

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.08.2014.	20.08.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.3	14.5	-
Сомбор	28.5	14.4	-
Нови Сад	28.8	16.5	-
Зрењанин	28.3	17.0	-
Кикинда	28.9	16.2	-
Банатски Карловац	29.0	14.8	-
Лозница	28.0	15.8	-
Сремска Митровица	28.3	15.4	-
Ваљево	28.2	15.2	-
Београд	28.8	19.0	-
Крагујевац	29.0	15.4	-
Смедеревска Паланка	29.2	15.1	-
Велико Градиште	29.3	16.6	-
Црни Врх	21.4	14.2	-
Неготин	29.0	14.9	-
Златибор	23.9	13.3	-
Сјеница	25.2	8.4	0.0
Пожега	28.3	14.4	-
Краљево	28.7	15.2	-
Копанник	18.3	11.0	-
Куршумлија	30.6	12.4	-
Крушевац	29.6	13.7	-
Ђуприја	30.4	13.6	-
Ниш	30.3	16.3	-
Лесковац	30.2	14.3	-
Зајечар	28.2	12.4	-
Димитровград	29.2	13.2	-
Врање	30.1	14.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 20.08.2014. до 29.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.08.2014. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, после подне и увече на западу, а током ноћи и на северу земље понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни, поподне у Војводини у скретању на северозападни. Највиша температура од 28 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	
21.08.2014. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Само ће на југу и југоистоку током већег дела дана преовлађивати сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, пре подне у Војводини, а до краја дана и у осталим пределима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 26 на северу до 33°C на југу и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
22.08.2014. Петак	Променљиво облачно са ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином и то углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.08.2014. Субота	Променљиво облачно с локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
24.08.2014. Недеља	Променљиво облачно и свежије, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 22 до 28°C.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.08.2014. до 29.08.2014.)

Наредних дана претежно сунчано, од уторка температура у порасту.

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 плускова, 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: 20.08.2014.

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 Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	
01.09.2014. до 07.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Шумадији, Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.09.2014. до 14.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Неготинској Крајини и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					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 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 Септембар-Октобар-Новембар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији у границама 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 Источној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 10 до 13	Од 8 до 11	Од 5 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 20.08.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-5	550	680		15.1				
	Корнојбург	154.05	300	-14					301			
	Братислава	129.08	365	-8	650	750	2250	16.4	360			
	Комарно	104.41	296	-17	500	680	2230	17.2	285			
	Естергом	101.61	226	-23	500	650		18.2	213	206	205	203
	Будимпешта	95.65	306	-26	620	800	2580	19.2	288	276	272	270
	Дунавфелдвар	89.58	109	-29	600	750	2592	19.2	80	60	49	44
	Баја	81.72	452	-25	700	900	3090	20.4	414	380	357	346
	Мохач	79.20	477	-18	700	950	3120	20.5	443	407	381	368
	Бездан	80.64	327	-15	500	700	3152	20.8	299	268	248	235
	Апатин	78.84	417	-10	600	750		21.4	393	365	348	336
	Богојево	77.46	388	-6	600	700	3850		370	348	335	323
	Вуковар	76.19	350	-1	580	630						
	Илок	73.97	368	6								
	Бач. Паланка	73.97	375	7	530	650		20.8	369	355	341	330
	Нови Сад	71.73	342	14	450	700	4125	21.0	344	335	321	308
	Сланкамен	69.68	345	13	500			21.4	349	345	335	323
	Земун	67.87	355	11	550	650		22.3	362	362	356	347
	Панчево	67.33	363	11	530	650		22.1	369	369	364	356
	Смедерево	65.36	496	8	600	700	-	22.0	501	501	497	490
Бан. Паланка	62.85	687	6	765	865							
В. Градиште	62.17	747	5	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	173	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-124	-30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	171	-38	400	480						
	Осијек	81.48	167	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-6	300	500	70.6	-	-214	-189	-191	-191
	Вашарошнамен	101.98	-140	-3	600	800	115	20.9	-146	-141	-94	-86
	Токај	90.01	469	-1	600	800		24.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-39	-18	650	800	300	23.4	-50	-47	-43	-40
	Чонград		-5	0	650	800		23.6	-16	-24	-23	-21
	Сегедин	73.70	133	-1	650	850	460	24.2	131	131	131	131
	Сенга	72.80	253	-1	600	800	481	25.4	252	251		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	332	14	500	650		25.7	336	332	322	310	
САВА	Загреб	112.26	-177	-41	370	470	232					
	Црнац	89.99	134	-81	670	770						
	Јасеновац	86.82	324	-60	700	800	585					
	Градишка	85.47	310	-60	700	730	815					
	Сл. Брод	81.80	297	-23	750	850	1066					
	Сл. Шамац	80.70	113	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	15	950	750	1562	21.0	279	265	244	224
	Шабац	72.61	148	16	400	500		20.8	144	131	111	91
	Београд	68.28	298	12	500	600		22.5	305	305	299	290
	Карловац	103.17	64	-27	400	750						
	Приједор	129.68	52	-16	420	460		15.3				
	Нови Град	152	46	-10	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	105	17	250	320	89.3	15.3				
	Добој	137.01	-108	-6	300	450	40.4					
Радаљ - Дрина	129.47	47	1	380		65.3	19.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	-5	350	430	53.9		-95			
	Алексинац	157.63	-88	7	300	400	49.6	19.0	-95			
	Варварин	126.13	-85	5	200	500	139	23.9	-91	-96		
	Багрдан	100.94	41	-1	500	600		21.7	41	37		
	Љубичевски мост	73.42	-280	-3	450	600		22.0	-200	-284	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 30. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији 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 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 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