

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.01.2015.	16.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.7	0.8	-	-
Сомбор	9.7	0.5	-	-
Нови Сад	10.3	1.2	-	-
Зрењанин	9.6	1.7	-	-
Кикинда	8.6	-0.1	-	-
Банатски Карловац	8.5	-0.5	-	-
Лозница	12.9	-0.3	-	-
Сремска Митровица	11.0	0.0	-	-
Ваљево	11.8	-3.3	-	-
Београд	11.0	3.0	-	-
Крагујевац	10.9	-1.5	-	-
Смедеревска Паланка	10.5	-0.7	-	-
Велико Градиште	9.3	-3.8	-	-
Црни Врх	1.0	-0.8	-	5
Неготин	10.5	-4.4	-	-
Златибор	7.3	-3.1	-	16
Сјеница	6.2	-14.5	-	18
Пожега	9.9	-5.3	-	-
Краљево	11.4	-3.3	-	-
Копаоник	0.0	-5.4	-	63
Куршумлија	9.8	-5.4	-	-
Крушевац	10.4	-4.6	-	-
Ђуприја	10.0	-3.3	-	-
Ниш	9.2	-3.8	-	-
Лесковац	8.5	-5.2	-	-
Зајечар	10.9	-6.0	-	-
Димитровград	7.8	-5.2	-	3
Врање	8.9	-6.6	-	3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 16.01.2015. до 25.01.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
16.01.2015. Петак	Претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 7 до 14°C.	Нема упозорења	
17.01.2015. Субота	Ујутру местимично слаб мраз, по котлинама на југозападу и југоистоку магловито. Током дана претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5°C на југу и југоистоку до 6°C у Кошавском подручју. Највиша дневна од 6°C на истоку до 15°C на западу.	Нема упозорења	
18.01.2015. Недеља	Претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 8°C, највиша од 3 до 14°C.	Нема упозорења	
19.01.2015. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом, на вишим планинама провејавање снега. Релативно топло осим у Тимочкој Крајини. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 7°C, највиша од 4 до 13°C.	Нема упозорења	
20.01.2015. Уторак	Умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом, на вишим планинама и са снегом. Релативно топло осим у Тимочкој Крајини. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 5 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.01.2015. до 25.01.2015.)

Преовлађиваће облачно, постепено хладније, местимично с кишом, на планинама и са снегом. Падавине углавном слабог интензитета. На крају периода суснежица и снег могући су и у нижим пределима.

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 26. јануара до 15. фебруара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.01.2015.

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)
26.01.2015. до 01.02.2015.	У Војводини, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -5	Од 3 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
02.02.2015. до 08.02.2015.	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					На северу Шумадије и у Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
09.02.2015. до 15.02.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 5 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и 20 mm.

* 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 Јануар-Фебруар-Март 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 5 до 8	Од 2 до 6	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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

Прогноза температуре воде на рекама у Србији:

Наредних дана температура воде на рекама имаће тенденцију постепеног загревања тј. благог пораста и кретаће се око и нешто изнад просечних вредности температура воде за другу декаду јануара.

Упозорење:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 17. јануара без достигања границе ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 16.01.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих и средњих вредности На Млави и Песку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у опадању у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-12	550	680		4.7				
	Корнојбург	154.05	333	-25					315			
	Братислава	129.08	412	-28	650	750	2824	4.2	400			
	Комарно	104.41	386	-49	500	680	3035	4.6	365			
	Естергом	101.61	337	-48	500	650		4.4	298	277	269	269
	Будимпешта	95.65	436	-52	620	800	3720	4.3	391	360	344	340
	Дунавфелдвар	89.58	289	-43	600	750	4020	4.9	236	187	152	131
	Баја	81.72	652	2	700	900	4480	4.4	624	580	533	493
	Мохач	79.20	659	21	700	950	4500	-	645	609	567	527
	Бездан	80.64	474	24	500	700	4206	4.4	460	420	370	330
	Апатин	78.84	526	28	600	750		4.0	533	498	465	431
	Богојево	77.46	442	28	600	700	4276	4.1	455	453	423	400
	Вуковар	76.19	391	29	580	630		4.1				
	Илок	73.97	401	31								
	Бач. Паланка	73.97	402	31	530	650		3.6	423	427	420	401
	Нови Сад	71.73	368	34	450	700	4328	2.4	393	397	375	350
	Сланкамен	69.68	375	23	500			2.9	394	400	397	387
	Земун	67.87	392	12	550	650		2.8	402	407	410	410
	Панчево	67.33	390	9	530	650		-	400	405	408	408
Смедерево	65.36	506	-2	600	700	4678	2.8	506	508	506	505	
Бан. Паланка	62.85	675	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	720	-5	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	113	-6	460	500		5.0				
	Терезино Поље	100.67	-214	-11	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	68	-12	400	480	528	4.3				
	Осијек	81.48	187	14	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-3	300	500		0.0	-204	-202	-192	-182
	Вашарошнамен	101.98	168	-31	600	800		0.0	146	98	85	100
	Токај	90.01	471	1	600	800		0.3	471	470	470	470
	Солнок	78.78	0	62	650	800	354	0.6	23	37	45	42
	Чонград		67	38	650	800		0.8	89	103	110	112
	Сегедин	73.70	188	11	650	850		1.3	201	206	202	193
	Сента	72.80	277	4	600	800	592	1.0	283	290		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	367	23	500	650		1.2	396	402	400	389	
САВА	Загреб	112.26	-161	-6	370	470	259					
	Црнац	89.99	240	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	445	-21	700	800	811					
	Градишка	85.47	389	-12	700	730	995					
	Сл. Брод	81.80	371	0	750	850	1306					
	Сл. Шамац	80.70	196	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	365	15	950	750	2043	3.1	371	372	365	370
	Шабац	72.61	223	12	400	500		3.6	228	228	222	226
	Београд	68.28	333	13	500	600		4.5	343	348	350	350
	Карловац	103.17	134	17	400	750						
	Приједор	129.68	122	-2	420	460		5.4				
	Нови Град	152	104	-6	360	400		4.2				
	Делибашино Село	151.21	102	-5	250	320	84.8	4.0				
	Добој	137.01	-41	4	300	450	127	3.8				
Радаљ - Дрина	129.47	111	-30	380		192	3.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	16	-10	350	430	191	2.5	10			
	Алексинач	157.63	8	-11	300	400	159	3.5	-14			
	Варварин	126.13	15	-12	200	500	398	-	5	-5		
	Багрдан	100.94	186	-16	500	600	415	3.5	172	164		
	Љубичевски мост	73.42	-132	-30	450	600	508	3.1	-150	-160	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 17. јануара, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву до 17. јануара водостаји ће бити у већем порасту без достизања граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 18. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 17. јануара без достизања границе ванредне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 17. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању до 19. јануара, а након тога у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. јануара, а затим у порасту до 21. јануара, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења