | 0,2                       | 35,6                   | 25                 | 16,4                  | 31                 |
| ЯМБОЛ        | 24,2          | 22,6         | 1,6                       | 38,2                   | 20                 | 12,5                  | 27                 |
| СЛИВЕН       | 23,6          | 22,4         | 1,2                       | 36,2                   | 20                 | 14,4                  | 31                 |
| СТ.ЗАГОРА    | 23,8          | 23,3         | 0,5                       | 35,2                   | 20                 | 11,0                  | 30                 |
| ХАСКОВО      | 24,0          | 23,5         | 0,5                       | 36,0                   | 20                 | 12,5                  | 18                 |
| КЪРДЖАЛИ     | 23,6          | 23,0         | 0,6                       | 37,0                   | 20                 | 11,4                  | 18                 |
| СМОЛЯН       | 18,2          | 17,4         | 0,8                       | 32,0                   | 20                 | 7,0                   | 17                 |
| ПЛОВДИВ      | 23,7          | 22,8         | 0,9                       | 36,5                   | 20                 | 13,5                  | 18                 |
| ПАЗАРДЖИК    | 22,5          | 22,6         | -0,1                      | 36,9                   | 20                 | 11,3                  | 18                 |
| БЛАГОЕВГРАД  | 23,7          | 23,0         | 0,7                       | 36,5                   | 20                 | 10,6                  | 31                 |
| ПЕТРИЧ       | 26,3          | 24,6         | 1,7                       | 39,0                   | 20                 | 14,5                  | 26                 |
| СОФИЯ        | 21,4          | 19,7         | 1,7                       | 32,2                   | 19                 | 9,4                   |                    |
| ПЕРНИК       | 20,5          | 19,9         | 0,6                       | 33,5                   | 19                 | 6,6                   | 31                 |
| КЮСТЕНДИЛ    | 21,6          | 21,0         | 0,6                       | 35,2                   | 19                 | 7,0                   | 30                 |
| ЧЕРНИ БРЪК   | 9,8           |              |                           | 19,0                   | 19                 | 1,3                   | 31                 |
| БР.МУСАЛА    | 6,9           |              |                           | 16,1                   | 19                 | 0,6                   | 31                 |
| РАЗГРАД      |               |              |                           | 34,6                   | 19                 | 10,8                  | 31                 |

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

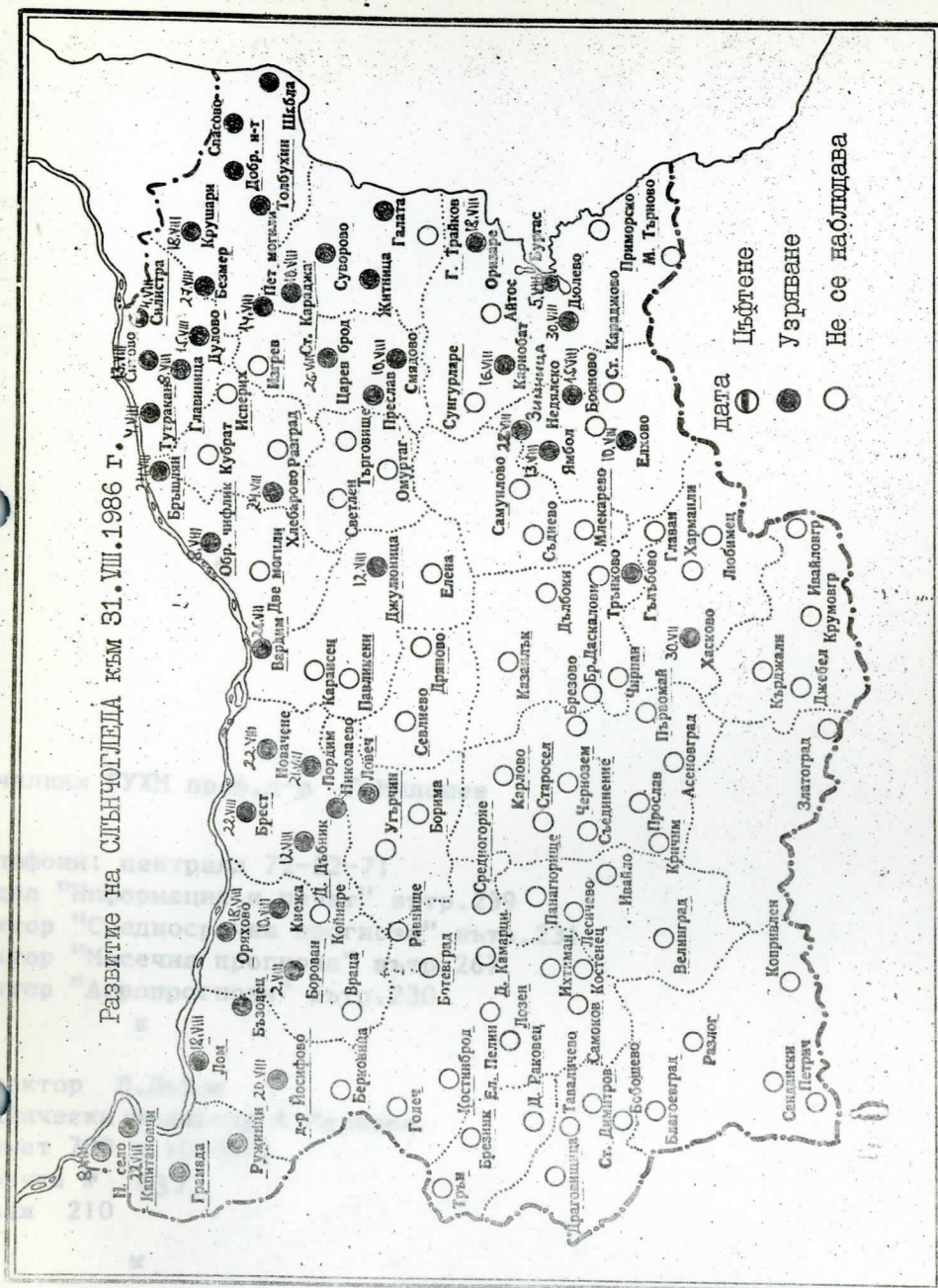
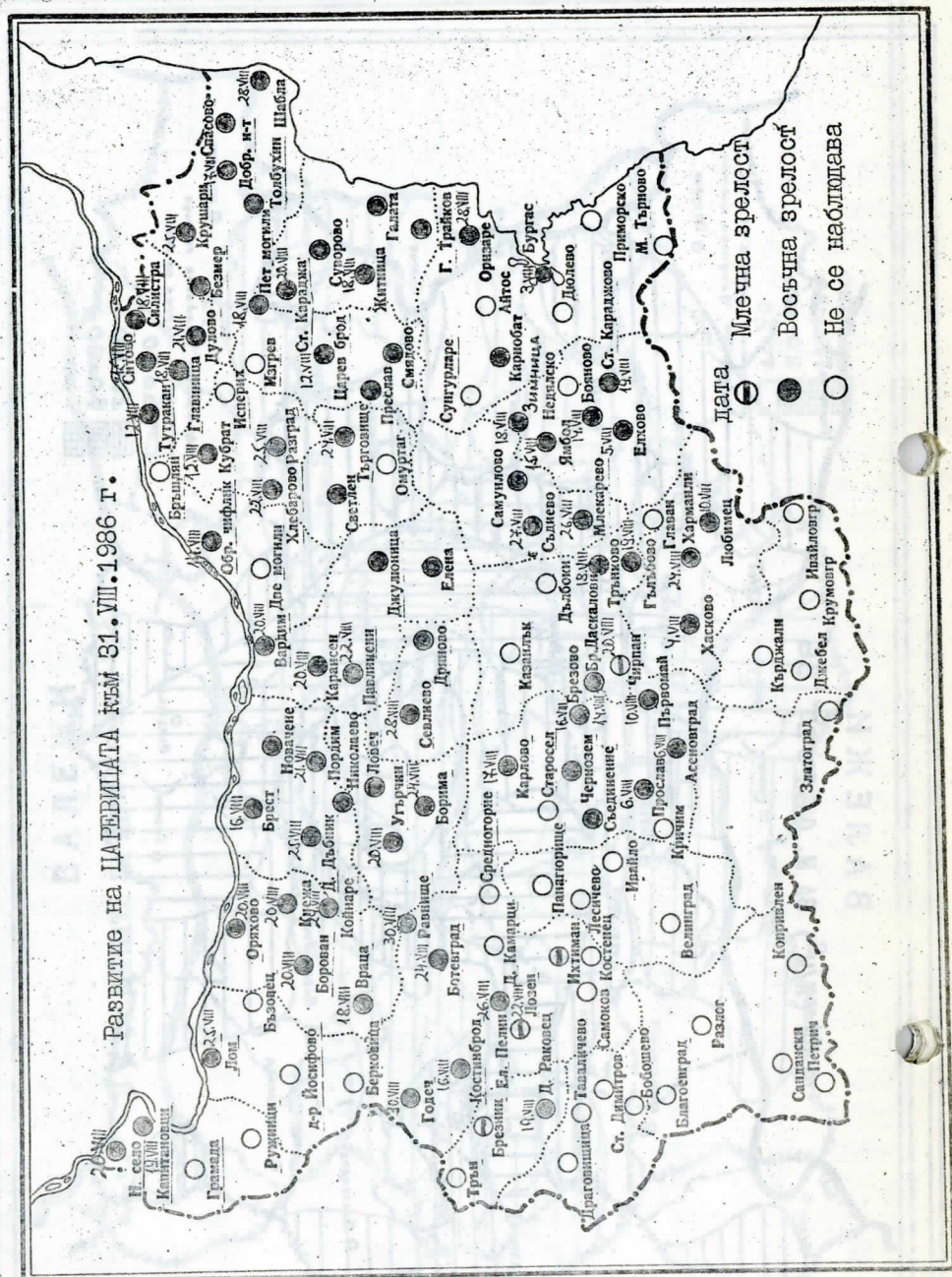
| СТАНЦИИ      | Облач. | Н   | Δ    | Ясни | Н  | Δ   | Мрачни | Н | Δ  |
|--------------|--------|-----|------|------|----|-----|--------|---|----|
| ВИДИН        | 1,3    | 3,0 | -1,7 | 20   | 13 | 7   | 0      | 2 | -2 |
| БРАЦА        | 1,5    | 3,7 | -2,2 | 20   | 12 | 8   | 0      | 4 | -4 |
| КНЕЖА        | 2,2    | 3,0 | -0,8 | 17   | 14 | 3   | 0      | 2 | -2 |
| ПЛЕВЕН       | 1,5    | 3,3 | -1,8 | 23   | 12 | 11  | 0      | 2 | -2 |
| РУСЕ         | 1,9    | 3,2 | -1,3 | 18   | 14 | 4   | 0      | 2 | -2 |
| СИЛИСТРА     | 1,1    | 3,3 | -2,2 | 23   | 14 | 9   | 0      | 2 | -2 |
| ШУМЕН        | 2,0    | 3,4 | -1,4 | 19   | 11 | 8   | 0      | 2 | -2 |
| ВАРНА        | 1,8    | 2,9 | -1,1 | 20   | 14 | 6   | 0      | 1 | -1 |
| БУРГАС       | 1,4    | 3,2 | -1,8 | 23   | 16 | 7   | 1      | 2 | -1 |
| СТАРА ЗАГОРА | 2,5    | 3,0 | -0,5 | 14   | 12 | 2   | 1      | 2 | -1 |
| СВИШЕВГРАД   | 2,2    | 2,3 | -0,1 | 15   | 18 | -3  | 1      | 1 | 0  |
| ПЛОВДИВ      | 2,2    | 3,0 | -0,8 | 18   | 14 | 4   | 1      | 2 | -1 |
| СОФИЯ        | 2,3    | 3,5 | -1,2 | 19   | 12 | 7   | 0      | 2 | -2 |
| ПЕТРИЧ       | 3,4    | 2,2 | 1,2  | 5    | 15 | -10 | 0      | 0 | 0  |
| КЮСТЕНДИЛ    | 2,2    | 3,5 | -1,3 | 20   | 11 | 9   | 0      | 2 | -2 |

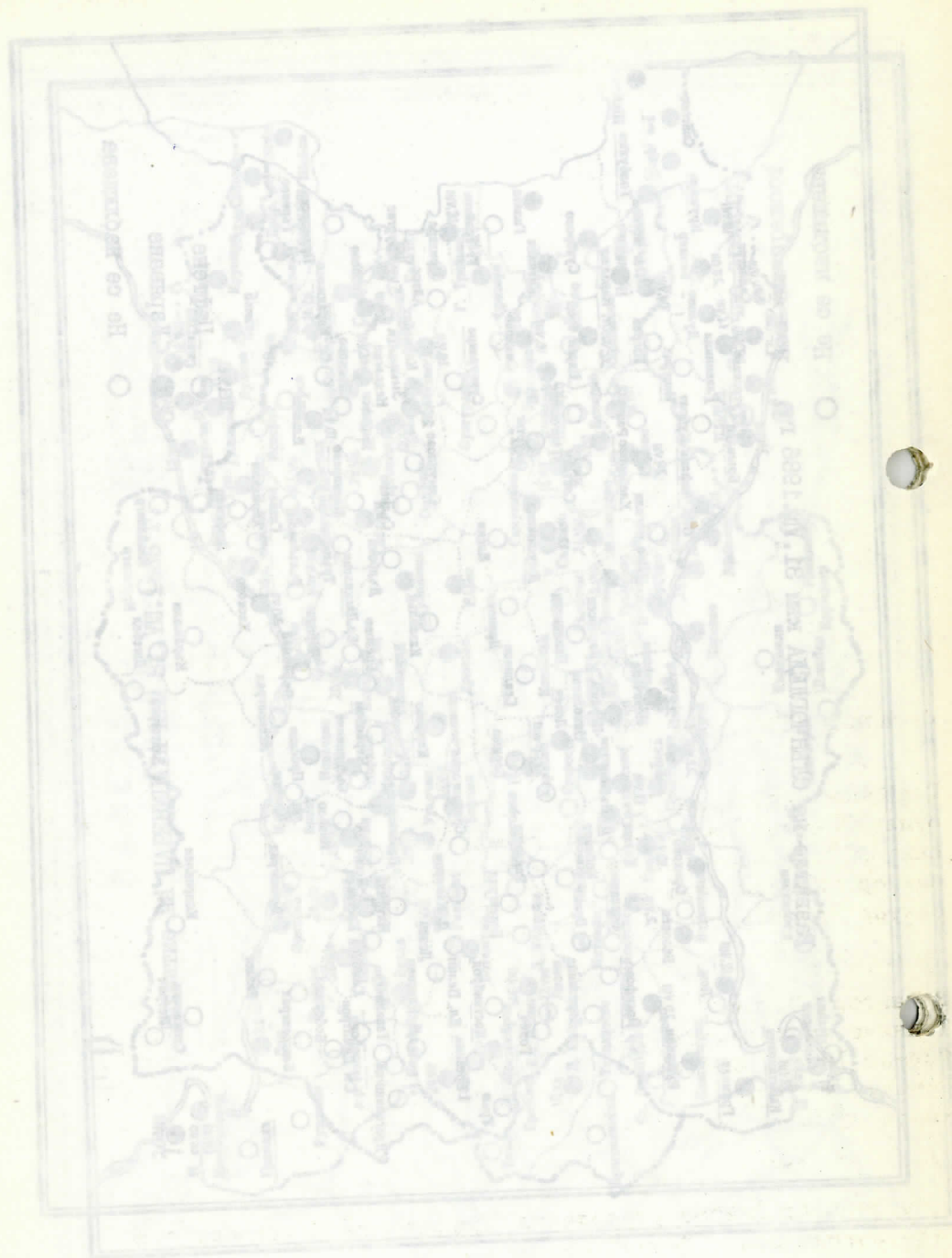
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА М.АВГУСТ 19 86г.

| 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                              | 44                 | 36              | ПАВЛИКЕНИ  | 29                              | 51                 | 57              |
| НОВО СЕЛО    | 20                              | 30                 | 67              | РУСЕ       | 11                              | 43                 | 25              |
| КУЛА         | 20                              | 46                 | 43              | БЯЛА       | 6                               | 47                 | 13              |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 15                              | 57                 | 26              | СЛИВО ПОЛЕ | 20                              | 55                 | 36              |
| ГРАМАДА      | 35                              | 39                 | 90              | ОБР.ЧИФЛИК | 19                              | 48                 | 39              |
| МИХАЙЛОВГРАД | 14                              | 51                 | 27              | СИЛИСТРА   | 13                              | 36                 | 36              |
| ЛОМ          | 3                               | 43                 | 7               | ТУТРАКАН   | 24                              | 48                 | 50              |
| БЪЛЧЕДРЪМ    | -                               | 35                 | -               | ДУЛОВО     |                                 | 52                 |                 |
| БРУСАРИИ     | 1                               | 37                 | 3               | РАЗГРАД    | 20                              | 42                 | 48              |
| БОЙЧИНОВИЦА  | 16                              | 53                 | 30              | ИСПЕРИХ    | 23                              | 59                 | 39              |
| БЕРКОВИЦА    | 11                              | 67                 | 16              | КУБРАТ     |                                 | 49                 |                 |
| ВРАЦА        | 13                              | 74                 | 18              | САМУИЛ     | 0                               | 53                 | 0               |
| ГАБАРЕ       | 2                               | 50                 | 4               | ТЪРГОВИЩЕ  | 39                              | 44                 | 89              |
| ОРЯХОВО      | 16                              | 41                 | 39              | ПОПОВО     | 25                              | 47                 | 53              |
| КНЕЖА        | 3                               | 41                 | 7               | ОМУРТАГ    | 25                              | 47                 | 53              |
| ЛОВЕЧ        | 81                              | 55                 | 147             | ШУМЕН      | 11                              | 49                 | 22              |
| ЛУКОВИТ      | 44                              | 52                 | 85              | ПРЕСЛАВ    | 63                              | 58                 | 109             |
| ТЕТЕВЕН      | 71                              | 66                 | 108             | ВЕНЕЦ      | 30                              | 45                 | 67              |
| УГЪРЧИН      | 37                              | 55                 | 67              | НОВИ ПАЗАР | 35                              | 29                 | 121             |
| ТРОЯН        | 54                              | 64                 | 84              | ТОЛЕУХИН   | 6                               | 29                 | 21              |
| АЛЕКСАНДРОВО | 65                              | 48                 | 136             | ТЕРВЕЛ     | 2                               | 57                 | 4               |
| ПЛЕВЕН       | 15                              | 43                 | 35              | ШАБЛА      | 3                               | 25                 | 12              |
| ЛЕВСКИ       | 42                              | 37                 | 114             | КАЛИАКРА   | 2                               | 21                 | 10              |
| ПОРДИМ       | 19                              | 45                 | 42              | КАВАРНА    | 7                               | 27                 | 26              |
| НИКОПОЛ      | 24                              | 43                 | 56              | ВАРНА      | 0                               | 36                 | 0               |
| НОВАЧЕНЕ     | 28                              | 34                 | 82              | СУВОРОВО   | 20                              | 37                 | 54              |
| ГАБРОВО      | 29                              | 75                 | 39              | ПРОВАДИЯ   | 37                              | 36                 | 103             |
| СЕВЛИЕВО     | 35                              | 59                 | 59              | СТ.ОРЯХОВО | 25                              | 43                 | 58              |
| ТРЯВНА       | 27                              | 65                 | 41              | БУРГАС     | 31                              | 26                 | 119             |
| ДРЯНОВО      | 37                              | 62                 | 60              | ПОМОРИЕ    | 6                               | 19                 | 32              |
| В.ТЪРНОВО    | 73                              | 59                 | 124             | СОЗОПОЛ    | 3                               | 18                 | 17              |
| ЕЛЕНА        | 61                              | 54                 | 113             | МИЧУРИН    | -                               | 19                 | -               |
| СВИЩОВ       | 14                              | 36                 | 39              | М.ТЪРНОВО  | 1                               | 23                 | 4               |

| 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      | 2                               | 19                 | 10              | АСЕНОВГРАД   | 71                              | 46                 | 154             |
| ФАКИЯ        | 6                               | 22                 | 27              | ПЪРВОМАЙ     | 22                              | 36                 | 61              |
| ГРУДОВО      | 8                               | 23                 | 35              | САДОВО       | 26                              | 38                 | 68              |
| АЙТОС        | 6                               | 23                 | 26              | СЪЕДИНЕНИЕ   | 65                              | 38                 | 171             |
| КАРНОБАТ     | 14                              | 31                 | 45              | БРЕЗОВО      | 21                              | 39                 | 54              |
| СУНГУРЛАРЕ   | 11                              | 29                 | 38              | ХИСАР        | 15                              | 44                 | 34              |
| СЛИВЕН       | 44                              | 35                 | 126             | КАЛОФЕР      | 7                               | 60                 | 12              |
| КОТЕЛ        | 27                              | 44                 | 61              | КАРЛОВО      | 11                              | 47                 | 23              |
| ЕРМЕН        | 30                              | 36                 | 83              | РОЗИНО       | 18                              | 52                 | 35              |
| ЛЮБ.МАХАЛА   |                                 | 30                 |                 | ПАЗАРДЖИК    | 16                              | 33                 | 48              |
| Н.ЗАГОРА     | 59                              | 39                 | 151             | ПАНАГЮРИЩЕ   | 38                              | 47                 | 81              |
| ЯМБОЛ        | 34                              | 41                 | 83              | ЯЗ."БАТАК"   | 20                              | 48                 | 42              |
| ВЛХОВО       | 34                              | 23                 | 148             | ПЕЩЕРА       |                                 | 37                 |                 |
| Г.ДЕРВЕНТ    | -                               | 23                 | -               | ВЕЛИНГРАД    | 35                              | 42                 | 83              |
| ТОПОЛОВГРАД  | 15                              | 30                 | 50              | БЛАГОВЕГРАД  | 12                              | 25                 | 48              |
| СТАРА ЗАГОРА | 67                              | 48                 | 139             | ЯКОРУДА      | 30                              | 40                 | 75              |
| ОПАН         | 33                              | 30                 | 110             | РАЗЛОГ       | 10                              | 30                 | 33              |
| ШИПКА        |                                 | 54                 |                 | Г.ДЕЛЧЕВ     | 24                              | 33                 | 73              |
| КАЗАНЛЪК     | 8                               | 56                 | 14              | САНДАНСКИ    | 25                              | 25                 | 100             |
| ЧИРПАН       | 46                              | 37                 | 124             | ПЕТРИЧ       | 2                               | 24                 | 8               |
| ХАСКОВО      | 60                              | 26                 | 231             | СОФИЯ        | 57                              | 54                 | 106             |
| ДИМИТРОВГРАД | 31                              | 27                 | 115             | САМОКОВ      |                                 | 45                 |                 |
| ХАРМАНЛИ     | 21                              | 36                 | 58              | ИХТИМАН      | 11                              | 44                 | 25              |
| СВИЛЕНГРАД   | 9                               | 29                 | 31              | СРЕДНОГОРИЕ  | 17                              | 46                 | 37              |
| КЪРПАЛИ      | 43                              | 35                 | 123             | БОТЕВГРАД    | 51                              | 61                 | 84              |
| БАЙЛОВГРАД   | 10                              | 35                 | 29              | ЕЛИН ПЕЛИН   |                                 | 39                 |                 |
| КРУМОВГРАД   | 36                              | 33                 | 109             | БОЖУРИЩЕ     |                                 | 56                 |                 |
| МОМЧИЛГРАД   |                                 | 30                 |                 | СЛИВНИЦА     |                                 | 56                 |                 |
| АРДИНО       | 45                              | 55                 | 82              | ГОДЕЧ        | 44                              | 56                 | 79              |
| СМОЛЯН       | 76                              | 77                 | 99              | ПЕРНИК       | 20                              | 56                 | 36              |
| ЗЛАТОГРАД    |                                 | 57                 |                 | ТРЪН         | 38                              | 46                 | 83              |
| ДЕВИН        | 50                              | 56                 | 89              | РАДОМИР      | 20                              | 39                 | 51              |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | 51                              | 91                 | 56              | КЮСТЕНДИЛ    | 26                              | 37                 | 70              |
| ПЛОВДИВ      | 26                              | 35                 | 74              | СТ.ДИМИТРОВ  | 19                              | 38                 | 50              |
| ТОПОЛОВО     | 64                              | 48                 | 133             | РАД.МАНАСТИР |                                 |                    |                 |







началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

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

×

Редактор Л.Дѓбов  
Технически редактор А.Ранкова  
Формат 700 x 1000/16  
Порѓчка № 437  
Тираж 210

×

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