

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.

21—31. III. 1981 г.

и март.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 4 ДО 7 АПРИЛ

Ще има променлива облачност, по-значителна през първата половина от периода, когато по Черноморието ще бъде ветровито. Почти без валежи.

Минимални температури в Северна България през втората половина от периода ще бъде около -1 до -2° и има вероятност за образуване на слани. Максимални температури между 6 и 11° , в Югозападните райони до 14 , 15 градуса.

М. Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 27 март включително страната се намираше в пояс на относително високо атмосферно налягане. Времето беше сравнително топло и през повечето дни предимно слънчево. Временни увеличения на облачността и на отделни места слаби превалвания от дъжд имаше на 24 срещу 25 и на 27 март под влияние на преминаващи от северозапад слабо изразени студени фронтове, от които вторият беше сравнително по-активен. Температурите почти не се промениха и бяха най-често между 15 и 20° , по Черноморието между 13 и 16° .

На 28 март страната попадна в югоизточната периферия на образувалия се над Прибалтийските републики от ЕТСС антициклон. Във височина от север, а при земята и от североизток нахлу студен континентален въздух, температурите се понижиха с около 10° , облачността се увеличи. На места в североизточната част от страната преваля слаб дъжд. Задухаха умерени северни и североизточни ветрове.

От 29 до 31 март България беше в южната периферия на антициклона, чийто център се премести постепенно над централните райони от ЕТСС. В североизточната половина от страната духаха умерени източни ветрове. Над повечето райони облачността намалю до слънчево време. По-значителна облачност имаше само в часовете преди пладне над Северозападна България, в западните райони от Горнотракийската низина и високите полета. Започна бавно повишаване на температурите.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През по-голямата част от десетдневното средноденоношните температури бяха по-високи от нормалните и само в края на периода в Добруджа и източните райони и около 23.ІІІ в отделни райони на Северна България те бяха близки или с $1-2^{\circ}$ по-ниски от нормалните. Най-високите средноденоношни температури /между 12 и 17° , в Петрич $17,8^{\circ}$, по Черноморието около 10° / бяха измерени около 27.ІІІ, а най-ниските /между 5 и 10° , в Добруджа $2-3^{\circ}$ / - в края на десетдневното.

Средните десетдневни температури /между 7 и 12° , в Толбухин около 6° , а в Петрич 14° / бяха в цялата страна с $1,5$ до 4° , а по Черноморието с $0,3^{\circ}$ по-високи от нормалните.

Най-високите от максималните температури /между 19 и 24° , във Варна $15,6^{\circ}$ / бяха измерени на 26 и 27.ІІІ, а по Черноморието и в югоизточните райони и на 28.ІІІ. Най-ниските от минималните температури /между -1 и 4° , в Толбухин -5° / бяха измерени на 23 и 24.ІІІ, а в Добруджа и на 30 и 31.ІІІ.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше почти сухо. Преваливания /от 1 до 8 л/м², в Силистренски окръг до 14 л/м²/ имаше в началото на десетдневното и около 27.Ш. Във Видински и Михайловградски окръг, както и по високите полета на Западна България почти не е валило.

4. ВЕТРОВЕ. На 27.Ш в Ивайло, на вр.Мургаш, Бъзовец, Кнежа, Свищов, Русе и В.Търново духаха от 16 до 20 м/сек запад-северо-западни ветрове. На 25.Ш на вр.Ботев скоростта на вятъра достигна 34 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното паднаха неголеми валежи, които създадоха временно преовлажнение на почвата, но последвалото топло и сухо време до края на периода постепенно подобри състоянието ѝ за обработка и сеитба.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе 30-45 мм - напълно достатъчна за поникването на семената при пролетните култури и за нормалното развитие на есенните посеви. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе 130-160 мм, а общият запас влага - над 90% от ППВ. Само в отделни райони на Силистренски, Варненски, Старозагорски и Пловдивски окръг тя бе по-малко - между 100-130 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 10 см в Северна България бе 8-11°С, а в Южна 10-13°С - подходяща за поникването на семената от пролетните култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия се характеризираха със сравнително сухото време и относително благоприятните топлинни условия. С по-бавни темпове протичаше развитието на земеделските култури през първите 3-4 дни и в края на десетдневното, когато средните денонощни температури бяха близки до нормалните. В по-активна форма протичаше развитието на есенните посеви, трайните насаждения, ранните пролетни култури и ливадните треви в средата на десетдневното /25-28 март/, когато средните денонощни температури бяха значително над нормалните за сезона.

Есенните посеви осъществиха чувствителен напредък в развитието си. Братенето настъпи включително и при най-късните посеви във високите котловинни полета. В отделни райони, предимно в Южна България, при най-ранните посеви пшеница и ечемик бе наблюдавано начало на вретене. Започна нарастването на есенните посеви, като средната

височина на преобладаващата част от посевите бе между 15-25 см, а в отделни случаи, главно при вретенилите посеви - и до 30 см. Продължи процесът на подобряване на общото състояние на всички посеви.

През десетдневното бе наблюдавано поникването и началното развитие на засетите ранни пролетни култури.

Топлото и сухо време, особено през периода 25-28 март създаваше много благоприятни условия за по-ускорено развитие на овощните дървета. Набъбването на пъпките настъпи масово и във високите райони на страната, а разпукването придоби масов характер почти в цялата страна. В края на периода започна цъфтенето на кайсията, прасковата, а на отделни места в Южна България и на черешата, сливата, крушата и то протичаше при благоприятни условия. При лозата на много места в Южна България бе наблюдавано набъбване на пъпките.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията в началото на десетдневното създаваха известни затруднения, но при последвалото сухо и топло време условията за работа на полето бързо се подобриха и най-усилено се извършваше предсеитбената обработка и самата сеитба на ранните и средноранните пролетни култури. Довършваше се резитбата в овощните градини, подхранването на есенниците, продължаваха грижите за производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

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

Средната месечна температура за март /между 5,7° в Толбухин, 9,2° в Благоевград, 11,7° в Петрич/ беше над нормата /от 1,2° в Бургас до 3,2° в Търговище и Габрово, Петрич 3,7°/.

Най-високите максимални температури /между 18 и 23°, Михайловград 23,4°, Пловдив 23,6°, Петрич 24,5°/ бяха измерени на 11 и 12 март и в средата на третото десетдневие, а най-ниските минимални - в Южна България между -3 и -8° /Петрич -2°, Хасково -8,6°/, в Северна България между -7 и -12° /В.Търново -13,2°/ - на 2 март.

Средната месечна облачност /от 5 десети в Пловдив до 6 десети в Силистра и Варна/ беше под нормата с 0,2 десети във Видин до 1,8 десети в Бургас. Ясните дни - от 3 във Варна до 8 в Плевен, бяха от 1 до 5 над нормата. Само в Петрич и Свиленград те бяха с 2 дни под нормата. Мрачните дни - от 6 в Шумен до 11 в Силистра бяха под нормата с 1 в Кюстендил и Видин до 6 в Шумен.

Месечната сума на валежите /от 10 до 20 л/м² в западната част от Горнотракийската низина, от 40 до 60 л/м² в по-голямата част от

Северна България, високите полета на Западна и най-крайните югоизточни райони и между 20 и 40 л/м² в останалите места/ беше от 100 до 170 % над нормата в по-голямата част от Северна България и високите полета на Западна /Шумен 100%, Тутракан и Грамада - Видинско 170%, Тетевен 213%/ и от 30 до 95% под нормата в останалата по-голяма част от страната /Кърджали 17%, Чирпан 29%/. -

Агрометеорологичните условия през март бяха благоприятни за селското стопанство. От средата на първото десетдневие настъпи чувствително затопляне, което с временни прекъсвания продължи до края на месеца. Трайното възобновяване на вегетацията настъпи дружно и с няколко дни по-рано от нормалните срокове. Есенните посеви сравнително бързо се изравниха във фенологично отношение - всички бяха във фаза братене, и към края на месеца започнаха нарастването си във височина. На отделни места бе отбелязана фазата вретене. Състоянието им бе добро и много добро. Към развитие бяха възбудени и трайните насаждения. С краткотрайни временни задръжки то продължаваше и до края на месеца премина набъбването на пъпките при овощните видове, а в полските райони настъпи масово разпукването им. В края на месеца започна и цъфтежът на кайсията, прасковата, джанката, а на отделни места в Южна България и на черешата, сливата, крушата и той протичаше при благоприятни условия.

В края на месеца на много места в Южна България бе отбелязано набъбването на пъпките при лозата.

За извършването на характерните за сезона полски работи условията бяха подходящи почти през целия месец и това позволи те да протичат ритмично и в срок.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-31.III.1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	11,2	7,5	3,7
МИХАЙЛОВГРАД	10,2	7,5	2,7
БРАЦА	10,6	8,0	2,6
КНЕЖА	10,1	7,0	3,1
ЛОВЕЧ	9,9	7,8	2,1
ПЛЕВЕН	10,8	7,9	2,9
ГАБРОВО	9,5	6,6	2,9
В.ТЪРНОВО	9,7	8,0	1,7
РУСЕ	10,2	8,5	1,7
СИЛИСТРА	9,2	7,8	1,4
ТЪРГОВИЩЕ	9,1	7,0	2,1
ШУМЕН	7,7	6,5	1,2
ТОЛЕБУХИН	5,9	5,6	0,3
ВАРНА	7,1	6,9	0,2
БУРГАС	7,7	7,4	0,3
ЯМБОЛ	8,7	7,1	1,6
СЛИВЕН	8,9	7,4	1,5
СТ.ЗАГОРА	9,4	7,9	1,5
ХАСКОВО	9,8	8,4	1,4
КЪРДЖАЛИ	9,8	8,1	1,7
РАЙКОВО	6,7	4,5	2,2
ПЛОВДИВ	10,7	8,0	2,7
ПАЗАРДЖИК	9,9	8,3	1,6
БЛАГОЕВГРАД	11,6	8,8	2,8
ПЕТРИЧ	13,7	9,8	3,9
СОФИЯ	9,2	6,6	2,6
ПЕРНИК	8,6	6,3	2,3
КОСТЕНДИЛ	10,6	7,7	2,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	-0,8		
ВР.МУСАЛА	-4,7		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 - 31. III. 1981 г.

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална 16.7 Средна 10.2 Минимална 3.4	Максимална 17.3 Средна 11.8 Минимална 1.4	Максимална 14.5 Средна 7.8 Минимална 4.4	Максимална 17.6 Средна 11.0 Минимална 0.5	Максимална 20.7 Средна 15.2 Минимална 7.6	Максимална 22.0 Средна 12.2 Минимална 4.8	Максимална 21.5 Средна 14.8 Минимална 5.6	Максимална 21.7 Средна 13.2 Минимална 6.9	Максимална 11.8 Средна 9.0 Минимална 5.4	Максимална 10.7 Средна 8.4 Минимална 6.4	Максимална 14.8 Средна 9.0 Минимална 5.8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална 16.4 Средна 7.8 Минимална 0.0	Максимална 16.6 Средна 9.5 Минимална 0.0	Максимална 14.2 Средна 7.8 Минимална 2.0	Максимална 17.8 Средна 11.2 Минимална 0.0	Максимална 19.6 Средна 14.2 Минимална 7.0	Максимална 22.4 Средна 18.5 Минимална 6.0	Максимална 20.6 Средна 12.8 Минимална 5.0	Максимална 20.4 Средна 10.8 Минимална 2.0	Максимална 10.4 Средна 8.5 Минимална 1.5	Максимална 9.8 Средна 7.2 Минимална 4.5	Максимална 13.6 Средна 9.0 Минимална 4.2
ВРАЦА	Максимална 15.0 Средна 9.8 Минимална 3.9	Максимална 15.7 Средна 9.8 Минимална 5.5	Максимална 12.7 Средна 7.8 Минимална 4.4	Максимална 17.0 Средна 10.8 Минимална 3.9	Максимална 20.5 Средна 14.0 Минимална 9.0	Максимална 20.5 Средна 15.0 Минимална 9.2	Максимална 19.0 Средна 14.2 Минимална 9.8	Максимална 17.7 Средна 12.0 Минимална 7.6	Максимална 9.4 Средна 7.2 Минимална 3.5	Максимална 8.2 Средна 4.5 Минимална 5.0	Максимална 13.0 Средна 8.5 Минимална 5.0
КНЕЖА	Максимална 14.9 Средна 7.8 Минимална 2.6	Максимална 16.4 Средна 9.0 Минимална 0.8	Максимална 12.8 Средна 7.5 Минимална 1.7	Максимална 16.8 Средна 10.0 Минимална 1.5	Максимална 19.5 Средна 13.5 Минимална 5.3	Максимална 21.6 Средна 12.2 Минимална 4.5	Максимална 20.4 Средна 13.2 Минимална 3.9	Максимална 19.6 Средна 11.8 Минимална 3.2	Максимална 12.7 Средна 8.5 Минимална 5.2	Максимална 11.2 Средна 8.5 Минимална 5.4	Максимална 14.6 Средна 8.5 Минимална 5.6
ЛОВЕЧ	Максимална 15.5 Средна 8.5 Минимална 4.0	Максимална 17.7 Средна 9.8 Минимална 2.1	Максимална 13.2 Средна 6.5 Минимална 2.8	Максимална 16.3 Средна 8.0 Минимална 0.6	Максимална 18.3 Средна 12.8 Минимална 4.0	Максимална 21.7 Средна 13.5 Минимална 9.1	Максимална 14.0 Средна 11.5 Минимална 5.9	Максимална 19.2 Средна 11.5 Минимална 7.3	Максимална 14.5 Средна 8.0 Минимална 2.6	Максимална 11.5 Средна 8.2 Минимална 3.8	Максимална 15.2 Средна 8.0 Минимална 4.5
ПЛОВЕН	Максимална 12.0 Средна 9.6 Минимална 4.5	Максимална 10.2 Средна 6.3 Минимална 3.0	Максимална 7.5 Средна 2.8 Минимална 1.0	Максимална 16.5 Средна 13.8 Минимална 2.5	Максимална 22.0 Средна 14.8 Минимална 9.5	Максимална 22.0 Средна 15.5 Минимална 9.5	Максимална 20.9 Средна 13.5 Минимална 7.0	Максимална 18.6 Средна 12.8 Минимална 7.0	Максимална 13.5 Средна 9.8 Минимална 5.0	Максимална 12.0 Средна 9.0 Минимална 4.0	Максимална 14.5 Средна 9.0 Минимална 5.5
ТАГРОВО	Максимална 16.2 Средна 9.2 Минимална 3.3	Максимална 16.6 Средна 8.8 Минимална 3.4	Максимална 11.2 Средна 6.0 Минимална 2.7	Максимална 14.5 Средна 8.8 Минимална 1.2	Максимална 16.5 Средна 10.2 Минимална 2.6	Максимална 19.2 Средна 12.2 Минимална 7.2	Максимална 20.6 Средна 14.5 Минимална 7.1	Максимална 20.0 Средна 11.5 Минимална 4.1	Максимална 15.0 Средна 9.2 Минимална 2.6	Максимална 12.2 Средна 8.8 Минимална 4.1	Максимална 15.0 Средна 8.5 Минимална 4.4
В. ТЪРНОВО	Максимална 15.0 Средна 9.0 Минимална 5.2	Максимална 18.4 Средна 9.5 Минимална 2.3	Максимална 12.4 Средна 6.2 Минимална 1.0	Максимална 15.0 Средна 8.2 Минимална 0.9	Максимална 18.8 Средна 10.2 Минимална 2.0	Максимална 20.4 Средна 12.5 Минимална 5.0	Максимална 21.7 Средна 14.2 Минимална 6.5	Максимална 18.1 Средна 11.2 Минимална 5.7	Максимална 15.5 Средна 9.2 Минимална 5.6	Максимална 14.7 Средна 8.8 Минимална 4.0	Максимална 15.2 Средна 7.8 Минимална 4.5
РУСЕ	Максимална 17.4 Средна 9.8 Минимална 4.7	Максимална 17.0 Средна 8.8 Минимална 4.5	Максимална 12.9 Средна 8.3 Минимална 3.3	Максимална 15.6 Средна 10.5 Минимална 6.0	Максимална 20.7 Средна 14.0 Минимална 7.9	Максимална 23.0 Средна 15.7 Минимална 7.9	Максимална 21.7 Средна 13.8 Минимална 10.0	Максимална 18.3 Средна 11.5 Минимална 8.0	Максимална 11.2 Средна 8.6 Минимална 5.5	Максимална 14.1 Средна 7.5 Минимална 1.5	Максимална 13.9 Средна 7.2 Минимална 2.8
СИЛИСТРА	Максимална 15.3 Средна 9.8 Минимална 5.7	Максимална 15.5 Средна 8.0 Минимална 5.2	Максимална 9.8 Средна 7.0 Минимална 3.5	Максимална 14.0 Средна 8.5 Минимална 4.1	Максимална 18.0 Средна 12.5 Минимална 4.8	Максимална 19.8 Средна 13.8 Минимална 7.5	Максимална 22.2 Средна 15.2 Минимална 8.2	Максимална 16.0 Средна 10.8 Минимална 9.8	Максимална 8.6 Средна 5.5 Минимална 4.4	Максимална 11.1 Средна 5.2 Минимална 0.5	Максимална 11.0 Средна 5.2 Минимална 1.5

СТАНЦИИ	Дата										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална 16.6 Средна 10.0 Минимална 5.6	Максимална 14.5 Средна 8.0 Минимална 3.0	Максимална 9.8 Средна 5.8 Минимална 1.7	Максимална 14.0 Средна 7.8 Минимална 0.0	Максимална 18.5 Средна 11.0 Минимална 0.7	Максимална 20.5 Средна 11.2 Минимална 4.6	Максимална 22.0 Средна 15.5 Минимална 3.0	Максимална 18.0 Средна 12.8 Минимална 8.0	Максимална 11.5 Средна 7.0 Минимална 5.0	Максимална 11.4 Средна 5.8 Минимална -0.9	Максимална 10.4 Средна 4.8 Минимална -0.6
ШУМЕН	Максимална 14.6 Средна 9.2 Минимална 5.8	Максимална 13.9 Средна 6.8 Минимална 2.6	Максимална 8.9 Средна 6.0 Минимална 3.0	Максимална 13.2 Средна 5.5 Минимална 0.1	Максимална 17.2 Средна 8.5 Минимална 0.4	Максимална 18.8 Средна 10.0 Минимална 3.8	Максимална 22.0 Средна 14.5 Минимална 2.2	Максимална 18.0 Средна 11.8 Минимална 7.6	Максимална 9.0 Средна 4.8 Минимална 4.4	Максимална 10.0 Средна 4.2 Минимална -2.5	Максимална 9.0 Средна 3.0 Минимална -3.0
ТОЛЕБУХИН	Максимална 12.8 Средна 7.2 Минимална 3.6	Максимална 10.6 Средна 5.0 Минимална 2.5	Максимална 7.0 Средна 3.8 Минимална 1.8	Максимална 12.0 Средна 5.0 Минимална -1.4	Максимална 16.4 Средна 7.8 Минимална -0.1	Максимална 17.1 Средна 7.5 Минимална 1.8	Максимална 18.0 Средна 11.5 Минимална 2.7	Максимална 15.5 Средна 10.5 Минимална 9.2	Максимална 8.6 Средна 3.0 Минимална 1.0	Максимална 8.7 Средна 1.8 Минимална -5.2	Максимална 7.7 Средна 1.3 Минимална -4.6
ВАРНА	Максимална 15.8 Средна 8.8 Минимална 6.0	Максимална 11.5 Средна 7.0 Минимална 5.2	Максимална 9.2 Средна 7.2 Минимална 5.5	Максимална 12.7 Средна 6.5 Минимална 1.4	Максимална 12.2 Средна 7.2 Минимална 2.0	Максимална 12.0 Средна 7.8 Минимална 3.8	Максимална 11.5 Средна 8.5 Минимална 5.4	Максимална 15.6 Средна 9.8 Минимална 8.0	Максимална 10.2 Средна 6.0 Минимална 4.6	Максимална 11.5 Средна 6.8 Минимална 2.2	Максимална 9.0 Средна 5.7 Минимална 2.4
БУРГАС	Максимална 14.3 Средна 8.5 Минимална 5.9	Максимална 11.3 Средна 7.0 Минимална 5.0	Максимална 9.8 Средна 7.5 Минимална 5.2	Максимална 11.5 Средна 6.3 Минимална 4.4	Максимална 14.7 Средна 7.8 Минимална 3.0	Максимална 12.0 Средна 7.8 Минимална 4.8	Максимална 12.5 Средна 9.0 Минимална 4.9	Максимална 19.4 Средна 10.0 Минимална 8.4	Максимална 10.5 Средна 7.0 Минимална 6.0	Максимална 10.8 Средна 6.8 Минимална 3.3	Максимална 9.7 Средна 6.5 Минимална 4.9
ЯМБОЛ	Максимална 16.0 Средна 8.2 Минимална 4.5	Максимална 14.5 Средна 7.5 Минимална 3.8	Максимална 11.3 Средна 6.2 Минимална 2.5	Максимална 12.4 Средна 7.5 Минимална 3.9	Максимална 16.7 Средна 10.2 Минимална -0.8	Максимална 19.9 Средна 11.5 Минимална 5.8	Максимална 18.5 Средна 13.2 Минимална 10.4	Максимална 20.1 Средна 13.2 Минимална 10.4	Максимална 17.0 Средна 13.6 Минимална 6.6	Максимална 12.0 Средна 6.2 Минимална 2.5	Максимална 10.5 Средна 4.0 Минимална -0.3
СЛИВЕН	Максимална 15.6 Средна 10.8 Минимална 7.5	Максимална 13.9 Средна 7.0 Минимална 5.0	Максимална 13.5 Средна 5.8 Минимална 1.8	Максимална 11.0 Средна 7.2 Минимална 4.5	Максимална 15.4 Средна 9.8 Минимална 2.6	Максимална 11.5 Средна 11.5 Минимална 6.4	Максимална 18.0 Средна 14.2 Минимална 5.0	Максимална 20.0 Средна 15.5 Минимална 13.4	Максимална 11.5 Средна 6.5 Минимална 6.2	Максимална 10.3 Средна 6.0 Минимална 3.8	Максимална 19.4 Средна 5.2 Минимална 2.3
СТ. ЗАГОРА	Максимална 17.0 Средна 9.2 Минимална 0.0	Максимална 17.5 Средна 7.2 Минимална 0.0	Максимална 13.0 Средна 6.0 Минимална 3.0	Максимална 12.5 Средна 7.0 Минимална 2.0	Максимална 16.6 Средна 10.0 Минимална 3.0	Максимална 20.0 Средна 13.5 Минимална 5.0	Максимална 20.5 Средна 14.5 Минимална 3.5	Максимална 23.0 Средна 15.2 Минимална 2.2	Максимална 14.0 Средна 8.2 Минимална 5.5	Максимална 11.0 Средна 6.8 Минимална 3.6	Максимална 11.5 Средна 5.8 Минимална 3.6
ХАСКОВО	Максимална 15.8 Средна 9.8 Минимална 5.0	Максимална 16.4 Средна 8.5 Минимална 2.6	Максимална 11.2 Средна 7.0 Минимална 3.3	Максимална 13.2 Средна 7.2 Минимална 1.4	Максимална 17.5 Средна 9.8 Минимална 0.5	Максимална 20.2 Средна 13.5 Минимална 7.4	Максимална 21.9 Средна 14.5 Минимална 3.9	Максимална 22.4 Средна 14.0 Минимална 9.4	Максимална 13.7 Средна 9.5 Минимална 4.5	Максимална 11.4 Средна 7.8 Минимална 4.0	Максимална 11.6 Средна 6.2 Минимална 2.3
КЪРПАЛИ	Максимална 15.2 Средна 9.5 Минимална 4.0	Максимална 14.6 Средна 8.5 Минимална 3.0	Максимална 10.2 Средна 5.8 Минимална 2.5	Максимална 14.4 Средна 8.5 Минимална 3.0	Максимална 16.1 Средна 9.5 Минимална 1.2	Максимална 19.1 Средна 12.5 Минимална 6.9	Максимална 21.0 Средна 14.5 Минимална 5.1	Максимална 21.2 Средна 14.5 Минимална 10.4	Максимална 14.7 Средна 10.2 Минимална 6.3	Максимална 10.3 Средна 7.2 Минимална 2.9	Максимална 11.5 Средна 6.8 Минимална 3.0

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	20	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	16
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	0	0
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПЕЩЕРА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ВЕЛИНГРАД	2	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	2	18
БЛАГОЕВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
СРЕДНОГОРИЕ	0	-	-	0	-	0	-	-	0	-	-	0	0
БОТЕВГРАД	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ПЛОЩ В ММ (М²/ДЕКА) И ПЛОЩНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ. КМ 27.III.1981 г.

КУЛТУРА	0-10				0-25				0-50				0-100				0-10				0-25				0-50				0-100					
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%						
Възраст																																		
Състояние																																		
КАПИТАНИЦИ	15	84	36	85	72	91	142	95	17	91	42	92	78	95	152	97	76	135	138	134	265	137												
ГРМАДА	21	113	52	112	105	112	139	111	19	108	49	110	102	118	136	110	45	105	91	105	169	104												
Д-Р КОСОВО	12	83	23	86	61	87	114	88	13	86	37	93	80	97	160	99	31	88	73	93	155	98												
БЪСОВЕЦ	17	91	45	93	87	96	175	99	17	91	46	94	86	96	173	99	44	92	86	96	175	99												
КНЕЖА	16	87	40	91	75	94	150	97	17	89	42	94	77	95	153	98	40	91	76	94	151	98												
НОВА ЧЕБЕ	19	74	31	79	66	85	135	89	10	65	23	70	41	69	81	71	37	87	73	89	145	92												
НИКОЛАЕВО	21	108	47	104	82	102	153	101	24	117	57	115	98	110	110	18	57	119	130	126	286	127												
БОРИНА	17	96	38	92	78	91	159	89	19	103	52	112	107	110	223	108	30	83	54	84	106	85												
ПАВЛИКОВИ	11	78	27	80	51	82	105	85	13	82	37	90	72	93	146	96	36	85	74	90	126	91												
ОБР. ЧОДЖИ	13	83	37	86	75	90	146	94	14	86	41	92	81	94	151	95	35	78	76	86	148	91												
ТЕГОВИЩЕ	18	90	45	89	86	91	163	96	18	90	44	88	87	91	157	93	47	105	85	106	157	104												
ЦАРЕВ БРОД	15	92	41	101	81	104	154	103	16	94	40	101	78	102	148	101	33	81	64	86	120	92												
КОПРИВНИК	19	97	45	95	80	96	149	99	18	94	44	95	83	98	154	101	51	100	94	101	174	102												
СЛАВЯНА	14	84	36	84	67	87	125	92	13	82	34	82	65	86	127	92	27	85	56	88	118	89												
ДОБ. ПЕЧИНИ	18	86	45	93	89	98	167	99	20	92	51	100	95	101	173	101																		
СУБОРОВО	9	76	26	84	56	88	123	90	12	84	31	91	63	82	125	91																		

С Л И В Н А

20 107 57 118 119 118 219 107

О Л И В А

18 90 45 88 88 92 157 93

КУЛТУРА		ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
Почвен сачет/см	Влага	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	
		мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Статус																	
Г. ТРАКОВ		14	70	38	76	71	79	133	86								
КАРПОБАТ		14	83	38	89	79	91	132	89								
ЗАМНИЦА		14	92	36	94	71	97	136	98								
СКОПЧЕ		15	97	38	96	69	97	139	97								
КАЗАНЛЪК		15	67	36	72	73	80	142	85								
ЧЕРНА		13	76	34	80	60	81	107	81								
ХАСКОВО		18	111	42	106	80	103	154	102								
ЛИПНИЦА		14	73	37	80	66	85	147	96								
ДЖЕКА		14	95	33	89	76	97	163	100								
ПЛОДНИВ		7	58	17	69	30	81	78	94								
ПАЗАРНИК		13	88	32	93	63	95	126	100								
Г. ДЖЕН		14	79	46	92	96	91	194	97								
ТАНЛИЧЕО		10	75	28	83	57	88	110	93								
САДОВО		1															

З а б е л е ж к а. Височината в % от НВ е изчислена от обща средна височина в почвата.

Т А Б Е Л И Ц А
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 30.III.1981 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	Сорт	фаза на развитие		височина	Сорт	фаза на развитие		височина
		начало	3			начало	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Славянка	братене	14.XII					
КАПИТАНОВЦИ	5469-961	братене	11.Ш	15				
ГРАМАДА	Тракя	братене		15				
РУЖИНИ	Златоклас	братене	20.XI	16	Мирах	братене	14.XI	18
ЛОМ	Славянка	братене	28.XI	24				
БЪЗОВЕЦ	Славянка	братене	15.Ш	10				
Д-Р ЙОСИФОВО	Тангра	братене		24	Гърбел	братене	30.XI	20
БЕРКОВИЦА								
ВРАЦА	Славянка	братене	24.XII	11				
КНЕЖА	Кубрат	братене	4.I	18				
ОРЯКОВО	Славянка	братене	20.XI	20	Алфа	братене	8.XI	15
БОРОВАН	Враца	братене	21.Ш	16	Алфа	братене	26.XI	13
КОЙНАРЕ		братене	7.I	16	Алфа	братене	22.XII	15
БОТЕВГРАД	Зл.долина	братене	28.XI	11	Мирах	братене	18.XI	12
РАВНИЩЕ	Зл.долина	братене	20.Ш	8				
УГЪРЧИН	Садово 1	вртежене	30.Ш		Мирах	вртежене	25.Ш	
БОРИМА	Тритикале	вртежене	23.Ш	26				
ВРАБЕВО	Садово 1	братене	14.XII	16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	братене	29.XI	25	Алфа	братене	26.XI	29
НИКОЛАЕВО	Новос.ран.	братене	26.XII	16	Мираж	братене	25.XII	12
Д.ЛЪБНИК	Добруджа	братене	26.XII		Мираж	братене	21.XII	
БЕБЕСТ	Садово 1	братене			468	братене	14.XI	
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	братене	30.XII	8				
ПОРДИМ	Враца	братене	11.III	14	Б.Кетзорас	братене	12.III	15
СЕВМИЕВО	Добруджа	братене	5.III		468	братене	25.XII	
ДЯНОВО	Златоклас	братене	15.XI	12				
КЛЕНА	Садово 1	братене	15.III	22	468	братене	15.XI	18
ДУЛИНЦА	Добруджа	братене	20.XII	20				
ПАВЛИКОВИ	Новос.ран.	братене	10.III	25	Алфа	братене	30.XI	15
КАРАИСЕН	Зл.долина	братене	8.XII	10				
ВАРДИМ	Понлей	братене		16	Алфа	братене	12.XI	9
ДВЕ МОУЛИ	Кубрат	братене	15.XI	17	Мираж	братене	10.XI	10
ОБЕ.ЧИОЛИК	Новосад.	братене	24.XII		Мираж	братене	12.XI	
БЪШЛЯН	Садово 1	братене	16.XI	15	Мираж	братене		14
КУБРАТ	Левент	братене		12				
ИСИГРИХ	Зл.долина	братене	19.III	9	Мираж	братене		13
РАЗГРАД	Добруджа	братене	12.III	12	Алфа	братене	28.X	22
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	29.XII	15	Алфа	братене	14.XI	14
ТЪТОВИШЕ	Садово 1	братене	14.XII	15	Алфа	братене	30.XII	14
СМДОВО	Садово 1	братене	20.XII	19	Алфа	братене	30.III	18
ПРЕСЛАВ	Садово 1	братене	29.XI	26	468	братене	12.XII	25
ЦАРЕВ БРОД	Садово 1	братене	20.XII	22	Мираж	братене		
ИЗГРЕВ	Враца	братене	26.III	25				
ПРИМОРСКО	Славянка	вратенене	25.III		Мираж	братене	25.III	
КЕЛЕНКОВО	Садово 1	вратенене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОУЛИ	Добруджа	братене	12.XI	18	Алфа	братене	9.XI	18
СИТОВО	Садово 1	братене	28.X	20	Мираж	братене	26.X	18
СИЛИСТРА	Зл.долина	братене	28.XI	11	Алфа	братене	26.X	10
БЕЗМЕР	Враца	братене	14.XI	16				
ДОБЕ.И-Т	Добруджа 1	братене	7.III		Алфа	братене		
ТОЛБУХИН	Добруджа 1	братене			468	братене		11
СПАСОВО	Добруджа	братене	20.XI	14	Алфа	братене	26.XI	11
ШАБЛА	Тракия	братене	18.XII	13	Алфа	братене	13.II	
СУБОРОВО	чародейка	братене	11.III		Алфа	братене	16.XII	
ХИТНИЦА	Зл.долина	братене	18.XII	12				
ГАЛАТА	Новосадска ранна	братене	26.XII	22	Алфа	братене	18.XII	19
Г.ТРАЙКОВ	Добруджа	братене	24.XII	17	Алфа	братене	9.XII	17
ОРИЗАРЕ	Добруджа	братене	12.XII	22	Мираж	братене	2.XII	20
БУРГАС	Садово 1	братене	14.XII	18	Алфа	братене	22.XI	20
М.ТЪРНОВО	Садово	братене	26.XI	19	Мираж	вратенене	24.III	26
ДЛИВЕО	Славянка	вратенене	27.III	20	Мираж	братене	24.XII	18
АЛТОС	Карнобат	братене	24.XII	24	Мираж	братене		22
СУНГУРЛАРЕ	Садово	братене	10.XI		Мираж	братене	12.XI	
САДОВО	Садово 1	братене	20.III	18	Мираж	братене	26.XI	16
ЗЕМЕЦА	Садово 1	братене	24.XI	22	1050	братене	28.XI	21
ЯМБОЛ	Садово 1	братене	30.XI	15	Алфа	братене	5.XII	13
НЕДЪЛСКО	Садово 1	братене	9.XII	17	468	братене	9.XI	15
СТ.КАРАЖКОВО	Новосадска ранна	"	3.XI	16	Мираж	братене		12
ЕШКОВО	Тракия	"	11.XII	28	Мираж	братене	25.XII	
ДУЛОВО	Новосадска ранна	"	26.XI		Мираж	братене	30.XI	15
БОБНОВО	Садово	"	8.XII		Мираж	братене		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Помейна	братене	8. XI	17	Мирах	братене	22. X	22
СЪДИЕВО	Садово	братене	14. XII	19	Игра	братене	4. XII	12
МЛЕКАРЕВО	Помей	братене	24. XII	10	Алфа	братене	12. XII	10
КАЗАНЛЕК	Садово 1	братене	18. III	15	Мирах	братене	16. III	10
ДЪЛБОКИ	Садово 1	братене	15. XII	26	Мирах	братене	15. XII	20
БР. ДАСКАЛОВИ	Славника	братене	7. XII	17	Мирах	братене	8. XII	16
ЧИРИАН	Садовка	братене	29. XII	12	468	братене	10. III	10
ТРЪНКОВО	Садово 1	братене	18. XII	20				
ГЪЛБОВО	Садово 1	братене	3. XII	16	1050	братене	6. XII	17
ГЛАВАН	Садово 1	братене	14. XII	21	Алфа	братене	24. XI	13
ХАСНОВО	Садово 1	братене	2. XII	15	Алфа	братене	2. XII	22
ХАРМАНИ					468	братене	20. XII	13
ЛЮБИМЕЦ	Томевска	братене	15. XII	18				
ИВАЙДОВГРАД								
КРУМОВГРАД	Садово	братене	4. III	15	Мирах	братене	30. XI	20
КЪРДАЛИ					Алфа	братене	22. XII	8
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	братене	22. XII	10				
АСЕНОВГРАД	Садово	братене	10. XI	30				
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	27. XI	26				
ПЛОВДИВ	Садово	братене	23. III	19	Мирах	братене	22. III	14
КРИЧИМ	Садово 1	братене	10. XI	20				
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	братене						
БРЕЗОВО	Садово 1	братене						
ЧЕРНОЗЕМ	Садово 1	братене						
СТАРОСЕЛ	Садово	братене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРОВО	Садово 1	братене	22. III	27				
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	братене	30. III	17				
ЛЕЖЕВО	Садово 1	братене	30. III	27				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	братене	10. III	17				
КОСТЕНЦ	Садово 1	братене	20. X	12				
САМОКОВ								
КУЛМАН	Садово 1	братене	23. XI	11				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	братене	21. XI	6				
Д. КАМАРИ	Вега	братене	16. III	12	Мирах	братене	26. XI	15
ЕЛИН ПЕЛИН			20. III					
ЧЕЛОПЕЧЕ	Садово 1	братене	16. III	4				
КОСТИНГРАД	Садово 1	братене	16. XI	9				
ГОДЕЧ	Безостая	братене	19. XI	15				
ТРЪН	Садово 1	братене	20. XI	14	468	братене		12
БРЕЗНИК	Безостая 1	братене	5. XI	10				
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	братене						
ТАВАЛАЧЕВО	Дезент	братене	19. XI	4				
СТ. ДИМИТРОВ	Тракия	братене	14. XI	18				
БЛАГОЕВГРАД			26. III	27				
РАЗЛОГ								
КОПРИВНИК								
САНДАНСКИ								

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАРТ 1981 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макс- имална	Дата на измерв.	Мини- имална	Дата на измерв.
ВИДИН	8,5	5,6	2,9	22,6	11	-7,7	2
МИХАЙЛОВГРАД	8,0	5,5	2,5	23,4	11	-8,0	2
БРАЦА	8,5	5,4	3,1	20,8	11	-7,0	2
КНЕЖА	7,8	4,6	3,2	21,7	11	-9,9	2
ЛОВЕЧ	7,9	5,6	2,3	21,7	26,27	-11,0	2
ПЛЕРЕН	8,7	5,6	3,1	22,0	26	-8,0	2
ГАБРОВО	8,1	4,9	3,2	20,6	27	-11,6	2
В.ТЪРНОВО	8,0	6,2	1,8	21,7	27	-13,2	2
РУСЕ	8,4	6,2	2,2	23,0	26	-11,1	2
СИМИСТРА	7,7	5,6	2,1	22,2	27	-9,5	2
ТЪРТОВИЩЕ	8,0	4,8	3,2	22,0	27	-11,5	2
ШУМЕН	7,1	4,6	2,5	22,0	27	-11,4	2
ТОЛБУХИН	5,7	4,0	1,7	18,2	10	-10,8	2
ВАРНА	7,1	5,4	1,7	20,2	12	-5,5	2
БУРГАС	7,4	6,2	1,2	20,8	17	-3,2	2
ЯМБОЛ	8,4	5,8	2,6	20,1	28	-8,4	2
СЛИВЕН	8,6	6,0	2,6	20,0	11,28	-5,4	2
СТ.ЗАГОРА	8,8	6,4	2,4	22,0	28	-8,0	2
ХАСКОВО	8,6	6,7	1,9	22,4	28	-8,6	2
КЪРДЖАЛИ	8,7	6,6	2,1	21,2	12,28	-6,9	2
РАЙКОВО		3,0		19,5	27	-10,0	1,2
ПЛОВДИВ	9,1	6,4	2,7	23,6	27	-5,2	2
ПАЗАРДЖИК	8,5	6,5	2,0	22,5	27	-6,0	2
БЛАГОЕВГРАД	9,2	7,2	2,0	22,6	11	-5,0	1
ПЕТРИЧ	11,7	8,0	3,7	24,5	12	-2,0	2
СОФИЯ	7,6	4,6	3,0	19,9	26	-7,5	2
ПЕРНИК		4,4		19,6	26	-8,2	1
КЮСТЕНДИЛ	8,5	6,0	2,5	21,5	26	-6,6	1
ЧЕРНИ ВРЪХ	2,7	-6,0	-8,7	6,0	9	-12,6	1
ВР.МУСАЛА	5,7			3,8	8	-16,8	1

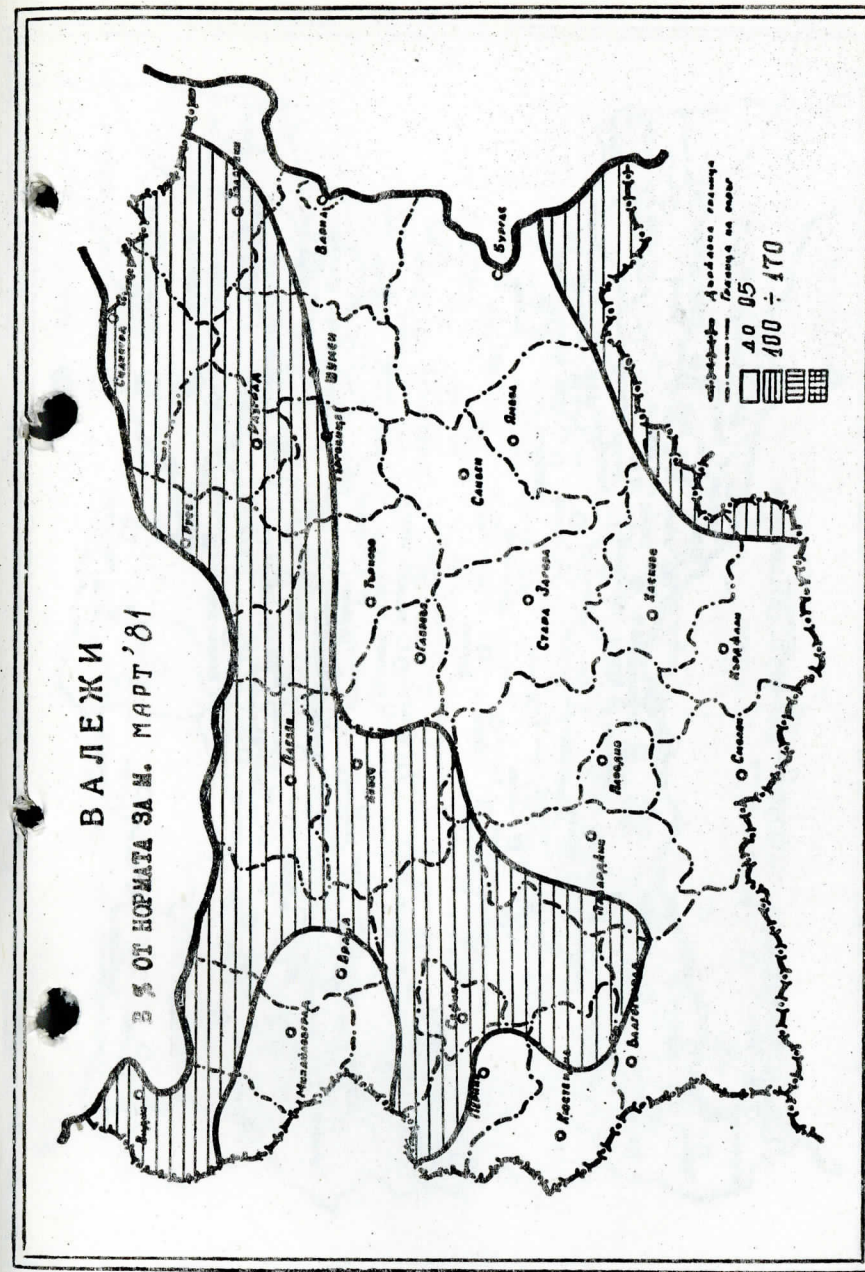
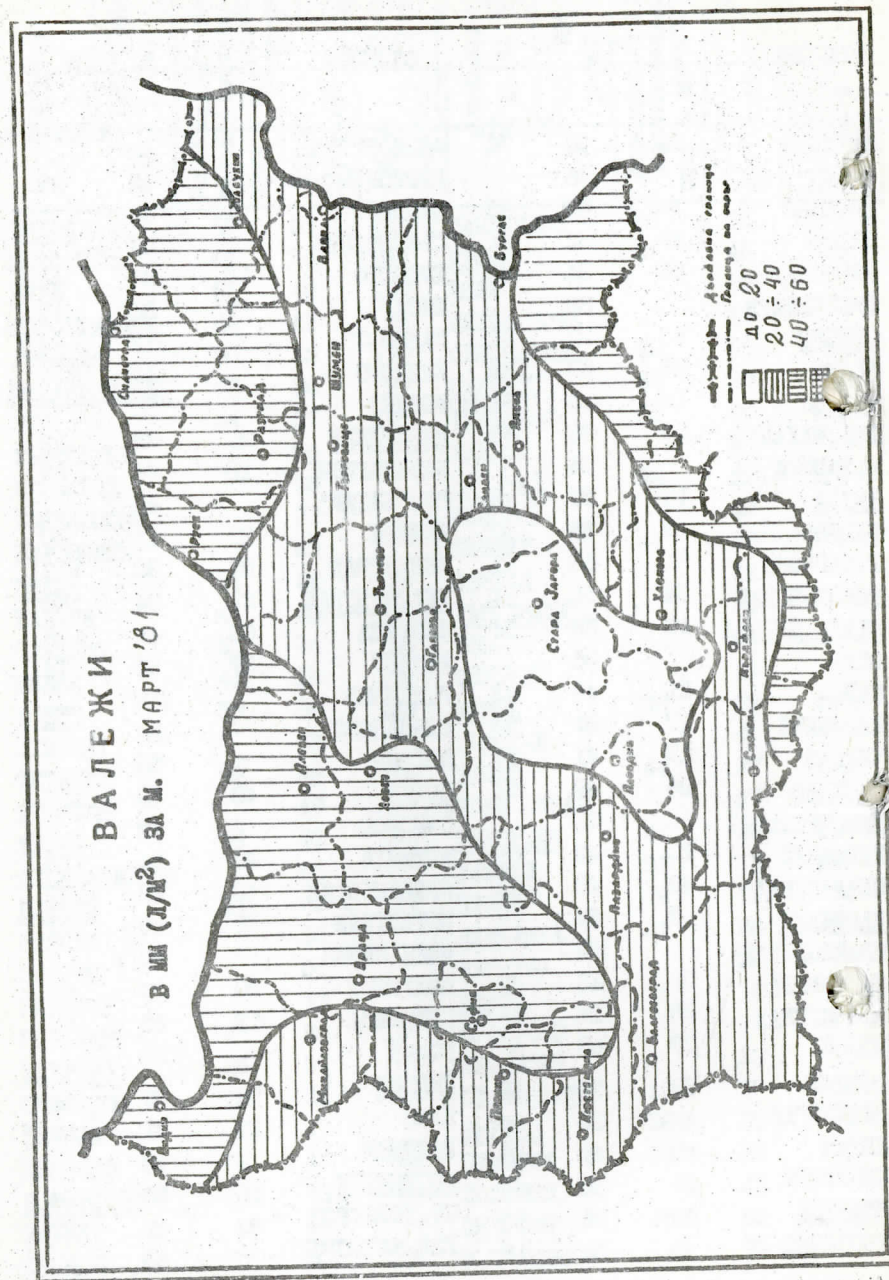
ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

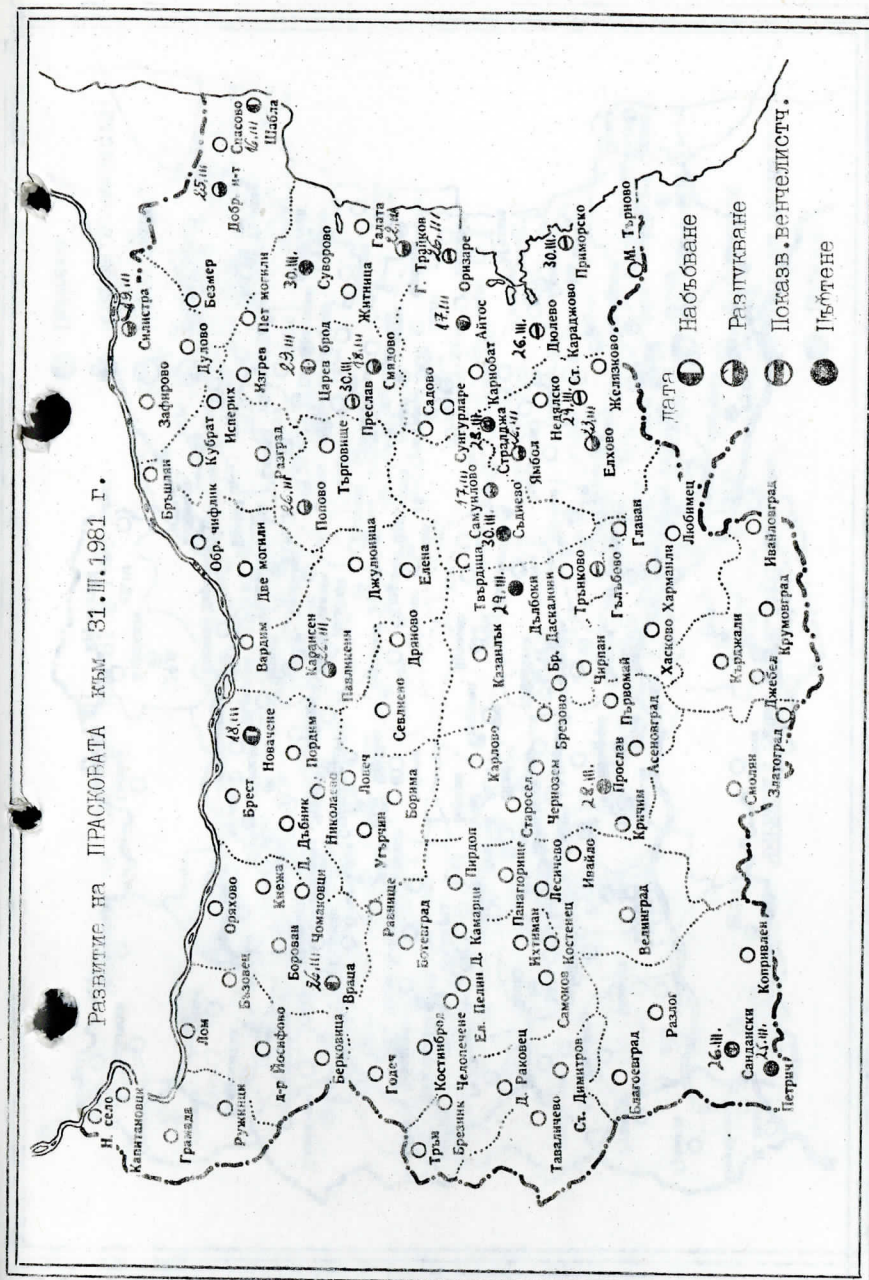
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	5,8	6,0	-0,2	6	5	1	10	11	-1
БРАЦА	5,8	6,5	-0,7	5	4	1	10	13	-3
КНЕЖА	5,7	6,0	-0,3	6	5	1	8	10	-2
ПЛЕРЕН	5,0	6,3	-1,3	8	4	4	8	11	-3
РУСЕ	5,7	6,2	-0,5	5	4	1	9	11	-2
СИМИСТРА	6,0	6,1	-0,1	7	4	3	11	11	0
ШУМЕН	5,2	6,4	-1,2	7	2	5	6	12	-6
ВАРНА	6,0	6,7	-0,7	3	3	0	9	13	-4
БУРГАС	5,2	7,0	-1,8	6	2	4	8	14	-6
СТ.ЗАГОРА	5,2	6,4	-1,2	4	4	0	8	12	-4
СВЯТОЕВГРАД	5,6	5,7	-0,1	3	5	-2	7	9	-2
ПЛОВДИВ	5,0	5,9	-0,9	6	4	2	8	10	-2
СОФИЯ	5,8	6,6	-0,8	5	3	2	8	13	-5
ПЕТРИЧ	5,5			4	6	-2	7	10	-3
КЮСТЕНДИЛ	5,1	6,1	-1,0	4	4	0	9	10	-1

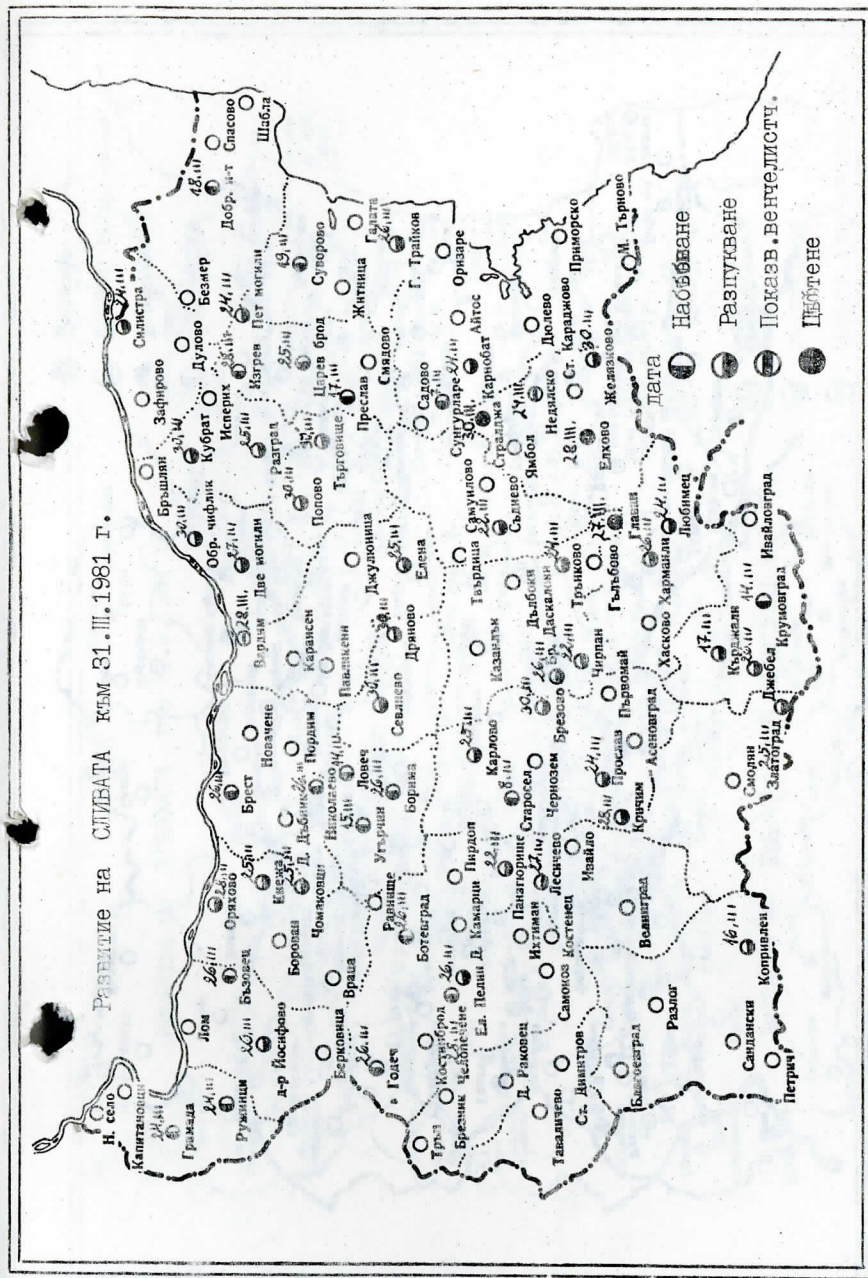
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М.МАРТ 19 81 г.

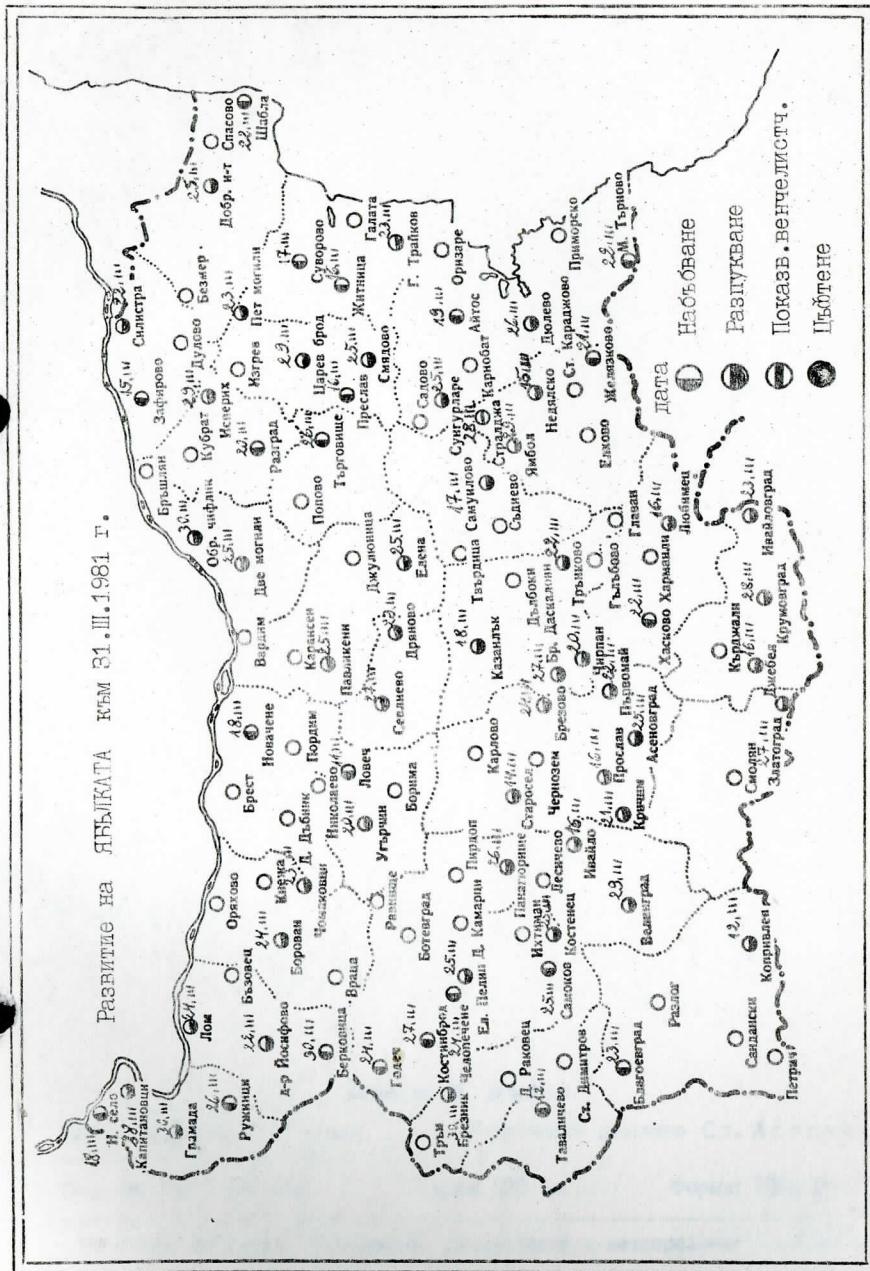
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИЛИН	56	37	151	ПАВЛИКЕНИ	40	35	114
НОВО СЕЛО	63	39	162	РУСЕ	51	40	128
КУЛА	60	40	150	БЯЛА		33	
БЕЛОГРАДЧИК	34	45	76	СЛИВО ПОЛЕ		36	
ГРАМАДА	56	33	170	ОБР.ЧИФЛИК	38	35	109
МИХАЙЛОВГРАД	33	34	97	СИЛИСТРА	53	33	160
ЛОМ	54	37	146	ТУТРАКАН	51	30	170
БЪЛЧЕДРЪМ		36		ДУЛОВО		38	
БРУСАРИИ		36		РАЗГРАД	38	32	119
БОЙЧИНОВЦИ		37		ИСПЕРИХ		40	
БЕРКОВИЦА		55		КУБРАТ	61	38	161
ВРАЦА	51	54	94	САМУИЛ		42	
ГАБАРЕ	49	42	117	ТЪРГОВИЩЕ		34	
ОРЯХОВО	53	34	156	ПОПОВО		35	
КНЕЖА	41	28	146	ОМУРТАГ		41	
ЛОВЕЧ	39	36	108	ШУМЕН	39	39	100
ЛУКОВИТ		35		ПРЕСЛАВ		40	
ТЕТЕВЕН	98	46	213	ВЕНЕЦ	44	27	163
УГЪРЧИН		40		НОВИ ПАЗАР		27	
ТРОЯН	56	42	133	ТОЛЕУХИН	42	26	162
АЛЕКСАНДРОВО		36		ТЕРВЕЛ	51	39	131
ПЛБЕН	41	35	117	ШАБЛА	26	35	74
ЛЕВСКИ		26		КАЛИАКРА	21	22	95
ПОРДИМ		36		КАВАРНА		30	
НИКОПОЛ		43		ВАРНА	26	29	
НОВАЧЕНЕ	47	30	157	СУВОРОВО		27	
ГАБРОВО	35	56	63	ПРОВАДИЯ		32	
СЕВЛИЕВО	15	34	44	СТ.ОРЯХОВО	18	37	49
ТРЯВНА		47		БУРГАС	36	39	92
ДРЯНОВО	36	44	82	ПОМОРИЕ	39	32	122
В.ТЪРНОВО	37	43	86	СОЗОПОЛ		43	
ЕЛЕНА		44		МИЧУРИН	55	50	110
СВИЩОВ	37	35	106	М.ТЪРНОВО		77	

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	38	50	76	АСЕНОВГРАД		48	
СОФИЯ		46		ПЪРВОМАЙ	12	42	29
ГРУДОВО	40	43	93	САДОВО		33	
АЙТОС	29	32	91	СЪЕДИНЕНИЕ		32	
КАРНОБАТ	28	34	82	БРЕЗОВО	16	36	44
СУНГУРЛАРЕ		35		ХИСАР	17	38	45
СЛИВЕН	23	37	62	КАЛОФЕР	27	42	64
КОТЕЛ	26	69	38	КАРЛОВО		40	
ПЪРВЕН	18	29	62	РОЗИНО		38	
ДЪБ.МАХАЛА	16	33	48	ПАЗАРДЖИК	21	35	60
Н.ЗАГОРА		34		ПАНАГЮРИЩЕ	23	34	68
ЯМБОЛ	16	37	43	ЯЗ."БАТАК"		46	
ВЛХОВО	19	38	50	ПЕШЕРА	27	45	60
Г.ДЕРВЕНТ	61	63	97	НЕЛИНГРАД	37	33	112
ТОПОЛОВГРАД	34	55	62	БЛАГОЕВГРАД	22	34	65
СТАРА ЗАГОРА	13	38	34	ЯКОРУДА	60	41	146
ОПАН		36		РАЗЛОГ	37	50	74
ЛИПКА	21	49	43	Г.ДЕЛЧЕВ		53	
КАЗАНЛЪК	17	31	55	САНДАНСКИ		39	
ЧИРПАН	12	41	29	ПЕТРИЧ		53	
СКОБОВО	26	49	53	СОФИЯ	40	39	103
ДИМИТРОВГРАД		36		САМОКОВ		42	
ХАРМАНИ	29	42	69	ИХТИМАН	46	34	135
СВИЛЕНГРАД	49	48	102	СРЕДНОГОРИЕ	50	29	172
КЪРПАЛИ	9	54	17	БОТЕВГРАД	57	50	114
ИВАЙЛОВГРАД		62		ЕЛИН ПЕЛИН		30	
КОПОНОВГРАД	31	66	47	БОКУРИЩЕ	30	29	103
МОЛЧИЛГРАД	28	54	52	СЛИВИЦА	18	29	62
АРДИНО	27	68	40	ГОДЕЧ		33	
РАЙКОВО	37	70	53	ЦЕРНИК	22	37	59
ЗЛАТОГРАД	46	83	55	ТРЪН	36	31	116
ДЕВИН	18	49	37	РАДОМИР		40	
ЧЕПЕЛАРЕ	29	60	48	КЮСТЕНДИЛ	16	36	44
ШОПОВИЕ	20	36	56	СТ.ДИМИТРОВ	52	41	127
ТОПОЛОВО	9	51	18	РИЛ.МАНАСТИР		63	











Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 191/3. IV. 1981 г.

Тираж 230 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София