

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.06.2014.	12.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.9	18.6	-
Сомбор	32.7	16.3	0.3
Нови Сад	32.7	17.8	1.0
Зрењанин	32.4	14.7	-
Кикинда	32.2	15.7	-
Банатски Карловац	33.0	13.5	-
Лозница	32.6	19.3	0.3
Сремска Митровица	33.1	17.6	3.0
Ваљево	32.0	18.5	-
Београд	32.7	19.0	-
Крагујевац	31.0	14.5	0.5
Смедеревска Паланка	32.1	14.2	-
Велико Градиште	33.5	12.2	-
Црни Врх	24.3	16.7	-
Неготин	34.0	18.8	-
Златибор	26.1	13.1	8.0
Сјеница	28.1	9.4	-
Пожега	31.6	16.0	1.2
Краљево	31.5	16.2	-
Копанник	20.1	9.5	-
Куршумлија	30.4	13.4	-
Крушевац	31.8	16.2	-
Ђуприја	32.8	13.7	-
Ниш	31.6	16.3	-
Лесковац	32.0	14.6	-
Зајечар	32.5	15.6	-
Димитровград	29.9	13.4	0.0
Врање	31.0	15.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.06.2014. до 21.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.06.2014. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, увече и током ноћи уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, претежно северни. Највиша температура од 30 до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.06.2014. Петак	Претежно сунчано и мало свежије са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина углавном на југу и југозападу. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2014. Субота	Променљиво облачно и свежије, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином, на северу земље углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.06.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином, на северу земље углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

16.06.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 16, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
--------------------------	--	--	----

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06.2014. до 21.06.2014.)
Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Највиша температура у границама просека за ово доба године 23 до 27°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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Tmax ≥ 32°C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. јуна до 6. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
16.06.2014. до 22.06.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Почетком недеље од 21 до 25, затим од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 19, затим од 16 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
					У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
23.06.2014. до 29.06.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
30.06.2014. до 06.07.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.06.2014. до 30.06.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 12.06.2014. до 30.06.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.06.2014. до 15.06.2014.	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 18	Од 25 до 28	Од 21 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
16.06.2014. до 30.06.2014.	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, Око 21.06, 26.06. и 29.06. и до 31	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.06.2014. до 30.06.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 12.06.2014. до 15.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 15 до 19	Од 24 до 29	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 10 до 15	Од 15 до 21	Од 12 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 8 до 10	Од 12 до 16	Од 10 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 16.06.2014. до 30.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, Око 21.06, 26.06 и 29.06. и до 31	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 22.06. и 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 16	Од 17 до 23, Око 26.06. и 29.06. и до 26	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 22.06. и 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 11	Од 13 до 20, Око 26.06. и 29.06. и до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 12.06.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	4	550	680		18.5				
	Корнојбург	154.05	305	16					350			
	Братислава	129.08	367	19	650	750	2274	19.0	375			
	Комарно	104.41	245	4	500	680	1853	19.7	250			
	Естергом	101.61	167	1	500	650		20.4	165	176	186	183
	Будимпешта	95.65	210	2	620	800	1826	21.2	212	215	228	232
	Дунавфелдвар	89.58	-2	4	600	750	1737	20.1	-6	-4	2	12
	Баја	81.72	281	-15	700	900	2050	21.7	280	281	285	296
	Мохач	79.20	308	-18	700	950	2080	19.8	302	303	305	313
	Бездан	80.64	167	-20	500	700	2192	22.0	160	162	164	171
	Апатин	78.84	254	-20	600	750		22.2	245	246		
	Богојево	77.46	245	-21	600	700	2873	21.4	230	225	226	230
	Вуковар	76.19	232	-19	580	630		22.1				
	Илок	73.97	256	-20								
	Бач. Паланка	73.97	260	-20	530	650		22.0	245	236		
	Нови Сад	71.73	246	-18	450	700	2988	22.0	231	222		
	Сланкамен	69.68	286	-19	500			19.8	270	257		
	Земун	67.87	345	-15	550	650		21.7	325	310	303	238
	Панчево	67.33	361	-13	530	650		24.1	341	326	319	314
	Смедерево	65.36	508	-6	600	700	5110	20.8	493	483	478	475
Бан. Паланка	62.85	709	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	768	3	800	830		21.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	188	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-122	3	300	350		20.6				
	Д. Михољац	88.39	154	5	400	480	709	20.5				
	Осијек	81.48	87	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	3	300	500	65	22.3	-219	-224	-228	-228
	Вашарошнамен	101.98	-162	-4	600	800	79.0	24.0	-161	-164	-168	-171
	Токај	90.01	467	0	600	800		24.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-153	-32	650	800	170	23.2	-178	-181	-181	-181
	Чонград		-73	-10	650	800		24.0	-72	-72	-72	-72
	Сегедин	73.70	120	-5	650	850	385	24.4	120	120	120	120
	Сента	72.80	253	-3	600	800	372	23.0	252	251		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.8				
САВА	Тител	69.70	278	-20	500	650		22.5	262	249		
	Загреб	112.26	-235	-6	370	470	139					
	Црнац	89.99	-79	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	132	-28	700	800	320					
	Градишка	85.47	140	-1	700	730	452					
	Сл. Брод	81.80	155	-3	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-25	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	-22	650	750	1397	21.4	246	236	232	240
	Шабац	72.61	125	-25	400	500		22.0	118	109	105	111
	Београд	68.28	291	-16	500	600		22.3	271	256	249	244
	Карловац	103.17	-9	45	400	750						
	Приједор	129.68	29	-4	420	460		17.0				
	Нови Град	152	36	-4	360	400		17.8				
	Делибашино Село	151.21	79	9	250	320	56.5	14.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-91	4	200	300	55.0	22.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	135	86	380		264	17.6				
	Јасика	138.56	-60	-5	350	430	83.3	21.2	-67			
	Алексинач	157.63	-80	-11	300	400	56.9	21.0	-70			
	Варварин	126.13	-62	-15	400	500	188	19.6	-70	-70		
	Багрдан	100.94	84	-10	500	600	204	21.6	74	72		
Љубичевски мост	73.42	-212	-1	450	600	228	22.3	-217	-218	-223		

Прогноза водостаја на рекама до 22. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 14. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању до 16. јуна, затим у стагнацији и мањем порасту до 20. јуна, а након тога у мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. јуна, затим у мањем порасту до 18. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. јуна, затим у мањем порасту до 18. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. јуна, затим у мањем порасту до 18. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Западној Морави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. јуна, затим у порасту до 18. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења