

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. фебруар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.01.2015.	01.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.4	-1.9	-	-
Сомбор	8.1	-0.8	-	-
Нови Сад	8.9	-0.2	-	-
Зрењанин	6.3	-1.0	-	-
Кикинда	7.3	-1.0	-	-
Банатски Карловац	7.0	-1.4	-	-
Лозница	9.9	-0.2	-	-
Сремска Митровица	6.8	1.1	-	-
Ваљево	7.2	0.0	1.0	-
Београд	7.9	3.2	-	-
Крагујевац	7.8	0.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	7.0	1.1	0.0	-
Велико Градиште	7.6	-1.0	-	-
Црни Врх	2.0	-2.1	1.0	12
Неготин	11.9	2.8	2.0	-
Златибор	1.0	-1.9	6.0	13
Сјеница	0.6	-1.2	8.0	19
Пожега	8.0	0.2	7.0	1
Краљево	9.6	2.4	0.9	-
Копаоник	-1.8	-4.8	6.0	63
Куршумлија	9.8	1.3	8.0	-
Крушевац	10.3	3.0	2.0	-
Ђуприја	8.5	2.0	0.1	-
Ниш	12.7	4.2	5.0	-
Лесковац	12.4	4.4	6.0	-
Зајечар	11.1	2.2	1.0	-
Димитровград	11.6	0.9	8.0	-
Врање	9.8	1.2	12.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 01.01.2015. до 10.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
01.02.2015. Недеља	Претежно облачно, местимично са падавинама, кишом, суснежицом и снегом. У југоисточним пределима углавном суво. Ветар слаб и умерен, у северним и централним пределима, североисточни, у јужним крајевима југозападни. Највиша температура од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
02.02.2015. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом и снегом, у брдско-планинским пределима са снегом. После подне престанак падавина, прво у северним и западним крајевима. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -3 до 1°C, највиша дневна од 1 до 5°C.	Нема упозорења	
03.02.2015. Уторак	Умерено облачно и у већини крајева суво. Крајем дана наоблачење местимично са падавинама (киша, суснежица и снег), прво у југозападним пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне у скретању на југоисточни, у току ноћи у јужном Банату повремено јак. Најнижа температура од -4 до 0°C, највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	
04.02.2015. Среда	Претежно облачно, топлије, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак. Најнижа температура од -1 до 2°C, највиша од 4 до 11°C.	Нема упозорења	
05.02.2015. Четвртак	Облачно, релативно топло, ветровито, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, у јужном Банату повремено олујни, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 6 до 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
		Отапање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.02.2015. до 10.02.2015.)

Облачно, хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом, ветар у слабљењу. Од суботе температура у даљем паду и повремено са снегом.

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 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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



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

Датум израде прогнозе: 29.01.2015.

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)		(mm)
09.02.2015. до 15.02.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -7 до -3, затим од -3 до 1	Почетком недеље од 0 до 4, затим од 4 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -15 до -11, затим од -11 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -8 до -3, затим од -4 до 0	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
					На југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.02.2015. до 22.02.2015.	У Војводини, Северној Шумадији и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1	Од 2 до 8	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	
23.02.2015. до 01.03.2015.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -2 до 3	Од 4 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	У Западној Србији 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 26.01.2015. до 15.02.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 15.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2015. до 31.01.2015.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 30.01. и 31.01, док ће 27.01. падати снег.	Од -3 до 2	Од 3 до 9	Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
01.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -2 до 2, око 05.02. и до 5	Од 4 до 8, око 08.02. и до 14	Од 1 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2015. до 15.02.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01.	Од -4 до 2	Од 2 до 9	(мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 31.01, док ће 26.01, 27.01. и 30.01. падати снег.	Од -9 до -2	Од -3 до 4	Од -6 до 0 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01, уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -4	Од -6 до 0	Од -9 до -2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 01.02.2015. 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. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -3 до 3, око 05.02. и од 5 до 7	Од 3 до 8, око 08.02. и од 12 до 14	Од 0 до 9 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и ветровито време. Киша или суснежица се прогнозира око 10.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 09.02, 13.02, 14.02. и 15.02.	Од -6 до 0	Од -1 до 5, око 08.02. и до 10	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и ветровито време. Суснежица се прогнозира око 09.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 10.02, 13.02, 14.02. и 15.02. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -4	Од -4 до 2, око 08.02. и до 7	Од -8 до -3 (мало изнад или у границама 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 превазићи границу редовне одбране од поплава током 02./03. фебруара.

На Љигу код х.с. Боговађа водостај ће се приближити упозоравајућем нивоу током 01./02. фебруара.

На горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у умереном порасту до 03. фебруара. На Ветерници код Лесковца водостај се налази око границе редовне одбране од поплава. На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај ће се приближити граници ванредне одбране од поплава 02. фебруара.

На Млави, Пеку и Тимоку, као и на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 01.02.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
326ДУНАВ	Линц	247.74	369	3	550	680		3.5				
	Корнојбург	154.05	265	2								
	Братислава	129.08	335	-1	650	750	1880	3.2	230			
	Комарно	104.41	244	11	500	680	1844	3.2	235			
	Естергом	101.61	179	10	500	650		3.1	179	178	169	158
	Будимпешта	95.65	232	0	620	800	2040	3.1	240	241	235	225
	Дунавфелдвар	89.58	8	-1	600	750	1814	4.8	12	17	16	9
	Баја	81.72	329	-1	700	900	2330	3.7	330	336	341	338
	Мохач	79.20	365	-1	700	950	2410	4.8	365	369	375	375
	Бездан	80.64	216	-3	500	700	2486	4.3	215	218	224	223
	Апатин	78.84	294	-6	600	750		3.3	294	295		
	Богојево	77.46	271	-9	600	700	3042	4.2	272	271	274	280
	Вуковар	76.19	248	-9	580	630						
	Илок	73.97	294	-8								
	Бач. Паланка	73.97	294	-11	530	650		3.6	289	286		
	Нови Сад	71.73	326	-11	450	700	3087	4.0	319	313		
	Сланкамен	69.68	410	-14	500			5.2	400	391		
	Земун	67.87	467	-7	550	650		4.2	462	460	464	470
Панчево	67.33	471	-6	530	650		5.0	466	464	468	474	
Смедерево	65.36	584	-2	600	700		5.0	582	580	580	582	
Бан. Паланка	62.85	751	2	765	865							
В. Градиште	62.17	787	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	109	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-222	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	68	12	400	480	528					
	Осијек	81.48	74	1	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	31	300	500	216	2.4	-152	-163	-168	-172
	Вашарошнамен	101.98	-18	-1	600	800	309	2.8	-15	-34	-45	-51
	Токај	90.01	495	7	600	800		2.8	495	492	488	485
	Солнок	78.78	290	-27	650	800	668	2.8	268	252	250	251
	Чонград		298	-32	650	800		1.4	275	257	249	247
	Сегедин	73.70	327	-26	650	850	1200	3.4	300	277	266	265
	Сента	72.80	344		600	800			324	304		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70			500	650			410	402			
САВА	Загреб	112.26	-159	-26	370	470	263					
	Црнац	89.99	344	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	624	93	700	800	1230					
	Градишка	85.47	529	71	700	730	1323					
	Сл. Брод	81.80	527	68	750	850	1835					
	Сл. Шамац	80.70	398	74	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	506	8	650	750	3012	4.8	540	575	597	605
	Шабац	72.61	358	4	400	500		5.1	385	420	442	447
	Београд	68.28	413	-7	500	600		5.6	408	408	413	421
	Карловац	103.17	321	4	400	750						
	Приједор	129.68	272	-48	420	460		7.2				
	Нови Град	152	324	22	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	162	-65	250	320	190	5.9				
	Добој	137.01	60	112	300	450	355	3.2				
Радаљ - Дрина	129.47	246		380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	30	34	350	430	214	4.6	70			
	Алексинач	157.63	155	77	300	400	387	5.0	230			
	Варварин	126.13	71	38	200	500	577	5.6	120	140		
	Багрдан	100.94	240	26	500	600		4.8	295	335		
	Љубичевски мост	73.42	-84	-4	450	600	628	5.3	-45	-5	20	

Прогноза водостаја на рекама до 11. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара без достизања упозоравајућх нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. фебруара, а затим у умереном порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 04. фебруара, а затим у стагнацији до 06. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 02./03. фебруара. На Љигу код х.с. Боговађа водостај ће се приближити упозоравајућем нивоу током 01./02. фебруара.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању до 5. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту 04. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара са приближавањем упозоравајућим нивоима.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном порасту до 03. фебруара, затим 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 умереном порасту до 03. фебруара. На Ветерници код Лесковца водостај се налази око границе редовне одбране од поплава. На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај ће се приближити граници ванредне одбране од поплава 02. фебруара.