

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	10.04.2014.	11.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.2	6.0	8.0	-
Сомбор	14.4	6.0	1.3	-
Нови Сад	14.6	5.4	2.0	-
Зрењанин	15.2	4.0	0.0	-
Кикинда	14.8	5.0	0.8	-
Банатски Карловац	15.7	6.0	0.5	-
Лозница	14.2	6.5	1.1	-
Сремска Митровица	14.3	5.3	3.0	-
Ваљево	14.0	6.2	2.7	-
Београд	15.1	6.1	5.0	-
Крагујевац	14.4	6.0	9.0	-
Смедеревска Паланка	16.0	6.8	0.2	-
Велико Градиште	16.0	6.3	3.0	-
Црни Врх	7.4	0.3	0.3	-
Неготин	17.2	5.3	3.0	-
Златибор	8.0	0.2	2.0	-
Сјеница	7.3	0.6	2.1	-
Пожега	13.2	5.4	0.9	-
Краљево	13.8	5.4	8.3	-
Копаоник	-0.5	-3.9	13.0	12
Куршумлија	12.2	3.0	4.4	-
Крушевац	15.1	4.8	11.0	-
Ђуприја	15.5	4.2	11.0	-
Ниш	14.8	4.3	0.8	-
Лесковац	14.2	4.1	7.0	-
Зајечар	15.5	0.4	0.9	-
Димитровград	11.8	3.3	0.2	-
Врање	12.6	1.5	1.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.04.2014. до 20.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.04.2014. Петак	У већини места променљиво облачно, местимично са слабом кишом. На северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
12.04.2014. Субота	У источним и југоисточним крајевима претежно облачно ујутро и пре подне, местимично са слабом кишом. На високим планинама са снегом. У осталом делу мало или умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, а највиша од 12 до 19°C.	Нема упозорења	
13.04.2014. Недеља	Мало и умерено облачно, суво и топлије. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 15 до 20°C. Увече наоблачење са северозапада.	Нема упозорења	
14.04.2014. Понедељак	Ујутру пролазно наоблачење, у северним и централним крајевима понегде са краткотрајним кишом. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша дневна од 17 до 22°C. Крајем дана у северним и централним крајевима наоблачење са појачаним северозападним ветром, падом температуре и кишом местимично.	Нема упозорења	
15.04.2014. Уторак	Облачно, хладно, местимично са кишом и појачаним северозападним ветром. На високим планинама са снегом. Најнижа температура од 5 до 8°C, највиша дневна од 12 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.04.2014. до 20.04.2014.)

Током читавог периода променљиво облачно, хладно, местимично са кишом, на 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.



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

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 9.0 °С до 14.4 °С и на Великој Морави око 13.5 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

Стање на рекама на дан 11.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 мањем опадању и 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 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 11.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-7								
	Братислава	129.08	314	-1	650	750	1623	11.6	310			
	Комарно	104.41	190	14	500	680	1472	11.9	190			
	Естергом	101.61	112	11	500	650		12.0	121	118	113	114
	Будимпешта	95.65	152	8	620	800	1480	12.5	162	164	159	157
	Дунавфелдвар	89.58	-86	5	600	750	1124	12.4	-76	-70	-71	-74
	Баја	81.72	186	5	700	900	1540	13.5	191	203	209	207
	Мохач	79.20	215	5	700	950	1610	13.2	219	229	237	238
	Бездан	80.64	68	4	500	700	1670	14.7	72	82	90	91
	Апатин	78.84	148	4	600	750		13.4	152	162		
	Богојево	77.46	141	3	600	700	2197		144	152	160	161
	Вуковар	76.19	131	-2	580	630		13.6				
	Илок	73.97	154	1								
	Бач. Паланка	73.97	154	1	530	650			156	159		
	Нови Сад	71.73	151	0	450	700	2136	13.6	153	156		
	Сланкамен	69.68	208	2	500			13.0	210	213		
	Земун	67.87	270	-1	550	650		12.5	267	269	274	280
	Панчево	67.33	296	-1	530	650		9.0	293	295	300	306
	Смедерево	65.36	464	4	600	700	3794	12.6	460	461	465	469
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	1	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	215	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-106	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	158	2	400	480	718	12.1				
	Осијек	81.48	90	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s	°C	см	см	см	см
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	37	300	500	153	9.3	-154	-153	-158	-151
	Вашарошнамен	101.98	-81	39	600	800	199	10.6	-62	-63	-65	-68
	Токај	90.01	470	1	600	800		12.4	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-105	14	650	800	252	12.9	-69	-63	-53	-33
	Чонград		-73	7	650	800		12.8	-63	-50	-45	-36
	Сегедин	73.70	117	4	650	850	344	12.9	117	117	117	117
	Сента	72.80	253	1	600	800	385	13.2	255	256		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		13.8				
Тител	69.70	196	0	500	650		12.8	198	201			
САВА	Загреб	112.26	-145	-6	370	470	288					
	Црнац	89.99	89	54	670	770						
	Јасеновац	86.82	236	16	700	800	446					
	Градишка	85.47	192	4	700	730	559					
	Сл. Брод	81.80	178	-2	750	850	696					
	Сл. Шамац	80.70	-6	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	-4	500	750	1232	13.4	216	212	213	217
	Шабац	72.61	94	-4	400	500		12.8	86	82	83	87
	Београд	68.28	221	-1	500	600		14.5	218	220	225	231
	Карловац	103.17	141	-41	400	750						
	Приједор	129.68	78	7	420	460		10.1				
	Нови Град	152	94	14	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	92	3	250	320	71.5	11.3				
	Добој	137.01	-88	-4	200	300	58.6	11.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	59	-71	380		80.7	10.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	4	350	450	42.8	12.5	-100			
	Алексинац	157.63	-96	5	300	400	42.8	13.0	-91			
	Варварин	126.13	-130	1	300	500		14.3	-128	-127		
	Багрдан	100.94	1	-2	500	600		13.0	5	6		
	Љубичевски мост	73.42	-322	0	450	600	74.0		-322	-320	-319	

Прогноза водостаја на рекама до 21. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 12. априла, затим 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 стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	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