

Републички хидрометеоролошки завод Србије
Кнеза Вишеслава 66
11000 Београд
Република Србија



ВАНРЕДНИ КЛИМАТОЛОШКИ БИЛТЕН ПАДАВИНА

1-26. МАЈ 2014. године

Београд, 26. мај 2014. године

Одељење за климатске анализе и прогнозе, информисање и обуку
Сектор Националног центра за климатске промене

web: <http://www.hidmet.gov.rs>

mail: office@hidmet.gov.rs

Анализа падавина за Србију и Београд за период од 1. до 26. маја 2014. године на основу података са Главних метеоролошких станица

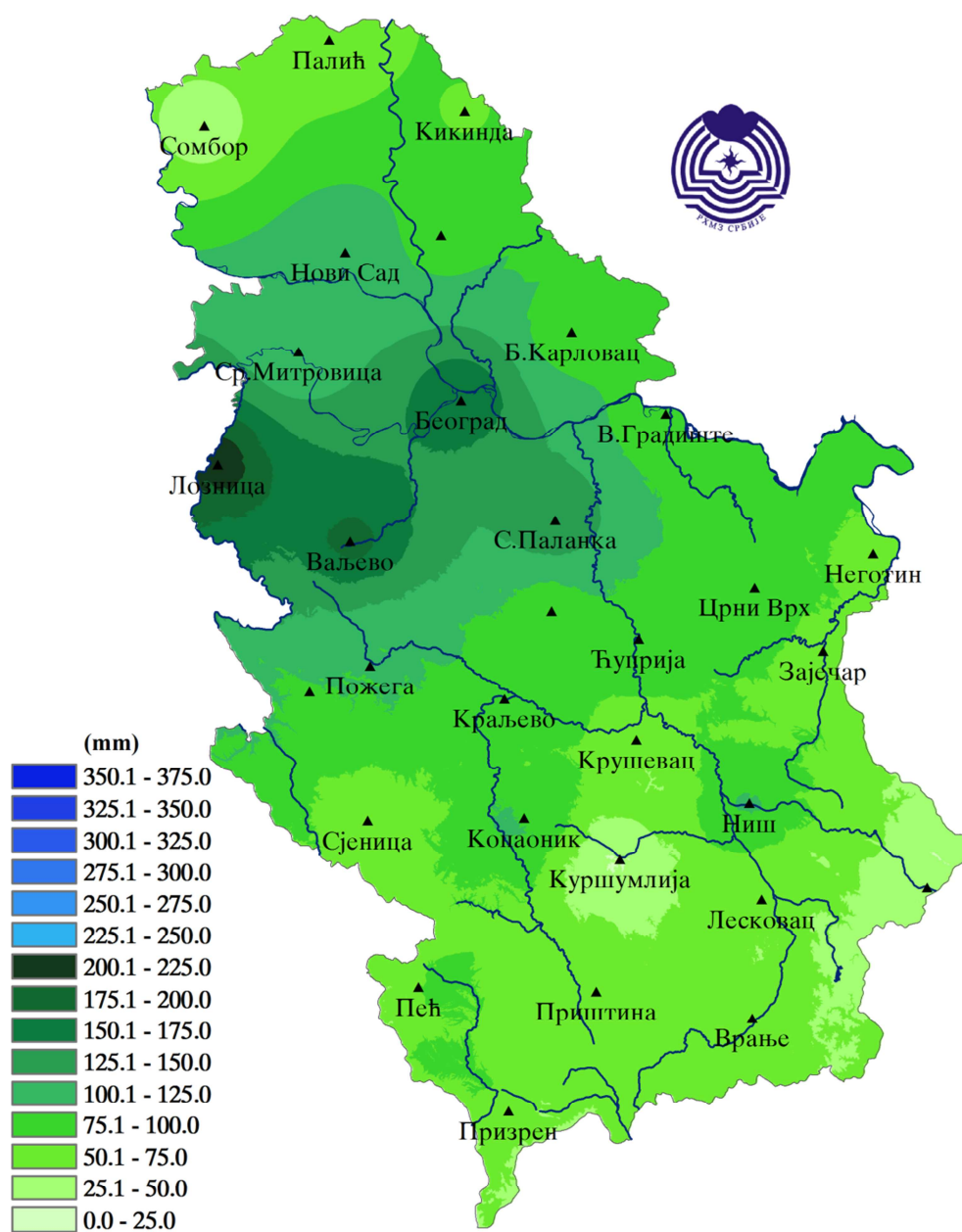
На основу података са **28 Главних метеоролошких станица** у Србији, анализа дневних, месечних и сезонских количина падавина показује следеће резултате:

напомена: количина падавина у метеорологији са датумом **15. мај 2014. године** означава ону количину падавина која је пала у предходних **24 часа** (од 7 часова – по летњем рачунању времена у 8 часова **14. маја 2014. године** до 7 часова – по летњем рачунању времена у 8 часова **15. маја 2014. године**) у милиметрима (што је једнако литру по метру квадратном).

У периоду од 1. до 26. маја 2014. године у Србију су количине падавина износиле од 78,6 mm у Куршумлији до 293,9 mm у Лозници. У Београду је евидентирано 275,4 mm, што је скоро четири пута више од просечне мајске суме падавина.

Највећа количина падавина је била од 14. до 16. маја 2014. године, када је пало од 26,3 mm у Куршумлији до 213,2 mm у Лозници.

Највећа тродневна сума падавина евидентирана је у западној и делу централне Србије (преко 100 mm) што је више од просечних вредности за месец мај (*Слика 1*).



Слика 1. Анализа падавина у периоду од 14. до 16. маја 2014. године на основу података са главних метеоролошких станица

Највеће дневне количине падавина забележене су 15. маја 2014. године када су на три Главне метеоролошке станице превазиђени **максимуми дневне количине падавина** на тим ГМ станицама од њиховог почетка рада (за Београд од 1888. године, а за остале станице од 1925. године) (Табела 1).

Табела 1

ГМС станица	дневни max RR мај 2014	датум дневног max RR мај 2014	годишњи дневни апс. RR max	датум годишњег дневног апс. RR max
ЛОЗНИЦА	110.0	15	100.7	20.6.1956
ВАЉЕВО	108.2	15	94.7	23.10.2003
БЕОГРАД	107.9	15	94.0	14.6.1994

Уколико се посматрају дневни максимуми падавина у току маја, анализе показују да су историјски максимуми дневних количина падавина за мај превазиђени 15. маја 2014. године на следећих пет станица:

Табела 2

ГМС станица	дневни max RR мај 2014	датум дневног max RR мај 2014	мајски дневни RR max	датум дневног мајског RRmax	
ЛОЗНИЦА	110.0	15	82.0	24	1937
ВАЉЕВО	108.2	15	77.5	25	1926
БЕОГРАД	107.9	15	68.7	21	1927
С.ПАЛАНКА	95.3	15	59.1	22	1967
С.МИТРОВИЦА	69.1	15	53.5	26	1934

Највећа укупна историјска месечна сума падавина у току маја забележена од почетка мерења на ГМ станицама превазиђена је на седам ГМ станица већ у периоду од 1. до 26. маја 2014. године:

Табела 3

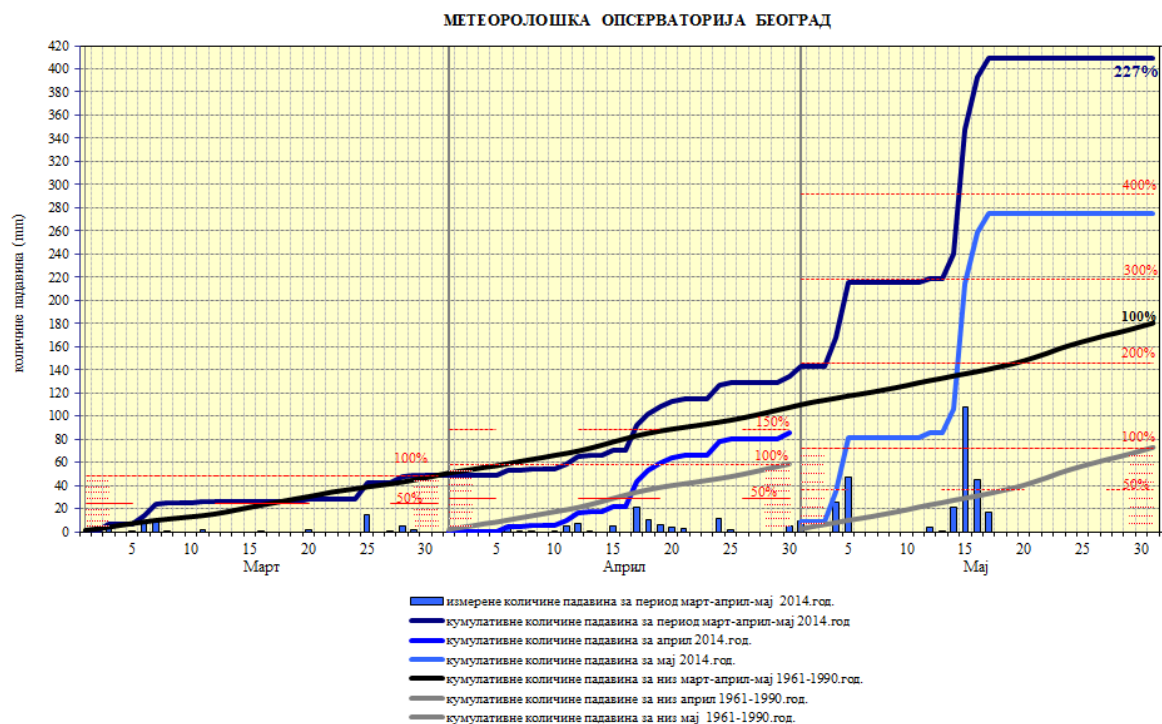
ГМС станица	сума количина падавина од 1. до 26.5. 2014.год.	просек за мај	највећа мајска сума	година највеће мајске суме
НОВИ САД	195.2	57.0	175.7	1987
ЛОЗНИЦА	292.0	82.7	218.6	1938
С.МИТРОВИЦА	185.8	58.2	184.9	1939
ВАЉЕВО	257.3	88.1	213.2	1957
БЕОГРАД	275.4	70.7	191.7	1900
С.ПАЛАНКА	211.0	69.9	164.7	1929
ЗЛАТИБОР	178.4	100.0	172.5	1956

Посматрано у односу на укупну суму падавина у току пролећа (у метеорологији од 1. марта до 31. маја) у периоду од 1. марта до 26. маја 2014. године већ је превазиђена највећа до сад забележена количина падавина за пролеће на 18 ГМ станица у Србији.

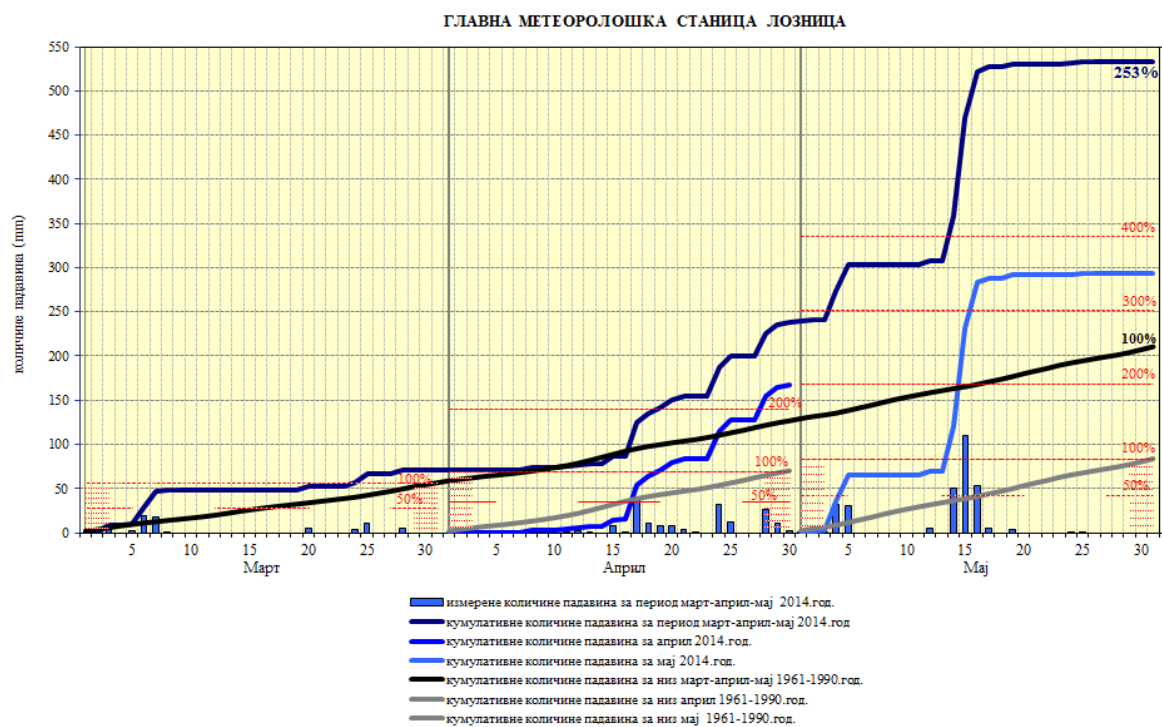
Табела 4

ГМС станица	сума количина падавина од 1.3 до 26.5. 2014.год.	просек	највећа пролећна сума	година највеће пролећне суме
ЛОЗНИЦА	532.3	210.5	397.5	1937
С.МИТРОВИЦА	308.5	150.1	267	1939
ВАЉЕВО	506.5	205.8	353.9	1937
БЕОГРАД	409.4	179	315.3	1937
КРАГУЈЕВАЦ	362.0	168.3	316.6	1937
С.ПАЛАНКА	385.3	166.8	360.2	1937
Ц.ВРХ	341.8	219	325.2	1989
ЗЛАТИБОР	512.5	240.7	376.4	2006
СЈЕНИЦА	321.9	161.1	262	1978
ПОЖЕГА	399.1	193.2	305.9	1949
КРАЉЕВО	401.1	201.8	346.9	1970
КОПАОНИК	525.9	248.6	409.1	1967
КУРШУМЛИЈА	288.2	164.8	351.8	1937
КРУШЕВАЦ	361.0	180.2	326.7	1970
ЋУПРИЈА	353.6	176.9	348.9	1970
НИШ	322.2	163.3	287.5	1937
ЛЕСКОВАЦ	346.2	158.1	272.8	1958
ВРАЊЕ	334.6	162.7	333.3	1937

Количина падавина регистрована у Београду, Лозници и Ваљеву од 1. марта до 26. маја је више од два пута већа од просечне вредности на тим ГМ станицама за пролећну сезону (Слике 2, 3 и 4). Суме количина падавина значајно су превазиђене у априлу и у мају. Мајске суме количина падавина на ове три станице су од три до скоро четири пута веће од просечних вредности за мај.

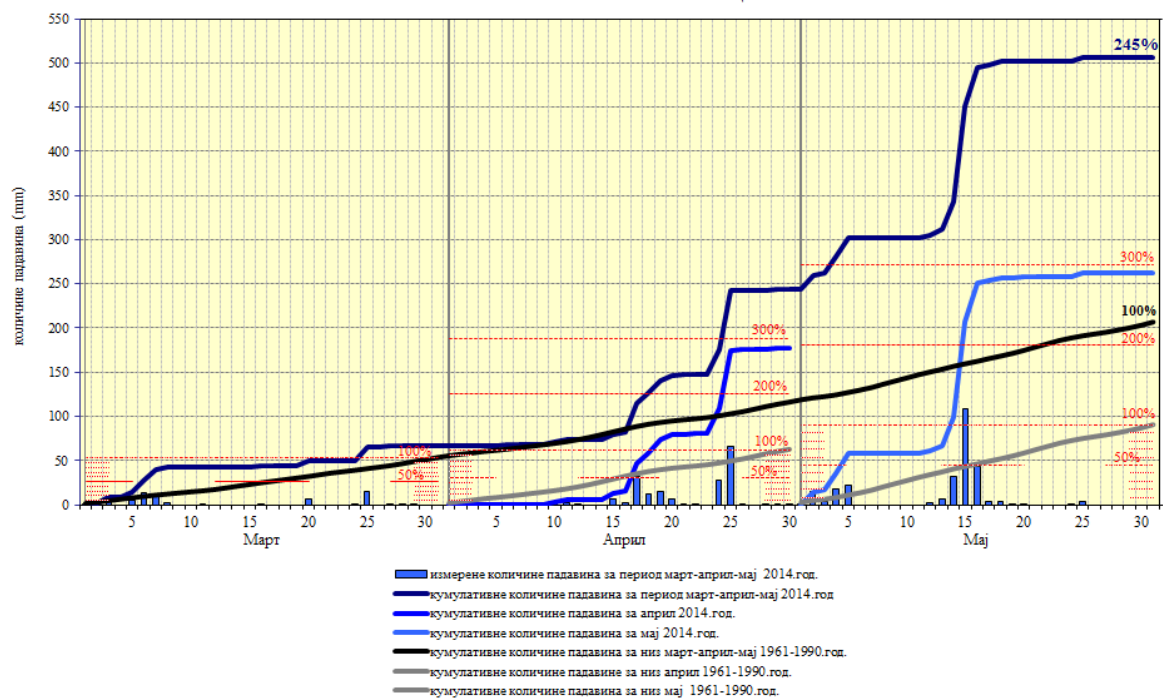


Слика 2



Слика 3

ГЛАВНА МЕТЕОРОЛОШКА СТАНИЦА ВАЉЕВО



Слика 4

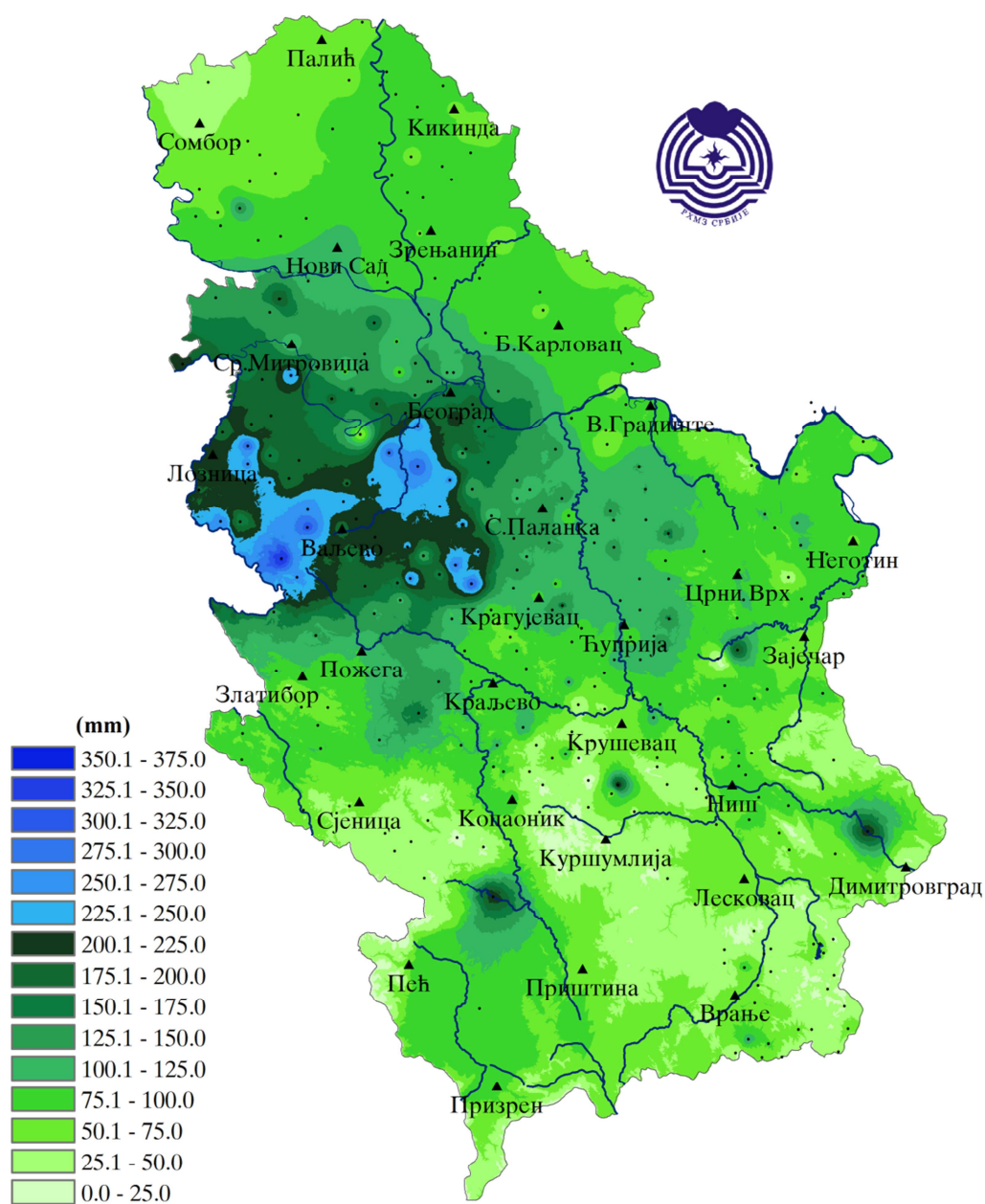
Детаљнија анализа падавина за Србију и Београд за период од 1. до 26. маја 2014. године на основу података са Главних, климатолошких и падавинских метеоролошких станица

Уколико се уради детаљнија анализа са подацима са климатолошких и падавинских станица добија се прецизнија слика подручја са интензивним падавинама (*Слика 4*).

У табели 5 дати су подаци за дневне и тродневне количине падавина у периоду од 14. до 16. маја 2014. године са Главних (ГМС), климатолошких (Кс) и падавинских (Пс) станица у Србији на основу којих је и урађена просторна расподела тродневне количине падавина (*Табела 5*).

Максимуми дневних количина падавина за мај превазиђени су на следећим климатолошким станицама: Инђија, Сењак, Ковиона, Радмиловац, Војска, Бунар, Свилајнац, Пирот, РЦ Бешњаја, Ратковић, Рудник, РЦ Ниш, РЦ Букуља, Сопот, Суводол, Чумић, РЦ Ваљево, Жагубица, Дебели Луг, Љубичево и РЦ Ужице.

Максимуми дневних количина падавина за мај превазиђени су на следећим падавинским станицама: Врчин, Сурчин Село, Батајница, Парцани, Макиш, Борча, Мали Пожаревац, Мала Крсна, Умка, Умчари, Бољевци, Стража, Бела Црква, Доње Јарушице, Доња Шаторња, Каменица, Котрга, Богојевце, Драгинац, Доња Борина, Доње Црњиљево, Завлака, Јошева, Каона, Лешница, Липолист, Петковица, Предворица, Разбојиште, Текериш, Синошевић, Голубиње, Плавна, Поповица, Брестовац, Шипково, Ковилово, Прахово, Бреница, Раутово, Горњи Матејевац, Суботинац, Шајкаш, Гардиновци, Чортановци, Ковиљ, Сеча Река, Грабовци, Јамена, Лежимир, Попинци, Стара Пазова, Чалма, Шид, Хртковци, Рудовци, Велика Иванча, Белосавци, Наталинци, Баничина, Ново Село, Мратишић, Лукавац, Брешће, Мионица (Ваљевска), Рогачица, Јагодићи, Мајновић, Стублине, Степојевац, Сибница, Поћута, Коцељева, Уб, Осечиница, Александровац, Брзоходе, Кобиље, Равни Тополовац, Банатско Карађорђево, Уздим, Перлез, Фаркаждин и Кумане.



Слика 4. Детаљнија анализа падавина у периоду од 14. до 16. маја 2014. године на основу података са главних метеоролошких, климатолошких и падавинских станица

Табела 5

ПАДАВИНЕ					
Назив станице	врста	14.05.2014.	15.05.2014.	16.05.2014.	Σ RR 14-16.5.2014.
ПАЛИЋ	ГМС	4.7	27.1	21.5	53.3
СОМБОР	ГМС		25	12.3	37.3
НОВИ САД	ГМС	0.3	86.9	31.2	118.4
ЗРЕЊАНИН	ГМС	2.3	67.7	19	89
КИКИНДА	ГМС	2.5	42.3	27.6	72.4
Б.КАРЛОВАЦ	ГМС	1.9	59.7	25.4	87
ЛОЗНИЦА	ГМС	50.6	110	52.6	213.2
С.МИТРОВИЦА	ГМС	5.8	69.1	28.7	103.6
ВАЉЕВО	ГМС	31.8	108.2	43.9	183.9
БЕОГРАД	ГМС	20.9	107.9	44.4	173.2
КРАГУЈЕВАЦ	ГМС	21.5	40.6	27.9	90
С.ПАЛАНКА	ГМС	21.1	95.3	30.1	146.5
В.ГРАДИШТЕ	ГМС	6.2	51.4	22.9	80.5
Ц.ВРХ	ГМС	29.3	49.5	10.6	89.4
НЕГОТИН	ГМС	17.7	40.6	12.6	70.9
ЗЛАТИБОР	ГМС	38.1	37.2	20.8	96.1
СЈЕНИЦА	ГМС	33.9	19.2	4.8	57.9
ПОЖЕГА	ГМС	38.9	42.4	22.1	103.4
КРАЉЕВО	ГМС	27.6	48.5	12.4	88.5
КОПАОНИК	ГМС	7	37.5	49.4	93.9
КУРШУМЛИЈА	ГМС	1.6	18.4	6.3	26.3
КРУШЕВАЦ	ГМС	17.4	18.2	15.4	51
ЋУПРИЈА	ГМС	22.7	40.5	35.4	98.6
НИШ	ГМС	2.3	74.5	25.9	102.7
ЛЕСКОВАЦ	ГМС	2.4	41.3	12.5	56.2
ЗАЈЕЧАР	ГМС	30.3	30.2	7.6	68.1
ДИМИТРОВГРАД	ГМС	14.4	16.1	0.4	30.9
ВРАЊЕ	ГМС	23	38.7	5.9	67.6
Алексинач	Кс	13.0	27.5	12.2	52.7
Бабушница	Кс	12.4	33.6	13.8	59.8
Бајина Башта	Кс	51.9	71.6	20.5	144.0
Бач	Кс	6.2	43.5	30.2	79.9
Бачки Петровац	Кс	0.2	59.0	21.6	80.8
Блажево	Кс	7.8	13.9	11.6	33.3
Блаце	Кс	5.5	36.2	28.2	69.9
Босилеград	Кс	16.1	8.6	3.5	28.2
Бујановац	Кс	7.4	26.2	7.2	40.8
Власина	Кс	11.8	32.4	23.1	67.3
Гоч	Кс	21.2	61.2	40.0	122.4
Жагубица	Кс	13.0	64.0	8.4	85.4

Инђија	Кс	4.1	116.9	41.9	162.9
Јошаничка Бања	Кс	17.9	45.6	28.6	92.1
Каона	Кс	32.6	87.6	27.0	147.2
Књажевац	Кс	15.8	14.8	3.8	34.4
Нови Пазар	Кс	8.8	6.8	2.4	18.0
Ошљане	Кс	30.5	36.6	29.6	96.7
Пирот	Кс	21.2	185.4	4.5	211.1
Предејане	Кс	10.6	20.6	12.2	43.4
Радмиловац	Кс	12.1	125.5	54.8	192.4
Рековац	Кс	28.0	23.0	38.0	89.0
Рудник	Кс	37.5	153.0	86.5	277.0
РЦ Букуља	Кс	24.7	121.1	72.2	218.0
РЦ Ваљево	Кс	43.6	128.0	69.5	241.1
РЦ Кукавица	Кс	7.1	39.4	17.1	63.6
РЦ Ниш	Кс	3.3	56.7	34.2	94.2
РЦ Петровац	Кс	26.8	55.5	38.5	120.8
РЦ Сјеница	Кс	32.6	12.7	3.6	48.9
РЦ Ужице	Кс	45.5	65.3	11.0	121.8
Сента	Кс	3.0	52.6	45.6	101.2
Соко Бања	Кс	42.2	24.0	4.8	71.0
Трговиште	Кс	11.0	52.4	22.4	85.8
Тутин	Кс	11.5	14.5	5.5	31.5
Чумић	Кс	34.6	65.6	28.6	128.8
Инђија	Кс	4.1	116.9	41.9	162.9
Александровац	Пс	25.5	50.5	29.7	105.7
Балајинац	Пс	11.7	14.6	16.5	42.8
Барелић	Пс	14.7	34.8	19.7	69.2
Батајница	Пс	11.8	92.9	24.2	128.9
Бачка Топола	Пс	3.8	27.0	22.3	53.1
Бачко Петрово Село	Пс	10.8	49.3	29.0	89.1
Башаид	Пс	2.5	44.5	32.0	79.0
Бела Црква	Пс	2.6	71.0	18.6	92.2
Белосавци	Пс	17.7	68.0	26.0	111.7
Богараш	Пс	1.5	39.5	25.7	66.7
Богатић	Пс	36.1	105.0	52.5	193.6
Богојево	Пс	5.6	30.3	21.4	57.3
Божица	Пс	6.4	16.3	9.1	31.8
Бољевац	Пс	37.0	18.0	10.0	65.0
Бољетин	Пс	11.0	32.0	12.0	55.0
Боринце	Пс	3.6	31.8	6.4	41.8
Борча	Пс	7.9	79.1	23.3	110.3
Брестовац	Пс	12.5	65.0	18.5	96.0
Брзоходе	Пс	20.4	47.2	60.9	128.5
Брњица	Пс	16.0	31.5	15.0	62.5
Бродарево	Пс	38.5	18.6	15.4	72.5

Вајска	Пс	5.8	44.8	28.0	78.6
Велика Дренова	Пс	8.7	12.5	9.1	30.3
Велика Иванча	Пс	15.1	76.0	36.0	127.1
Велика Плана (Топличка)	Пс	2.5	48.5	28.0	79.0
Велики Гај	Пс	2.0	44.4	13.3	59.7
Велуће	Пс	14.0	15.5	7.0	36.5
Владичин Хан	Пс	3.0	23.0	10.1	36.1
Вратарница	Пс	31.0	16.0	10.0	57.0
Врдила	Пс	39.0	35.0	16.5	90.5
Гардиновци	Пс	2.5	60.7	21.0	84.2
Глоговац	Пс	19.0	44.0	29.0	92.0
Годачица	Пс	26.3	47.5	17.1	90.9
Гокчаница	Пс	15.4	58.8	39.2	113.4
Големо Село	Пс	6.5	24.5	6.0	37.0
Голубиње	Пс	49.5	50.0	18.1	117.6
Горња Добриња	Пс	37.7	63.1	27.0	127.8
Горња Лисина	Пс	11.1	18.5	7.1	36.7
Горњи Матејевац	Пс	2.5	62.6	32.1	97.2
Грабовци	Пс	27.4	92.8	60.1	180.3
Грделица	Пс	4.3	42.2	12.1	58.6
Доброселица	Пс	27.0	34.0	15.0	76.0
Доња Борина	Пс	39.6	93.7	66.4	199.7
Доња Шаторња	Пс	43.6	107.3	76.0	226.9
Доње Јарушице	Пс	32.3	63.3	26.7	122.3
Доње Тламино	Пс	21.1	18.6	1.4	41.1
Доње Црниљево	Пс	38.6	74.4	63.5	176.5
Доњи Ступањ	Пс	12.6	10.9	6.2	29.7
Драгинац	Пс	36.0	135.5	85.1	256.6
Дукат	Пс	16.8	22.5	15.0	54.3
Ђунис	Пс	17.1	42.7	53.5	113.3
Завлака	Пс	27.7	126.5	76.6	230.8
Закута	Пс	19.4	39.2	24.0	82.6
Злот	Пс	47.3	52.1	8.3	107.7
Јабланица	Пс	4.7	18.0	11.5	34.2
Јагодићи	Пс	66.1	124.0	74.5	264.6
Јамена	Пс	13.1	132.1	58.5	203.7
Језеро	Пс	18.8	40.9	32.5	92.2
Јелашница	Пс	5.7	30.2	6.7	42.6
Јошева	Пс	31.2	174.1	89.8	295.1
Калетинац	Пс	2.0	36.0	15.0	53.0
Кална (Тимочка)	Пс	9.6	14.8	13.4	37.8
Калово	Пс	8.0	14.8	11.7	34.5
Каона	Пс	21.0	112.8	50.5	184.3
Катрга	Пс	23.4	48.6	23.5	95.5
Клисура	Пс	7.9	15.1	5.6	28.6

Кобилџе	Пс	18.9	61.0	45.0	124.9
Ковилово	Пс	24.3	49.0	7.5	80.8
Корбевац	Пс	11.3	25.2	11.3	47.8
Кочане	Пс	2.5	36.0	17.0	55.5
Коштунићи	Пс	45.4	64.6	59.6	169.6
Крепољин	Пс	28.1	70.2	60.4	158.7
Крива Река	Пс	9.4	28.5	6.1	44.0
Крива Река	Пс	35.2	80.5	50.6	166.3
Крњача (Саставци)	Пс	34.0	35.0	16.0	85.0
Крњево	Пс	29.0	72.5	30.0	131.5
Кула	Пс	8.0	37.0	16.0	61.0
Кумане	Пс	0.5	54.8	19.7	75.0
Купиново	Пс	14.9	140.3	64.5	219.7
Куштиљ	Пс	7.0	47.0	9.5	63.5
Лалинац	Пс	4.3	28.4	22.5	55.2
Лежмир	Пс	6.1	121.1	77.1	204.3
Леновац	Пс	20.0	26.0	13.0	59.0
Липолист	Пс	18.0	106.0	65.0	189.0
Лопужње	Пс	4.4	18.2	6.5	29.1
Луково	Пс	8.2	12.1	1.5	21.8
Љубиш	Пс	28.0	22.0	14.4	64.4
Мајиновић	Пс	42.7	172.3	97.6	312.6
Макиш	Пс	31.1	100.8	46.2	178.1
Мала Крсна	Пс	11.1	81.8	34.7	127.6
Мале Пијаце	Пс	5.0	33.1	30.0	68.1
Мали Пожаревац	Пс	9.1	116.9	46.3	172.3
Мали Стапар	Пс	8.5	26.0	20.5	55.0
Мало Лаоле	Пс	20.7	40.5	39.4	100.6
Мелаје	Пс	13.8	21.9	4.8	40.5
Милентија	Пс	12.4	23.8	24.5	60.7
Миљковац	Пс	2.0	23.7	35.8	61.5
Мионица-Ваљевска	Пс	29.3	123.2	55.0	207.5
Мироч	Пс	4.2	38.0	17.8	60.0
Михајловац	Пс	13.8	48.1	17.7	79.6
Мокрин	Пс	6.6	44.8	37.4	88.8
Мошорин	Пс	0.2	64.8	18.4	83.4
Мратишић	Пс	48.5	102.5	23.0	174.0
Мртвица	Пс	4.1	23.2	10.5	37.8
Наталинци	Пс	36.0	66.8	23.5	126.3
Негбина	Пс	26.0	35.2	26.0	87.2
Неузина	Пс	0.4	50.1	20.4	70.9
Нови Бечеј	Пс	3.5	47.8	31.3	82.6
Ново Село	Пс	30.5	57.6	30.6	118.7
Окосе	Пс	15.5	19.7	10.1	45.3
Осоница	Пс	34.0	93.0	42.0	169.0

Остојићево	Пс	19.5	42.0	35.2	96.7
Перлез	Пс	1.0	60.5	20.6	82.1
Петковица	Пс	22.5	115.5	53.5	191.5
Плавна	Пс	10.0	79.2	25.3	114.5
Плеш	Пс	13.2	15.4	12.8	41.4
Подгорац	Пс	39.2	38.5	6.2	83.9
Попинци	Пс	15.0	73.2	42.3	130.5
Поповица	Пс	26.8	69.2	11.5	107.5
Постење	Пс	30.0	96.0	39.0	165.0
Поћута	Пс	42.0	129.0	71.2	242.2
Прањани	Пс	28.0	63.0	27.0	118.0
Прасковче	Пс	32.0	42.5	26.0	100.5
Прахово	Пс	11.6	59.1	15.3	86.0
Предворица	Пс	21.6	123.4	75.2	220.2
Прибој Село	Пс	9.7	44.7	29.7	84.1
Придворица	Пс	5.0	46.5	36.2	87.7
Равна Дубрава	Пс	2.0	36.0	15.0	53.0
Радовница	Пс	21.4	28.6	11.3	61.3
Разбојиште	Пс		160.0	190.0	350
Разбојна	Пс	3.4	6.2	7.3	16.9
Рановац	Пс	6.5	60.2	59.9	126.6
Раутово	Пс	3.3	57.2	28.8	89.3
Рача Крагујевачка	Пс	33.0	68.0	26.5	127.5
Рибаре	Пс	9.8	30.0	26.6	66.4
Риљац	Пс	48.5	36.0	24.0	108.5
Рогачица	Пс	47.3	123.6	64.2	235.1
Рудна глава	Пс	26.2	44.6	36.3	107.1
Рудовци	Пс	13.3	160.0	68.0	241.3
Руски Крстур	Пс	1.6	33.9	19.2	54.7
Руско село	Пс	1.0	40.3	23.4	64.7
Сајан	Пс	4.8	40.5	39.8	85.1
Сврљиг	Пс	5.1	25.7	14.5	45.3
Селова	Пс	2.8	16.4	4.2	23.4
Семегњево	Пс	32.2	42.3	27.2	101.7
Скржути	Пс	29.0	43.0	10.5	82.5
Стара Пазова	Пс	2.4	72.7	23.4	98.5
Степановићево	Пс	1.0	49.2	27.3	77.5
Степојевац	Пс	23.6	185.1	84.8	293.5
Стојковић Махала	Пс	4.2	25.6	21.5	51.3
Стража	Пс	3.6	68.5	28.0	100.1
Стублине	Пс	40.2	165.0	76.2	281.4
Студеница	Пс	24.2	48.5	31.3	104.0
Сурчин село	Пс	13.5	85.5	47.0	146.0
Текериш	Пс	20.2	87.5	41.0	148.7
Тоба	Пс	1.6	53.3	25.6	80.5

Томашевац	Пс	1.0	59.5	19.8	80.3
Торда	Пс	1.2	59.0	29.0	89.2
Трстеник	Пс	17.6	39.8	33.5	90.9
Уб	Пс	61.2	114.8	51.2	227.2
Уздин	Пс	0.6	60.0	20.0	80.6
Умка	Пс	81.4	87.2	95.2	263.8
Ушће	Пс	23.5	21.2	12.5	57.2
Хоргош	Пс	0.3	36.4	32.8	69.5
Хртковци	Пс	11.3	91.4	41.2	143.9
Црна Бара	Пс	3.0	40.0	27.6	70.6
Црнајка	Пс	15.8	48.6	16.8	81.2
Чалма	Пс	2.4	68.7	54.5	125.6
Читлук	Пс	43.5	25.5	14.0	83.0
Шајкаш	Пс	0.8	70.8	23.7	95.3
Шид	Пс	13.4	83.6	47.1	144.1
Шипково	Пс	22.1	53.0	6.9	82.0
Широка планина	Пс	11.5	42.8	11.7	66.0
Штавица	Пс	35.5	65.5	33.2	134.2
Сурчин село	Пс	13.5	85.5	47	146
Макиш	Пс	31.1	100.8	46.2	178.1
Умка	Пс	81.4	87.2	95.2	263.8