

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.06.2014.	24.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	28.5	16.5	0.5
Сомбор	29.5	18.9	-
Нови Сад	29.7	18.4	-
Зрењанин	30.3	21.1	-
Кикинда	29.9	18.9	-
Банатски Карловац	29.9	-	0.3
Лозница	30.6	18.6	-
Сремска Митровица	30.0	16.7	-
Ваљево	30.5	16.9	6.0
Београд	30.6	21.3	0.3
Крагујевац	31.1	17.6	-
Смедеревска Паланка	31.2	17.6	0.0
Велико Градиште	30.5	17.7	5.0
Црни Врх	23.1	16.8	-
Неготин	31.0	17.2	-
Златибор	24.7	15.0	0.1
Сјеница	25.4	13.7	-
Пожега	30.7	15.0	0.3
Краљево	30.2	17.0	0.0
Копанник	18.2	11.6	0.1
Куршумлија	29.8	14.8	-
Крушевац	31.2	15.4	-
Ђуприја	31.1	16.4	-
Ниш	31.0	16.9	-
Лесковац	30.4	15.6	-
Зајечар	30.6	15.3	-
Димитровград	28.8	14.4	-
Врање	29.3	14.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.06.2014. до 03.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.06.2014. Уторак	Променљиво облачно, нестабилно, на северу и мало свежије, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Понегде је могућа непогода са градом и већом количином падавина. Ветар слаб, претежно западни и северозападни, при непогодама и појачан. Максимална температура од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h	80
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 и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Минимална температура од 14 до 20°C, максимална 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, нестабилно и свежије, са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 20 до 26°C .	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
27.06.2014. Петак	Преовлађиваће сунчано и мало топлије. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 22 до 26°C .	Нема упозорења	
28.06.2014. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб, североисточни. Минимална температура од 12 до 16°C, максимална од 24 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.06.2014. до 03.07.2014.)

У недељу претежно сунчано и топлије, после подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Затим до краја периода претежно сунчано, само је у поподневним сатима, уз локални развој облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима.

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:

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.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

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.



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	Од 25 до 29	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	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, Мајура, Ресаве, Лугомира, Млаве, Пека и Тимока од 25. до 27. јуна могући су нагли краткотрајни порасте водостаја.

Стање на рекама на дан 24.06.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену ниских до Новог Сада, низводно у домену средње ниских 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 водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену од средње ниских, средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	3	550	680		16.8				
	Корнојбург	154.05	233	11								
	Братислава	129.08	286	-5	650	750	1292	18.6	305			
	Комарно	104.41	154	-11	500	680	1231	19.7	160			
	Естергом	101.61	86	-9	500	650		20.3	83	97	103	94
	Будимпешта	95.65	147	-6	620	800	1450	20.9	138	145	159	156
	Дунавфелдвар	89.58	-86	-1	600	750	1124	18.9	-91	-95	-86	-79
	Баја	81.72	178	-10	700	900	1500	21.6	169	161	161	172
	Мохач	79.20	200	-12	700	950	1540	21.3	192	185	182	188
	Бездан	80.64	53	-15	500	700	1595	22.5	44	37	34	40
	Апатин	78.84	124	-14	600	750		23.0	113	107		
	Богојево	77.46	115	-15	600	700	2040	21.9	105	97	92	94
	Вуковар	76.19	113	-15	580	630		22.5				
	Илок	73.97	148	-17								
	Бач. Паланка	73.97	145	-17	530	650			134	126		
	Нови Сад	71.73	132	-20	450	700	1922	22.5	121	115		
	Сланкамен	69.68	200	-12	500			22.8	189	181		
	Земун	67.87	279	-7	550	650		22.7	267	257	247	238
	Панчево	67.33	307	-4	530	650		21.4	295	285	275	266
	Смедерево	65.36	472	-2	600	700		22.0	464	456	449	443
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865							
В. Градиште	62.17	753	1	800	830		21.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	151	55	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-217	-10	300	350		20.4				
	Д. Михаљац	88.39	51	21	400	480	494	20.5				
	Осијек	81.48	-18	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	2	300	500	50.6	19.2	-209	-209	-194	-209
	Вашарошнамен	101.98	-181	-9	600	800	69.5	20.1	-172	-133	-75	4
	Токај	90.01	466	-1	600	800		23.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-240	3	650	800	106	22.8	-216	-213	-213	-207
	Чонград		-136	3	650	800		22.6	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	96	3	650	850	167	22.7	96	96	96	96
	Сента	72.80	246	0	600	800		23.8	247	247		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.9				
САВА	Тител	69.70	190	-11	500	650		23.8	179	171		
	Загреб	112.26	-255	-4	370	470	105					
	Црнац	89.99	-122	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	60	-16	700	800	248					
	Градишка	85.47	85	-14	700	730	344					
	Сл. Брод	81.80	110	-10	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-51	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	-16	650	750	1430	19.8	242	224	216	208
	Шабац	72.61	126	-16	400	500		20.1	109	93	86	79
	Београд	68.28	232	-5	500	600		21.2	220	210	200	191
	Карловац	103.17	-60	-5	400	750						
	Приједор	129.68	38	-19	420	460		16.6				
	Нови Град	152	54	-12	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	80	-3	250	320	57.5	14.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-52	14	200	300	109	19.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	178	-6	380		418	16.0				
	Јасика	138.56	-23	-18	350	430	131		-37			
	Алексинач	157.63	-74	-16	300	400	62.6	19.5	-97			
	Варварин	126.13	-33	-19	400	500	261	18.4	-53	-78		
	Багрдан	100.94	110	-34	500	600	253	19.3	80	53		
	Љубичевски мост	73.42	-195	-20	450	600	262	19.5	-226	-255	-273	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 27. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. јуна, затим у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Млаве, Пека и Тимока од 25. до 27. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити стагнацији и мањем опадању до 25. јуна, затим 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 Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јуна, затим у мањем порасту до 26. јуна, а након тога у мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Колубаре, Љига, Уба и Тамнаве од 24. до 26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Лиму и Јадру у стагнацији и мањем опадању до 24. јуна, затим у мањем порасту до 26. јуна, а након тога у мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Лима и Јадра од 24. до 26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији На Јасеници, Мајуру, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији до 25. јуна, затим у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На мањим бујичним водотоцима на сливовима Јасенице, Мајура, Ресаве и Лугомира од 25. до 27. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на Западној Морави водостаји ће бити у мањем опадању до 25. јуна, затим у мањем порасту до 27. 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 од 24. до 26. јуна могући су нагли краткотрајни пораст водостаја.