

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.06.2014.	11.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.0	20.1	-
Сомбор	33.6	19.2	-
Нови Сад	33.6	18.8	-
Зрењанин	33.8	19.1	-
Кикинда	33.9	18.3	-
Банатски Карловац	33.6	18.5	-
Лозница	32.6	19.0	-
Сремска Митровица	33.0	19.2	0.0
Ваљево	32.2	19.5	-
Београд	33.4	21.4	-
Крагујевац	31.0	16.9	-
Смедеревска Паланка	32.4	17.1	-
Велико Градиште	33.5	15.9	-
Црни Врх	24.4	17.6	-
Неготин	32.9	18.1	-
Златибор	26.1	15.0	-
Сјеница	24.4	9.8	9.0
Пожега	30.7	13.7	-
Краљево	31.3	18.0	-
Копаоник	19.0	11.9	-
Куршумлија	30.3	14.8	-
Крушевац	31.1	16.8	-
Ђуприја	32.5	16.5	-
Ниш	32.0	16.9	-
Лесковац	31.0	15.1	-
Зајечар	31.1	16.2	-
Димитровград	30.0	12.4	-
Врање	29.5	12.9	6.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.06.2014. до 20.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.06.2014. Среда	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином, нарочито у планинским пределима западне и југозападне Србије. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу повремено појачан. Највиша температура од 30 до 34°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
12.06.2014. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Увече и у току ноћи променљиво облачно уз ретку појаву краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 22°C, највиша од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.06.2014. Петак	Променљиво облачно уз мањи пад температуре, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 17°C, највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

15.06.2014. Недеља	Променљиво облачно, свежије, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
-----------------------	--	--	----

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2014. до 20.06.2014.)
Променљиво облачно, свежије, са честом појавом пљускова и грмљавине. Крајем периода стабилизација времена.

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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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)				(%)		(°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 11.06.2014. 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 мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 11.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	6	550	680		18.2				
	Корнојбург	154.05	289	6					301			
	Братислава	129.08	348	2	650	750	2040	18.4	360			
	Комарно	104.41	241	5	500	680	1822	19.0	250			
	Естергом	101.61	166	5	500	650		19.9	158	169	184	188
	Будимпешта	95.65	208	-2	620	800	1811	20.7	208	209	223	234
	Дунавфелдвар	89.58	-6	-12	600	750	1711	19.2	-7	-9	-3	9
	Баја	81.72	296	-24	700	900	2140	21.0	282	279	279	290
	Мохач	79.20	326	-24	700	950	2190	19.3	308	302	301	307
	Бездан	80.64	187	-24	500	700	2312	21.2	169	163	163	168
	Апатин	78.84	274	-28	600	750		21.8	254	245		
	Богојево	77.46	266	-23	600	700	3009	20.7	247	232	228	232
	Вуковар	76.19	251	-19	580	630						
	Илок	73.97	276	-26								
	Бач. Паланка	73.97	280	-19	530	650		21.0	260	248		
	Нови Сад	71.73	264	-24	450	700	3117	20.5	240	225		
	Сланкамен	69.68	305	-23	500			19.6	282	266		
	Земун	67.87	360	-23	550	650		21.3	347	337	328	323
	Панчево	67.33	374	-22	530	650		23.4	361	351	342	337
	Смедерево	65.36	514	-16	600	700	5502	20.0	510	504	498	493
Бан. Паланка	62.85	711	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-5	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	183	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-125	10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	149	17	400	480	698					
	Осијек	81.48	79	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-3	300	500	60.8	23.0	-212	-218	-225	-229
	Вашарошнамен	101.98	-158	-4	600	800	83.5	24.2	-155	-154	-159	-164
	Токај	90.01	467	-1	600	800		24.2	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-121	3	650	800	202	23.0	-126	-127	-127	-127
	Чонград		-63	-4	650	800		23.8	-60	-61	-61	-61
	Сегедин	73.70	125	-3	650	850		23.8	128	128	128	128
	Сенга	72.80	256	-2	600	800	409	22.4	254	252		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		22.0				
Тител	69.70	298	-22	500	650		22.2	275	259			
САВА	Загреб	112.26	-229	-1	370	470	150					
	Црнац	89.99	-69	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	160	1	700	800	350					
	Градишка	85.47	141	-23	700	730	454					
	Сл. Брод	81.80	158	-14	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-9	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	-28	650	750	1518	21.2	248	230	214	201
	Шабац	72.61	150	-27	400	500		21.6	123	106	91	79
	Београд	68.28	307	-24	500	600		21.7	294	284	275	270
	Карловац	103.17	-54	-1	400	750						
	Приједор	129.68	33	-5	420	460		17.0				
	Нови Град	152	40	-4	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	70	-8	250	320						
	Добој	137.01	-95	-4	200	300	51.0	22.2				
Радаљ - Дрина	129.47	49	-37	380		67.4	17.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	-1	350	430	89.2	20.0	-58			
	Алексинач	157.63	-69	-12	300	400	67.4	19.5	-85			
	Варварин	126.13	-47	5	400	500		19.6	-57	-67		
	Багрдан	100.94	94	9	500	600	223	21.8	85	75		
	Љубичевски мост	73.42	-211	-8	450	600	230	22.0	-207	-215	-222	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 15. 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 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 мањем порасту до 18. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења