

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.10.2014.	06.10.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.6	7.5	-
Сомбор	19.4	7.8	-
Нови Сад	19.8	7.2	-
Зрењанин	19.6	7.9	-
Кикинда	18.8	7.6	-
Банатски Карловац	19.2	6.9	-
Лозница	18.7	8.7	-
Сремска Митровица	19.1	7.9	-
Ваљево	17.9	6.0	-
Београд	19.6	11.2	-
Крагујевац	18.9	5.1	-
Смедеревска Паланка	19.3	4.4	-
Велико Градиште	18.4	9.7	-
Црни Врх	9.7	3.0	-
Неготин	18.5	7.1	-
Златибор	11.7	5.3	-
Сјеница	14.9	6.4	-
Пожега	17.0	8.1	-
Краљево	19.3	8.5	-
Копаоник	10.2	3.9	-
Куршумлија	18.8	8.2	-
Крушевац	20.1	6.8	-
Ђуприја	19.8	9.8	-
Ниш	20.7	10.7	-
Лесковац	20.3	8.6	-
Зајечар	17.5	4.3	-
Димитровград	17.3	6.0	-
Врање	18.6	10.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 06.10.2014. до 15.10.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.10.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Више падавина очекује се у јужној и централној Србији, а током ноћи у источној, где се локално очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у јужном Банату умерен и јак, повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 13 на југоистоку до 19°C на северу земље.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
07.10.2014. Уторак	Ујутру облачно, понегде са слабом кишом. Током дана умерено до потпуно облачно, на југу, југоистоку и истоку повремено са кишом, а локално се очекују обилније падавине. После подне постепено разведравање, прво на северу и западу. Дуваће слаб и умерен југоисточни и источни ветар, у Подунављу и Поморављу повремено јак, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 14°C, највиша 14 до 20°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80
08.10.2014. Среда	Ујутру свеже, местимично са маглом. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, у Подунављу и Поморављу умерен, повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13°C, највиша 18 до 23°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
09.10.2014. Четвртак	Ујутру свеже, местимично са маглом. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, у Подунављу и Поморављу умерен, повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша 19 до 25°C.	Нема упозорења	

10.10.2014. Петак	Ујутру свеже, местимично са маглом. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, у Подунављу и Поморављу умерен, повремено јак, југоисточни Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша 20 до 26°C.	Нема упозорења	
------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.10.2014. до 15.10.2014.)
До краја периода претежно сунчано и топло са температурама око и изнад просека, уз слабљење југоисточног ветра.

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

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13.октобра до 2. новембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.10.2014.

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)
13.10.2014. до 19.10.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 7 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	Од 17 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
20.10.2014. до 26.10.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србијеу границама вишегодишњег просека		
27.10.2014. до 02.11.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Војводини, Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2014. до 15.10.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2014.

Период важења: 10.10.2014. до 31.10.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.10.2014. до 17.10.2014.	Мало топлије и углавном суво време. Око 14.10. и 15.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 14	Од 17 до 21	Од 13 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.10.2014. до 24.10.2014.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се од 18. до 21.10. и око 24.10.	Од 6 до 11	Од 12 до 17, око 18.10. и до 19	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
25.10.2014. до 31.10.2014.	Мало топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира местимично око 27. и 28.10.	Од 6 до 9	Од 15 до 19	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.10.2014. до 31.10.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2014.

Период важења: 10.10.2014. до 17.10.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 14.10. и 15.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 14	Од 16 до 21	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 12, 13, 14. и 15.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 11	Од 12 до 19	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Од 12, 13и 14.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови, а 15.10. могућа је и појава суснежице.	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.09.2014.

Период важења: 18.10.2014. до 24.10.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се од 18. до 21.10. и око 24.10.	Од 4 до 11	Од 11 до 16, око 18.10. и до 19	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се од 18. до 20.10. Око 20, 21, 23. и 24.10. могућа и појава суснежице.	Од 0 до 5	Од 5 до 10, око 18.10. и до 13	Од 3 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се за 18.10. а за 19, 20, 21, 23. и 24.10. могућа и појава суснежице.	Од -3 до 2	Од 2 до 7, око 18.10. и до 10	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.09.2014.

Период важења: 25.10.2014. до 31.10.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира местимично око 27. и 28.10.	Од 4 до 9	Од 14 до 19	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша или суснежица се прогнозира местимично око 26. и 27.10.	Од 2 до 5	Од 8 до 13	Од 5 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица се прогнозира око 27.10.	Од -1 до 2	Од 5 до 10	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији 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 9 до 13	Од 6 до 9	Од 3 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70	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 мањим бујичним водотоцима у сливовима Тимока, Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у умереном порасту током 06. и 07. октобра са могућношћу приближавања границама условних водостаја тј. упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 06.10. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.10.	08.10.	09.10.	10.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680		14.0				
	Корнојбург	154.05	247	-12			250		250			
	Братислава	129.08	322	-15	650	750	1724	14.2	320			
	Комарно	104.41	255	-20	500	680	1925	14.3	240			
	Естергом	101.61	191	-15	500	650		14.9	172	172	171	167
	Будимпешта	95.65	250	-10	620	800	2250	14.9	242	232	232	230
	Дунавфелдвар	89.58	2087	1	600	750	2087	14.8	28	11	3	2
	Баја	81.72	346	13	700	900	2430		343	324	305	297
	Мохач	79.20	366	10	700	950	2420	16.1	369	356	337	325
	Бездан	80.64	220	7	500	700	2510	16.4	224	215	200	188
	Апатин	78.84	305	3	600	750		15.8	308	298		
	Богојево	77.46	280	-2	600	700	3100	16.0	282	277	266	254
	Вуковар	76.19	258	0	580	630		16.1				
	Илок	73.97	284	-12								
	Бач. Паланка	73.97	289	-6	530	650		15.2	290	289		
	Нови Сад	71.73	284	-10	450	700	3180	15.0	282	278		
	Сланкамен	69.68	334		500			15.0	326	322		
	Земун	67.87	414	-16	550	650		15.5	402	397	392	387
	Панчево	67.33	419	-18	530	650		15.0	407	402	397	392
	Смедерево	65.36	546	-19	600	700		15.4	536	531	527	524
Бан. Паланка	62.85	723	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-7	800	830		15.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	183	-3	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-139	16	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	140	-18	400	480	678	14.4				
	Осијек	81.48	104	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.10.	08.10.	09.10.	10.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-22	300	500	124	12.1	-181	-186	-191	-197
	Вашарошнамен	101.98	-83	1	600	800	196	13.2	-96	-111	-127	-137
	Токај	90.01	467	-3	600	800		15.7	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-119	42	650	800	241	16.9	-57	-13	-11	-24
	Чонград		-89	4	650	800		14.8	-80	-38	-11	-7
	Сегедин	73.70	105	5	650	850	275	16.7	105	105	105	105
	Сенга	72.80	249	1	600	800	287	17.4	250	251		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		17.5				
САВА	Тител	69.70	328	-16	500	650		17.5	330	326		
	Загреб	112.26	-209	-4	370	470	182					
	Црнац	89.99	217	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	517	-56	700	800	969					
	Градишка	85.47	505	-48	700	730	1263					
	Сл. Брод	81.80	491	-54	750	850	1709					
	Сл. Шамац	80.70	340	-49	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	469	-28	950	750	2723	14.6	447	425	405	385
	Шабац	72.61	326	-29	400	500		14.4	305	283	263	243
	Београд	68.28	364	-20	500	600		15.5	350	345	340	335
	Карловац	103.17	17	-27	400	750						
	Приједор	129.68	85	-7	420	460		13.0				
	Нови Град	152	98	-2	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	97	1	250	320	77.9	11.6				
	Добој	137.01	-77	-3	300	450	72.9	14.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	52		380							
	Јасика	138.56	-40	2	350	430	109		-45			
	Алексинац	157.63	-100	-3	300	400	39.5	14.5	-102			
	Варварин	126.13	-62	-2	200	500	188	15.3	-67	-65		
	Багрдан	100.94	70	-8	500	600	177	14.4	65	63		
	Љубичевски мост	73.42	-293	-14	450	600	274	14.5	-237	-241	-245	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 06. октобра, затим у мањем и умереном порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На мањим бујичним водотоцима у сливу Тимока водостаји ће бити у умереном порасту током 06. и 07. октобра са могућношћу приближавања границама условних водостаја тј. упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у краткотрајном мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању, а крајем периода у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у мањем порасту, а након тога у 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 мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. октобра, затим у мањем порасту. На Ибру, Скрапежу, Ђетињи, Моравици и Бјелици као и на притокама Косовског Поморавља водостаји ће бити у умереном порасту током 06. и 07. октобра, након тога у опадању и мањем опадању..	На мањим бујичним водотоцима Западне и Јужне Мораве водостаји ће бити у порасту са могућношћу достизања граница условних водостаја тј. упозоравајућих нивоа током 06. и 07. октобра.