

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	17.04.2014.	18.04.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.1	7.4	0.5	-
Сомбор	10.8	7.1	4.2	-
Нови Сад	10.6	7.4	7.0	-
Зрењанин	10.8	7.0	4.0	-
Кикинда	13.3	6.0	0.0	-
Банатски Карловац	10.3	7.8	5.0	-
Лозница	6.2	5.2	10.0	-
Сремска Митровица	11.2	7.3	6.0	-
Ваљево	7.3	6.3	11.0	-
Београд	10.0	8.3	10.0	-
Крагујевац	9.2	6.0	30.0	-
Смедеревска Паланка	10.2	8.0	22.0	-
Велико Градиште	10.6	9.5	7.0	-
Црни Врх	5.1	4.6	17.0	-
Неготин	11.2	10.8	7.0	-
Златибор	1.3	-0.3	18.0	24
Сјеница	4.6	0.0	7.0	4
Пожега	6.3	3.3	19.0	-
Краљево	8.3	4.7	36.0	-
Копаоник	0.7	-1.9	28.0	42
Куршумлија	8.8	4.9	12.0	-
Крушевац	8.3	5.7	35.0	-
Ђуприја	8.6	8.0	26.0	-
Ниш	8.0	6.1	20.0	-
Лесковац	7.4	5.2	30.0	-
Зајечар	9.0	8.4	23.0	-
Димитровград	6.2	4.6	22.0	-
Врање	8.4	3.6	11.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 18.04.2014. до 27.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.04.2014. Петак	Облачно с кишом. У јужним, централним и источним крајевима местимично обилније падавине. У планинама прелазак снега у кишу. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, крајем дана у скретању југозападни. Највиша температура од 8°C на југоистоку до 18°C на северозападу Србије.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
19.04.2014. Субота	Облачно и хладно, повремено с кишом и пљусковима. У јужним, централним и источним крајевима местимично обилније падавине, локално изнад 30 l/m ² за 24 h. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 3 до 9°C, а највиша од 8°C до 16°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	70
20.04.2014. Недеља	У већем делу облачно и хладно с кишом. У јужним, централним и источним крајевима местимично обилније падавине. На северу и западу променљиво облачно и топлије с краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинама појачан, у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10°C, а највиша од 12°C на југоистоку Србије до 20°C на северозападу Војводине.	Отапање снежног покривача	90
		Локални пљускови са грмљавином	70
21.04.2014. Понедељак	Топлије, у већини места са дужим сунчаним периодима. После подне нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	60
		Нагло отапање снежног покривача	90
22.04.2014. Уторак	Топло, у већини места са дужим сунчаним периодима. После подне нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 5 до 12°C, а највиша од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.04.2014. до 27.04.2014.)

Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h / Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Локални пљускови са грмљавином

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. априла до 11. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
28.04.2014. до 04.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У Западној и Југозападној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
05.05.2014. до 11.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 21 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У Југозападној Србији и планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 30 mm.
12.05.2014. до 18.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 35 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека			50				

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.04.2014. до 15.05.2014. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 15.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
21.04.2014. до 27.04.2014.	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04 киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 9 до 12	Од 20 до 24	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
28.04.2014. до 04.05.2014.	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2014. до 15.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2014. до 30.04.2014. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 27.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 7 до 12	Од 20 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 2 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време. Око 25.04. снег.	Од -4 до 0	Од 5 до 12	Од 2 до 6 (изнад или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------	------------	------------	---

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 28.04.2014. до 04.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 01.05. и од 03.05. до 05.05. чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином. Око 04.05. могућност обилних падавина.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време. 28.04. киша. 29.04. и 30.04. киша, суснежица, повремено и снег. 01.05. и 04.05. могућа појава снега.	Од -4 до 0	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 05.05.014. до 15.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. и 07.05. киша местимично или пљусак. 12.05. киша местимично или локални пљускови понегде праћени грмљавином. 13.05. киша или локални пљускови. 15.05. киша, пљускови понегде праћени грмљавином.	Од 4 до 12	Од 13 до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. киша и суснежица. 07.05. киша. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 13.05. киша или пљускови. 15.05. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 8	Од 7 до 16	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	Око 50

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 19 до 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Достизање и превазилажење условних водостаја/граница редовне одбране од поплава очекује се: на Белом Тимоку код х.с. Зајечар, на Љигу код х.с. Боговађа, на Ветерници код х.с. Лесковац и на Јабланици код х.с. Печењевце током 18./19. априла, а на Јадру код х.с. Лешница 19./20. априла. На Топлици водостај ће бити у порасту и кретаће се између граница за предузимање мера редовне и ванредне одбране од поплава током 19. и 20. априла.

На сливу Западне Мораве наредна два дана очекују се умерени и већи пораст водостаја са могућим локалним изливањима на мањим бујичним водотоцима. На Западној Морави код х.с. Кратовска стена водостај ће превазићи условни водостај током 18./19. априла, а код Милочајског Моста и Јасике водостај ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 18.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.04.	20.04.	21.04.	22.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	359	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	-2								
	Братислава	129.08	298	-4	650	750	1436	10.9	290			
	Комарно	104.41	180	2	500	680	1405	10.9	175			
	Естергом	101.61	106	1	500	650		10.9	103	102	108	117
	Будимпешта	95.65	151	7	620	800	1470	11.4	149	146	149	158
	Дунавфелдвар	89.58	-87	5	600	750	1118	11.3	-83	-85	-86	-80
	Баја	81.72	187	-2	700	900	1550	12.2	192	194	192	193
	Мохач	79.20	219	-4	700	950	1630	12.2	222	225	224	224
	Бездан	80.64	77	-4	500	700	1715	12.6	79	83	82	80
	Апатин	78.84	156	-10	600	750		12.1	155	158		
	Богојево	77.46	149	-9	600	700	2249	12.2	145	147	151	150
	Вуковар	76.19	139	-11	580	630						
	Илок	73.97	166	-10								
	Бач. Паланка	73.97	165	-10	530	650		12.4	161	162		
	Нови Сад	71.73	166	-8	450	700	2231	12.6	161	161		
	Сланкамен	69.68	225	-4	500			13.6	221	220		
	Земун	67.87	285	5	550	650		12.6	293	300	307	314
	Панчево	67.33	310	9	530	650		13.4	315	320	326	330
	Смедерево	65.36	476	10	600	700		12.0	473	470	474	478
Бан. Паланка	62.85	696	13	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-3	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	199	6	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-129	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	150	0	400	480	700	9.0				
	Осијек	81.48	79	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.04.	20.04.	21.04.	22.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-15	300	500	145	10.1	-163	-156	-166	-178
	Вашарошнамен	101.98	-67	-7	600	800	223	10.2	-74	-71	-67	-73
	Токај	90.01	472	4	600	800		11.7	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-75	8	650	800	259	12.0	-91	-85	-76	-74
	Чонград		-34	4	650	800		12.0	-42	-51	-50	-46
	Сегедин	73.70	130	3	650	850	421	12.7	130	130	130	130
	Сента	72.80	258	-1	600	800	443	13.4	258	258		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	216	-4	500	650		13.5	212	211		
	Загреб	112.26	-198	-3	370	470	198					
	Црнац	89.99	66	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	299	70	700	800	544					
	Градишка	85.47	220	24	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	231	40	750	850	822					
	Сл. Шамац	80.70	153	136	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	288	58	500	750	1584	12.2	338	355	370	385
	Шабац	72.61	139	41	400	500		12.6	185	205	217	230
	Београд	68.28	236	6	500	600		13.9	245	253	261	269
	Карловац	103.17	76	-22	400	750						
	Приједор	129.68	243	117	420	460		8.5				
	Нови Град	152	216	100	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	170	27	250	320	207	9.3				
	Добој	137.01	102	55	200	300	474	7.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	165	10	380		369	8.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	70	350	450	165		90			
	Алексинац	157.63	-1	50	300	400	147	9.5	70			
	Варварин	126.13	-48	51	300	500	223	9.3	20	50		
	Багрдан	100.94	86	69	500	600	208	11.2	150	190		
	Љубичевски мост	73.42	-298	18	450	600	96.8	12.1	-240	-170	-130	

Прогноза водостаја на рекама до 28. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. априла, затим у мањем порасту до 23. априла, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у стагнацији до 23. априла, а након тога у мањем порасту	Достизање и превазилажење условних водостаја/граница редовне одбране од поплава очекује се: на Белом Тимоку код х.с. Зајечар и на Млави код х.с. Велико Село током 19. априла.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту Водостај Колубаре ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у стагнацији до 23. априла, а након тога у мањем порасту	Достизање и превазилажење условних водостаја/граница редовне одбране од поплава очекује се: на Љигу код х.с. Боговађа током 18./ 19. априла, а на Колубари код х.с. Словац током 19. априла.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у стагнацији до 23. априла, а након тога у мањем порасту	Достизање и превазилажење условног водостаја очекује се на Јадру код х.с. Лешница током 19. априла.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 25. априла, а након тога у стагнацији	Достизање и превазилажење условних водостаја/граница редовне одбране од поплава очекује се на Јасеници код х.с. Смедеревска Паланка током 19. априла.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном и већем порасту до 25. априла, а након тога у стагнацији	Превазилажење условних водостаја/граница редовне одбране од поплава очекује се: на Ветерници код х.с. Лесковац и на Јабланици код х.с. Печењевце током 18/19. априла. На Топлици водостај ће бити у порасту и кретаће се између граница за предузимање мера редовне и ванредне одбране током 19. и 20. априла. На сливу Западне Мораве очекују се већи пораст водостаја са могућим локалним изливањима на мањим бујичним водоточима. На Западној Морави код Кратовске Стене водостај ће превазићи границу јављања 18./19. априла, а код Милочајског Моста и Јасике водостај ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.

