

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.09.2014.	06.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.8	16.5	4.0
Сомбор	21.1	16.8	4.5
Нови Сад	20.2	16.9	1.3
Зрењанин	19.3	16.9	4.0
Кикинда	20.8	16.8	1.8
Банатски Карловац	19.5	16.4	2.0
Лозница	18.9	16.6	3.3
Сремска Митровица	20.5	17.0	1.0
Ваљево	18.8	16.8	0.8
Београд	19.7	17.4	0.3
Крагујевац	20.3	16.0	0.3
Смедеревска Паланка	20.5	16.0	0.5
Велико Градиште	20.0	15.2	3.0
Црни Врх	12.4	10.2	6.0
Неготин	18.5	17.0	22.0
Златибор	14.3	12.5	4.0
Сјеница	17.1	13.2	2.0
Пожега	18.5	16.4	0.2
Краљево	18.6	16.9	0.5
Копоник	11.6	9.0	1.0
Куршумлија	18.5	16.2	-
Крушевац	20.6	16.6	-
Ђуприја	23.0	16.9	1.0
Ниш	23.7	17.3	0.3
Лесковац	24.1	16.2	1.0
Зајечар	17.3	16.0	4.0
Димитровград	23.6	15.3	1.5
Врање	23.1	15.4	7.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 06.09.2014. до 15.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.09.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, на југу и са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, претежно источни. Највиша температура од 20 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
07.09.2014. Недеља	Променљиво облачно, на југу местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У северним и источним крајевима киша се понегде очекује, углавном пре подне. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.09.2014. Понедељак	Променљиво облачно и мало топлије, у већини крајева суво, само понегде на југу и у планинским пределима могућа је појава краткотрајне кише и после подневних пљускова и грмљавине. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.09.2014. Уторак	Променљиво облачно и топлије, у већини крајева суво, само на југу и у планинским пределима понегде са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 16, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.09.2014. Среда	Променљиво облачно, у већини крајева суво, само на југу и у планинским пределима понегде са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2014. до 15.09.2014.)

До петка у већини места суво и топлије, са ретком појавом краткотрајне кише и послеподневних локалних пљускова са грмљавинама, углавном на југу и у планинским пределима. Затим променљиво облачно, свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином.

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 већа од 10 l/m² за 3 h

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 15. септембра до 5. октобра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.09.2014. до 21.09.2014.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Западној, Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
22.09.2014. до 28.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
29.09.2014. до 05.10.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50			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 11.09.2014. до 30.09.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 11.09.2014. до 30.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2014. до 14.09.2014.	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 11 до 12	Од 22 до 24	Од 16 до 18 (мало испод вишегодишњег просека)
15.09.2014. до 30.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27. и 28.09, као и 30.09.	Од 11 до 16	Од 19 до 25, око 16.09. и до 27	Од 16 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2014. до 30.09.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 11.09.2014. до 14.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 9 до 12	Од 21 до 24	Од 16 до 18 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 8	Од 16 до 19	Од 12 до 14 (мало испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 3 до 5	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (мало испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 15.09.2014. до 30.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27, 28. и 30.09.	Од 9 до 16	Од 19 до 25, око 16.09. и до 27	Од 14 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 26, 27, 28. и 30.09.	Од 6 до 13	Од 14 до 21 око 16.09. и до 23	Од 10 до 17 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27, 28. и 30.09.	Од 2 до 9	Од 8 до 17 око 16.09. и до 19	Од 5 до 14 (у границама или мало 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:

На Сави код Шапца водостај ће бити у порасту и достићи ће границу редовне одбране од поплава 07./08. септембра, након тога водостај ће прећи у стагнацију и мање опадање.

На Тимоку до 07. септембра водостаји ће бити у мањем порасту без достизања граница јављања тј. упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 06.09.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	3	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	340	-38					320			
	Братислава	129.08	420	-34	650	750	2920	15.5	420			
	Комарно	104.41	380	-54	500	680	2976	15.7	380			
	Естергом	101.61	326	-46	500	650		16.5	286	265	245	231
	Будимпешта	95.65	429	-36	620	800	3660	17.0	382	351	329	309
	Дунавфелдвар	89.58	252	-1	600	750	3716	17.5	217	174	138	104
	Баја	81.72	573	44	700	900	3900	17.8	576	549	508	462
	Мохач	79.20	569	55	700	950	3780	18.0	585	572	540	500
	Бездан	80.64	399	63	500	700	3603	18.2	423	413	385	343
	Апатин	78.84	465	65	600	750		18.8	500	510	500	478
	Богојево	77.46	411	60	600	700	4028	18.0	453	468	460	438
	Вуковар	76.19	356	55	580	630						
	Илок	73.97	362	53								
	Бач. Паланка	73.97	362	52	530	650		18.4	410	444	453	446
	Нови Сад	71.73	326	48	450	700	3958	18.5	372	406	422	420
	Сланкамен	69.68	332	37	500			19.0	370	395	408	412
	Земун	67.87	385	39	550	650		19.2	420	447	465	475
	Панчево	67.33	388	33	530	650		19.3	423	450	468	478
	Смедерево	65.36	514	22	600	700	6188	18.0	539	558	571	577
Бан. Паланка	62.85	697	10	765	865							
В. Градиште	62.17	747	2	800	830		19.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	420	-30	460	500		14.8				
	Терезино Поље	100.67	138	41	300	350		16.5				
	Д. Михољац	88.39	351	44	400	480	1196	17.5				
	Осијек	81.48	247	53	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-6	300	500	79		-208	-213	-217	-220
	Вашарошнамен	101.98	-141	-6	600	800	113		-147	-150	-153	-155
	Токај	90.01	468	0	600	800		20.2	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-86	-38	650	800	236	19.0	-104	-105	-105	-105
	Чонград		-20	-25	650	800		20.0	-50	-61	-64	-65
	Сегедин	73.70	126	-12	650	850	490	20.7	126	126	126	126
	Сенга	72.80	253	-13	600	800	481	21.2	240	227		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		21.3				
САВА	Тител	69.70	319	33	500	650		21.8	357	372	385	389
	Загреб	112.26	-22	-62	370	470	539					
	Црнац	89.99	657	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	802	35	700	800	1738					
	Градишка	85.47	673	21	700	730	1683					
	Сл. Брод	81.80	687	56	750	850	2395	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	548	53	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	506	80	950	750	2982	17.5	558	574	578	570
	Шабац	72.61	342	83	400	500		17.5	392	407	411	403
	Београд	68.28	333	39	500	600		19.0	368	395	413	423
	Карловац	103.17	699	17	400	750						
	Приједор	129.68	409	-23	420	460		12.6				
	Нови Град	152	404	-10	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	179	-136	250	320	226	12.9				
	Добој	137.01	109	-100	300	450	494	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	180	-85	380		426	16.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	28	350	430	143		-40			
	Алексинац	157.63	-72	30	300	400	64.5	19.5	-60			
	Варварин	126.13	-50	19	200	500	218	19.0	-38	-42		
	Багрдан	100.94	81	15	500	600	199	20.0	105	106		
	Љубичевски мост	73.42	-262	29	450	600		20.3	-240	-225	-225	

Прогноза водостаја на рекама до 16. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 09. септембра, након тога у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 07. септембра, а затим у мањем опадању.	На Тимоку до 07. септембра водостаји ће бити у мањем порасту без достизања граница јављања тј. упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 08. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању до 09. септембра, а затим у стагнацији.	На Сави код Шапца водостај ће достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава 07./08. септембра. Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 07. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 08. септембра, затим 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 Западној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јужној Морави водостај ће бити мањем порасту до 07. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења