

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.06.2014.	23.06.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.7	14.5	0.6
Сомбор	28.4	14.2	-
Нови Сад	28.4	15.0	-
Зрењанин	28.1	16.5	-
Кикинда	27.3	13.6	-
Банатски Карловац	27.2	13.7	-
Лозница	28.6	14.6	-
Сремска Митровица	28.3	10.0	-
Ваљево	27.8	14.0	-
Београд	27.5	19.1	-
Крагујевац	27.0	14.6	-
Смедеревска Паланка	27.8	13.0	-
Велико Градиште	27.2	12.4	-
Црни Врх	18.6	15.0	-
Неготин	27.0	12.1	-
Златибор	23.3	12.6	-
Сјеница	23.2	7.5	-
Пожега	27.5	11.0	-
Краљево	27.1	13.7	-
Копоник	15.9	7.3	-
Куршумлија	26.1	10.8	-
Крушевац	26.6	13.1	-
Ђуприја	27.9	11.4	-
Ниш	26.6	13.6	-
Лесковац	25.7	11.6	-
Зајечар	26.1	10.4	-
Димитровград	24.5	10.4	-
Врање	25.1	11.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.06.2014. до 02.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.06.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. После подне у планинским пределима западне и југозападне Србије, а увече и у северним и централним крајевима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
24.06.2014. Уторак	У већем делу земље 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. На југу и југоистоку пре подне претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности ређа појава пљускова с грмљавином. Ветар углавном слаб и умерен, претежно западни-југозападни. Најнижа температура од 12 до 20°C, највиша од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h	70
25.06.2014. Среда	Променљиво облачно, нестабилно, с честом појавом кише, пљускова и грмљавине, нарочито у северним крајевима. Локално се очекују краткотрајне непогоде са градом и већом количином падавина. На југу претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 23 до 29°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h	70
26.06.2014. Четвртак	Променљиво облачно, нестабилно и свежије, са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. Локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа	70

		од 10 l/m ² за 3 h	
27.06.2014. Петак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 22 до 26°C .	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.06.2014. до 02.07.2014.)
У суботу претежно сунчано и топлије. После подне и увече у недељу наоблачење са пљусковима и грмљавином. Почетком наредне седмице свежије и углавном суво.

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:

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 плускова, 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.

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.



Прогноза времена за период од 30. јуна до 20. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
30.06.2014. до 06.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
07.07.2014. до 13.07.2014.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у Западној Србији и у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У Централној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			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 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:

Мањи краткотрајни пораст водостаја на бујичним водотоцима на сливовима Колубаре са притокама, Јасенице, Кубршнице, Ресаве, Лугомира, Црнице и Млаве очекују се 24./25. јуна.

Стање на рекама на дан 23.06.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену ниских до Новог Сада, низводно у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији до 24. јуна, затим у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању
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 стагнацији у домену средњих вредности до Шапца, низводно у домену средње ниских 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 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 мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских, средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	0	550	680		17.4				
	Корнојбург	154.05	222	-15								
	Братислава	129.08	291	-18	650	750	1352	18.3	295			
	Комарно	104.41	165	-4	500	680	1305	19.3	145			
	Естергом	101.61	95	-1	500	650		19.5	85	90	120	141
	Будимпешта	95.65	153	-3	620	800	1490	20.1	145	140	162	191
	Дунавфелдвар	89.58	-85	-10	600	750	1130	20.8	-88	-96	-93	-70
	Баја	81.72	188	-16	700	900	1550	21.5	172	164	156	168
	Мохач	79.20	212	-18	700	950	1600	20.8	196	187	180	183
	Бездан	80.64	68	-18	500	700	1670	22.2	53	43	36	39
	Апатин	78.84	138	-26	600	750		22.5	122	112		
	Богојево	77.46	130	-26	600	700	2130	22.0	117	104	97	92
	Вуковар	76.19	133	-27	580	630		22.3				
	Илок	73.97	162	-17								
	Бач. Паланка	73.97	162	-22	530	650			144	131		
	Нови Сад	71.73	152	-18	450	700	2122	22.0	135	123		
	Сланкамен	69.68	212	-8	500			23.0	202	192		
	Земун	67.87	286	-4	550	650		22.0	280	273	266	259
	Панчево	67.33	311	-3	530	650		21.0	305	298	291	284
	Смедерево	65.36	474	2	600	700		21.8	469	464	459	454
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	752	5	800	830		21.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-1	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-207	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	30	-3	400	480	451	20.0				
	Осијек	81.48	-25	-58	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-6	300	500	48.9	18.8	-234	-233	-222	-136
	Вашарошнамен	101.98	-172	9	600	800	74	19.6	-176	-175	-162	-89
	Токај	90.01	467	0	600	800		22.9	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-243	1	650	800	100	22.0	-244	-244	-244	-244
	Чонград		-143	-3	650	800		23.0	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	94	0	650	850	201	22.6	93	93	93	93
	Сента	72.80	246	-1	600	800		23.6	246	246		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	201	-8	500	650		23.6	191	181			
САВА	Загреб	112.26	-251	-3	370	470	111					
	Црнац	89.99	-111	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	-24	700	800	263					
	Градишка	85.47	99	-11	700	730	368					
	Сл. Брод	81.80	120	-17	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-29	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	0	650	750	1518	20.0	268	257	245	240
	Шабац	72.61	142	2	400	500		19.6	135	124	112	107
	Београд	68.28	237	-5	500	600			230	222	214	206
	Карловац	103.17	-55	1	400	750						
	Приједор	129.68	57	-12	420	460		15.0				
	Нови Град	152	66	-10	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	83	23	250	320		13.8				
	Добој	137.01	-66	-38	200	300		17.2				
Радаљ - Дрина	129.47	184	-45	380		442	15.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-5	-19	350	430	158		-28			
	Алексинач	157.63	-58	-40	300	400	78.7	17.5	-82			
	Варварин	126.13	-14	-17	400	500	313	18.0	-39	-45		
	Багрдан	100.94	144	-18	500	600	319	18.4	117	110		
	Љубичевски мост	73.42	-175	-17	450	600	304	18.0	-197	-220	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 25. 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 стагнацији и 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 порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Лиму и Јадру у мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
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 24. јуна, затим у мањем порасту до 27. 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 мањем опадању и стагнацији, а на Западној Морави водостаји ће бити у мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења