

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.04.2014.	25.04.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	17.5	14.0	2.5
Сомбор	17.5	14.0	4.5
Нови Сад	17.6	14.0	4.0
Зрењанин	17.6	12.9	3.0
Кикинда	18.1	13.6	15.0
Банатски Карловац	17.5	13.5	2.0
Лозница	15.9	13.4	13.0
Сремска Митровица	16.7	13.8	2.0
Ваљево	16.2	12.7	66.0
Београд	18.0	13.9	2.0
Крагујевац	20.0	12.4	17.0
Смедеревска Паланка	20.6	12.7	2.0
Велико Градиште	19.9	13.5	0.9
Црни Врх	11.8	5.4	7.0
Неготин	17.0	12.3	2.6
Златибор	14.8	8.2	21.0
Сјеница	17.3	8.6	14.4
Пожега	19.0	11.9	31.0
Краљево	19.0	12.5	27.0
Копонаик	10.3	-4.6	10.0
Куршумлија	21.4	12.4	12.0
Крушевац	21.2	12.0	14.0
Ђуприја	21.9	12.0	3.0
Ниш	22.3	12.9	6.9
Лесковац	20.2	12.9	3.0
Зајечар	17.5	11.4	4.4
Димитровград	22.1	11.6	6.0
Врање	18.8	12.0	7.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 25.04.2014. до 04.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.04.2014. Петак	Претежно облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни, а на југу Баната повремено и са олујним ударима. Максимална температура од 16°C до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 12h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
26.04.2014. Субота	На северу суво са сунчаним периодима, у осталим пределима променљиво облачно и нестабилно, са локалним пљусковима и грмљавинама. Више падавина очекује се у јужним и југозападним крајевима, од 10 до 20 mm. Ветар умерен и јак, у јужном Банату, повремено и олујни, источни и југоисточни. Минимална температура од 10 до 14°C, максимална од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	85
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 12h	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
27.04.2014. Недеља	На северу суво и углавном сунчано. У осталим пределима променљиво облачно уз ређу појаву локалних пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима, где се локално очекује од 10 до 20 mm кише. Ветар умерен, у јужном Банату повремено и јак, источни и југоисточни. Минимална температура од 8 до 13°C, максимална од 17°C до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 12h	80
		Удари ветра > 17 m/s	85
28.04.2014. Понедељак	Облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. У већини места очекивана количина падавина око 10 mm за 12 сати, локално могуће и до 20 mm. Југоисточни ветар у слабљењу. Минимална температура од 8 до 12°C, максимална од 17°C до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 12h	70

29.04.2014. Уторак	Облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. У већини места очекивана количина падавина око 10 mm за 12 сати, локално могуће и до 20 mm. Југоисточни ветар у слабљењу. Минимална температура од 6 до 12°C, максимална од 17°C до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 12h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.04.2014. до 04.05.2014.)
Променљиво облачно са честом појавом кише, пљускова и грмљавине изузев 1. и 2. маја када се очекује углавном сунчано време. Температура без битније промене.

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:

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 05. маја до 25. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.05.2014. до 11.05.2014.	У Војводини, Северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13	Од 18 до 23	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15			
12.05.2014. до 18.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У Војводини, на југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 25 mm.
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У осталим деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	
19.05.2014. до 25.05.2014.	У планинским пределима Централне и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 22 до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној и Јужној Србији 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 15.05.2014. 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:

Током 26. априла водостај на Сави код Шапца кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава, а током 28. априла очекује се приближавање граници ванредне одбране од поплава. На Сави код Сремске Митровице водостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава 28. априла.

Стање на рекама на дан 25.04.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.04.	27.04.	28.04.	29.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-1	550	680		12.5				
	Корнојбург	154.05	247	4								
	Братислава	129.08	314	10	650	750	1628	12.9	310			
	Комарно	104.41	188	9	500	680	1459	13.6	195			
	Естергом	101.61	114	3	500	650		14.1	119	123	140	165
	Будимпешта	95.65	155	-6	620	800	1500	14.5	163	169	181	207
	Дунавфелдвар	89.58	-74	1	600	750	1205	13.7	-73	-66	-59	-41
	Баја	81.72	204	10	700	900	1630	14.5	204	208	216	231
	Мохач	79.20	229	11	700	950	1680	14.4	232	234	241	252
	Бездан	80.64	80	11	500	700	1730	15.0	85	85	92	100
	Апатин	78.84	157	12	600	750		14.8	161	164		
	Богојево	77.46	145	10	600	700	2223	14.1	156	164	164	170
	Вуковар	76.19	134	8	580	630						
	Илок	73.97	159	6								
	Бач. Паланка	73.97	159	7	530	650		14.2	165	171		
	Нови Сад	71.73	174	0	450	700	2066	14.5	178	180		
	Сланкамен	69.68	260	-4	500			13.8	262	265		
	Земун	67.87	355	-5	550	650		14.5	365	380	398	416
	Панчево	67.33	370	-4	530	650		15.0	380	395	410	425
	Смедерево	65.36	506	-4	600	700	5610	13.6	514	526	541	555
Бан. Паланка	62.85	687	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-7	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	205	61	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	116	-14	400	480	627					
	Осијек	81.48	56	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.04.	27.04.	28.04.	29.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	4	300	500	129	14.5	-172	-177	-181	-185
	Вашарошнамен	101.98	-99	6	600	800	176	15.6	-97	-100	-105	-109
	Токај	90.01	469	0	600	800		16.4	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-85	35	650	800	263	13.8	-83	-88	-92	-93
	Чонград		-50	-4	650	800		14.0	-43	-45	-50	-53
	Сегедин	73.70	132	-4	650	850	417	14.8	132	132	132	132
	Сента	72.80	258	-2	600	800	443	14.0	258	259		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.9				
САВА	Тител	69.70	254	-5	500	650		14.7	255	257		
	Загреб	112.26	-134	9	370	470	308					
	Црнац	89.99	291	56	670	770						
	Јасеновац	86.82	603	95	700	800	1178					
	Градишка	85.47	566	98	700	730	1415					
	Сл. Брод	81.80	558	104	750	850	1943					
	Сл. Шамац	80.70	454	98	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	524	27	500	750	3108	12.2	560	615	645	660
	Шабац	72.61	364	21	400	500		12.4	398	451	480	497
	Београд	68.28	312	-2	500	600		12.9	324	341	361	381
	Карловац	103.17	412	227	400	750						
	Приједор	129.68	445	74	420	460		11.0				
	Нови Град	152	388	86	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	285	-60	250	320	451	10.4				
	Добој	137.01	335	189	200	300	1320	11.6				
Радаљ - Дрина	129.47	335	35	380		1194	10.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	140	-12	350	450	439		200			
	Алексинац	157.63	104	-13	300	400	301	9.0	125			
	Варварин	126.13	131	-38	300	500	792	11.0	190	220		
	Багрдан	100.94	392	-150	500	600	966	13.3	350	365		
	Љубичевски мост	73.42	186	27	450	600	1584	13.2	150	120	130	

Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 26. априла, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту до 28. априла, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту Водостај Колубаре ће бити у порасту до 26. априла, затим у стагнацији и мањем опадању	Током 26. априла водостај код Шапца кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава, а током 28. априла очекује се приближавање граници ванредне одбране од поплава, док се код Сремске Митровице очекује приближавање граници редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у мањем порасту и стагнацији до 27. априла, затим у новом мањем порасту, а на Јадру у мањем порасту до 26. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији	На Јадру, на Лиму и горњем току Дрине водостаји ће достићи границе јављања (мере приправности) током 25./26. априла. На бујичним водоточима ових сливова могућа су локална изливања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 27. априла, након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 26./27. априла, након тога у стагнацији и мањем опадању	На бујичним водоточима ових сливова могућа су локална изливања.