

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	31.03.2014.	01.04.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	20.5	9.0	-	-
Сомбор	21.6	10.1	-	-
Нови Сад	21.5	7.0	-	-
Зрењанин	21.1	5.5	-	-
Кикинда	20.4	6.8	-	-
Банатски Карловац	21.0	8.0	-	-
Лозница	22.0	7.6	-	-
Сремска Митровица	22.1	6.7	-	-
Ваљево	22.6	8.5	-	-
Београд	21.4	11.0	-	-
Крагујевац	22.0	4.8	-	-
Смедеревска Паланка	22.5	5.5	-	-
Велико Градиште	21.8	1.5	-	-
Црни Врх	15.0	5.5	-	-
Неготин	23.5	8.4	-	-
Златибор	17.4	6.5	-	-
Сјеница	17.4	0.9	-	-
Пожега	22.8	2.2	-	-
Краљево	22.2	6.8	-	-
Копаоник	11.8	1.8	-	-
Куршумлија	21.2	4.6	-	-
Крушевац	21.7	4.0	-	-
Ђуприја	21.9	2.8	-	-
Ниш	21.6	5.7	-	-
Лесковац	22.0	3.4	-	-
Зајечар	23.5	2.7	-	-
Димитровград	21.7	1.7	-	-
Врање	21.5	4.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 01.04.2014. до 10.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.04.2014. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку понегде и појачан, северозападни. Највиша температура од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
02.04.2014. Среда	Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, на југу и југозападу Србије краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, у постепеном скретању на југоисточни. Најнижа температура од 3 до 11°C, а највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
03.04.2014. Четвртак	У већем делу претежно сунчано и топло. У Неготинској Крајини умерено облачно и мало свежије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 13°C, а највиша од 20 до 24°C, у Неготинској Крајини око 17°C.	Нема упозорења	
04.04.2014. Петак	Суво и топло уз постепено наоблачење. Крајем дана и у току ноћи на западу и југозападу местимично киша. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 13°C, а највиша од 20 до 25°C, у Неготинској Крајини око 17°C.	Нема упозорења	
05.04.2014. Субота	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, при грмљавинским процесима појачан, јужних смерова. Најнижа температура од 7 до 13°C, а највиша од 14 до 19°C.	Локални пљускови са грмљавином	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.04.2014. до 10.04.2014.)

У недељу променљиво облачно и свеже, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима. На вишим планинама снег. У понедељак постепени престанак падавина. У уторак и среду претежно сунчано и топлије. У ноћи ка четвртку са северозапада ново наоблачење с кишом.

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:

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 испод 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 испод 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 12.2 °С, на Тиси око 11.5 °С, на Сави око 11.8 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 13.2 °С и на Великој Морави око 13.2 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 01.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, 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 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 опадању у домену 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 01.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	361	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	3								
	Братислава	129.08	296	6	650	750	1412	10.5	285			
	Комарно	104.41	157	-1	500	680	1251	10.9	150			
	Естергом	101.61	91	-4	500	650		11.3	82	89	95	100
	Будимпешта	95.65	140	-8	620	800	1400	11.7	132	131	139	146
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-10	600	750	1118	11.1	-94	-100	-96	-90
	Баја	81.72	208	-16	700	900	1630	12.3	194	183	178	184
	Мохач	79.20	245	-16	700	950	1760	11.9	231	219	211	214
	Бездан	80.64	103	-16	500	700	1845	12.6	89	77	69	72
	Апатин	78.84	186	-17	600	750		12.6	172	160		
	Богојево	77.46	176	-16	600	700	2424	11.7	162	150	142	144
	Вуковар	76.19	170	-8	580	630		11.9				
	Илок	73.97	194	-11								
	Бач. Паланка	73.97	194	-11	530	650		12.2	182	172		
	Нови Сад	71.73	205	-8	450	700	2487	11.8	193	184		
	Сланкамен	69.68	267	-5	500			10.8	257	249		
	Земун	67.87	325	-6	550	650		12.0	319	311	302	294
	Панчево	67.33	340	-6	530	650		13.5	334	326	317	309
	Смедерево	65.36	488	-4	600	700		11.0	483	476	467	460
Бан. Паланка	62.85	693	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-2	800	830		12.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	196	-5	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-123	3	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	152	2	400	480	704	10.5				
	Осијек	81.48	85	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-6	300	500	124	8.7	-176	-181	-182	-175
	Вашарошнамен	101.98	-90	-12	600	800	188	10.1	-98	-105	-113	-108
	Токај	90.01	468	-2	600	800		11.0	461	468	468	468
	Солнок	78.78	16	-12	650	800	366	11.6	-7	-6	-16	-21
	Чонград		33	-14	650	800		11.2	28	14	10	3
	Сегедин	73.70	168	-8	650	850	601	11.6	165	162	158	156
	Сенга	72.80	271	-4	600	800	573	11.0	268	266		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		12.0				
САВА	Тител	69.70	261	-7	500	650		11.3	251	243		
	Загреб	112.26	-157	4	370	470	266					
	Црнац	89.99	135	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	382	-41	700	800	686					
	Градишка	85.47	340	-34	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	312	-21	750	850	1114					
	Сл. Шамац	80.70	140	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	311	-7	500	750	1716	12.0	297	284	274	265
	Шабац	72.61	174	-6	400	500		11.6	162	150	140	131
	Београд	68.28	273	-6	500	600		13.1	267	259	250	242
	Карловац	103.17	65	20	400	750						
	Приједор	129.68	108	-21	420	460		10.6				
	Нови Град	152	162	-34	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	75	-10	250	320	52.7	10.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-89	-5	200	300	57.3	12.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	51	-70	380		69.9	10.5				
	Јасика	138.56	-92	-6	350	450	51.3	12.0	-95			
	Алексинач	157.63	-104	-2	300	400	36.4	13.0	-105			
	Варварин	126.13	-122	-3	300	500	65.7	13.0	-124	-125		
	Багрдан	100.94	17	1	500	600	90.5	13.9	14	13		
	Љубичевски мост	73.42	-305	-3	450	600	91	14.3	-303	-306	-308	

Прогноза водостаја на рекама до 11. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. 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 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 и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења