

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.06.2014.	25.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.7	15.3	7.0
Сомбор	24.3	15.2	17.0
Нови Сад	25.8	17.2	7.0
Зрењанин	25.4	16.9	7.0
Кикинда	24.1	15.8	2.1
Банатски Карловац	28.0	16.0	6.3
Лозница	27.3	18.5	0.3
Сремска Митровица	27.5	17.0	3.6
Ваљево	28.3	16.6	1.0
Београд	28.0	18.6	20.0
Крагујевац	30.2	15.3	5.0
Смедеревска Паланка	30.0	16.4	0.8
Велико Градиште	28.3	16.2	11.0
Црни Врх	23.0	13.8	8.0
Неготин	30.3	16.7	0.8
Златибор	26.5	13.9	-
Сјеница	25.9	10.7	-
Пожега	29.2	15.8	-
Краљево	30.6	16.3	16.0
Копаоник	20.7	12.3	0.1
Куршумлија	30.4	14.0	-
Крушевац	31.6	14.4	13.0
Ђуприја	31.0	14.2	4.0
Ниш	31.9	15.0	24.0
Лесковац	32.2	14.4	-
Зајечар	31.6	13.4	2.0
Димитровград	30.6	12.8	16.0
Врање	31.2	15.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 25.06.2014. до 04.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.06.2014. Среда	Променљиво облачно, нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, нарочито у северним и централним крајевима. Локално се очекују краткотрајне непогоде са градом, већом количином падавина и појачаним ветром. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 24 на северу до 29°C на југу.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h	80
26.06.2014. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 23 до 27°C .	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h	70
27.06.2014. Петак	Претежно сунчано, само понегде у планинским пределима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 11 до 15, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
28.06.2014. Субота	Претежно сунчано, само понегде у планинским пределима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
29.06.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, претежно јужни. Најнижа температура од 13 до 20, највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.06.2014. до 04.07.2014.)

У понедељак претежно сунчано и топло. Температура изнад просечних вредности од 30 до 33°C. Од уторка променљиво са послеподневним пљусковима и грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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 30. јуна до 20. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
30.06.2014. до 06.07.2014.	У Војводини, Западној Србији, Северној Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 14 до 18	Од 25 до 29	У Војводини, Западној Србији, Неготинској Крајини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
У Јужној Србији испод вишегодишњег просека					50		
07.07.2014. до 13.07.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17 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 13 до 22	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
14.07.2014. до 20.07.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 26 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23	У Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 15.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2014. до 08.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена. Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 16 до 19	Од 25 до 30	Од 21 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.07.2014. до 15.07.2014.	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 08.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 20	Од 25 до 29, крајем јуна и око 05.07. и до 31	Од 19 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 15	Од 20 до 24, крајем јуна и око 05.07. и до 27	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 13	Од 15 до 21, крајем јуна и око 05.07. и до 23	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 09.07.2014. до 15.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 21	Од 25 до 30, У периоду од 12.07. до 15.07. од 30 до 34	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 17	Од 18 до 25, У периоду од 12.07. до 15.07. од 22 до 27	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 70	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 мањим бујичним водотоцима на сливовима Колубаре, Љига, Уба, Тамнаве, Лима, Јадра, горњег тока Западне Мораве, доњег тока Ибра, горњег тока Јужне Мораве, Јасенице, Ресаве, Лугомира, Млаве, Пека и Тимока током 25./26. јуна могући су нагли краткотрајни порасте водостаја.

Стање на рекама на дан 25.06.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	10	550	680		16.8				
	Корнојбург	154.05	255	22								
	Братислава	129.08	312	26	650	750	1604	18.4	310			
	Комарно	104.41	150	-4	500	680	1205	19.2	170			
	Естергом	101.61	75	-11	500	650		19.7	86	93	97	94
	Будимпешта	95.65	138	-9	620	800	1390	20.5	139	150	157	158
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-7	600	750	1082	19.4	-99	-94	-86	-81
	Баја	81.72	173	-5	700	900	1480	21.4	158	152	160	170
	Мохач	79.20	195	-5	700	950	1520	21.1	184	177	179	188
	Бездан	80.64	48	-5	500	700	1570	22.4	39	34	35	43
	Апатин	78.84	118	-6	600	750		22.5	110	106		
	Богојево	77.46	105	-10	600	700	1980	22.4	95	90	91	95
	Вуковар	76.19	111	-2	580	630						
	Илок	73.97	134	-14								
	Бач. Паланка	73.97	135	-10	530	650		22.4	128	125		
	Нови Сад	71.73	123	-9	450	700	1879	21.3	115	109		
	Сланкамен	69.68	188	-12	500			22.8	177	171		
	Земун	67.87	273	-6	550	650		22.7	263	255	248	242
	Панчево	67.33	301	-6	530	650		22.0	291	283	276	270
	Смедерево	65.36	470	-2	600	700		22.2	462	455	449	444
Бан. Паланка	62.85	687	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		22.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	186	35	460	500		16.8				
	Терезино Поље	100.67	-164	53	300	350		20.5				
	Д. Михаљац	88.39	63	12	400	480	518	21.5				
	Осијек	81.48	-6	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-4	300	500	47.3	19.3	-217	-176	-191	-218
	Вашарошнамен	101.98	-177	4	600	800	71.5	20.2	-173	-118	-61	-22
	Токај	90.01	467	1	600	800		22.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-222	18	650	800	122	22.4	-214	-213	-213	-206
	Чонград		-132	4	650	800		22.0	-131	-131	-131	-131
	Сегедин	73.70	96	0	650	850	200	22.3	96	96	96	96
	Сента	72.80	246	0	600	800	270	23.8	247	247		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.9				
САВА	Тител	69.70	180	-10	500	650		23.8	170	164		
	Загреб	112.26	-175	80	370	470	236					
	Црнац	89.99	-116	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	52	-8	700	800	243					
	Градишка	85.47	75	-10	700	730	326					
	Сл. Брод	81.80	99	-11	750	850	473	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-68	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	236	-24	650	750	1298	19.6	220	210	208	222
	Шабац	72.61	107	-19	400	500		20.4	92	82	80	100
	Београд	68.28	225	-7	500	600		21.8	215	207	200	194
	Карловац	103.17	-61	-1	400	750						
	Приједор	129.68	22	-16	420	460		16.6				
	Нови Град	152	40	-14	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	70	-10	250	320	47.8	14.9				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-80	-28	200	300	69	19.5			
Радаљ - Дрина		129.47	201	23	380		513	16.8				
Јасика		138.56	-25	-2	350	430	129	18.5	-22			
Алексинач		157.63	-62	12	300	400	74.5	19.5	-50			
Варварин		126.13	-36	-3	400	500	253	18.8	-30	-32		
Багрдан		100.94	107	-3	500	600	247	20.1	114	114		
Љубичевски мост		73.42	-220	-25	450	600	210	20.0	-230	-230	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. јуна, а затим у мањем порасту и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Млаве, Пека и Тимока током 25./26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту до 28. јуна, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. јуна, затим у порасту до 01. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 26. јуна, а након тога у мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Колубаре, Љига, Уба и Тамнаве током 25./26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Јадру у мањем порасту до 26. јуна, а након тога у мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Лима и Јадра током 25./26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Јасенице, Ресаве и Лугомира током 25./26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и на Западној Морави водостаји ће бити у мањем порасту до 26. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на горњем току Западне Мораве, доњем току Ибра и горњем току Јужне Мораве током 25./26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.