

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.05.2014.	05.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	12.8	6.0	3.0
Сомбор	13.0	6.0	11.0
Нови Сад	10.8	5.3	19.0
Зрењанин	11.3	6.0	16.0
Кикинда	11.9	6.7	6.0
Банатски Карловац	12.6	7.4	12.0
Лозница	8.3	8.1	30.0
Сремска Митровица	10.1	5.9	32.7
Ваљево	9.8	7.4	21.0
Београд	11.0	7.9	47.0
Крагујевац	12.4	7.0	30.0
Смедеревска Паланка	10.8	7.5	19.0
Велико Градиште	13.2	8.3	26.0
Црни Врх	7.3	1.0	6.0
Неготин	16.5	10.4	0.5
Златибор	5.3	0.4	18.0
Сјеница	9.3	1.6	4.0
Пожега	10.0	4.2	12.0
Краљево	12.5	6.7	10.0
Копанник	3.9	-2.6	10.6
Куршумлија	15.4	6.3	11.0
Крушевац	13.7	7.2	10.0
Ђуприја	13.0	7.8	19.0
Ниш	16.3	7.5	8.0
Лесковац	19.0	6.6	11.0
Зајечар	16.5	7.5	4.1
Димитровград	18.0	6.2	15.0
Врање	16.8	6.6	1.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 05.05.2014. до 14.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.05.2014. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Само на југоистоку претежно облачно, још понегде са кишом. Ветар умерен, повремено појачан, северозападни. Највиша температура од 10 на југоистоку до 18°C на северу Војводине.	Нема упозорења	
06.05.2014. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар пре подне слаб променљивог правца, од средине дана слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 2 до 7, највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
07.05.2014. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12, највиша од 22 до 25°C.	Нема упозорења	
08.05.2014. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом или пљуском и грмљавином. Очекивана количина падавина је између 2-5 l/m ² , на југоистоку локално и до 15 l/m ² . Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 20 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

<p>09.05.2014. Петак</p>	<p>Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 21 до 24°C.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
--	---	------------------------------	--

<p>Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05.2014. до 14.05.2014.)</p>
<p>Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, са ређом појавом кише или пљускова и грмљавина. Крајем периода наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.</p>

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. маја до 25. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.05.2014. до 11.05.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално до 40 mm.
					У осталим деловима Србије изнад вишегодишњег просека	70	
12.05.2014. до 18.05.2014.	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално до 35 mm.
	У осталим деловима Србије испод вишегодишњег просека	50					
19.05.2014. до 25.05.2014.	У источној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	70	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40			У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 31.05.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.05.2014. до 10.05.2014.	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. појава кише или пљуска праћених грмљавином.	Од 9 до 10	Од 19 до 21	Од 14 до 16 (испод вишегодишњег просека)
11.05.2014. до 24.05.2014.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и 21.05. и 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
25.05.2014. до 31.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 10.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 7 до 10	Од 17 до 21	Од 12 до 16 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 5 до 8	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 1 до 3	Од 8 до 11	Од 4 до 7 (испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	------------	---

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 11.05.2014. до 24.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и од 21.05. до 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 18.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 6 до 11	Од 13 до 19	Од 9 до 15 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 11.05. до 17.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 1 до 4	Од 8 до 15	Од 3 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 25.05.014. до 31.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 0 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Сави код Шапца водостај ће превазићи границу ванредне одбране од поплава 06./07. маја, а код Сремске Митровице границу редовне одбране од поплава 05./06. маја. Водостај на доњем току Колубаре ће бити у порасту до 06. маја, затим опадању, а на Љигу, Тамнави и Убу у мањем порасту и стагнацији током 05. маја, затим у опадању.

На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 06. маја.

На Јадру код Лешнице водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава током 05. маја, а затим ће прећи у опадање.

На Нери код Кусића водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране током 05./06. маја.

На Јасеници, Кубршници и Лугомиру водостаји ће током 05. маја прећи у опадање.

На доњем току Јужне Мораве код Мојсиња, на Јабланици и на Ветерници водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 06. маја.

Стање на рекама на дан 05.05.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-5	550	680		13.0				
	Корнојбург	154.05	286	-18					270			
	Братислава	129.08	369	16	650	750	2298	13.6	325			
	Комарно	104.41	254	36	500	680	1910	14.3	260			
	Естергом	101.61	167	25	500	650		14.2	176	155	146	164
	Будимпешта	95.65	201	5	620	800	1810	15.5	225	215	197	201
	Дунавфелдвар	89.58	-35	-4	600	750	1500	15.1	-18	-9	-23	-33
	Баја	81.72	262	-4	700	900	1910	16.1	267	288	290	273
	Мохач	79.20	292	0	700	950	2000	15.9	293	308		
	Бездан	80.64	149	3	500	700	2084	16.0	149	160	177	173
	Апатин	78.84	238	6	600	750		15.8	245	257		
	Богојево	77.46	222	8	600	700	2723	15.7	231	245	258	257
	Вуковар	76.19	203	9	580	630		15.8				
	Илок	73.97	228	6								
	Бач. Паланка	73.97	228	8	530	650		15.6	235	246		
	Нови Сад	71.73	254	12	450	700	2696	+	263	271		
	Сланкамен	69.68	330	10	500			15.6	338	345		
	Земун	67.87	424	10	550	650		15.6	435	449	466	485
	Панчево	67.33	434	12	530	650		17.2	445	459	476	495
	Смедерево	65.36	556	12	600	700	6879	14.8	562	572	582	594
Бан. Паланка	62.85	729	16	765	865							
В. Градиште	62.17	775	20	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	204	-10	460	500		11.8				
	Терезино Поље	100.67	-83	18	300	350		12.6				
	Д. Михољац	88.39	245	52	400	480	921	12.1				
	Осијек	81.48	144	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	6	300	500	108	12.7	-193			
	Вашарошнамен	101.98	-127	5138	600	800		16.4	-126	-127	-131	-137
	Токај	90.01	468	1	600	800		17.7	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-23	83	650	800	291	16.7	-102	-113	-114	-113
	Чонград		-20	22	650	800		15.4	-11	-46	-61	-64
	Сегедин	73.70	143	0	650	850	440	16.0	143	143	143	143
	Сента	72.80	261	0	600	800	476	16.0	262	267		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		16.4				
Тител	69.70	324	9	500	650		15.8	333	341			
САВА	Загреб	112.26	-124	7	370	470	326					
	Црнац	89.99	520	38	670	770						
	Јасеновац	86.82	773	68	700	800	1642					
	Градишка	85.47	682	23	700	730	1705					
	Сл. Брод	81.80	723	51	750	850	2526					
	Сл. Шамац	80.70	640	56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	628	12	650	750	3892	13.3	656	679	694	695
	Шабац	72.61	473	11	400	500		13.0	499	521	536	538
	Београд	68.28	318	11	500	600		13.6	392	406	423	442
	Карловац	103.17	566	117	400	750						
	Приједор	129.68	454	100	420	460		10.9				
	Нови Град	152	468	152	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	281	46	250	320	442	10.6				
	Добој	137.01	232	62	200	300	893	9.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	314	50	380		1063	12.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	133	56	350	430	421		177			
	Алексинац	157.63	140	38	300	400	360	12.0	200			
	Варварин	126.13	113	39	400	500	725	12.7	170	180		
	Багрдан	100.94	346	46	500	600	852	12.2	420	440		
	Љубичевски мост	73.42	8	25	450	600	827	13.0	50	105	125	

Прогноза водостаја на рекама до 15. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 09. маја, затим у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 05./06. маја, а након тога у мањем опадању	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 06. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном порасту до 06. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Нери код Кусића водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране током 05./06. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 09. маја, затим у стагнацији Водостај на доњем току Колубаре ће бити у порасту до 06. маја, затим опадању	На Сави код Шапца водостај ће превазићи границу ванредне одбране од поплава 06./07. маја, а код Сремске Митровице границу редовне одбране од поплава 05./06. маја. Водостај на доњем току Колубаре ће бити у порасту до 06. маја, затим опадању, а на Љигу, Тамнави и Убу у мањем порасту и стагнацији током 05. маја, затим у опадању.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању На Јадру водостај ће бити у мањем порасту и стагнацији током 05. маја, затим у опадању	На Јадру код Лешнице водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава током 05. маја, а затим ће прећи у опадање.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 07. маја, а затим у мањем опадању	На Јасеници, Кубршници и Лугомиру водостаји ће током 05. маја прећи у опадање
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави биће у мањем и умереном порасту до 06. маја, а након тога у мањем опадању. На Западној Морави водостај ће бити у умереном порасту до 06. маја, затим у опадању. На Ибру водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању	На доњем току Јужне Мораве код Мојсиња, на Јабланици и на Ветерници водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 06. маја.