

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.01.2015.	27.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.5	-0.2	-	-
Сомбор	2.4	-1.0	0.1	-
Нови Сад	3.3	0.6	1.2	0
Зрењанин	3.0	1.3	0.6	-
Кикинда	2.9	1.2	-	-
Банатски Карловац	2.1	0.9	1.6	-
Лозница	1.6	0.8	3.0	-
Сремска Митровица	2.0	0.9	3.2	-
Ваљево	1.7	0.7	1.0	-
Београд	1.6	0.7	2.3	-
Крагујевац	2.4	0.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	1.8	1.2	0.5	-
Велико Градиште	2.5	0.8	1.4	-
Црни Врх	-3.7	-4.3	1.0	13
Неготин	5.1	1.9	0.5	-
Златибор	-1.3	-4.2	0.1	7
Сјеница	-1.6	-3.9	-	5
Пожега	2.4	0.2	0.1	-
Краљево	2.9	0.7	0.0	-
Копаоник	-4.1	-8.3	0.0	44
Куршумлија	1.9	0.0	0.7	1
Крушевац	2.4	0.3	0.8	-
Ђуприја	2.4	0.7	1.0	-
Ниш	2.5	0.6	0.4	-
Лесковац	2.4	0.2	0.6	4
Зајечар	4.0	1.2	0.6	-
Димитровград	2.1	-0.4	2.0	2
Врање	2.4	-0.4	0.6	0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 27.01.2015. до 05.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
27.01.2015. Уторак	Облачно, местимично са slabим снегом. Ветар slab до умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 0 до 5°C.	Нема упозорења	
28.01.2015. Среда	Претежно облачно и хладно, местимично са slabим падавинама, кишом, суснежицом и снегом углавном у централним и јужним крајевима. Ветар slab до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 1 до 5°C.	Нема упозорења	
29.01.2015. Четвртак	Ујутру местимично slab мраз. Током дана мало до умерено облачно, у већини места суво и мало топлије. Ветар умерен, повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0°C, највиша од 4 до 9°C.	Нема упозорења	
30.01.2015. Петак	Мало и умерено облачно, местимично са кишом, на вишим планинама и снегом, углавном после подне и крајем дана. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
31.01.2015. Субота	Облачно, хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом, углавном ујутру и пре подне Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.02.2015. до 05.02.2015.)

Од недеље до краја периода претежно облачно, хладније, са честом појавом падавина, кишом и 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 2. фебруара до 22. фебруара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.01.2015.

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)
02.02.2015. до 08.02.2015.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -7	Од 2 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 0	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	
					У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
09.02.2015. до 15.02.2015.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
16.02.2015. до 22.02.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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	На југу Србије 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 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:

Врх таласа на Тамишу очекује се током 27./28. јануара и водостаји ће се кретати испод граница ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 27.01.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.01.	29.01.	30.01.	31.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	1	550	680		3.9				
	Корнојбург	154.05	254	3								
	Братислава	129.08	333	3	650	750	1856	3.8	340			
	Комарно	104.41	235	-20	500	680	1779	3.5	245			
	Естергом	101.61	172	-21	500	650		3.1	174	183	182	180
	Будимпешта	95.65	244	-15	620	800	2130	3.6	234	239	243	242
	Дунавфелдвар	89.58	34	-15	600	750		5.5	16	11	16	18
	Баја	81.72	371	-10	700	900	2580	4.8	351	331	327	332
	Мохач	79.20	412	-7	700	950	2700	5.5	395	374	364	367
	Бездан	80.64	270	-4	500	700	2810	5.4	256	241	231	234
	Апатин	78.84	358	-3	600	750		4.6	347	331		
	Богојево	77.46	337	0	600	700	3479	5.2	324	308	293	290
	Вуковар	76.19	312	0	580	630		4.9				
	Илок	73.97	345	-1								
	Бач. Паланка	73.97	346	0	530	650		4.6	342	335		
	Нови Сад	71.73	366	0	450	700	3531	5.0	364	360		
	Сланкамен	69.68	438	2	500			5.2	438	437		
	Земун	67.87	487	2	550	650		4.7	486	484	481	478
Панчево	67.33	488	0	530	650			486	484	481	477	
Смедерево	65.36	596	-4	600	700	8135	5.0	595	592	590	590	
Бан. Паланка	62.85	757	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	790	-5	800	830		5.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	156	-10	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-167	-22	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	143	-24	400	480	685	4.0				
	Осијек	81.48	151	14	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.01.	29.01.	30.01.	31.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-104	-22	300	500	242	3.2	-111	-118	-124	-127
	Вашарошнамен	101.98	114	-35	600	800	558	2.9	76	50	34	25
	Токај	90.01	515	-14	600	800		3.6	512	510	508	507
	Солнок	78.78	426	-5	650	800	929	3.4	408	385	360	334
	Чонград		373	17	650	800		1.2	367	348	323	297
	Сегедин	73.70	364	19	650	850	1310	2.2	378	380	374	363
	Сента	72.80	368	12	600	800			383	396		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	448	3	500	650			448	447			
САВА	Загреб	112.26	-147	-34	370	470	284					
	Црнац	89.99	418	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	607	17	700	800	1188					
	Градишка	85.47	518	28	700	730	1295					
	Сл. Брод	81.80	490	17	750	850	1705					
	Сл. Шамац	80.70	357	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	506	0	950	750	3012	5.4	509	511	512	522
	Шабац	72.61	364	-2	400	500		5.5	367	369	370	379
	Београд	68.28	432	0	500	600		6.3	432	430	427	424
	Карловац	103.17	195	-88	400	750						
	Приједор	129.68	148	-17	420	460		6.1				
	Нови Град	152	186	-4	360	400		4.2				
	Делибашино Село	151.21	126	8	250	320	123	4.9				
	Добој	137.01	17	-21	300	450	244	4.5				
Радаљ - Дрина	129.47	227	3	380		628	5.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	32	-24	350	430	217	4.7	8			
	Алексинач	157.63	159	-66	300	400	393	5.0	118			
	Варварин	126.13	102	-49	200	500	686	5.3	45	20		
	Багрдан	100.94	339	-11	500	600	868	5.1	280	250		
	Љубичевски мост	73.42	44	38	450	600	967	5.2	42	18	-18	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 колебању до 29. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији, осим на Тамишу где ће водостаји ити у мањем порасту до 28. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији.	Врх таласа на Тамишу очекује се током 27./28. јануара и водостаји ће се кретати испод граница ванредне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 30. јануара, затим у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 29. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. јануара, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 29. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења