

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. фебруар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.02.2015.	04.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.5	-0.4	-	-
Сомбор	6.0	-0.5	-	-
Нови Сад	7.0	1.6	-	-
Зрењанин	6.7	2.4	-	-
Кикинда	5.8	0.6	-	1
Банатски Карловац	7.2	0.5	-	-
Лозница	9.2	1.2	-	-
Сремска Митровица	7.0	1.0	0.8	-
Ваљево	9.2	0.7	-	-
Београд	9.7	4.0	0.4	-
Крагујевац	8.0	0.6	-	-
Смедеревска Паланка	8.2	3.2	0.0	-
Велико Градиште	8.0	-1.9	-	-
Црни Врх	0.4	-3.6	-	27
Неготин	9.4	-0.6	-	-
Златибор	3.5	-1.8	-	20
Сјеница	-1.0	-4.8	-	25
Пожега	6.0	-1.7	-	-
Краљево	6.2	1.1	-	-
Копаоник	-4.7	-6.4	-	74
Куршумлија	7.6	-1.5	-	-
Крушевац	8.4	0.9	-	-
Ђуприја	8.4	0.1	-	-
Ниш	9.0	1.9	0.1	-
Лесковац	8.6	1.3	-	-
Зајечар	7.2	-3.1	-	-
Димитровград	6.3	-2.2	-	-
Врање	6.9	-1.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 04.01.2015. до 13.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
04.02.2015. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Највиша температура од 5 до 10°C.	Удари ветра > 24 m/s	80
05.02.2015. Четвртак	Претежно облачно у већини места суво, само понегде краткотрајна слаба киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни, после подне у кошавском подручју јак, повремено олујни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 6 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
		Отапање снежног покривача	80
06.02.2015. Петак	Облачно са кишом, локално већом количином падавина. На вишим планинама са снегом и повећањем снежног покривача. Ветар умерен и јак повремено олујни, југоисточни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 4 до 9°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Удари ветра > 24 m/s	80
07.02.2015. Субота	Облачно, местимично са кишом, после подне суснежицом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, североисточни, северни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 5 до 7°C.	Нема упозорења	
08.02.2015. Недеља	Облачно, местимично са снегом углавном слабог интензитета. Ветар слаб и умерен, повремено јак северни, северозападни. Најнижа температура од 0 до 2°C, највиша од 1 до 5°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2015. до 12.02.2015.)

Понедељак и уторак умерено и потпуно облачно местимично са slabим снегом. Од среде разведравање са умереним и јаким јутарњим мразем .

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 > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

Удари ветра > 17 m/s

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 9. фебруара до 1. марта 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
09.02.2015. до 15.02.2015.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 3	На југу и у планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	На западу, југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
16.02.2015. до 22.02.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У околини Доњег Милановца испод вишегодишњег просека	70	
23.02.2015. до 01.03.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 4 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8	У Централној, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и 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 12.02.2015. до 28.02.2015. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 12.02.2015. до 28.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 2	Од 5 до 7	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
16.02.2015. до 28.02.2015.	Топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира око 17.02, 20.02, 24.02, 27.02. и 28.02, док се киша или суснежица предвиђају око 18.02.	Од -1 до 3, крајем фебруара од 5 до 7	Од 7 до 13, крајем фебруара од 14 до 16	Од 3 до 7, крајем фебруара од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 12.02.2015. до 28.02.2015. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 12.02.2015. до 15.02.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. киша, суснежица или снег.	Од -5 до 1	Од 3 до 6	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. суснежица или снег.	Од -8 до -2	Од -5 до 4	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. снег.	Од -10 до -5	Од -8 до 2	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.01.2015.

Период важења: 16.02.2015. до 28.02.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира око 17.02, 20.02, 24.02, 27.02. и 28.02, док се киша или суснежица предвиђају око 18.02. и 20.02.	Од -6 до 3, крајем фебруара од 4 до 8	Од 6 до 12, крајем фебруара од 13 до 17	Од 0 до 7, крајем фебруара од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша, суснежица или снег се прогнозирају око 16.02, 17.02, 27.02. и 28.02, док се суснежица или снег предвиђају око 18.02, 20.02. и 24.02.	Од -8 до 1, крајем фебруара од -1 до 5	Од 1 до 9, крајем фебруара од 8 до 13	Од -3 до 5, крајем фебруара од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Суснежица или снег се прогнозирају око 27.02, док се снег предвиђа око 16.02, 17.02, 18.02, 20.02, 24.02. и 28.02.	Од -10 до -1, крајем фебруара од -5 до 3	Од -1 до 6, крајем фебруара од 3 до 9	Од -6 до 2, крајем фебруара од 0 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.01.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Западној Србији и на југу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Шумадији и Неготинској Крајини 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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 до 80, локално и до 90

****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 х.с. Шабац водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава наредна три дана. На Љигу код Боговађе водостај ће се током 05./06. фебруара приближити упозоравајућем нивоу.

На горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа у периоду од 05. до 07. фебруара.

На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће током 06./07. фебруара достићи упозоравајуће нивое.

Стање на рекама на дан 04.02.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
326/ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680		3.3				
	Корнојбург	154.05	249	0								
	Братислава	129.08	326	2	650	750	1772	3.2	320			
	Комарно	104.41	228	-9	500	680	1729	3.0	225			
	Естергом	101.61	165	-8	500	650		3.1	159	154	149	143
	Будимпешта	95.65	225	-5	620	800	1990	3.2	217	211	206	200
	Дунавфелдвар	89.58	6	-3	600	750	1798	4.7	-1	-9	-14	-20
	Баја	81.72	328	-2	700	900	2330	3.7	322	311	303	292
	Мохач	79.20	364	-1	700	950	2400	4.8	359	350	340	331
	Бездан	80.64	214	-2	500	700	2474	4.2	210	203	195	190
	Апатин	78.84	294	0	600	750		3.4	291	286		
	Богојево	77.46	267	-3	600	700	3016	4.0	258	251	242	239
	Вуковар	76.19	254	-1	580	630						
	Илок	73.97	287	-1								
	Бач. Паланка	73.97	287	-1	530	650		3.6	294	278		
	Нови Сад	71.73	312	-2	450	700	3019	4.1	310	304		
	Сланкамен	69.68	394	-2	500			5.0	390	386		
	Земун	67.87	458	-2	550	650		3.6	453	448	441	431
	Панчево	67.33	462	-3	530	650		4.0	457	452	445	435
	Смедерево	65.36	578	2	600	700		4.4	573	568	561	551
Бан. Паланка	62.85	743	2	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-7	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-223	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	55	-6	400	480	502					
	Осијек	81.48	70	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-8	300	500	146	1.2	-164	-166	-168	-170
	Вашарошнамен	101.98	-43	-14	600	800	265	1.1	-54	-60	-61	-60
	Токај	90.01	494	4	600	800		2.6	492	490	489	487
	Солнок	78.78	331	21	650	800	772	2.4	345	349	344	338
	Чонград		291	10	650	800		1.8	301	307	307	302
	Сегедин	73.70	311	3	650	850	1110	2.9	318	324	324	321
	Сента	72.80	333	2	600	800			336	341		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	399	-2	500	650			395	392		
	Загреб	112.26	-181	-8	370	470	225					
	Црнац	89.99	355	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	606	-33	700	800	1185					
	Градишка	85.47	540	-25	700	730	1350					
	Сл. Брод	81.80	529	-20	750	850	1842					
	Сл. Шамац	80.70	396	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	526	0	650	750	3149	4.4	517	510	510	518
	Шабац	72.61	380	1	400	500		4.8	373	367	367	375
	Београд	68.28	405	0	500	600		5.7	400	395	389	383
	Карловац	103.17	176	-34	400	750						
	Приједор	129.68	147	-28	420	460		5.9				
	Нови Град	152	176	-54	360	400		4.2				
	Делибашино Село	151.21	105	-25	250	320	89.3	5.7				
	Добој	137.01	12	-10	300	450	233	2.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	234	-1	380		660	5.8				
	Јасика	138.56	48	-3	350	430	245	4.5	45			
	Алексинач	157.63	157	-30	300	400	390	6.0	122			
	Варварин	126.13	101	-8	200	500	683		85	78		
	Багрдан	100.94	313	8	500	600	786	4.8	298	289		
Љубичевски мост	73.42	4	17	450	600	859	5.5	-3	-18	-24		

Прогноза водостаја на рекама до 14. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће током 06./07. фебруара достићи упозоравајуће нивое.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава наредна три дана. На Љигу код Боговађе водостај ће се током 05./06. фебруара приближити упозоравајућем нивоу.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа у периоду од 05. до 07. фебруара.