

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	12.04.2014.	13.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.5	4.5	-	-
Сомбор	17.5	2.4	-	-
Нови Сад	16.7	5.3	-	-
Зрењанин	17.3	3.8	-	-
Кикинда	16.3	6.6	-	-
Банатски Карловац	14.8	4.6	-	-
Лозница	18.0	8.0	0.7	-
Сремска Митровица	17.6	7.7	-	-
Ваљево	16.7	8.0	-	-
Београд	16.5	8.8	0.1	-
Крагујевац	15.4	6.0	-	-
Смедеревска Паланка	16.0	3.7	-	-
Велико Градиште	14.6	3.2	-	-
Црни Врх	8.4	3.0	-	-
Неготин	15.6	7.7	-	-
Златибор	11.1	3.6	0.6	-
Сјеница	10.9	2.8	0.1	-
Пожега	16.5	5.8	-	-
Краљево	15.1	8.0	0.1	-
Копаоник	2.7	-0.9	2.0	7
Куршумлија	13.9	5.0	0.1	-
Крушевац	15.0	7.0	-	-
Ђуприја	15.0	3.4	-	-
Ниш	15.5	6.8	0.2	-
Лесковац	14.5	7.0	1.0	-
Зајечар	15.9	3.0	-	-
Димитровград	10.1	2.8	2.1	-
Врање	12.2	4.6	6.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.04.2014. до 22.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.04.2014. Недеља	До краја даана мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен, углавном северозападни. Највиша дневна температура од 14 до 20°C. У вечерњим сатима и току ноћи у северним и централним крајевима јаче наоблачење са кишом.	Нема упозорења	
14.04.2014. Понедељак	Мало и умерено облачно. После подне на северозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, увече и током ноћи и јак, северозападни. Најнижа температура од 3 до 9°C, највиша дневна од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.04.2014. Уторак	Преовлађиваће облачно, хладније, местимично са кишом или пљусковима, на планинама са снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша дневна од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
16.04.2014. Среда	Облачно, хладније, местимично са кишом или пљусковима, на планинама са снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
17.04.2014. Четвртак	Облачно, хладније, местимично са кишом или пљусковима, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша дневна од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2014. до 22.04.2014.)

Током читавог периода преовлађиваће облачно, хладно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Температуре испод просечних вредности за ово доба године.

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.

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.



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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Почетком периода од 16 до 20, затим од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 11, затим од 9 до 14	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					
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	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	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	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	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,</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 13.4 °С, на Тиси и на Сави око 13.6 °С, на банатским водотоцима од 10.0 °С до 13.4 °С и на Великој Морави око 12.5 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

Стање на рекама на дан 13.04.2014. 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 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	360	0	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	233	-9					240			
	Братислава	129.08	298	-16	650	750	1436	12.0	305			
	Комарно	104.41	186	-17	500	680	1445	11.9	185			
	Естергом	101.61	122	-2	500	650		12.2	106	106	112	117
	Будимпешта	95.65	173	9	620	800	1620	12.9	159	151	154	160
	Дунавфелдвар	89.58	-66	15	600	750	1265	12.5	-66	-77	-80	-76
	Баја	81.72	204	12	700	900	1630	13.7	214	208	196	194
	Мохач	79.20	231	11	700	950	1690	13.3	242	242	231	226
	Бездан	80.64	85	11	500	700	1755	14.0	98	105	96	87
	Апатин	78.84	164	10	600	750	2275	13.4	179	187		
	Богојево	77.46	153	9	600	700			168	180	184	173
	Вуковар	76.19	139	4	580	630						
	Илок	73.97	162	4								
	Бач. Паланка	73.97	161	4	530	650		13.8	169	180		
	Нови Сад	71.73	157	4	450	700	2187	13.4	164	173		
	Сланкамен	69.68	213	5	500			13.4	220	227		
	Земун	67.87	270	4	550	650		13.0	274	277	282	284
	Панчево	67.33	295	5	530	650		8.0	464	467	470	470
	Смедерево	65.36	460	4	600	700	3881	12.8				
Бан. Паланка	62.85	685	10	765	865		13.6					
В. Градиште	62.17	755	8	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	216	-8	460	500		10.6				
	Терезино Поље	100.67	-97	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	181	20	400	480	769	9.8				
	Осијек	81.48	101	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-172	-4	300	500	125	9.3	-174	-160	-132	-150
	Вашарошнамен	101.98	-91	-11	600	800	186	10.1	-90	-86	-43	-5
	Токај	90.01	472	0	600	800		12.2	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-34	31	650	800	337	13.1	0	10	13	14
	Чонград		-35	20	650	800		13.0	-12	7	16	18
	Сегедин	73.70	127	6	650	850	390	13.6	127	127	127	127
	Сента	72.80	257	3	600	800	432	13.6	260	264		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		13.8				
Тител	69.70	202	4	500	650		13.5	208	215			
САВА	Загреб	112.26	-186	-33	370	470	21.7					
	Црнац	89.99	94	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	273	-4	700	800	503					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	212	24	750	850	784					
	Сл. Шамац	80.70	22	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	209	1	500	750	1155	13.3	211	215	220	218
	Шабац	72.61	88	0	400	500		13.2	90	94	99	96
	Београд	68.28	211	-5	500	600		14.3	225	228	233	235
	Карловац	103.17	58	-14	400	750						
	Приједор	129.68	90	-2	420	460		10.3				
	Нови Град	152	104	8	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	74	-34	250	320	51.7	10.3				
	Добој	137.01	-96	-6	200	300	50	12.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	40	-45	380		57.8	10.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-96	5	350	450	47.8	11.8	-96			
	Алексинац	157.63	-85	4	300	400	52.4	12.5	-80			
	Варварин	126.13	-125	2	300	500	61.4	13.1	-120	-127		
	Багрдан	100.94	9	4	500	600	79.7	12.3	9	8		
	Љубичевски мост	73.42	-321	4	450	600	75.0		-321	-320	-321	

Прогноза водостаја на рекама до 23. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 15. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 14. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 14. априла, затим у мањем порасту до 16. априла, а након тога у стагнацији и 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