

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.08.2014.	10.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30	18	-
Сомбор	30	18	-
Нови Сад	29	18	-
Зрењанин	30	18	-
Кикинда	30	18	-
Банатски Карловац	30	16	-
Лозница	30	18	-
Сремска Митровица	30	18	-
Ваљево	29	17	-
Београд	30	20	-
Крагујевац	30	18	-
Смедеревска Паланка	30	16	-
Велико Градиште	30	15	-
Црни Врх	22	15	-
Неготин	32	17	-
Златибор	25	15	-
Сјеница	25	9	-
Пожега	30	17	-
Краљево	29	16	-
Копанник	19	8	-
Куршумлија	28	15	-
Крушевац	30	16	-
Ђуприја	30	15	-
Ниш	30	17	-
Лесковац	30	14	-
Зајечар	30	14	-
Димитровград	28	13	-
Врање	30	14	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 10.08.2014. до 19.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.08.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности, углавном у планинским пределима, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, претежно јужни и југоисточни. Највиша температура од 29 до 32°C.	T_{max} ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	85
11.08.2014. Понедељак	Ујутро понегде магловито. Током дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 22, највиша од 30 до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	95
12.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 17 до 23, највиша од 31 до 35°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
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 37°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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2014. до 19.08.2014.)

Променљиво облачно и свежије, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавине.

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.

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

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 10.08.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-7	550	680		17.1				
	Корнојбург	154.05	303	-19					290			
	Братислава	129.08	367	-18	650	750	2274	19.6	355			
	Комарно	104.41	301	-26	500	680	2270	20.1	290			
	Естергом	101.61	234	-27	500	650		20.5	216	210	214	225
	Будимпешта	95.65	319	-29	620	800	2710	21.3	295	282	279	287
	Дунавфелдвар	89.58	127	-35	600	750	2736	20.7	91	65	52	52
	Баја	81.72	488	-34	700	900	3250	21.9	441	394	366	354
	Мохач	79.20	508	-31	700	950	3340	21.5	468	418	387	372
	Бездан	80.64	357	-26	500	700	3332	22.2	324	282	250	236
	Апатин	78.84	437	-21	600	750		22.2	407	371	340	326
	Богојево	77.46	397	-16	600	700	3918	21.5	373	340	328	306
	Вуковар	76.19	364	-1	580	630						
	Илок	73.97	384	-2								
	Бач. Паланка	73.97	389	-6	530	650		22.4	374	357	338	320
	Нови Сад	71.73	370	0	450	700	4088	23.0	361	347	332	328
	Сланкамен	69.68	400	1	500			23.8	394	387	376	365
	Земун	67.87	456	11	550	650		23.1	461	456	446	436
	Панчево	67.33	462	11	530	650		22.7	467	462	452	442
	Смедерево	65.36	574	8	600	700		23.0	577	574	566	558
Бан. Паланка	62.85	745	4	765	865							
В. Градиште	62.17	788	3	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	118	-7	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-202	-32	300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	78	-19	400	480	548	21.8				
	Осијек	81.48	131	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-1	300	500	95.8		-195	-195	-196	-196
	Вашарошнамен	101.98	-138	3	600	800			-134	-133	-134	-134
	Токај	90.01	469	0	600	800		25.3	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-110	1	650	800	237	25.8	-91	-88	-86	-85
	Чонград		-50	2	650	800		25.4	-41	-38	-39	-40
	Сегедин	73.70	126	2	650	850	436	25.8	126	126	126	126
	Сенга	72.80	250	0	600	800	449	25.4	250	250		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	385	7	500	650		25.0	379	372	361	350	
САВА	Загреб	112.26	-212	-7	370	470	177					
	Црнац	89.99	170	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	475	-69	700	800	874					
	Градишка	85.47	480	-56	700	730	1204					
	Сл. Брод	81.80	556	-79	750	850	1936	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	472	-71	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	546	4	950	750	3268	19.8	531	480	460	430
	Шабац	72.61	393	6	400	500		19.0	381	340	310	280
	Београд	68.28	407	11	500	600		20.5	412	408	398	388
	Карловац	103.17	40	-19	400	750						
	Приједор	129.68	178	-50	420	460		15.0				
	Нови Град	152	190	-14	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	178	32	250	320	224	15.6				
	Добој	137.01	-12	-72	300	450	180	19.5				
Радаљ - Дрина	129.47	85	-50	380		128	18.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	16	-7	350	430	191		0			
	Алексинац	157.63	-62	-12	300	400	74.5	21.0	-70			
	Варварин	126.13	-10	-6	200	500	324	21.4	-20	-30		
	Багрдан	100.94	150	6	500	600	332	22.3	140	130		
	Љубичевски мост	73.42	-157	23	450	600	345	21.8	-155	-162	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 20. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 15. августа, затим у стагнацији 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 стагнацији и мањем 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