

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

НАРОДНА
БИБЛИОТЕКА
КИРИЛ И
МЕТОДИЙ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.XI.1984 г.
и ноември



СОФИЯ
1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 и 22.XI страната се нами-
раше все още под влияние на преместващ се на изток циклон. На
места, главно през първия ден, в повечето райони от страната, а
през втория само по Черноморието, преваля дъжд. На 23.XI под влия-
ние на временен баричен гребен. Времето беше слънчево и сравнител-
но топло. На 24 и 25.XI страната се намираше под влияние на вла-
жен океански въздух, преместващ се от запад на изток в югоизточна-
та периферия на дълбок циклон, с център на север от Великобрита-
ния. Имаше променлива облачност и на места преваля слаб дъжд. На
26.XI баричен гребен обуслови предимно слънчево и топло време.
На 27 и 28.XI премина студен фронт от северозапад. Временно се
заоблачи и на места преваля слаб дъжд. Температурите се понижиха
с 6, 8°C. На 29 и 30.XI, в антициклонално поле времето беше слън-
чево с температури около нормалните.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода в Дунавска-
та равнина средноденоношните температури бяха с 1-2°C по-ниски от
нормалните, а в останалата част на страната - близки до нормални-
те. Впоследствие те се повишиха чувствително и около 25.XI бяха
най-високи за десетдневieto - между 9 и 14°C, във високите полета
на Югозападна България - около 7°C. През последните дни на де-
сетдневieto средноденоношните температури почти в цялата страна
бяха по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури (между 6 и 9°C във висо-
ките полета с около 2°C по-ниски) в Северна България са с 2 до
4°C, а в останалата част на страната до 2°C по-високи от нормал-
ните. Само в отделни места на Югозападна България те са малко по-
ниски от нормалните. Най-високите температури (между 17 и 22°C,
в Югозападна България между 15 и 17°C) бяха измерени в средата
на десетдневieto, а най-ниските (между -5 и 0°C, по Черноморието
около 2°C, в Перник -9°C) - предимно в края на периода.

3. ВАЛЕЖИ. Падналите валежи в Източна България са между
20 и 45 л/м², което е до два пъти повече от нормалното. Малко под
нормалните (между 10 и 15 л/м²) са валежите на места в централ-
ната част на Северна България и Родопската област. В останалата
част на страната валежите са незначителни - до 5 л/м² (до 40 %
от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силен вятър имаше само на отделни места в Източна България: на 27.XI на н.Калиакра - 16 м/сек; на 25.XI в Две Могилы и на 21 и 28.XI на н.Емине - 18 м/сек; на 28.XI в Кърджали - 20 м/сек; на 27.XI във Варна, на 24, 25 и 26.XI на вр.Мургаш и на 24.XI на вр.Ботев - 20 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Незначителните преваливания в началото на десетдневieto, а за източните райони и около 27 - 28.XI, поддържаха сравнително добро овлежнение на повърхностния почвен слой и неговото състояние бе подходящо за обработки. Известни затруднения и то в отделни райони създаваше слабото повърхностно замръзване, наблюдавано в края на десетдневieto.

След чувствителното подобрение на водните запаси в повърхностния почвен слой, настъпило в края на миналото десетдневие, през настоящото съществени промени не настъпиха. Продуктивната влага в слоя до 25 см дълбочина за северозападната и централната част от Северна България бе между 11 и 20 мм, а общият воден запас представляваше 65-70 % от ПШВ. Макар и не напълно, но в общи линии задоволяваше изискванията на есенните посеви. В останалата част от страната с изключение на отделни райони предимно в Хасковски окръг, продуктивните запаси бяха между 20 и 30 мм и съответно 70-80 % от ПШВ - напълно достатъчни за нормалното развитие на есенниците. В еднометровият почвен слой проникването бе все още малко, продуктивните запаси са незначителни и варираха в големи граници от 20-30 до 60-70 мм и съответно от 50-60 до 70-80 процента от ПШВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневieto бяха благоприятни за земеделските култури. Отново имаше преваливания, но главно в североизточната половина и особено по Черноморската ивица, които поддържаха овлажняването в орния почвен слой. В Пловдивско-Пазарджишкия район обаче ефектът от предишните валежи вече се позагуби и затрудненията с поникването на семената от есенните посеви отново се проявиха. Топлинните условия имаха добре изразен променлив характер. През повечето дни те бяха благоприятни за развитието на есенните посеви. В началото средните денонощни температури бяха между 5 и 7°C, около средата на десетдневieto достигнаха до 11-13°C, което

създаваше благоприятни условия за поникването и развитието на есенниците. Последните три дни обаче те рязко се понижиха - между 1 и 4°C, което оказва задържащо влияние. В края на десетдневieto поникването бе настъпило почти навсякъде, с изключение на отделни райони на Северозападна България. По-рано поникналите встъпиха във фазите трети лист и братене. Състоянието им бе чувствително подобро.

Листопада при овощните видове и лозята почти приключи и те постепенно преминаваха в състояние на относителен покой.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за извършването на късните есенни полски работи бяха подходящи почти през цялото десетдневие. Известни затруднения създаваха преваливанията в началото и студено време в края на десетдневieto. Извършиха се растително-защитни мероприятия при есенните посеви и лозята, дълбока оран, извозване на оборски тор, мероприятия в овощните градини и лозята, в парниковото зеленчукопроизводство и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МЕСЕЦ НОЕМВРИ

Средната месечна температура (между 5 и 9°C, в Перник 4,6°C, в Бургас 9,2°C) е около и малко по-ниска от нормалната. Най-високите температури (между 17 и 22°C, в София 16,3°C) бяха измерени в края на първото десетдневие или в средата на третото десетдневие, а най-ниските (между -7 и -12°C, по Черноморието и югозападните райони около 5°C) - предимно на 14 и 15.XI.

Средната облачност в Югозападна България (между 4,8 и 6,1 десети от небосвода) е с около 2 десети по-малка от нормалната, а в останалата по-голяма част на страната между 6,2 и 7,9 десети - близка до нормалната.

Броят на ясните дни (около 3) е близък до нормалния. Само в София ясните дни (седем) са с 5 повече от нормата. Броят на мрачните дни в Югозападна България (около 6) е с 5 до 9 по-малък от нормалния, а в останалата част на страната той е около нормалния (13-17 дни).

В Източна България и отделни райони на Пернишки и Кюстендилски окръзи, валежите (между 40 и 60 л/м²) са около нормалните, като по Черноморието (между 60 и 110 л/м², във М.Търново - 206 л/м²) са 1,5 - 2 пъти повече от нормалните. В останалата част на страната те са по-малко от нормалните - между 15 и 40 л/м².

Първата половина на ноември бе продължение на засушаването, което придоби още по-остра форма. Орният почвен слой бе много сух и семената на пшеницата и ечемика стояха в почвата непонижвали, но без да получат никакви особени повреди. По-опасно и вече ставашо критично бе състоянието на една част от поникналите по-рано посеви, но спрели развитието си поради липса на влага. При тях имаше и загинали растения. Едва през периода 16-21.XI паднаха дългоочакваните дъждове, които прекратиха засушаването. В по-голямата част на страната сумата им бе близка до месечната норма. Почвата бе навлажнена добре и при последвалите слънчеви и сравнително топли есенни дни се създадоха благоприятни условия за поникването на семената от зимните житни култури. Преодоляно бе и кризисното състояние на по-рано поникналите есенни посеви. Подобрено се и състоянието на почвата за съответните ѝ обработки. Само в централната част на Дунавската равнина и в Софийски, Пазарджишки и Пловдивски окръг, валежите бяха по-малко и ефектът им по-краткотраен и слаб.

В края на месеца поникването на семената бе осъществено почти при всички посеви, а по-рано поникналите встъпиха във фазите трети лист и братене. Състоянието им бе чувствително подобро. За работа на полето условията бяха подходящи почти през целия месец, с изключение на периода 16-23.XI, поради преваляванията и калната почва.

Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.XI.1984 Г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.XI.1984 г.

СТАНЦИИ	Дата										31
Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
БИЛИН	9,5	11,7	8,9	19,4	17,2	11,8	12,4	11,2	5,2	2,0	
	5,5	7,0	4,5	13,8	9,5	4,5	10,5	5,5	-1,2	0,5	
	3,5	4,2	0,0	1,2	6,0	1,2	1,6	4,1	-3,7	-3,5	
МИХАЙЛОВГРАД	10,0	12,0	12,3	18,5	16,0	10,8	12,8	10,4	3,6	-2,0	
	6,0	6,0	5,8	10,0	10,0	6,5	7,5	5,0	2,5	0,0	
	2,5	1,0	-2,5	2,0	3,0	-0,6	2,0		0,0		
ВРАЦА	7,0	10,5	14,2	21,5	16,4	12,0	11,5	9,0	1,2	1,9	
	5,3	6,2	9,0	14,0	11,0	7,5	11,2	5,3	-2,5	0,5	
	3,3	2,2	0,5	8,0	8,0	5,0	4,1	3,0	-2,3	1,2	
КНЕСА	9,3	9,7	13,6	18,6	16,9	9,7	13,9	9,9	4,6	1,0	
	5,8	6,5	-6,2	12,0	10,2	5,0	9,2	5,8	1,1	0,1	
	3,3	3,1	-1,0	2,8	7,0	1,0	1,6	3,0	-2,3	0,1	
ЛОВЕЧ	8,4	9,1	14,1	21,4	18,8	16,7	16,0	6,6	7,2	0,7	
	5,8	6,5	8,0	13,0	11,2	9,0	11,0	3,0	2,0	-3,3	
	4,0	2,0	0,7	6,8	8,0	4,0	4,4	1,0	-1,8	-3,3	
ПШЕВЕН	9,5	10,0	17,0	22,0	19,5	15,0	16,0	8,0	10,0	5,0	
	5,5	6,5	8,0	12,8	11,0	7,0	10,2	3,8	1,8	1,0	
	4,5	3,0	1,0	5,5	8,0	3,0	3,5	2,0	-1,5	-1,0	
ТАБОВО	6,3	7,8	12,0	16,5	16,7	16,8	16,5	6,2	7,5	5,0	
	5,5	5,2	-0,7	10,0	9,5	8,0	10,2	3,8	-0,2	0,2	
	3,5	-1,6	0,7	-1,0	1,0	0,7	2,2	1,2	-4,2	-4,7	
В. ТЪРНОВО	7,0	7,8	14,6	20,8	18,5	18,2	18,3	6,5	10,0	5,6	
	6,0	5,0	7,5	9,8	10,5	8,0	10,5	1,0	2,2	-4,2	
	5,1	3,6	-0,5	2,8	7,9	0,7	2,0	-1,8	-3,1	-4,2	
РУСЕ	5,9	8,2	13,4	16,3	18,0	14,9	16,6	6,4	9,8	1,0	
	4,8	6,5	8,0	10,8	13,0	9,5	9,8	4,8	4,2	0,7	
	3,6	4,5	3,4	5,4	9,4	5,5	5,2	4,0	0,2	-0,7	
СИЛИСТРА	3,8	4,8	11,8	15,0	15,5	19,0	14,3	7,0	9,0	10,2	
	3,2	3,2	8,5	10,8	12,8	17,8	8,8	5,5	4,0	4,8	
			4,6	5,6	11,4	7,3	8,8	3,8	2,4	0,9	

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

СТАНЦИИ	Дата												
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ЕЛЕМЕНТЫ													

СМОЛЕН	Максимална	2,4	1,5	1,6	7,5	9,8	10,7	8,5	8,0	5,0	0,0	(8,2)	
	Средна	6,2	2,8	13,0	17,4	19,4	14,8	13,4	13,8	8,4	5,2	(-0,5)	
	Минимална	0,4	-3,4	-5,5	-1,1	3,1	2,6	3,8	3,8	-1,9	-1,2	-5,6	
ПЛОВИВ	Максимална	12,6	12,5	13,0	17,4	19,4	14,8	13,4	13,8	8,4	5,2	8,5	
	Средна	9,8	4,3	6,8	1,0	3,2	2,2	3,2	3,2	5,0	3,0	-2,6	
	Минимална	8,8	4,3	2,0	1,0	0,2	2,2	3,2	3,2	5,0	3,0	-2,6	
ПАЗАРДЖИК	Максимална	11,8	10,9	13,8	19,6	18,9	15,4	14,0	14,5	11,6	8,3	8,0	
	Средна	7,2	1,5	6,0	1,5	3,6	1,3	0,2	0,2	5,0	1,0	-4,8	
	Минимална	5,2	1,5	-0,5	1,5	3,6	1,3	0,2	0,2	5,0	1,0	-4,8	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	10,0	10,0	11,8	17,3	14,9	14,7	14,5	13,5	12,3	8,2	6,5	
	Средна	6,0	5,0	5,0	8,5	7,3	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	1,0	
	Минимална	4,0	0,7	-1,4	1,0	1,3	2,8	2,8	2,8	3,0	0,2	-0,6	
ПЕТРИЧ	Максимална	15,0	12,0	11,5	14,5	15,5	14,8	15,0	15,0	15,0	13,0	10,4	
	Средна	9,8	3,5	0,0	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	0,8	1,5	
	Минимална	8,0	3,5	0,0	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	0,8	1,5	
СОФИЯ	Максимална	6,9	8,5	8,5	13,7	14,4	12,4	7,9	7,9	3,0	7,2	7,0	
	Средна	4,5	2,5	5,0	3,2	5,0	2,5	3,1	3,1	3,0	1,4	1,0	
	Минимална	4,4	3,5	0,0	3,2	6,0	2,5	3,1	3,1	3,0	1,4	1,0	
ПЕРНИК	Максимална	10,0	7,5	11,0	16,0	13,0	15,0	8,5	8,5	2,0	5,0	2,0	
	Средна	3,0	1,2	3,0	0,8	1,5	0,0	2,6	2,6	2,0	0,0	-4,0	
	Минимална	2,0	1,2	3,0	0,8	1,5	0,0	2,6	2,6	2,0	0,0	-4,0	
КОСТЕНДИЛ	Максимална	10,8	10,0	9,7	16,0	16,6	11,5	7,5	7,5	11,5	8,5	4,3	
	Средна	5,2	4,8	2,8	1,0	0,6	0,2	0,2	0,2	5,0	1,3	0,7	
	Минимална	3,7	0,6	2,8	1,0	0,6	0,2	0,2	0,2	5,0	1,3	0,7	
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-1,0	-5,6	-1,4	2,4	1,5	3,2	0,7	0,7	3,2	1,7	2,1	
	Средна	-5,0	-6,8	-4,0	0,3	0,0	1,0	0,7	0,7	3,2	1,7	2,1	
	Минимална	-8,0	-8,0	-3,7	-2,3	0,0	1,0	0,7	0,7	3,2	1,7	2,1	
ВР. МУСАЛА	Максимална	-3,5	-6,4	-3,4	0,8	1,8	3,1	0,8	0,8	3,5	1,8	0,8	
	Средна	-5,0	-10,2	-6,0	-3,2	-3,5	1,0	-3,7	-3,7	3,5	1,8	0,8	
	Минимална	-9,0	-11,0	-11,5	-5,2	-3,5	1,0	-3,7	-3,7	3,5	1,8	0,8	

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-30.XI.
по окръзи в определен брой станции

1984 г.

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	7
НОВО СЕЛО	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	3	21
КУЛА	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	53
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	3	18
ГРАМАДА	1	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	1	5
МИХАЙЛОВГРАД	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16
ЛОМ	2	-	-	-	1	-	-	0	-	-	-	3	25
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
БРУСАРИИ	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	(7)
БОЙЧИНОВЦИ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
БЕРКОВИЦА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
ВРАПА	1	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-	2	10
ТАБАРЕ	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	13
ОРЯХОВО	1	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	2	15
КНЕЛА	2	-	-	-	0	-	-	2	-	-	-	4	33
ЛОВЕЧ	2	-	-	0	-	-	-	-	2	-	-	4	30
ЛУКОВИТ	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	40
ТЕТЕВЕН	4	-	0	-	-	-	-	14	-	-	-	18	120
УГЪРЧИН	4	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	123
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	8	57
АЛЕКСАНДРОВО	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	10	76
ПЛЕВЕН	3	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	12	85
ЛЕВСКИ	0	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	75
ПОРДИМ	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	10	83
НИКОПОЛ	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	12	85
НОВАЧЕНЕ	2	-	-	0	-	-	-	7	-	-	-	9	100
ТАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	31
СЕВЛИЕВО	0	2	-	0	-	-	-	3	-	-	-	5	38
ТРИЕНА	-	-	-	0	-	-	-	7	-	-	-	7	38
ДРЯНОВО	-	0	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	52
В. ТЪРНОВО	0	1	-	0	-	-	-	7	-	-	-	8	47
ЕЛЕНА	0	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	5	27
СВИДОВ	1	1	-	0	-	-	-	12	-	-	-	14	100
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	46

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	0	0	0	1	-	-	-	14	-	-		15	125
БЯЛА	-	-	-	6	-	-	-		-	-			
СЛИВО ПОЛЕ													
ОБР. ЧИФЛИК	0	1	-	-	-	-	-	14	-	-		15	93
<u>СИЛИСТРА</u>	1	-	0	1	-	-	-	6	-	-		8	72
ТУТРАКАН	-	-	-	2	-	-	-	12	-	-		14	100
ДУЛОВО	-	1	-	2	-	-	-	9	-	-		12	66
<u>РАЗГРАД</u>	1	0	-	1	-	-	-	11	-	-		13	86
ИСПЕРИХ	-	1	-	2	-	-	-	11	-	-		14	73
КУБРАТ	0	0	-	2	-	-	-	8	-	-		10	55
САМУИЛ	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-		8	47
<u>ТЪРГОВИШЕ</u>	-	2	-	1	-	-	-	6	-	-		9	52
ПОПОВО	-	-	-	(1)	-	-	-	10	-	-		(11)	(68)
ОМУРТАГ	-	2	-	1	-	-	-	6	-	-		9	45
<u>ПУМЕН</u>	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-		4	22
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-		3	15
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-		8	57
НОВИ ПАЗАР	0	3	-	1	-	-	-		-	-			
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	2	8	0	2	-	-	-	5	-	-		17	113
ТЕРВЕЛ	-	-	-	2	-	-	-	7	-	-		9	64
БЛАТНИЦА	4	10	-	2	-	-	-	5	-	-		21	131
ЩАБЛА	10	10	-	2	-	-	-	6	-	-		28	103
КАЛИАКРА	15	12	-	2	-	-	-	4	-	-		33	173
КАВАРНА	10	11	-	2	-	-	-	5	-	-		28	155
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	4		-		-	-	-	4	-	-			
<u>ВАРНА</u>	2	19	2	3	-	-	-	3	-	-		29	170
СУВОРОВО	1	9	-	15	-	-	-	4	-	-		29	263
ПРОВАДИЯ	-	12	-	1	-	-	-	0	-	-		13	72
СТАРО ОРЯХОВО	4	18	-	1	-	-	-	2	-	-		25	178
<u>БУРГАС</u>	21	13	-	2	-	-	-	6	-	-		42	221
ПОМОРИЕ	24	13	-	1	-	-	-	4	-	-		42	262
СОЗОПОЛ	30	11	-		-	-	-		-	-			
МИЧУРИН	19	12	-	4	-	-	-	8	-	-		43	153
МАЛКО ТЪРНОВО	47	16	-	-	-	-	-		3	-		66	165
ЗВЕЗДЕЦ	18	11	-	-	-	-	-	5	-	-		34	130
ФАКИЯ	33	15	-	-	-	-	-	6	-	-		54	284
ГРУДОВО	13	16	-	1	-	-	-	8	-	-		38	180

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПАНАГОРИЩЕ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ЯЗ."БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ВЕЛИНГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	26
ЯКОРУДА	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	37
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
САНДАНСКИ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22
ПЕТРИЧ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
СОФИЯ	5	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	5	35
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	38
СРЕДНОГОРИЕ	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	9
БОТЕВГРАД	3	-	0	-	-	-	-	4	-	-	-	7	46
ЕЛИН ПЕЛИН	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25
ГОДЕЧ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28
ПЕРНИК	8	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	8	47
ТРЪН	2	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2	16
ДИВЛЯ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16
РАДОМИР	12	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	12	75
КЮСТЕНДИЛ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23
СТ.ДИМИТРОВ	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	42
НИЛА	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	44
НИЛ.МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТЕНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ. КМ 27.11.1984 Г.

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А	П Ъ Б О К А О Р А Н	Д О Ц Е Р Н А	К Р У Г И К У Л Т У Р И
Почвен слой/см	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
Влажност	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %
СТАНЦИИ				
КАПИТАНОВИЦА-Вд	10 68 12 54 23 50 24 46	10 68 14 56 27 51 28 50	20 64 24 59 26 55	
ГРАНАДА-Вд				
Д-Р ИСКОВЪ-Их	9 75 16 71 22 67 48 71	15 92 22 84 44 78 57 76	20 75 33 72 50 71	
Б-ЗОБЕЦ-Их	4 53 15 58 34 65 96 75	4 53 12 55 26 60 68 66	8 51 20 56 56 62	
КНЕЗА	13 79 16 66 18 63 22 60	14 82 30 81 47 79 70 74	21 71 26 67 37 64	
НОВАЧЕВ-Их	11 68 17 62 23 58 26 52	9 62 12 56 15 53 27 53	8 51 9 49 9 46	
НИКОЛАЕВ-Их				
БОРИМА-Их	8 64 19 66 33 61 47 56	12 76 26 76 51 73 78 65	26 76 50 73 135 82	О.И.И.В.В. 7 61 12 56 25 56 41 54
ПАВЛИКЕИ	6 65 11 64 22 67 39 67	4 60 8 61 15 64 35 66		П.В.О.М.О.В. 4 60 8 61 18 65 39 67
ОБР.ЧУДЛЪК-Ро	13 83 26 74 32 70 62 70	12 80 21 69 33 67 55 68	35 86 52 78 54 67	О.И.И.В.В. 15 82 31 75 51 73 80 74
ТАРГОВИЩЕ	16 85 30 74 45 71 74 72	13 78 28 82 45 70 68 71		
ЦАРЕВ БРОД-Их	17 97 30 89 34 76 37 67	14 89 33 93 53 87 69 77	28 86 29 73 30 65	
РАЗГРАД	13 82 27 76 38 71 51 66	9 71 26 74 45 74 71 73	18 66 31 67 45 65	
ИПЕРЧИ	15 87 27 76 43 72 51 73	14 84 33 83 56 84 65 77	13 61 13 59 13 59	
СИМЕТРА				
ГЛАВНИЦА-Со	13 84 20 71 22 68 23 63	13 84 17 67 17 64 17 58	24 75 26 68 26 59	
ДОБР.ИСТИК-Их	19 89 37 84 42 71 49 64	17 84 36 83 46 74 62 68	25 71 34 67 34 60	

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЛЪЛБОКА ОРАН			ЛДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слои/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станции	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
СТУРОВО-Вн	10 79	20 79	34 76	58 71	14 89	32 91	44 81	64 73	24 82	24 70	24 60	
Г.ТРАКОВ					17 104	39 96	82 101	151 97	32 88	68 91	93 74	26 136
КАРПОБАТ	13 80	30 79	42 73	55 70	15 85	34 83	54 79	62 71	21 71	27 66	43 67	123 166 103
КАЧЕВО-Вн	23 121	50 116	86 103	134 90	18 108	41 107	66 97	123 89	28 95	43 82	55 71	
СЪДМЕСО-Сн	12 85	23 75	35 74	69 77	15 94	33 90	43 78	61 75				17 100
КАЗАНЛИК	11 56	18 52	21 50	39 54	14 64	31 66	56 70	104 74	21 55	26 52	42 55	41 100
ЧИРНАН	11 72	29 76	53 78	90 77	14 78	31 77	53 78	90 77				41 100
УАСКОВО	7 81	9 71	11 67	14 67	5 75	5 61	5 59	12 64	12 74	19 72	27 70	41 100
ЛЕВЕНЦИ												
ПРЕБРА	12 66	27 64	43 62	57 52	8 51	20 54	37 58	74 58	20 72	31 69	44 67	
ПЛОДНИ	10 65	29 83	74 111	133 114	2 55	2 67	3 70	34 73	4 53	15 70	34 79	0 42
ПАЗАРНИК	15 96	32 92	65 97	103 91	10 75	22 75	37 75	80 82	13 60	21 62	56 74	0 42
Г.ЛОЗЕН-Сн	12 82	24 80	41 80	63 78	11 79	22 77	35 78	68 79	8 62	12 65	19 66	0 42
ТАВЛАЧЕВО-Вн	10 72	26 82	55 87	72 82	10 72	23 76	57 88	76 78	32 89	42 83	88 82	0 42
САНАНСКИ	16 100	33 92	57 87	73 74	13 88	27 83	48 80	55 66	34 100	50 100	113 94	0 42

Забележка: Вискозитета в % от ПШВ е изчислена от общия запово желя в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 30.XI.1984 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА			ЕЧЕМИК			Гъст.	Сорт	фаза на развитие			Гъст.
	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало			начало	8	9	
1	2	3	4	5	6	7						
НОВО СЕЛО	Преслав	3-и лист	18.XI									
КАПИТАНОВЦИ	Янтър	сеитба	20.X									
ГРАМАДА	Чародейка	сеитба	14.X									
РУЖИНИ	Чародейка	сеитба	18.X									
ЛОМ	Плиска	сеитба	1.X									
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	сеитба	25.X						сеитба	1.X		
Д-Р ИОСИФОВО	Китен	оратене	4.XI	492					оратене	2.XI	381	
БЕРКОВИЦА		поникв.	18.XI									
ВРАЦА	Плиска	сеитба	2.X									
КНЕЖА	915-26	сеитба	23.X									
ОРЯХОВО	Плиска	поникв.	20.X						поникв.			
БОРОВАН	Калоян	поникв.	30.XI						поникв.	30.XI		
КОИНАРЕ	Чародейка	поникв.	27.XI									
БОТЕВГРАД	Баранка	сеитба	11.X						сеитба	13.X		
РАВНИЩЕ	Садово 1	3-и лист	30.XI						оратене	5.XI		
УГЪРЧИН	Чародейка	оратене	10.XI									
БОРИМА	Садово-супер	оратене	30.XI	353								
ВРАБЕВО	Садово 1	поникв.	24.XI									
ЛОВЕЧ	Чародейка	3-и лист	22.XI						оратене	12.XI		
НИКОЛАЕВО		сеитба	1.XI						оратене	28.X	230	
Д.ДЪБНИК		поникв.	28.XI						оратене	28.X	160	
БРЕСТ	Чародейка	оратене	18.XI						оратене	16.X		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	братене	8.XI	403	Алфа	братене	28.X	399
ПОРДИМ		3-и лист	26.X			братене	29.X	
СЕВЛИЕВО	Чародейка	3-и лист			468	3-и лист		
ДРЯНОВО					Алфа	братене	27.XI	
ЕЛЕНА	Калиакра	братене	9.XI		Мираж	братене		
ДЖУЛЮНИЦА	Тракия	поникв.	24.XI		Алфа	поникв.	25.XI	
ПАВЛИКЕНИ	Бузлуджа	сеитба	4.XI		Алфа	сеитба	9.XI	
КАРАИСЕН	Плиска	поникв.	16.XI	760	Мираж	братене	30.X	900
ВАРДИМ	Плиска	3-и лист	5.XI					
ДВЕ МОГИЛИ								
ОБР. ЧИФЛИК	Плиска	сеитба	23.X		Алфа	сеитба	28.X	
БРЪШЛЯН	Садово 1	сеитба	12.X		Мираж	сеитба	12.X	
ТУТРАКАН	Плиска	3-и лист	25.XI					
СИТОВО	Плиска	сеитба	24.IX					
СИЛИСТРА	Плиска	поникв.	5.XI					
ГЛАВИНИЦА	Загоре	сеитба	7.X					
ДУЛОВО	Тракия	поникв.	29.X		Мираж	сеитба	3.X	
КУБРАТ	Плиска	сеитба	27.IX					
ИСПЕРИХ	Плиска	сеитба	2.X					
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	сеитба	25.IX		Мираж	сеитба	28.IX	
РАЗГРАД	Плиска	сеитба	4.X					
СВЕТЛЕН	Садово 1	поникв.	25.XI		Мираж	поникв.	6.XI	
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	сеитба	19.X					
ОМУРТАГ	Загоре	поникв.	18.XI	315	Оглон	поникв.	24.XI	
СМЯДОВО	Чародейка	поникв.	24.XI		Алфа	поникв.	27.XI	
ПРЕСЛАВ	Плиска	поникв.	27.XI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Враца	сеитба	12.X		Алфа	сеитба	6.X	
ИЗГРЕВ		3-и лист	30.XI		Алфа	3-и лист	10.XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Враца	сеитба	26.IX		Мираж	сеитба	6.X	
БЕЗМЕР	Тракия	братене	17.XI	560				
КРУШАРИ	Плиска	поникв.	28.XI					
ДОВР. И-Т	Плиска	поникв.	27.XI					
ТОЛБУХИН	Чародейка	поникв.	3.XI					
СПАСОВО	Плиска	поникв.	26.XI					
ШАБЛА	Тракия	поникв.	20.XI					
СУВОРОВО	Загоре	поникв.	26.XI		Алфа	поникв.	27.XI	
СТ. КАРАДЖА	Плиска	сеитба	1.X		Алфа	сеитба	3.X	
ЖИТНИЦА	Тракия	поникв.	30.XI		Алфа	поникв.	28.XI	
ГАЛАТА	Чародейка	братене	16.XI	680				
Г. ТРАКОВ	Плиска	3-и лист	28.XI		Алфа	3-и лист	28.XI	
ОРИЗАРЕ					Мираж	поникв.	26.XI	
БУРГАС	Садово 1	поникв.	29.XI					
ПРИМОРСКО	Садово 1	3-и лист	22.XI					
М. ТЪРНОВО	Чародейка	поникв.	16.XI		Алфа	3-и лист	18.XI	610
ДЮЛЕВО	Садово 1	поникв.	27.X		Мираж	поникв.	14.XI	
АЙТОС						поникв.	8.XI	
КАРНОБАТ	Враца	сеитба	28.X		Алфа	сеитба	12.X	
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	братене	30.XI		Мираж	братене	28.XI	
ЯМБОЛ	Янтар	поникв.	25.XI		Мираж	поникв.	25.XI	
СТРАЛИЦА	Садово 1	поникв.	18.XI		Алфа	поникв.	20.XI	
НЕДЯНСКО	Загоре	поникв.	25.X		Алфа	поникв.	25.XI	
САДОВО	Садово 1	поникв.	27.XI		Мираж	поникв.	27.XI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
БЛХОВО	Садово	Поникв.	27.XI		Мираж	Поникв.	23.XI	
БОЯНОВО	Садово 1	сеитба	12.X		Мираж	сеитба	11.X	
САМУИЛОВО	Садово	Поникв.	29.XI		Алфа	Поникв.	28.XI	
СЪДИЕВО		Поникв.	30.XI		Алфа	Поникв.	29.XI	
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	3-и лист	6.XI		Алфа	3-и лист	8.XI	
КАЗАНЛЪК	Зл. долина	сеитба	23.XI					
ДЪЛБОКИ	Враца	Поникв.	15.XI		Мираж	Поникв.	29.XI	
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	Поникв.	28.XI		Алфа	Поникв.	28.XI	
ЧИРПАН	Садово 1	Поникв.	29.XI		Алфа	Поникв.	28.XI	
ТРЪНКОВО	Садово 1	3-и лист	6.XI	362				
ГЪЛБОВО	Чародейка	Поникв.	27.X					
ГЛАВАН		3-и лист	30.XI	414	1050	Поникв.	18.XI	395
ХАСКОВО	Чародейка	Поникв.	22.XI		Алфа	Поникв.	26.XI	
ХАРМАНЛИ					Алфа	3-и лист	30.XI	
ЛЮБИМЕЦ	Чародейка	Поникв.	18.XI		Алфа	Поникв.	18.XI	
ИВАКЛОВГРАД	Садово 1	Поникв.	20.XI		Алфа	Поникв.	18.XI	
КРУМОВГРАД					Игри	Поникв.	20.XI	
КЪРДЖАЛИ	Чародейка	Поникв.	26.XI					
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД					Алфа	сеитба	4.X	
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	22.X	244	Троян	Поникв.	25.XI	622
ПЛОВДИВ	Тракия	Поникв.	9.XI					
КРИЧИМ	Враца	сеитба	21.X					
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска	Поникв.	29.XI					
БРЕЗОВО	Момчил	Поникв.	30.XI		Алфа	Поникв.	30.XI	
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	сеитба	22.X					

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Чародейка	Поникв.	18.XI					
КАРЛОВО	Садово 1	братене	30.X	362				
ПАНАГЮРИШЕ	Садово 1	3-и лист	18.XI					
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	Поникв.	30.XI					
ПАЗАРДЖИК	Плиска	Поникв.	24.XI					
КОСТЕНЕЦ		братене	18.X	454				
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	Поникв.	3.XI					
Д. КАМАРЦИ	Плиска	3-и лист						
ЕЛИН ПЕЛИН					Мираж	братене	10.XI	
Г. ЛОЗЕН	Чародейка	сеитба	4.X					
КОСТИНЕРОД	Садово 1	сеитба	19.X					
ГОЛЕЧ		братене	26.XI					
ТРЪН	Садово 1	братене	30.X	716				
БРЕЗНИК	Плиска	3-и лист	14.XI		Алфа	братене	20.XI	844
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	братене	27.X		Алфа	3-и лист	1.XI	
ДРАГОВИШИЦА	Добруджа	сеитба	22.X		Алфа	братене	21.X	
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	сеитба	29.X					
СТ. ДИМИТРОВ		3-и лист	5.XI					
БОБОШЕВО	Садово 1	3-и лист	16.XI					
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	сеитба	24.X					
РАЗЛОГ	Алтимир	братене	12.XI	450				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	3-и лист	11.XI					
САНДАНСКИ					№ 468	сеитба	22.X	

19

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ НОЕМВРИ 1984 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	5,0	5,8	-0,8	19,4	24	-9,0	15
МИХАЙЛОВГРАД	5,3	5,8	-0,5	18,5	24	-11,5	15
БРАЦА	5,0	5,8	-0,8	21,5	24	-9,2	15
КНЕЖА	4,8	5,4	-0,6	18,6	24	-12,1	15
ЛОВЕЧ	5,1	6,3	-1,2	21,4	24	-9,2	15
ПЛЕВЕН	5,5	6,2	-0,7	22,0	24	-8,0	15
ГАБРОВО	5,4	5,6	-0,2	16,8	26	-10,0	15
В.ТЪРНОВО	5,6	6,8	-1,2	20,8	24	-11,0	15
РУСЕ	5,9	6,7	-0,8	18,0	25	-7,4	14
СИЛИСТРА	6,5	5,6	0,9	19,0	26	-9,9	14
ТЪРГОВИЩЕ	6,3	6,1	0,2	18,0	25	-11,0	14
ШУМЕН	6,2	6,3	-0,1	18,2	20	-9,6	14
ТОЛЕБУХИН	6,0	6,3	-0,3	16,4	20,26	-10,5	14
ВАРНА	9,0	8,6	0,4	18,2	20	-6,0	14
БУРГАС	9,2	9,6	-0,4	18,0	10	-4,7	14
ЯМБОЛ	7,8	7,8	0,0	17,1	6	-8,0	14
СЛИВЕН	8,1	7,6	0,5	20,2	25	-6,7	14
СТ.ЗАГОРА	7,7	7,7	0,0	19,0	25	-7,7	14
ХАСКОВО	7,6	7,8	-0,2	19,5	25	-7,8	14
КЪРДЖАЛИ	7,9	8,0	-0,1	18,7	25	-7,6	15
СМОЛЯН	4,4	4,6	-0,2	14,2	7	-8,4	14
ПЛОВДИВ	7,8	7,2	0,6	19,4	25	-7,5	14
ПАЗАРДЖИК	6,9	7,0	-0,1	19,6	24	-8,6	14
БЛАГОЕВГРАД	6,7	8,0	-1,3	19,0	6	-4,5	14
ПЕТРИЧ	8,8	8,4	0,4	20,0	9	-3,0	14
СОФИЯ	5,6	5,1	0,5	16,3	7	-7,0	14
ПЕРНИК	4,6	5,3	-0,7	17,4	7	-9,0	29
КЮСТЕНДИЛ	5,0	6,2	-1,2	17,5	10	-5,8	14
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,7	-2,0	0,3	6,0	4	-10,3	13
ВР.МУСАЛА	-4,4			3,1	26	-13,0	1

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА НОЕМВРИ 1984 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
<u>ВИДИН</u>	22	52	42	<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	13	46	28
НОВО СЕЛО	31	58	53	<u>РУСЕ</u>	48	44	109
КУЛА	33	56	58	<u>БЯЛА</u>		46	
БЕЛОГРАДЧИК	27	51	52	<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>		47	
ГРАМАДА	20	51	39	<u>ОБР.ЧИФЛИК</u>		49	
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	32	46	69	<u>СИЛИСТРА</u>	37	34	108
ЛОМ	30	52	57	<u>ТУТРАКАН</u>	55	42	130
БЪЛЧЕДРЪМ	37	43	86	<u>ДУЛОВО</u>	46	55	83
БРУСАРИЦА	28	50	56	<u>РАЗГРАД</u>	49	46	106
БОЙЧИНОВЦИ	31	51	60	<u>ИСПЕРИХ</u>	47	50	94
БЕРКОВИЦА	45	64	70	<u>КУБРАТ</u>	47	50	94
<u>ВРАЦА</u>	22	63	34	<u>САМУИЛ</u>	51	60	85
ГАБАРЕ	24	51	47	<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	41	53	77
ОРЯХОВО	22	47	46	<u>ПОПОВО</u>	42	47	89
КНЕЖА	27	44	61	<u>ОМУРТАГ</u>	36	62	58
<u>ЛОВЕЧ</u>	25	41	60	<u>ШУМЕН</u>	49	57	85
ЛУКОВИТ	21	44	47	<u>ПРЕСЛАВ</u>	43	58	74
ТЕТЕВЕН	28	51	54	<u>ВЕНЕЦ</u>	47	51	92
УГЪРЧИН	29	43	67	<u>НОВИ ПАЗАР</u>		46	
ТРОЯН	18	47	38	<u>ТОЛЕБУХИН</u>	54	46	117
АЛЕКСАНДРОВО	33	40	82	<u>ТЕРВЕЛ</u>	46	46	100
<u>ПЛЕВЕН</u>	35	48	72	<u>ПАБЛА</u>	70	78	89
ЛЕВСКИ	22	37	59	<u>КАЛИАКРА</u>	82	61	134
ПОРДИМ	31	47	65	<u>КАВАРНА</u>	104	53	196
НИКОПОЛ	35	50	70	<u>ВАРНА</u>	94	51	184
НОВАЧЕНЕ	31	46	67	<u>СУВОРОВО</u>	57	42	135
<u>ГАБРОВО</u>	13	62	20	<u>ПРОВАДИЯ</u>	56	50	112
СЕВЛИЕВО	35	43	81	<u>СТ.ОРЯХОВО</u>	123	71	173
ТРЯВНА	19	57	33	<u>БУРГАС</u>	91	68	133
ДРЯНОВО	15	56	26	<u>ПОМОРИЕ</u>	78	52	150
<u>В.ТЪРНОВО</u>	22	55	40	<u>СОЗОПОЛ</u>		60	
ЕЛЕНА	17	58	29	<u>МИЧУРИН</u>	112	84	133
СВИЩОВ	40	44	90	<u>М.ТЪРНОВО</u>	206	138	149

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	95	83	114	<u>АСЕНОВГРАД</u>	22	52	42
<u>ФАКИЯ</u>		68		<u>ПЪРВОМАЙ</u>	17	67	25
<u>ГРУДОВО</u>	79	68	116	<u>САДОВО</u>	19	50	38
<u>АЙТОС</u>	79	51	154	<u>СЪЕДИНЕНИЕ</u>	8	46	17
<u>КАРНОБАТ</u>	53	52	101	<u>БРЕЗОВО</u>	14	51	27
<u>СУНГУРЛАРЕ</u>		73		<u>ХИСАР</u>		56	
<u>СЛИВЕН</u>	41	56	73	<u>КАЛОФЕР</u>	18	57	31
<u>КОТЕЛ</u>	36	70	51	<u>КАРЛОВО</u>	14	53	26
<u>КЕРМЕН</u>	37	50	74	<u>РОЗИНО</u>	22	56	39
<u>ЛОБ.МАХАЛА</u>	37	50	74	<u>ПАЗАРДЖИК</u>	13	49	26
<u>Н.ЗАГОРА</u>		54		<u>ПАНАГОРИЩЕ</u>	14	49	28
<u>ЯМБОЛ</u>	50	52	96	<u>ЯЗ."БАТАК"</u>	5	54	9
<u>ЕЛХОВО</u>	56	58	96	<u>ПЕШЕРА</u>	6	55	10
<u>Г.ДЕРВЕНТ</u>		61		<u>ВЕЛИНГРАД</u>	22	49	44
<u>ТОПОЛОВГРАД</u>		71		<u>БЛАГОЕВГРАД</u>	27	59	45
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	43	64	67	<u>ЯКОРУДА</u>	44	75	58
<u>ОПАН</u>	39	56	69	<u>РАЗЛОГ</u>		75	
<u>ШИПКА</u>	39	62	62	<u>Г.ДЕЛЧЕВ</u>	20	98	20
<u>КАЗАНЪК</u>	21	54	38	<u>САНДАНСКИ</u>	35	72	48
<u>ЧИРПАН</u>	26	54	48	<u>ПЕТРИЧ</u>	36	92	39
<u>ХАСКОВО</u>	30	66	45	<u>СОФИЯ</u>	19	49	38
<u>ДИМИТРОВГРАД</u>		67		<u>САМОКОВ</u>		54	
<u>ХАРМАНЛИ</u>	28	64	43	<u>ИХТИМАН</u>	16	44	36
<u>СВИЛЕНГРАД</u>	45	63	71	<u>СРЕДНОГОРИЕ</u>		40	
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	43	65	66	<u>БОТЕВГРАД</u>	21	55	38
<u>ИВАЙЛОВГРАД</u>	94	69	136	<u>ЕЛИН ПЕЛИН</u>	18	42	42
<u>КРУМОВГРАД</u>	57	84	67	<u>БОЖУРИЩЕ</u>			
<u>МОМЧИЛГРАД</u>	46	75	61	<u>СЛИВНИЦА</u>		52	
<u>АРДИНО</u>	49	87	56	<u>ГОДЕЧ</u>		52	
<u>СМОЛЯН</u>	66	107	61	<u>ПЕРНИК</u>	46	56	82
<u>ЗЛАТОГРАД</u>	48	120	40	<u>ТРЪН</u>	27	46	58
<u>ДЕВИН</u>	45	60	75	<u>РАДОМИР</u>	50	52	96
<u>ЧЕНЕЛАРЕ</u>	23	71	32	<u>КОСТЕНДИЛ</u>	46	75	61
<u>ШОВЛИВ</u>	13	48	27	<u>СТ.ДИМИТРОВ</u>	38	66	57
<u>ТОПОЛОВО</u>	13	68	19	<u>РИЛ.МАНАСТИР</u>			

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66
=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.239

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов

Стилов редактор

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 448

Тираж 210