

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.01.2015.	28.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	1.5	-0.8	0.3	-
Сомбор	1.5	0.0	0.1	-
Нови Сад	2.7	-1.2	1.0	1
Зрењанин	2.8	0.0	0.3	-
Кикинда	2.5	-0.2	0.4	-
Банатски Карловац	2.7	0.0	2.1	-
Лозница	2.2	0.2	3.0	0
Сремска Митровица	2.2	-0.2	1.0	0
Ваљево	2.3	-0.3	2.6	1
Београд	2.6	-0.1	3.7	1
Крагујевац	2.2	0.0	5.0	0
Смедеревска Паланка	2.7	0.0	6.0	1
Велико Градиште	3.6	1.3	1.5	-
Црни Врх	-2.5	-3.5	4.0	19
Неготин	4.0	1.1	5.0	-
Златибор	-2.5	-5.0	5.0	11
Сјеница	-0.9	-4.1	1.0	5
Пожега	2.3	-0.8	2.0	3
Краљево	2.7	-0.1	4.0	-
Копаоник	0.7	-7.3	0.9	43
Куршумлија	2.4	0.7	0.8	-
Крушевац	2.1	0.7	4.0	-
Ђуприја	2.5	0.9	3.0	-
Ниш	2.3	0.9	1.5	-
Лесковац	2.1	0.7	0.5	-
Зајечар	3.0	0.6	2.6	-
Димитровград	2.8	0.4	4.0	-
Врање	3.0	0.4	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 28.01.2015. до 06.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
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, северозападни. Највиша температура од 1 до 5°C.	Нема упозорења	
29.01.2015. Четвртак	Јутро облачно са slabим мразем, по котлинама магловито. Током дана суво, у већини места топлије уз делимично разведравање. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, после подне и крајем дана у појачању нарочито у кошавском подручју. Најнижа температура од -3 до 0°C, највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	
30.01.2015. Петак	Преовлађиваће облачно, релативно топло и ветровито, местимично са кишом, у вишим планинама и снегом, углавном после подне и крајем дана. У пределима до 1500 m, доћи ће до интензивног топљења снежног покривача. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни у кошавском подручју и планинским пределима са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 5 до 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Нагло отапање снежног покривача	90
31.01.2015. Субота	Облачно, свежије, 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	
01.02.2015. Недеља	Променљиво облачно и углавном суво. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 6 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2015. до 06.02.2015.)

Од понедељка 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.

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).

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



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)				(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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 28.01.2015. 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 у домену средње високих и високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и 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 у домену средњих и средње високих 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 28.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-11	550	680		3.9				
	Корнојбург	154.05	259	5								
	Братислава	129.08	336	3	650	750	1892	3.7	330			
	Комарно	104.41	232	-3	500	680	1757	3.6	230			
	Естергом	101.61	168	-4	500	650		3.2	170	168	164	161
	Будимпешта	95.65	229	-15	620	800	2020	3.3	227	227	224	221
	Дунавфелдвар	89.58	18	-16	600	750		5.3	7	5	3	0
	Баја	81.72	358	-13	700	900	2509	4.3	337	325	322	319
	Мохач	79.20	402	-10	700	950	2630	5.2	383	367	361	358
	Бездан	80.64	260	-10	500	700	2750	5.0	248	234	231	229
	Апатин	78.84	348	-10	600	750		4.4	332	319		
	Богојево	77.46	329	-8	600	700	3423	4.9	316	306	301	300
	Вуковар	76.19	307	0	580	630		4.6				
	Илок	73.97	341	-1								
	Бач. Паланка	73.97	355	9	530	650		4.2	349	338		
	Нови Сад	71.73	364	-2	450	700	3462	4.8	358	347		
	Сланкамен	69.68	440	2	500			5.0	437	432		
	Земун	67.87	485	-2	550	650		4.5	484	479	474	471
	Панчево	67.33	485	-3	530	650			482	472	472	469
Смедерево	65.36	594	-2	600	700	7896	5.0	592	590	587	584	
Бан. Паланка	62.85	751	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	790	0	800	830		5.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	-10	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-195	-22	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	114	-29	400	480	622	4.0				
	Осијек	81.48	133	-18	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-14	300	500	214	3.1	-131	-140	-144	-127
	Вашарошнамен	101.98	72	-42	600	800	474	3.0	36	15	5	13
	Токај	90.01	513	-2	600	800		3.1	511	509	508	508
	Солнок	78.78	413	-13	650	800	881	3.2	385	353	322	291
	Чонград		376	3	650	800		1.2	358	327	295	267
	Сегедин	73.70	373	9	650	850	1340	2.5	376	371	361	345
	Сента	72.80	378	10	600	800			374	378	374	370
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	450	2	500	650			447	442			
САВА	Загреб	112.26	-150	-3	370	470	278					
	Црнац	89.99	379	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	590	-17	700	800	1145					
	Градишка	85.47	520	2	700	730	1300					
	Сл. Брод	81.80	495	5	750	850	1723					
	Сл. Шамац	80.70	359	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	504	-2	950	750	2998	5.0	505	504	517	541
	Шабац	72.61	363	-1	400	500		5.5	363	363	376	399
	Београд	68.28	431	-1	500	600		6.2	430	425	421	425
	Карловац	103.17	170	-25	400	750						
	Приједор	129.68	135	-13	420	460		6.8				
	Нови Град	152	146	-40	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	112	-14	250	320	100	4.7				
	Добој	137.01	-25	-42	300	450	156	4.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	228	1	380		632	5.8				
	Јасика	138.56	18	-14	350	430	194	4.5	10			
	Алексинач	157.63	115	-44	300	400	318	4.0	89			
	Варварин	126.13	68	-34	200	500	567	5.5	47	35		
	Багрдан	100.94	275	-64	500	600	670	4.7	240	227		
	Љубичевски мост	73.42	11	-33	450	600	878	4.8	-30	-50	-60	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији 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 умереном 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 умереном 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 умереном порасту.	Тренутно нема упозорења