

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.08.2014.	18.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.0	10.5	-
Сомбор	25.1	9.8	-
Нови Сад	24.6	11.3	-
Зрењанин	24.0	11.6	-
Кикинда	24.8	10.9	-
Банатски Карловац	24.9	10.3	-
Лозница	23.2	10.6	-
Сремска Митровица	24.0	9.3	-
Ваљево	23.2	10.7	-
Београд	23.4	13.9	-
Крагујевац	23.3	10.6	-
Смедеревска Паланка	24.4	10.7	-
Велико Градиште	25.6	9.2	-
Црни Врх	15.7	9.9	-
Неготин	25.5	13.1	-
Златибор	18.1	7.7	0.3
Сјеница	15.7	4.7	1.1
Пожега	22.2	10.5	-
Краљево	22.8	11.4	-
Копанник	10.8	2.5	-
Куршумлија	22.7	8.3	-
Крушевац	24.3	10.3	-
Ђуприја	24.3	9.4	-
Ниш	24.1	11.0	0.0
Лесковац	24.1	9.0	-
Зајечар	25.0	9.8	-
Димитровград	23.2	8.0	0.1
Врање	22.8	9.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 18.08.2014. до 27.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.08.2014. Понедељак	Сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
19.08.2014. Уторак	Ујутру понегде по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана сунчано. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
20.08.2014. Среда	Претежно сунчано и топло, крајем дана и у току ноћи на северу уз локални развој облачности понегде пљускови са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20, највиша од 28 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 32°C	90
21.08.2014. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 27 до 32°C .	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Tmax ≥ 32°C	70
22.08.2014. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 25 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.08.2014. до 27.08.2014.)

У суботу нестабилно, локалном појавом пљускова са грмљавином. Затим од недеље до краја периода претежно сунчано и топло са максималном температуром изнад просека за ово доба године.

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.

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

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 25. августа до 14. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15	Од 21 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 21			
01.09.2014. до 07.09.2014.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 13	Од 21 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21			
08.09.2014. до 14.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.08.2014. до 15.09.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 15.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.08.2014. до 08.09.2014.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 02.09 око 30	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
09.09.2014. до 15.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време.	Од 12 до 16	Од 23 до 29	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.08.2014. до 15.09.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 08.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 11 до 18	Од 23 до 27, око 02.09. око 30	Од 17 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 7 до 13	Од 18 до 22, око 02.09. око 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 4 до 7	Од 13 до 17, око 02.09. око 20	Од 8 до 14 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 09.09.2014. до 15.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 10 до 16	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 6 до 12	Од 18 до 24	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 5 до 7	Од 10 до 18	Од 8 до 12 (изнад 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 18.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и 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 стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-16	550	680		14.6	-			
	Корнојбург	154.05	326	-21					305			
	Братислава	129.08	390	-23	650	750	2555	16.4	370			
	Комарно	104.41	339	-20	500	680	2589	17.7	310			
	Естергом	101.61	271	-21	500	650		18.3				
	Будимпешта	95.65	357	-24	620	800		19.3	335	311	295	297
	Дунавфелдвар	89.58	162	-17	600	750	3016	20.0	140	110	84	70
	Баја	81.72	489	17	700	900	3330	20.4	479	452	414	385
	Мохач	79.20	498	29	700	950	3270	20.5	496	477	441	408
	Бездан	80.64	338	34	500	700	3218	20.8	337	323	293	262
	Апатин	78.84	415	43	600	750		21.9	424	408	381	354
	Богојево	77.46	376	45	600	700	3760	21.2	395	393	370	345
	Вуковар	76.19	329	41	580	630						
	Илок	73.97	334	33								
	Бач. Паланка	73.97	342	37	530	650		21.4	368	379	376	363
	Нови Сад	71.73	298	28	450	700	3646	22.4	320	324	321	306
	Сланкамен	69.68	312	14	500			22.4	330	342	345	340
	Земун	67.87	338	1	550	650		22.4	348	358	368	373
	Панчево	67.33	350	-2	530	650		22.9	360	370	380	385
	Смедерево	65.36	492	-4	600	700	-	23.0	498	504	510	512
Бан. Паланка	62.85	691	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	224	-39	460	500		16.2				
	Терезино Поље	100.67	-63	-64	300	350		18.0				
	Д. Михаљац	88.39	261	-12	400	480		21.5				
	Осијек	81.48	208	45	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-5	300	500	87.4	19.6	-205	-214	-219	-171
	Вашарошнамен	101.98	-141	-6	600	800	113	22.9	-137	-140	-145	-138
	Токај	90.01	471	0	600	800		24.8	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-36	1	650	800	314	23.9	-28	-25	-22	-16
	Чонград		-9	4	650	800		23.2	-7	-5	-4	-1
	Сегедин	73.70	133	1	650	850	396	24.4	133	133	133	133
	Сенга	72.80	253	0	600	800	481	25.4	253	253		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	300	11	500	650		25.5	318	330	333	328	
САВА	Загреб	112.26	-136	-47	370	470	304					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	430	1	700	800	780					
	Градишка	85.47	384	37	700	730	984					
	Сл. Брод	81.80	314	51	750	850	1121	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	101	49	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	246	-6	950	750	1353	20.4	267	285	289	286
	Шабац	72.61	114	-10	400	500		20.6	135	153	157	154
	Београд	68.28	280	-3	500	600		21.8	290	300	310	315
	Карловац	103.17	198	-29	400	750						
	Приједор	129.68	113	41	420	460		15.2				
	Нови Град	152	80	20	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	106	1	250	320	90.8	14.5				
	Добој	137.01	-48	47	300	450	115	18.9				
Радаљ - Дрина	129.47	45	-1	380		63.2	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-2	350	430	58.6		-85			
	Алексинац	157.63	-97	-2	300	400	42.0	19.5	-89	-91		
	Варварин	126.13	-81	-4	200	500	146		-89	-91		
	Багрдан	100.94	48	-2	500	600			46	44		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-6	450	600	120	22.0	-272	-275	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 28. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до Богојева, а низводно у мањем порасту до 21. августа, затим у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 21. августа, а затим 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења