

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.07.2014.	25.07.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.5	16.5	-
Сомбор	28.5	14.4	-
Нови Сад	27.6	16.0	-
Зрењанин	27.3	15.4	-
Кикинда	27.9	16.0	-
Банатски Карловац	27.8	15.4	-
Лозница	27.5	16.6	-
Сремска Митровица	27.4	13.9	-
Ваљево	27.7	17.0	-
Београд	27.7	18.1	-
Крагујевац	28.0	16.0	-
Смедеревска Паланка	27.7	15.4	-
Велико Градиште	28.5	15.0	-
Црни Врх	19.9	14.0	1.1
Неготин	29.4	17.0	-
Златибор	22.5	14.3	-
Сјеница	22.4	13.7	1.0
Пожега	27.4	16.2	-
Краљево	27.5	16.5	-
Копанник	15.1	8.4	-
Куршумлија	26.2	13.8	0.1
Крушевац	27.4	15.3	0.9
Ђуприја	28.4	14.8	-
Ниш	26.9	15.6	1.0
Лесковац	26.4	14.0	1.0
Зајечар	26.5	14.4	-
Димитровград	25.4	12.9	-
Врање	25.0	13.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2014. до 03.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.07.2014. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде у планинским пределима могућа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
26.07.2014. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, претежно југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 29 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
27.07.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде је могућа непогода са великом количином падавина, градом и јаким ветром. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	80
28.07.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде је могућа непогода са великом количином падавина, градом и јаким ветром. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	70
29.07.2014. Уторак	Претежно сунчано и топлије. После подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 22, највиша од 29 до 33°C	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2014. до 03.08.2014.)

Променљиво облачно, топло, спарно и нестабилно, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. До среде температура око или мало изнад просека, а затим у паду.

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:

Локални 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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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.

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

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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. августа до 24. августа 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.08.2014. до 10.08.2014.	У Војводини, Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
11.08.2014. до 17.08.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
18.08.2014. до 24.08.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У целој Србији границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије границама вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2014.

Период важења: 26.07.2014. до 15.08.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2014. до 31.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време. Око 27. и 30.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 29 до 32	Од 24 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
01.08.2014. до 15.08.2014.	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 18 до 20	Од 28 до 33	Од 22 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 11.07.2014. до 31.07.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2014.

Период важења: 26.07.2014. до 31.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време. Око 27. и 30.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 29 до 32	Од 24 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и нестабилно време. Око 27, 28, 30, и 31.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 14 до 18	Од 21 до 28	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и нестабилно време. Око 27, 28, 30, и 31.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 10 до 12	Од 18 до 23	Од 9 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2014.

Период важења: 01.08.2014. до 15.08.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 15 до 20	Од 23 до 27	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 02, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 18	Од 19 до 27	Од 14 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 02, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 15 до 21	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 18.07.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 17 до 22	Од 13 до 18	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 75	Од 60 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 25.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у мањем 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 опадању у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих 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 и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-14	550	680		18.2				
	Корнојбург	154.05	310	-21								
	Братислава	129.08	372	-4	650	750	2334	20.6	355			
	Комарно	104.41	298	9	500	680	2247	21.3	285			
	Естергом	101.61	223	22	500	650		21.8	193	1656	141	134
	Будимпешта	95.65	276	43	620	800	2370	22.7	274	244	216	199
	Дунавфелдвар	89.58	13	51	600	750	1854	22.2	48	37	8	-17
	Баја	81.72	255	30	700	900	1900	23.8	317	352	336	299
	Мохач	79.20	256	14	700	950	1810	22.8	308	360	363	335
	Бездан	80.64	98	4	500	700	1820	24.0	140	184	187	174
	Апатин	78.84	162	-2	600	750		24.0	194	240		
	Богојево	77.46	142	-5	600	700	2203	23.6	155	200	218	208
	Вуковар	76.19	135	-7	580	630						
	Илок	73.97	165	-9								
	Бач. Паланка	73.97	165	-10	530	650		24.6	165	180		
	Нови Сад	71.73	150	-13	450	700	2107	24.0	146	158		
	Сланкамен	69.68	210	-12	500			24.0	204	208		
	Земун	67.87	269	-7	550	650		24.6	263	269	279	291
	Панчево	67.33	294	-7	530	650		24.0	288	294	304	316
	Смедерево	65.36	462	-8	600	700		24.0	458	462	470	480
Бан. Паланка	62.85	683	0	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		25.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	180	6	460	500		19.0				
	Терезино Поље	100.67	-140	93	300	350		22.0				
	Д. Михаљац	88.39	63	20	400	480	538	23.0				
	Осијек	81.48	-6	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	27	300	500	131	20.5	-163	-164	-165	-168
	Вашарошнамен	101.98	-126	31	600	800	140	21.9	-104	-101	-107	-114
	Токај	90.01	469	1	600	800		25.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-137	-3	650	800	201	24.2	-122	-120	-114	-96
	Чонград		-47	17	650	800		24.4	-43	-43	-44	-41
	Сегедин	73.70	132	9	650	850	412	25.0	132	132	132	132
	Сенга	72.80	255	-1	600	800	397	25.6	260	262		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		26.0				
Тител	69.70	202	-11	500	650		25.0	196	200			
САВА	Загреб	112.26	-219	-18	370	470	174					
	Црнац	89.99	-39	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	132	27	700	800	309					
	Градишка	85.47	103	0	700	730	376					
	Сл. Брод	81.80	126	14	750	850	548					
	Сл. Шамац	80.70	-56	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	172	16	950	750	972	22.3	184	193	197	195
	Шабац	72.61	48	5	400	500		22.4	58	63	66	62
	Београд	68.28	216	-8	500	600		24.6	210	216	226	238
	Карловац	103.17	-20	26	400	750						
	Приједор	129.68	39	-9	420	460		16.5				
	Нови Град	152	64	-4	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	140	61	250	320	147	16.1				
	Добој	137.01	-93	-32	400	300	53	21.4				
Радаљ - Дрина	129.47	144	96	380		294	19.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	-18	350	430	72.5		-79			
	Алексинац	157.63	-95	-1	300	400	43.7	23.0	-91			
	Варварин	126.13	-76	-14	200	500	157	23.0	-78	-82		
	Багрдан	100.94	57	-8	500	600	153	22.6	50	42		
	Љубичевски мост	73.42	-263	4	450	600	131	24.2	-273	-276	-282	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 29. јула, а затим у мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	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 порасту до 27. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању до 27. јула, затим у мањем порасту до 31. јула, 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 до 27. јула, затим у мањем порасту до 31. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 28. јула, затим у мањем порасту до 01. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у мањем опадању до 27. јула, затим у мањем порасту до 31. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у мањем опадању до 27. јула, затим у мањем порасту до 31. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења