

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.05.2014.	17.05.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	10.5	3.5	-
Сомбор	13.9	10.4	13.0	-
Нови Сад	13.4	10.6	27.0	-
Зрењанин	12.5	10.0	12.0	-
Кикинда	13.5	10.6	6.0	-
Банатски Карловац	13.2	10.8	2.8	-
Лозница	13.5	10.0	6.0	-
Сремска Митровица	12.4	10.1	23.0	-
Ваљево	12.7	10.4	3.2	-
Београд	12.7	10.2	16.0	-
Крагујевац	13.7	9.4	1.0	-
Смедеревска Паланка	12.6	10.3	1.7	-
Велико Градиште	15.3	10.8	4.0	-
Црни Врх	6.6	5.2	2.3	-
Неготин	16.5	11.1	0.2	-
Златибор	6.8	4.6	3.0	-
Сјеница	7.6	5.5	9.0	-
Пожега	12.7	8.8	3.0	-
Краљево	13.6	9.8	1.9	-
Копаоник	1.9	0.8	4.0	45
Куршумлија	15.3	9.2	1.0	-
Крушевац	15.4	10.6	0.4	-
Ђуприја	15.9	10.4	0.9	-
Ниш	17.0	10.4	4.0	-
Лесковац	16.2	9.0	5.0	-
Зајечар	15.5	8.3	12.4	-
Димитровград	15.0	7.5	9.0	-
Врање	14.9	8.7	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.05.2014. до 26.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.05.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са краткотрајном слабом кишом, после подне пљускови са грмљавином. Ветар слаб, углавном западни и југозападни. Највиша температура од 12 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.05.2014. Недеља	Променљиво облачно, мало топлије, у већини места суво, само понегде још с краткотрајном кишом или пљуском с грмљавином. Ветар слаб, углавном западни. Најнижа температура од 8 до 10°C, а највиша од 16 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
19.05.2014. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топлије. На југу и југозападу уз локални развој облачности могућа је краткотрајна киша или пљуском с грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20.05.2014. Уторак	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима уз променљиву облачност понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14°C, а највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.05.2014. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 15 ° С, највиша од 24 до 28° С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2014. до 26.05.2014.)

Сунчано и још топлије са највишом температуром од 25 до 30°C.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. маја до 15. јуна 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.05.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
26.05.2014. до 01.06.2014.	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 3 до 10	Од 23 до 28, Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима локално до 40 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
02.06.2014. до 08.06.2014.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
09.06.2014. до 15.06.2014.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 24 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу 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 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 Млави и Пеку водостаји су у опадању и налазе се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји су у опадању и налазе се изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом опадања.

На Сави код Јамене, Сремске Митровице и Шапца водостаји се налазе изнад граница ванредне одбране од поплава са тенденцијом већег пораста до 19. маја, а код Београда очекује се достизање границе редовне одбране током 17./18. маја.

На Колубари код Ваљева, Словца и Белог Брода водостај је изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом опадања. На Тамнаве код Ђемановог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања.

На Јадру водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Дрини код х.с. Радаљ водостај се налази изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом мањег опадања.

На Великој Морави код Ђуприје водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Варварина и Багрдана изнад редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања. На Јасеници, Кубршници и Ресави водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

На Јужној Морави код Мојсиња и на Западној Морави код Јасике водостај се налази изнад границе ванредне одбране са тенденцијом опадања. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји се налазе изнад упозоравајућих нивоа са тенденцијом опадања.

Стање на рекама на дан 17.05.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	15	550	680		11.9				
	Корнојбург	154.05	594	264					553			
	Братислава	129.08	642	270	650	750	5558	12.0	575			
	Комарно	104.41	439	144	500	680	3580	12.4	520			
	Естергом	101.61	307	95	500	650		12.6	418	477	478	428
	Будимпешта	95.65	294	36	620	800	2462	13.3	442	530	565	540
	Дунавфелдвар	89.58	42	16	600	750	2094	14.3	149	268	352	378
	Баја	81.72	342	12	700	900	2410	14.3	393	522	614	679
	Мохач	79.20	367	15	700	950	2420	14.7	397	507	598	667
	Бездан	80.64	226	19	500	700	2546	15.0	252	353	445	505
	Апатин	78.84	321	31	600	750			347	447	537	597
	Богојево	77.46	305	27	600	700	3263	13.3	335	437	527	587
	Вуковар	76.19	274	24	580	630		-				
	Илок	73.97	300	31								
	Бач. Паланка	73.97	299	31	530	650		14.0	325	360	435	510
	Нови Сад	71.73	330	30	450	700	3035	17.4	353	392	445	500
	Сланкамен	69.68	420	43	500			16.0	450	480	533	578
	Земун	67.87	518	34	550	650		15.0	558	593	623	648
	Панчево	67.33	514	29	530	650		14.0	549	579	604	624
	Смедерево	65.36	604	10	600	700		14.4	614	629	649	679
Бан. Паланка	62.85	739	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-15	800	830		15.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	266	-89	460	500		10.2				
	Терезино Поље	100.67	30	-17	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	332	36	400	480	1168	12.0				
	Осијек	81.48	232	35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	57	300	500	188	-	-151	-169	-185	-198
	Вашарошнамен	101.98	-74	54	600	800	211	-	-93	-75	-96	-122
	Токај	90.01	474	-1	600	800		15.4	476	477	477	476
	Солнок	78.78	-2	-104	650	800	286	16.7	39	50	71	97
	Чонград		64	-37	650	800		15.6	87	59	63	77
	Сегедин	73.70	182	-8	650	850	680	16.8	200	186	190	209
	Сента	72.80	269	-3	600	800		17.0	265	260		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		17.8				
Тител	69.70	415	31	500	650		16.4	445	475	528	573	
САВА	Загреб	112.26	-120	8	370	470	334					
	Црнац	89.99	459	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	777	80	700	800	1655					
	Градишка	85.47	728	83	700	730	1820					
	Сл. Брод	81.80	894	169	750	850	3612					
	Сл. Шамац	80.70	884	102	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	848	127	650	750		12.0	895	910	915	917
	Шабац	72.61	631	91	400	500		11.4	680	695	705	710
	Београд	68.28	479	40	500	600		11.4	519	554	584	609
	Карловац	103.17	233	29	400	750						
	Приједор	129.68	600	160	420	460						
	Нови Град	152	530	222	360	400						
	Делибашино Село	151.21	604	-156	250	320	1324					
	Добој	137.01	660	-40	200	300						
Радаљ - Дрина	129.47	431	-118	380		1924	11.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	446	158	350	430			300			
	Алексинач	157.63	299	3	300	400	749	12.5	190			
	Варварин	126.13	459	190	400	500		11.5	400	240		
	Багрдан	100.94	570	65	500	600		11.0	610	520		
	Љубичевски мост	73.42	235	137	450	600	1780	11.5	290	305	260	

Прогноза водостаја на рекама до 27. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 23. маја, затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању	На Млави и Пеку водостаји су у опадању и налазе се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји су у опадању и налазе се изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом опадања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 18. маја, а затим у опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 20./21. маја, а затим у стагнацији Водостај на Колубари ће бити у опадању до Белог Брода, низводно у мањем опадању	На Сави код Јамене, Сремске Митровице и Шапца водостаји се налазе изнад граница ванредне одбране од поплава са тенденцијом већег пораста до 19. маја, а код Београда очекује се достизање границе редовне одбране током 17./18. маја. На Колубари код Ваљева, Словца и Белог Брода водостај је изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом опадања. На Тамнаве код Темановог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру биће у мањем опадању	На Јадру водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Дрини код х.с. Радаљ водостај се налази изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом мањег опадања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до Ћуприје, низводно у мањем порасту до 18. маја, а након тога у опадању	На Великој Морави код Ћуприје водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Варварина и Багрдана изнад редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања. На Јасеници, Кубршници и Ресави водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у опадању	На Јужној Морави код Мојсиња и на Западној Морави код Јасике водостај се налази изнад границе ванредне одбране са тенденцијом опадања. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји се налазе изнад упозоравајућих нивоа са тенденцијом опадања.