

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	13.04.2014.	14.04.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.1	7.5	-	-
Сомбор	18.8	7.0	-	-
Нови Сад	18.4	6.7	-	-
Зрењанин	18.0	6.2	0.0	-
Кикинда	18.4	7.1	-	-
Банатски Карловац	17.4	17.9	0.1	-
Лозница	18.7	6.6	-	-
Сремска Митровица	18.4	6.0	-	-
Ваљево	17.5	6.0	0.0	-
Београд	16.4	9.2	-	-
Крагујевац	16.0	2.8	-	-
Смедеревска Паланка	17.8	1.5	0.0	-
Велико Градиште	19.6	0.3	-	-
Црни Врх	10.1	4.3	-	-
Неготин	17.3	6.0	-	-
Златибор	10.5	2.1	-	-
Сјеница	11.1	-2.9	-	-
Пожега	16.0	-0.6	-	-
Краљево	17.1	3.8	-	-
Копаник	3.4	-2.9	0.3	4
Куршумлија	15.7	2.4	-	-
Крушевац	17.6	3.7	-	-
Ђуприја	18.2	2.6	-	-
Ниш	18.9	6.2	-	-
Лесковац	17.9	4.0	-	-
Зајечар	16.6	2.1	-	-
Димитровград	15.6	2.8	-	-
Врање	16.5	3.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.04.2014. до 23.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.04.2014. Понедељак	У већем делу претежно сунчано са slabим и умереним западним и југозападним ветром. Касно после подне на северозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима постепено наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином уз јак северозападни ветар који ће повремено достизати и олујне ударе. Максимална температура од 17 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85
		Удари ветра > 17 m/s	70
15.04.2014. Уторак	Облачно, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. После подне на северу делимично разведравање. Ветар slab и умерен, северозападни, у Војводини и на истоку повремено и јак. Јутарња температура од 4 до 8°C, највиша дневна од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
16.04.2014. Среда	Облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, у брдско-планинским пределима са снегом уз формирање/повећање снежног покривача. Више падавина у централним и јужним крајевима. Ветар умерен и јак, северозападни, у Војводини и источној Србији повремено и са олујним ударима. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 6 до 12°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
17.04.2014. Четвртак	Облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Више падавина у централним и јужним крајевима. Ветар slab и умерен, северозападни, у Војводини и источној Србији пре подне повремено и олујни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша дневна од 8 до 11°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	75
18.04.2014. Петак	Облачно, местимично са кишом. Ветар slab и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша днвна од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04.2014. до 23.04.2014.)

Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима. Температура у постепеном порасту.

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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

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.

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 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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. априла до 11. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
21.04.2014. до 27.04.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Почетком периода од 16 до 20, затим од 20 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 11, затим од 9 до 14		У Војводини изнад вишегодишњег просека	
28.04.2014. до 04.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
05.05.2014. до 11.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Источној 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 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, затим од 9 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 14 до 20, затим од 20 до 24</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 9 до 15, (у границама вишегодишњег просека) затим од 14 до 19 (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, затим од 5 до 10</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 8 до 15, затим од 13 до 19</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10, (у границама ишегодишњег просека) затим од 11 до 14 (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 суснежица.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -4 до 2, затим од 0 до 6</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 2 до 10, затим од 6 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -1 до 6, (у границама вишегодишњег просека), затим од 4 до 10 (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 13.6 °С, на Тиси и на Сави око 14.0 °С, на банатским водотоцима од 10.0 °С до 14.2 °С и на Великој Морави око 13.0 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

Стање на рекама на дан 14.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену ниских вредности до Новог Сада, а низводно у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту 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 порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 14.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	361	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	-5								
	Братислава	129.08	292	-6	650	750	1364	11.8	310			
	Комарно	104.41	162	-24	500	680	1284	12.3	160			
	Естергом	101.61	100	-22	500	650		12.5	100	114	125	126
	Будимпешта	95.65	160	-13	620	800	1507	12.7	145	154	169	175
	Дунавфелдвар	89.58	-64	2	600	750	1280	12.9	-78	-82	-71	-60
	Баја	81.72	217	13	700	900	1700	13.9	211	194	195	211
	Мохач	79.20	244	13	700	950	1750	13.6	246	232	226	237
	Бездан	80.64	96	11	500	700	1810	14.4	100	90	85	95
	Апатин	78.84	177	13	600	750		13.6	181	172		
	Богојево	77.46	165	12	600	700	2353	13.5	170	164	157	165
	Вуковар	76.19	151	12	580	630						
	Илок	73.97	170	8								
	Бач. Паланка	73.97	169	8	530	650		14.6	177	179		
	Нови Сад	71.73	165	8	450	700	2261	13.8	173	175		
	Сланкамен	69.68	219	6	500			13.6	227	230		
	Земун	67.87	275	5	550	650		13.2	281	284	281	275
	Панчево	67.33	300	5	530	650			306	309	306	300
	Смедерево	65.36	464	4	600	700		13.0	468	470	468	464
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-2	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	203	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-107	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	177	-4	400	480	760					
	Осијек	81.48	108	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-5	300	500	118	9.6	-159	-132	-131	-140
	Вашарошнамен	101.98	-95	-4	600	800	181	10.6	-95	-49	-3	3
	Токај	90.01	471	-1	600	800		12.2	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-16	18	650	800	332	13.4	-27	-34	-43	-45
	Чонград		-18	17	650	800		13.0	-14	-17	-22	-25
	Сегедин	73.70	134	7	650	850	405	13.6	134	134	134	134
	Сента	72.80	259	2	600	800	454	13.6	262	264		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.0				
Тител	69.70	210	8	500	650		13.7	218	221			
САВА	Загреб	112.26	-195	-9	370	470	203					
	Црнац	89.99	61	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	264	-9	700	800	488					
	Градишка	85.47	220	-	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	209	-3	750	850	777					
	Сл. Шамац	80.70	24	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	217	8	500	750	1195	14.0	218	210	202	195
	Шабац	72.61	92	4	400	500		13.4	93	85	78	71
	Београд	68.28	226	5	500	600		14.5	232	235	232	226
	Карловац	103.17	39	-19	400	750						
	Приједор	129.68	80	-10	420	460		10.7				
	Нови Град	152	80	-24	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	88	14	250	320	66.6	11.7				
Добој	137.01	-102	-6	200	300	44.6	14.2					
Радаљ - Дрина	129.47			380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	-3	350	450		11.6	-101			
	Алексинац	157.63	-87	-2	300	400		12.5	-85			
	Варварин	126.13	-126	-1	300	500	59.9	13.3	-127	-125		
	Багрдан	100.94	11	2	500	600		13.0	9	8		
	Љубичевски мост	73.42	-315	6	450	600	81	13.5	-319	-320	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 15. априла, затим у стагнацији и мањем опадању до 18. априла, а након тога у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 16. априла, затим у порасту до 19. априла, а након тога 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 стагнацији до 16. априла, затим у порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 15, затим у порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 16. априла, затим у порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 16. априла, затим у порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења