

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.08.2014.	22.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.2	11.5	0.7
Сомбор	21.6	11.4	6.0
Нови Сад	22.3	13.4	0.8
Зрењанин	25.0	12.5	0.4
Кикинда	22.5	11.1	2.0
Банатски Карловац	28.0	12.8	-
Лозница	23.3	17.4	6.0
Сремска Митровица	22.7	14.4	1.0
Ваљево	27.9	17.0	2.2
Београд	27.7	17.3	0.4
Крагујевац	30.0	16.6	1.3
Смедеревска Паланка	30.1	16.4	0.0
Велико Градиште	29.6	13.8	-
Црни Врх	23.8	12.3	-
Неготин	32.6	17.3	-
Златибор	23.8	11.6	17.0
Сјеница	24.3	10.4	12.0
Пожега	25.1	16.5	8.0
Краљево	28.9	17.0	11.0
Копаоник	19.4	8.8	11.0
Куршумлија	32.0	14.1	10.0
Крушевац	31.2	14.9	13.0
Ђуприја	31.3	16.2	1.8
Ниш	32.9	16.1	29.0
Лесковац	32.5	17.4	7.0
Зајечар	32.0	14.0	1.8
Димитровград	31.2	16.5	20.0
Врање	32.1	15.8	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.08.2014. до 31.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.08.2014. Петак	Променљиво облачно, са дужим сунчаним интервалима, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.08.2014. Субота	Променљиво облачно, пре подне углавном суво, са дужим сунчаним интервалима. После подне и крајем дана локални пљускови и грмљавине, нарочито у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
24.08.2014. Недеља	Променљиво облачно и свежије, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни, на северу повремено јак. Најнижа температура од 14 до 18°C, а највиша од 22 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
25.08.2014. Понедељак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
26.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2014. до 31.08.2014.)

Од среде променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима. У температурном пољу без битније промене.

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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 1. септембра до 21. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.09.2014. до 07.09.2014.	У Војводини, Западној Србији и Негогинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 23 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	У Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50					
	У Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
08.09.2014. до 14.09.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
15.09.2014. до 21.09.2014.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	Од 18 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 19	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	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 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 22.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 22.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	1	550	680		15.1				
	Корнојбург	154.05	302	8					296			
	Братислава	129.08	362	12	650	750	2214	16.1	360			
	Комарно	104.41	276	-10	500	680	2080	16.7	270			
	Естергом	101.61	206	-10	500	650		17.3	199	191	188	192
	Будимпешта	95.65	276	-15	620	800	2370	18.0	267	258	254	257
	Дунавфелдвар	89.58	65	-20	600	750	2260	19.2	50	39	31	28
	Баја	81.72	394	-27	700	900	2720	19.8	370	351	337	328
	Мохач	79.20	422	-27	700	950	2760	19.9	397	377	362	351
	Бездан	80.64	277	-26	500	700	2852	20.4	254	236	223	212
	Апатин	78.84	370	-25	600	750		20.7	346	328	317	306
	Богојево	77.46	346	-24	600	700	3542	20.3	323	306	295	287
	Вуковар	76.19	345	5	580	630						
	Илок	73.97	320	-41								
	Бач. Паланка	73.97	694	3	530	650			333	317		
	Нови Сад	71.73	327	-13	450	700	3917	20.8	312	298		
	Сланкамен	69.68	338	-9	500			21.0	325	312		
	Земун	67.87	357	-6	550	650		21.0	350	341	332	322
	Панчево	67.33	367	-2	530	650		21.8	361	353	345	336
	Смедерево	65.36	498	-4	600	700		22.0	493	486	479	471
Бан. Паланка	62.85	694	3	765	865							
В. Градиште	62.17	755	5	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	222	89	460	500		16.1				
	Терезино Поље	100.67	-131	-2	300	350		18.5				
	Д. Михољац	88.39	129	-15	400	480	655	19.0				
	Осијек	81.48	118	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-2	300	500	62.2	19.4	-219	-230	-195	-196
	Вашарошнамен	101.98	-160	-8	600	800	80.0	19.5	-158	-158	-146	-107
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.5	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-78	-23	650	800	257	22.4	-81	-80	-80	-80
	Чонград		-27	-19	650	800		22.8	-36	-38	-38	-38
	Сегедин	73.70	122	-8	650	850	429	22.9	122	122	122	122
	Сенга	72.80	249	-3	600	800	439	23.0	246	244		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	327	-8	500	650		25.5	314	301			
САВА	Загреб	112.26	-11	164	370	470	564					
	Црнац	89.99	156	74	670	770						
	Јасеновац	86.82	235	-26	700	800	445					
	Градишка	85.47	211	-129	700	730	599					
	Сл. Брод	81.80	224	-34	750	850	808	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	46	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-9	950	750	1485	20.5	250	233	229	245
	Шабац	72.61	140	-8	400	500		21.0	121	104	100	115
	Београд	68.28	301	-4	500	600		22.4	294	285	276	266
	Карловац	103.17	317	242	400	750						
	Приједор	129.68	55	8	420	460		15.4				
	Нови Град	152	42	-2	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	75	-37	250	320	52.7	15.4				
	Добој	137.01	-97	10	300	450	49	19.8				
Радаљ - Дрина	129.47	49	3	380		67.4	19.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	3	350	430	53.9		-80			
	Алексинац	157.63	-94	7	300	400	44.5	19.0	-94			
	Варварин	126.13	-84	5	200	500	140	-	-80	-75		
	Багрдан	100.94	35	-4	500	600	117	-	40	45		
	Љубичевски мост	73.42	-280	-3	450	600	110	22.1	-276	-272	-268	

Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 25. августа, затим у мањем порасту до 29. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 23. августа, затим у мањем порасту до 25. августа, а након тога у 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