

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.05.2014.	31.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	15.6	11.0	0.3
Сомбор	17.5	10.5	-
Нови Сад	19.0	10.2	1.0
Зрењанин	18.2	11.5	0.1
Кикинда	16.8	10.8	0.4
Банатски Карловац	19.3	11.5	3.0
Лозница	19.6	12.4	-
Сремска Митровица	20.0	11.1	0.8
Ваљево	19.7	11.8	0.1
Београд	20.4	11.0	2.0
Крагујевац	19.7	11.2	0.4
Смедеревска Паланка	20.6	10.8	1.0
Велико Градиште	21.0	12.0	-
Црни Врх	12.2	5.6	3.0
Неготин	21.4	14.3	-
Златибор	13.0	5.7	-
Сјеница	14.5	6.1	-
Пожега	19.2	11.3	-
Краљево	20.0	12.1	-
Копанник	5.7	1.1	0.7
Куршумлија	20.3	9.1	-
Крушевац	20.7	12.2	-
Ђуприја	19.8	11.2	1.0
Ниш	20.7	11.6	-
Лесковац	22.0	12.3	-
Зајечар	22.5	13.0	-
Димитровград	19.2	10.8	-
Врање	20.1	10.9	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 31.05.2014. до 09.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
31.05.2014. Субота	Умерено до потпуно облачно, свеже, понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар умерен и јак, на истоку повремено и олујни, северни и северозападни. Највиша температура од 15 до 20°C.	Удари ветра > 17 м/с	85
01.06.2014. Недеља	Променљиво облачно, свеже, местимично са кишом, после подне и са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.06.2014. Понедељак	Променљиво облачно, понегде са кишом, после подне и са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 18 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.06.2014. Уторак	Променљиво облачно и топлије, пре подне у већини места са дужим сунчаним интервалима, а после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северозападни, у скретању на источни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.06.2014. Среда	Променљиво облачно, пре подне у већини места са дужим сунчаним интервалима, а после подне са локалним пљусковима и грмљавином, углавном у јужним крајевима. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2014. до 09.06.2014.)

У четвртак и петак променљиво облачно, нестабилно, понегде са краткотрајном кишом, после подне и са локалним пљусковима и грмљавином. Затим претежно сунчано и топлије.

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 м/с

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 постојећу 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 9. јуна до 29. јуна 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.05.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		(mm)
09.06.2014. до 15.06.2014.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
16.06.2014. до 22.06.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	60					
23.06.2014. до 29.06.2014.	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У Јужној и планинским пределима централне 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 26.05.2014. до 15.06.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 26.05.2014. до 15.06.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2014. до 27.05.2014.	Стабилно, суво и топло време.	Око 19	Око 29	Око 24 (изнад вишегодишњег просека)
28.05.2014. до 07.06.2014.	Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. 28.05. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама. 30.05. киша или локални пљускови. 01.0, 02.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. 04.06. киша или локални пљускови. 07.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. Могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 14 до 18	Од 25 до 29, Око 30.05. и 03.06. краткотрајно око 23	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.06.2014. до 15.06.2014.	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 15 до 18	Од 25 до 28	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.05.2014. до 15.06.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 26.05.2014. до 27.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Стабилно, суво и топло време.	Од 15 до 19	Од 26 до 30	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Стабилно, суво и топло време.	Од 12 до 16	Од 20 до 26	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Стабилно углавном суво и топло време. 27.05. ређа појава локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 13	Од 17 до 22	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 28.05.2014. до 07.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. 28.05. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама. 30.05. киша или локални пљускови. 01.0, 02.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. 04.06. киша или локални пљускови. 07.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. Могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 12 до 18	Од 24 до 29, Око 30.05. и 03.06. краткотрајно од 20 до 24	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>28.05. и 29.05. киша или локални пљускови, праћени грмљавином.</p> <p>28.05. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p> <p>30.05. киша или локални пљускови.</p> <p>01.0, 02.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином.</p> <p>04.06. киша или локални пљускови.</p> <p>07.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. Могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	<p>Од 8 до 12</p>	<p>Од 18 до 23, око 30.05. и 03.06. краткотрајно од 13 до 16</p>	<p>Од 13 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>28.05, 04.06. и 07.06. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	<p>Од 3 до 7</p>	<p>Од 12 до 17, око 30.05. и 03.06. краткотрајно од 10 до 13</p>	<p>Од 7 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 08.06.014. до 15.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 13 до 18	Од 25 до 29	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 20 до 23	Од 15 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 10	Од 14 до 17	Од 10 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на североистоку Србије испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 20 до 25	Од 15 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву наредних дана умерени и већи пораст водостаја са достизањем границе редовне одбране од поплава 03./04. јуна код Новог Сада и код Сланкамена 04. јуна. Код Панчева и Смедерева водостаји су изнад границе редовне одбране од поплава.

На Нери и Брзави од 31. маја до 02. јуна водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

На Колубари са притокама од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту са приближавањем упозоравајућим нивоима.

На Јадру од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На Јасеници, Кубршници, Лепеници и Ресави од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На Моравици, Бјелици, горњем току Западне Мораве, Ибру и на Јужној Морави са притокама од 31. маја до 02. јуна водостаји ће бити у мањем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 31.05.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-24	550	680		13.0				
	Корнојбург	154.05	436	-56					370			
	Братислава	129.08	531	-35	650	750	4207	13.6	450			
	Комарно	104.41	480	-7	500	680	4047	14.3	445			
	Естергом	101.61	411	0	500	650		15.5	379	317	261	227
	Будимпешта	95.65	475	34	620	800	4100	16.2	463	414	356	313
	Дунавфелдвар	89.58	261	100	600	750	3790	17.1	297	282	231	168
	Баја	81.72	521	88	700	900	3540	18.5	587	616	606	565
	Мохач	79.20	510	56	700	950	3350	17.9	578	619	625	597
	Бездан	80.64	347	35	500	700	3272	18.8	422	463	472	460
	Апатин	78.84	429	17	600	750		18.7	490	530	542	532
	Богојево	77.46	397	0	600	700	3918	18.3	432	480	502	502
	Вуковар	76.19	360	-8	580	630						
	Илок	73.97	392	-11								
	Бач. Паланка	73.97	390	-12	530	650		18.3	402	422	451	480
	Нови Сад	71.73	398	-18	450	700	3902	18.2	400	416	436	460
	Сланкамен	69.68	462	-17	500			16.8	459	468	485	502
	Земун	67.87	540	-18	550	650		18.8	530	527	534	541
	Панчево	67.33	535	-16	530	650		20.6	525	522	529	539
	Смедерево	65.36	612	-12	600	700		18.2	602	600	606	616
Бан. Паланка	62.85	736	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-3	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	224	-48	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-86	-11	300	350		16.2				
	Д. Михаљац	88.39	208	-12	400	480	932	16.0				
	Осијек	81.48	185	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-6	300	500	90.2		-187	-186	-201	-216
	Вашарошнамен	101.98	-123	-14	600	800	145		-125	-113	-112	-128
	Токај	90.01	470	0	600	800		22.0	470	470	470	470
	Солнок	78.78	66	33	650	800	400	20.4	31	28	28	27
	Чонград		71	19	650	800		20.0	75	61	56	55
	Сегедин	73.70	184	10	650	850	650	20.3	184	180	179	179
	Сента	72.80	277	3	600	800	624	20.0	284	294		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	456	-18	500	650		19.8	453	462	479	496	
САВА	Загреб	112.26	-196	1	370	470	201					
	Црнац	89.99	127	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	436	-50	700	800	792					
	Градишка	85.47	446	-56	700	730	1125					
	Сл. Брод	81.80	495	-50	750	850	1723	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	422	-57	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	631	-19	650	750		18.0	605	575	545	517
	Шабац	72.61	482	-17	400	500		17.4	455	427	399	371
	Београд	68.28	496	-18	500	600		18.3	485	481	488	498
	Карловац	103.17	-14	-5	400	750						
	Приједор	129.68	110	-9	420	460		12.9				
	Нови Град	152	106	-4	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	105	5	250	320	89.3	12.5				
	Добој	137.01	-15	-8	200	300	175					
Радаљ - Дрина	129.47	56	-144	380		76.7	13.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56			350	430			-15			
	Алексинач	157.63	-33	-4	300	400	107	17.0	-35			
	Варварин	126.13	-23	-4	400	500	288		-27	-20		
	Багрдан	100.94	141	-15	500	600	313	17.1	135	137		
	Љубичевски мост	73.42	-117	-20	450	600	445	18.0	-137	-130	-127	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. јуна, а након тога у мањем опадању	На Дунаву наредних дана умерени и већи пораст водостаја са достизањем границе редовне одбране од поплава 03./04. јуна код Новог Сада и код Сланкамена 04. јуна. Код Панчева и Смедерева водостаји су изнад границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 02. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Нери и Брзави од 31. маја до 02. јуна водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем порасту Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 01. јуна, након тога у мањем порасту до 03. јуна, а затим у стагнацији	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Колубари са притокама од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту са приближавањем упозоравајућим нивоима.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 01. јуна, након тога у мањем порасту до 03. јуна, а затим у стагнацији	На Јадру од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 01. јуна, након тога у мањем порасту до 03. јуна, а затим у опадању	На Јасеници, Кубршници, Лепеници и Ресави од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у мањем порасту до 02. јуна, а након тога у стагнацији	На Моравици, Бјелици, горњем току Западне Мораве, Ибру и на Јужној Морави са притокама од 31. маја до 02. јуна водостаји ће бити у мањем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.