

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.04.2014.	26.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.3	11.2	4.0	-
Сомбор	17.3	11.0	0.0	-
Нови Сад	18.1	12.3	-	-
Зрењанин	18.6	9.9	-	-
Кикинда	18.6	11.4	3.0	-
Банатски Карловац	17.8	12.0	-	-
Лозница	18.6	10.3	-	-
Сремска Митровица	18.0	11.3	-	-
Ваљево	16.8	10.6	0.6	-
Београд	18.1	13.1	-	-
Крагујевац	16.1	9.0	0.3	-
Смедеревска Паланка	18.1	10.1	0.0	-
Велико Градиште	17.5	13.4	-	-
Црни Врх	7.1	3.3	6.3	-
Неготин	15.4	11.8	0.9	-
Златибор	10.4	7.6	1.6	-
Сјеница	13.6	8.4	1.7	-
Пожега	14.5	9.9	2.0	-
Краљево	15.3	10.8	0.3	-
Копоник	8.5	3.8	0.2	-
Куршумлија	14.3	10.0	0.2	-
Крушевац	16.1	9.5	-	-
Ђуприја	16.6	10.4	0.9	-
Ниш	18.0	11.1	0.0	-
Лесковац	17.0	10.5	-	-
Зајечар	14.5	10.4	2.6	-
Димитровград	17.2	10.6	0.2	-
Врање	18.0	11.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 26.04.2014. до 05.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.04.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у јужним и југозападним крајевима, од 10 до 15 mm. Ветар умерен и јак, у јужном Банату, повремено и олујни, источни и југоисточни. Максимална температура од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	85
		Удари ветра > 17 m/s	90
27.04.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у јужним, југозападним и западним крајевима. Више падавина после подне и крајем дана, од 5 до 10 mm. На северу и истоку са дужим периодима сунчаног времена и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 10° С до 15° С, највиша дневна од 17° С до 21° С.	Локални пљускови са грмљавином	90
28.04.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У већини места очекивана количина падавина од 5 до 10 mm, локално и до 15 mm. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 8 до 12°C, максимална од 17°C до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	80
29.04.2014. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У већини места очекивана количина падавина око 10 mm за 12 сати, локално могуће и до 20 mm. Ветар слаб и умерен, југоисточни.. Минимална температура од 8 до 12°C, максимална од 16°C до 20°C.	Локални пљускови са грмљавином	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 12h	70

30.04.2014. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У већини места очекивана количина падавина око 10 mm за 12 сати, локално могуће и до 20 mm. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 7 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 01.05.2014. до 05.05.2014.)
Променљиво облачно са честом појавом кише, пљускова и грмљавине изузев 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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Од 18 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	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					
12.05.2014. до 18.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	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			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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	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			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 ишегодишњег 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:

На Сави код Шапца водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом даљег пораста и превазилажења границе ванредне одбране од поплава током 29. априла, док се код Сремске Митровице очекује превазилажење границе редовне одбране од поплава током 28. априла.

На сливу Колубаре нови пораст водостаја очекује се од 28. априла.

На сливу Јадра, Дрине и Лима нови пораст водостаја очекује се од 27./28. априла.

На горњем току Западне Мораве са притокама и доњем току Јужне Мораве са притокама нови пораст водостаја очекује се од 28. априла.

Стање на рекама на дан 26.04.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.04.	28.04.	29.04.	30.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
213ДУНАВ	Линц	247.74	361	4	550	680		13.2				
	Корнојбург	154.05	245	3					253			
	Братислава	129.08	313	-1	650	750	1616	13.1	310			
	Комарно	104.41	186	-2	500	680	1407	13.5	195			
	Естергом	101.61	114	0	500	650		14.1	118	122	138	158
	Будимпешта	95.65	159	4	620	800	1501	14.3	166	170	181	202
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-1	600	750	1198	13.9	-70	-65	-58	-43
	Баја	81.72	204	0	700	900	1630	15.0	206	213	220	232
	Мохач	79.20	232	3	700	950	1690	14.5	232	238	244	254
	Бездан	80.64	85	5	500	700	1755	15.4	85	89	95	102
	Апатин	78.84	160	3	600	750		14.4	166	168		
	Богојево	77.46	148	3	600	700	2242	14.1	154	155	157	160
	Вуковар	76.19	138	4	580	630		-				
	Илок	73.97	165	7								
	Бач. Паланка	73.97	164	5	530	650		14.0	170	177		
	Нови Сад	71.73	181	7	450	700	2103	14.5	187	191		
	Сланкамен	69.68	268	8	500			13.8	273	275		
	Земун	67.87	373	18	550	650		14.3	390	415	440	460
	Панчево	67.33	384	14	530	650		15.4	401	426	461	471
	Смедерево	65.36	516	10	600	700	5912	13.8	526	536	546	556
Бан. Паланка	62.85	695	8	765	865							
В. Градиште	62.17	740	4	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	211	1	460	500		12.2				
	Терезино Поље	100.67	-115	-32	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	146	30	400	480	691	13.3				
	Осијек	81.48	55	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.04.	28.04.	29.04.	30.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-4	300	500	124	14.6	-172	-175	-180	-184
	Вашарошнамен	101.98	-103	-4	600	800	171	15.4	-106	-107	-111	-116
	Токај	90.01	469	0	600	800		16.7	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-80	5	650	800	260	13.5	-86	-90	-92	-95
	Чонград		-36	14	650	800		14.2	-37	-44	-48	-51
	Сегедин	73.70	138	6	650	850	430	15.0	138	138	138	138
	Сента	72.80	260	2	600	800	465	14.2	263	265		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.9				
Тител	69.70	265	11	500	650		14.9	271	275			
САВА	Загреб	112.26	-149	-15	370	470						
	Црнац	89.99	373	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	673	70	700	800	1356					
	Градишка	85.47	608	42	700	730	1520					
	Сл. Брод	81.80	644	86	750	850	2244	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	569	115	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	574	50	500	750	3464	12.2	622	655	670	678
	Шабац	72.61	410	46	400	500		12.3	456	487	502	510
	Београд	68.28	329	17	500	600		14.1	346	371	396	416
	Карловац	103.17	361		400	750						
	Приједор	129.68	432	-13	420	460		11.3				
	Нови Град	152	426	38	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	234	-51	250	320	342	10.4				
	Добој	137.01	218	-117	200	300	841					
Радаљ - Дрина	129.47	297	-38	380		961	10.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	182	42	350	450	556		165			
	Алексинац	157.63	127	23	300	400	338	11.0	115			
	Варварин	126.13	168	37	300	500	914	10.4	160	115		
	Багрдан	100.94	387	-5	500	600	951	12.4	430	410		
	Љубичевски мост	73.42	117	-69	450	600	1308	13.3	100	125	115	

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 опадању до 27. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању до 29. априла, затим у мањем порасту до 01. маја, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 29. априла, а затим у стагнацији Водостај Колубаре ће бити у опадању до 28. априла, затим у мањем и умереном порасту	На Сави код Шапца водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом даљег пораста и превазилажења границе ванредне одбране од поплава током 29. априла, док се код Сремске Митровице очекује превазилажење границе редовне одбране од поплава током 28. априла. На сливу Колубаре нови пораст водостаја очекује се од 28. априла.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у мањем опадању и стагнацији до 27. априла, затим у умереном порасту, а на Јадру у опадању до 28. априла, а затим у мањем порасту до 30. априла	На сливу Јадра, Дрине и Лима нови пораст водостаја очекује се од 27./28. априла.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 29. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити опадању до 28. априла, а затим у мањем и умереном порасту	На горњем току Западне Мораве са притокама и доњем току Јужне Мораве са притокама нови пораст водостаја очекује се од 28. априла.