

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.08.2014.	11.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.1	20.2	-
Сомбор	30.9	19.3	-
Нови Сад	30.4	19.5	-
Зрењанин	30.6	20.1	-
Кикинда	30.5	19.9	-
Банатски Карловац	30.7	18.3	-
Лозница	30.0	19.5	-
Сремска Митровица	31.0	19.0	-
Ваљево	30.3	18.8	-
Београд	30.6	22.4	0.2
Крагујевац	30.8	19.9	-
Смедеревска Паланка	30.6	19.2	5.0
Велико Градиште	30.9	17.2	-
Црни Врх	24.4	19.0	-
Неготин	32.0	18.1	-
Златибор	26.5	16.0	-
Сјеница	27.6	11.4	0.2
Пожега	30.5	18.5	0.3
Краљево	30.8	18.4	-
Копанник	20.3	11.6	-
Куршумлија	30.7	16.0	-
Крушевац	30.8	17.4	-
Ђуприја	32.0	17.1	-
Ниш	31.6	17.6	-
Лесковац	31.9	15.7	-
Зајечар	31.0	16.7	-
Димитровград	30.1	15.1	-
Врање	31.0	15.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.08.2014. до 20.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.08.2014. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности ретка појава пљускова и грмљавина на северу и западу. Ветар слаб и умерен јужни, југозападни. Највиша температура од 30 до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне на северу и западу уз локални развој облачности ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 23, највиша од 30 на северу и западу до 35°C на југу и истоку.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.08.2014. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 18 до 24, највиша од 32 до 36°C.	T_{max} ≥ 35°C	95
14.08.2014. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на северу и западу освежење уз локалне пљускове и грмљавине. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 18 до 24, највиша од 29°C на северу до 36°C на југоистоку.	T_{max} ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
15.08.2014. Петак	Променљиво облачно и свежије, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 18 до 21, највиша од 27°C на северу до 33°C на југоистоку.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2014. до 20.08.2014.)

Од суботе мало свежије и нестабилно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавине. У уторка и среду претежно сунчано и топлије.

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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. августа до 7. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
18.08.2014. до 24.08.2014.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 24	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
01.09.2014. до 07.09.2014.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			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 11.08.2014. до 31.08.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 11.08.2014. до 31.08.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2014. до 17.08.2014.	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 12.08. до 14.08. очекује се чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је појава и временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 26 до 31	Од 21 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
18.08.2014. до 31.08.2014.	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 21.08. до 23.08, око 25.08, 28.08. и 31.08. прогнозира се појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 25 до 31, крајем месеца од 22 до 25	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2014. до 31.08.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 11.08.2014. до 17.08.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 12.08. до 14.08. очекује се чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је појава и временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 20	Од 25 до 32	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 11.08. до 13.08. чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 12	Од 19 до 25	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 11.08. до 13.08. чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постоје услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 9	Од 15 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-----------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 18.08.2014. до 31.08.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 21.08. до 23.08, око 25.08, 28.08. и 31.08. прогнозира се појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 19	Од 24 до 31, крајем месеца од 22 до 25	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 18.08 локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периоду од 21.08. до 24.08, око 28.08, 30.08. и 31.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 12	Од 19 до 25, крајем месеца од 16 до 20	Од 15 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

	Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 18.08 локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периоду од 21.08. до 24.08, око 28.08, 30.08. и 31.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 8	Од 15 до 22, крајем месеца од 12 до 16	Од 10 до 15 (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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 11.08.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-4	550	680		17.8				
	Корнојбург	154.05	304	1								
	Братислава	129.08	369	2	650	750	2298	19.7	350			
	Комарно	104.41	280	-21	500	680	2110	20.2	285			
	Естергом	101.61	208	-26	500	650		20.7	205	212	229	268
	Будимпешта	95.65	291	-28	620	800	2480	21.4	275	275	288	318
	Дунавфелдвар	89.58	90	-37	600	750	2450	20.9	59	46	50	69
	Баја	81.72	446	-42	700	900	3055	22.2	399	364	351	359
	Мохач	79.20	471	-37	700	950	3080	21.8	424	385	367	369
	Бездан	80.64	324	-33	500	700	3134	22.4	286	254	235	235
	Апатин	78.84	407	-30	600	750		22.4	370	340	324	320
	Богојево	77.46	373	-24	600	700	3738	21.8	341	313	295	282
	Вуковар	76.19	344	-20	580	630		22.4				
	Илок	73.97	372	-12								
	Бач. Паланка	73.97	374	-15	530	650		21.8	353	332	314	300
	Нови Сад	71.73	360	-10	450	700	3938	23.0	341	323	306	293
	Сланкамен	69.68	395	-5	500			23.0	383	370	355	343
	Земун	67.87	458	2	550	650		23.1	448	428	403	378
	Панчево	67.33	465	3	530	650		22.8	455	437	414	391
	Смедерево	65.36	580	6	600	700		23.0	572	555	534	513
Бан. Паланка	62.85	751	6	765	865							
В. Градиште	62.17	797	9	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-28	460	500		19.0				
	Терезино Поље	100.67	-213	-11	300	350		21.6				
	Д. Михаљац	88.39	63	-15	400	480	518	22.1				
	Осијек	81.48	103	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-15	300	500	74.8	22.5	-210	-210	-210	-200
	Вашарошнамен	101.98	-140	-2	600	800	115	23.1	-144	-145	-144	-143
	Токај	90.01	467	-2	600	800		25.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-115	-5	650	800	382	25.9	-124	-123	-123	-123
	Чонград		-47	3	650	800		25.4	-52	-56	-56	-56
	Сегедин	73.70	125	-1	650	850	441	25.6	125	125	125	125
	Сенга	72.80	251	1	600	800	460	25.4	250	249		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	385	0	500	650		25.2	373	360	345	333	
САВА	Загреб	112.26	-218	-6	370	470	169					
	Црнац	89.99	94	-76	670	770						
	Јасеновац	86.82	394	-81	700	800	709					
	Градишка	85.47	420	-60	700	730	1066					
	Сл. Брод	81.80	470	-86	750	850	1635					
	Сл. Шамац	80.70	379	-93	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	520	-26	950	750	3080	19.3	475	435	401	369
	Шабац	72.61	372	-21	400	500		19.4	325	285	251	219
	Београд	68.28	409	2	500	600		20.3	399	379	354	329
	Карловац	103.17	22	-18	400	750						
	Приједор	129.68	134	-44	420	460		15.8				
	Нови Град	152	108	-82	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	112	-66	250	320	100	16.0				
	Добој	137.01	-11	1	300	450	182	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	54	-31	380		73.9	19.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-24	-10	350	430	130		-64			
	Алексинац	157.63	-82	-20	300	400	55.1	21.5	-101			
	Варварин	126.13	-41	-31	200	500	241	21.8	-74	-78		
	Багрдан	100.94	116	-34	500	600	265		80	65		
	Љубичевски мост	73.42	-158	-1	450	600	343	21.8	-100	-125	-140	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 15. августа, затим у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити 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 опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења