

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.04.2014.	03.04.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.9	6.0	-
Сомбор	19.1	4.1	-
Нови Сад	19.4	5.1	-
Зрењанин	19.0	4.3	-
Кикинда	18.3	5.5	-
Банатски Карловац	18.6	4.3	-
Лозница	20.0	5.2	-
Сремска Митровица	20.2	3.3	-
Ваљево	20.6	4.0	-
Београд	20.6	8.9	-
Крагујевац	20.5	2.5	-
Смедеревска Паланка	20.5	2.2	-
Велико Градиште	20.6	2.5	-
Црни Врх	13.6	2.4	-
Неготин	21.6	7.4	-
Златибор	15.7	4.5	-
Сјеница	15.7	-1.5	-
Пожега	20.7	1.4	-
Краљево	20.8	4.2	-
Копачин	9.6	0.3	-
Куршумлија	20.6	1.9	-
Крушевац	21.4	1.8	-
Ђуприја	20.5	1.9	-
Ниш	21.2	4.6	-
Лесковац	21.5	1.2	-
Зајечар	22.1	2.4	-
Димитровград	19.2	1.1	-
Врање	20.0	2.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.04.2014. до 12.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.04.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и јак, повремено са олујним ударима. Највиша температура од 20 до 24°C. У Тимочкој и Неготинској Крајини умерено до потпуно облачно и свежије, највиша температура око 16°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
04.04.2014. Петак	Претежно сунчано и топло, само ће у Неготинској Крајини преовлађивати облачно. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12°C, а највиша дневна од 21 до 25°C, у Неготинској Крајини око 17°C. У току ноћи наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	Нема упозорења	
05.04.2014. Субота	Претежно облачно, ветровито и свежије, местимично с кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Поморављу јак, југоисточни, повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 9 до 14°C, а највиша од 14 до 20°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
		Удари ветра > 17 м/с	90
06.04.2014. Недеља	Свежије, уз постепен престанак падавина и делимично разведравање и то прво у северним пределима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9°C, а највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
07.04.2014. Понедељак	Мало до умерено облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 3 до 7°C, највиша дневна од 14 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.04.2014. до 12.04.2014.)

У уторак претежно сунчано и топло. У среду и четвртак умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом и појачаним северозападним ветром. У петак и суботу суво и мало топлије.

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

Степен опасности:

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:

Удари ветра > 17 м/с

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку 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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. априла до 27. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.04.2014. до 13.04.2014.	У Војводини, Западној и Источној Србији као и у Шумадији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	80			На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
14.04.2014. до 20.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 5 mm до 15 mm локално до 30 mm.
					У Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
21.04.2014. до 27.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу 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 11.04.2014. до 30.04.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 11.04.2014. до 30.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2014. до 13.04.2014.	Топлије, стабилно и суво.	Од 9 до 11	Од 18 до 21	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
14.04.2014. до 26.04.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 14.04. до 21.04. од 7 до 10, затим од 11 до 14	Од 14.04. до 21.04. од 15 до 20, затим од 22 до 24	Од 14.04. до 21.04. од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека), затим од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2014. до 30.04.2014.	Топло, стабилно и углавном суво. 30.04. Пролазно наоблачење уз могућу појаву кише.	Од 12 до 15	Од 23 до 25	Од 16 до 19 (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: 31.03.2014.

Период важења: 11.04.2014. до 13.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време	Од 7 до 12	Од 18 до 21	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време	Од 4 до 8	Од 11 до 16	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време	Од 1 до 5	Од 4 до 10	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 14.04.2014. до 26.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 14.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша или краткотрајни пљускови повремено биће праћени грмљавином.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10,</p> <p>затим од 9 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 14 до 20,</p> <p>затим од 20 до 24</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 9 до 15,</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> <p>затим од 14 до 19</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 14.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша или краткотрајни пљускови повремено биће праћени грмљавином</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 0 до 6,</p> <p>затим од 5 до 10</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 8 до 15,</p> <p>затим од 13 до 19</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10,</p> <p>(у границама ишегодишњег просека)</p> <p>затим од 11 до 14</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавина.</p> <p>14.04. киша, суснежица, краткотрајно и снег. Могућа је појава грмљавине.</p> <p>15.04. 16.04, 18.04. и 19.04. снег.</p> <p>20.04. киша.</p> <p>21.04. суснежица или снег уз краткотрајну појаву грмљавине</p> <p>23.04. и 24.04. киша. Могућа је појава грмљавине.</p> <p>26.04. киша или уснежица.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -4 до 2,</p> <p>затим од 0 до 6</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 2 до 10,</p> <p>затим од 6 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -1 до 6,</p> <p>(у границама вишегодишњег просека),</p> <p>затим од 4 до 10</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 27.04.014. до 30.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 16	Од 21 до 26	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 28.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћен грмљавином.	Од 6 до 12	Од 14 до 20	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 28.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 8	Од 6 до 14	Од 5 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На западу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

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

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 12.6 °С, на Тиси око 11.7 °С, на Сави око 12.3 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 14.0 °С и на Великој Морави око 14.0 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 03.04.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.04.	05.04.	06.04.	07.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	358	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	-1								
	Братислава	129.08	303	-5	650	750	1496	10.9	300			
	Комарно	104.41	164	15	500	680	1298	11.3	160			
	Естергом	101.61	93	15	500	650		11.5	96	96	102	110
	Будимпешта	95.65	130	-2	620	800	1350	11.9	140	141	145	153
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-10	600	750	1025	11.6	-99	-94	-92	-87
	Баја	81.72	183	-13	700	900	1530	12.9	172	177	182	186
	Мохач	79.20	219	-12	700	950	1630	12.5	206	207	212	216
	Бездан	80.64	76	-13	500	700	1710	13.2	63	64	69	73
	Апатин	78.84	158	-12	600	750		12.7	145	146		
	Богојево	77.46	151	-12	600	700	2262	12.2	140	141	146	150
	Вуковар	76.19	146	-11	580	630						
	Илок	73.97	172	-10								
	Бач. Паланка	73.97	172	-10	530	650		12.6	163	155		
	Нови Сад	71.73	184	-8	450	700	2320	12.0	176	168		
	Сланкамен	69.68	248	-16	500			11.2	240	232		
	Земун	67.87	314	-5	550	650		12.3	308	303	300	297
	Панчево	67.33	331	-5	530	650		13.1	325	320	317	314
	Смедерево	65.36	484	0	600	700		11.2	481	477	475	474
Бан. Паланка	62.85	689	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-1	800	830		12.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	192	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	148	-3	400	480	696					
	Осијек	81.48	84	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.04.	05.04.	06.04.	07.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-4	300	500	111	9.6	-181	-173	-175	-177
	Вашарошнамен	101.98	-101	-9	600	800	174	10.3	-106	-103	-96	-94
	Токај	90.01	466	0	600	800		11.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-45	-28	650	800	284	11.9	-66	-75	-81	-82
	Чонград		3	-14	650	800		11.8	-15	-28	-34	-39
	Сегедин	73.70	153	-7	650	850	506	12.5	153	153	153	153
	Сенга	72.80	266	-2	600	800	526	11.2	264	263		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		12.3				
САВА	Тител	69.70	241	-10	500	650		11.8	233	225		
	Загреб	112.26	-160	6	370	470	261					
	Црнац	89.99	103	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	338	-12	700	800	609					
	Градишка	85.47	271	-32	700	730	729					
	Сл. Брод	81.80	270	-20	750	850	948					
	Сл. Шамац	80.70	95	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	296	-6	500	750	1628	12.2	288	277	266	256
	Шабац	72.61	161	-4	400	500		11.6	153	142	132	122
	Београд	68.28	263	-5	500	600		13.1	257	252	249	246
	Карловац	103.17	52	30	400	750						
	Приједор	129.68	83	-12	420	460		10.6				
	Нови Град	152	120	-24	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	95	18	250	320	75.4	10.1				
	Добој	137.01	-97	-4	200	300	49	13.3				
Радаљ - Дрина	129.47	203	151	380		522	11.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-6	350	450	46.1	13.0	-100			
	Алексинач	157.63	-101	5	300	400	38.7	13.5	-102			
	Варварин	126.13	-123	-2	300	500	64.3	13.2	-123	-124		
	Багрдан	100.94	10	-4	500	600	81	14.2	9	8		
	Љубичевски мост	73.42	-308	-2	450	600	88	14.9	-309	-311	-312	

Прогноза водостаја на рекама до 13. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. априла, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 05. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења