

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.01.2015.	30.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	1.8	1.8	0.2	-
Сомбор	1.6	1.2	0.2	-
Нови Сад	6.5	2.0	-	-
Зрењанин	6.6	3.2	-	-
Кикинда	5.5	1.9	0.1	-
Банатски Карловац	7.5	2.2	0.4	-
Лозница	5.6	1.4	-	-
Сремска Митровица	5.2	2.0	-	-
Ваљево	9.1	1.4	-	-
Београд	7.7	4.4	-	-
Крагујевац	8.6	2.6	-	-
Смедеревска Паланка	8.0	3.1	-	-
Велико Градиште	6.7	3.8	-	-
Црни Врх	-2.1	-3.3	0.4	18
Неготин	4.6	2.6	-	-
Златибор	4.2	0.0	-	8
Сјеница	3.4	-0.1	-	3
Пожега	5.0	-0.7	-	-
Краљево	7.1	4.1	-	-
Копаоник	-1.0	-5.1	-	43
Куршумлија	5.7	3.2	-	-
Крушевац	9.0	2.0	-	-
Ђуприја	9.2	2.6	-	-
Ниш	9.0	2.7	-	-
Лесковац	8.4	0.6	-	-
Зајечар	6.0	1.4	-	-
Димитровград	7.0	1.4	-	-
Врање	8.0	4.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 30.01.2015. до 08.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
30.01.2015. Петак	Ветровито, претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Поморављу, Шумадији, и јужном Банату повремено са олујним ударима. Највиша температура од 4°C у Тимочкој Крајини до 14°C у западној Србији. У другој половини ноћи слабљење ветра и падавина.	Удари ветра > 28 m/s	90
		Отапање снежног покривача	90
31.01.2015. Субота	Мало хладније. Ујутро престанак падавина, у току дана делимично разведравање, увече и ноћу наоблачење са кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, пре подне западни и југозападни, после подне југоисточни, увече и ноћу у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
01.02.2015. Недеља	Претежно облачно и свежије, повремено са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 3 до 9°C.	Нема упозорења	
02.02.2015. Понедељак	Претежно облачно, повремено са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 2°C, највиша од 3 до 6°C.	Нема упозорења	
03.02.2015. Уторак	Претежно облачно, повремено са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -3 до 1°C, највиша од 3 до 6°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02.2015. до 08.02.2015.)

Током читавог периода претежно облачно, местимично са кишом и суснежицом, у планинама снег. Температура око просечних вредности, од петка у паду.

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 > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спашавања).

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

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)
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 горњем току Јужне Мораве, на Ветерници, Власини, Јабланици и Пустој, као и на Ибру, Дрини и Лиму водостаји ће бити у умереном порасту од 31. јануара до 02./03. фебруара са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

На Млави, Пеку и Тимоку, као и на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту од 31. јануара до 02./03. фебруара са приближавањем упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 30.01.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	3	550	680		3.6				
	Корнојбург	154.05	258	5								
	Братислава	129.08	324	-3	650	750	1748	3.7	330			
	Комарно	104.41	235	-3	500	680	1779	3.6	235			
	Естергом	101.61	170	0	500	650		3.4	166	169	174	173
	Будимпешта	95.65	228	3	620	800	2010	3.1	228	230	237	240
	Дунавфелдвар	89.58	6	2	600	750		4.9	7	7	11	17
	Баја	81.72	330	-11	700	900	2342	3.8	332	333	335	341
	Мохач	79.20	372	-14	700	950	2450	5.0	369	371	372	377
	Бездан	80.64	227	-18	500	700	2552	4.6	220	223	223	227
	Апатин	78.84	310	-20	600	750		3.7	295	293		
	Богојево	77.46	293	-20	600	700	3185	4.4	273	270	269	268
	Вуковар	76.19	279	-16	580	630		4.1				
	Илок	73.97	317	-15								
	Бач. Паланка	73.97	318	-15	530	650		4.0	301	288		
	Нови Сад	71.73	348	-10	450	700	3285	4.2	335	321		
	Сланкамен	69.68	428	-7	500			5.0	417	405	392	390
	Земун	67.87	475	-6	550	650		4.3	470	465	461	458
	Панчево	67.33	479	-1	530	650			474	469	465	462
	Смедерево	65.36	590	4	600	700	7880	4.6	585	580	575	570
Бан. Паланка	62.85	753	8	765	865							
В. Градиште	62.17	783	3	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	-3	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-223	-12	300	350		3.5				
	Д. Михољац	88.39	69	-15	400	480	530	3.8				
	Осијек	81.48	89	-22	350	500		3.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.01.	01.02.	01.02.	03.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-12	300	500	167	2.7	-145	-123	-125	-124
	Вашарошнамен	101.98	4	-31	600	800	347	3.0	-11	0	30	35
	Токај	90.01	494	-6	600	800		3.0	494	494	494	494
	Солнок	78.78	357	-32	650	800	754	3.2	315	263	214	185
	Чонград		356	-15	650	800		1.4	319	276	239	209
	Сегедин	73.70	367	-7	650	850	1320	3.2	357	333	306	282
	Сента	72.80	373	-3	600	800			364	354		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70			500	650						
	Загреб	112.26	-177	-4	370	470	232					
	Црнац	89.99	277	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	523	-41	700	800	983					
	Градишка	85.47	471	-28	700	730	1183					
	Сл. Брод	81.80	470	-14	750	850	1635					
	Сл. Шамац	80.70	332	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	500	-2	650	750	2970	5.0	495	492	512	520
	Шабац	72.61	357	-4	400	500		5.1	353	349	357	363
	Београд	68.28	424	-2	500	600		5.9	420	415	410	407
	Карловац	103.17	99	-30	400	750						
	Приједор	129.68	122	-7	420	460		6.8				
	Нови Град	152	140	-16	360	400		4.2				
	Делибашино Село	151.21	103	-3	250	320	86.3	6.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-44	-2	300	450	122	3.5				
	Радаль - Дрина	129.47	230	2	380		642	6.2				
	Јасика	138.56	-1	-8	350	430	164	4.1	-2			
	Алексинач	157.63	81	-18	300	400	264	5.0	78			
	Варварин	126.13	37	-13	200	500	466		33	30		
Багрдан	100.94	224	-18	500	600	516	4.8	218	213			
Љубичевски мост	73.42	-64	-25	450	600	680	4.6	-82	-106	-110		

Прогноза водостаја на рекама до 09. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 30. јануара, а затим у мањем порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту од 31. јануара до 03. фебруара са приближавањем упозоравајућим нивоима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 стагнацији до 01. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 02. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 31. јануара, а затим у умереном порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Дрини и Лиму водостаји ће бити у умереном порасту од 31. јануара до 03. фебруара са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. фебруара, а затим у мањем порасту 04. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 31. јануара, а затим у мањем порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту од 31. јануара до 03. фебруара са приближењем упозоравајућим нивоима.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, а затим у умереном порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На горњем току Јужне Мораве , на Ветерници, Власини, Јабланици и Пустој , као и на Ибру водостаји ће бити у умереном порасту од 31. јануара до 02. фебруара са превазилажењем упозоравајућих нивоа.