

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.09.2014.	04.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.6	17.8	6.0
Сомбор	25.5	17.1	43.0
Нови Сад	22.0	17.5	31.0
Зрењанин	26.0	18.0	35.0
Кикинда	27.9	17.7	2.2
Банатски Карловац	21.2	17.6	53.0
Лозница	19.1	17.8	21.0
Сремска Митровица	22.5	17.9	14.0
Ваљево	19.3	17.7	24.0
Београд	21.2	18.1	15.0
Крагујевац	21.2	17.3	8.0
Смедеревска Паланка	22.7	17.2	10.0
Велико Градиште	19.7	17.5	49.0
Црни Врх	14.6	12.8	20.0
Неготин	21.9	17.4	58.0
Златибор	14.5	13.2	39.0
Сјеница	17.3	13.1	2.0
Пожега	21.0	17.2	9.0
Краљево	22.2	17.9	23.0
Копаоник	12.1	10.0	2.1
Куршумлија	22.4	17.4	10.0
Крушевац	24.7	17.3	32.0
Ђуприја	25.1	17.0	0.3
Ниш	26.2	16.7	0.1
Лесковац	23.9	17.2	-
Зајечар	21.0	17.3	9.0
Димитровград	23.9	16.8	11.0
Врање	22.1	19.3	1.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.09.2014. до 13.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.09.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, источни. Највиша температура од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	70
05.09.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, само у Поморављу и Подунављу повремено јак, источни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	70
06.09.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном источни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
07.09.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	80
08.09.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. На северу углавном суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.09.2014. до 13.09.2014.)

Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, само на северу до уторка углавном суво са сунчаним интервалима. Температура у границама просечних вредности за прву половину септембра.

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 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на 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 8. септембра до 28. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
08.09.2014. до 14.09.2014.	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 12 до 19	Од 23 до 29	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
15.09.2014. до 21.09.2014.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14	Од 21 до 27	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
22.09.2014. до 28.09.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 9 до 13	Од 21 до 26	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	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 Бетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Колубари са притокама (Љиг, Уб, Тамнава, Турија и Пештан), Јадру, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Тимоку, Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, до 06. септембра водостаји ће бити у умереном порасту без приближавања границама јављања тј. упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 04.09.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	-24	550	680		14.2				
	Корнојбург	154.05	435	-39								
	Братислава	129.08	526	-12	650	750	4151	15.3	465			
	Комарно	104.41	465	13	500	680	3861	15.9	455			
	Естергом	101.61	390	25	500	650		16.4	379	336	292	269
	Будимпешта	95.65	452	67	620	800	3870	16.7	461	430	385	351
	Дунавфелдвар	89.58	201	116	600	750	3318	17.9	253	259	229	186
	Баја	81.72	433	86	700	900	2973	18.5	524	573	583	563
	Мохач	79.20	417	60	700	950	2730	18.5	515	570	591	583
	Бездан	80.64	247	46	500	700	2672	19.0	336	386	408	405
	Апатин	78.84	320	42	600	750		19.4	400	450	470	472
	Богојево	77.46	284	37	600	700	3126	18.6	338	400	443	453
	Вуковар	76.19	248	25	580	630						
	Илок	73.97	265	20								
	Бач. Паланка	73.97	267	18	530	650		18.8	300	340	370	385
	Нови Сад	71.73	243	17	450	700	3009	18.6	268	310	350	360
	Сланкамен	69.68	278	10	500			19.2	297	322	348	365
	Земун	67.87	323	9	550	650		19.8	349	377	402	417
	Панчево	67.33	336	11	530	650		21.0	362	390	415	430
	Смедерево	65.36	484	10	600	700	4828	19.0	506	530	551	562
Бан. Паланка	62.85	687	5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		20.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	418	242	460	500						
	Терезино Поље	100.67	26	73	300	350						
	Д. Михољац	88.39	241	68	400	480	911					
	Осијек	81.48	136	57	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-7	300	500	93	18.6	-198	-203	-207	-210
	Вашарошнамен	101.98	-122	-12	600	800	147	18.9	-132	-136	-138	-140
	Токај	90.01	469	4	600	800		19.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	5	-28	650	800	331	20.1	-29	-42	-51	-55
	Чонград		36	-15	650	800		20.6	13	-6	-18	-24
	Сегедин	73.70	148	-11	650	850	600	21.3	139	132	128	125
	Сента	72.80	267	1	600	800	611	21.8	265	263		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		22.1				
САВА	Тител	69.70	270	8	500	650		22.0	289	314	340	357
	Загреб	112.26	85	3	370	470	798					
	Црнац	89.99	571	148	670	770						
	Јасеновац	86.82	707	176	700	800	1447					
	Градишка	85.47	576	161	700	730	1440					
	Сл. Брод	81.80	496	171	750	850	1726					
	Сл. Шамац	80.70	312	175	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	318	67	950	750	1758	17.8	410	495	540	550
	Шабац	72.61	165	55	400	500		18.6	248	332	395	410
	Београд	68.28	269	14	500	600		20.2	299	329	354	369
	Карловац	103.17	659	122	400	750						
	Приједор	129.68	408	-4	420	460		11.7				
	Нови Град	152	407	3	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	362	100	250	320	622	13.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	258	149	300	450	990	16.1			
Радаљ - Дрина		129.47	186	14	380		451	18.4				
Јасика		138.56	-74	31	350	430	68.5		-54			
Алексинац		157.63	-103	7	300	400	37.2	18.0	-82			
Варварин		126.13	-90	19	200	500	129	19.4	-70	-50		
	Багрдан	100.94	18	5	500	600	91.8	20.8	35	55		
	Љубичевски мост	73.42	-307	5	450	600	89	21.0	-286	-266	-246	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 умереном порасту до 06. септембра, а затим у мањем опадању.	На Тимоку до 06. септембра водостаји ће бити у умереном порасту без достигања граница јављања тј. упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 07. септембра, затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 06. септембра, а затим у стагнацији.	На Колубари са притокама (Љиг, Уб, Тамнава, Турија и Пештан) до 06. септембра водостаји ће бити у умереном порасту без приближавања границама јављања тј. упозоравајућим нивоима
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту до 06. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању	На Дрини, Лиму и Јадру до 05. септембра водостаји ће бити у умереном порасту без приближавања упозоравајућим нивоима.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 09. септембра, затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у умереном порасту до 05. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 07. септембра, а затим у мањем опадању. На Јужној Морави водостај ће бити мањем и умереном порасту до 07. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Ђетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Топлици и горњем току Јужне Мораве до 07. септембра водостаји ће бити у порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима