

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јануар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.01.2016	26.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.2	0.8	1.0	-
Сомбор	4.0	2.2	0.6	-
Нови Сад	5.0	1.2	0.5	-
Зрењанин	3.3	1.1	0.3	-
Кикинда	3.5	0.7	0.4	-
Банатски Карловац	1.3	0.5	-	-
Лозница	7.2	4.4	0.5	-
Сремска Митровица	4.0	1.3	0.1	-
Ваљево	5.4	2.3	2.0	-
Београд	6.5	2.3	0.4	-
Крагујевац	5.4	1.4	3.0	5
Смедеревска Паланка	2.3	0.3	1.0	4
Велико Градиште	1.0	-0.7	0.3	1
Црни Врх	-2.3	-3.3	-	16
Неготин	-6.2	-7.5	-	9
Златибор	2.5	0.0	1.1	14
Сјеница	5.4	-0.5	1.0	13
Пожега	2.9	0.4	0.5	-
Краљево	2.0	-0.3	3.0	8
Копаник	-2.8	-5.3	5.0	48
Куршумлија	2.1	-1.4	1.0	2
Крушевац	-3.0	-0.4	0.6	10
Ђуприја	2.6	-0.3	4.0	5
Ниш	0.9	-1.7	2.0	11
Лесковац	2.0	-2.4	1.0	9
Зајечар	3.5	2.0	-	6
Димитровград	0.2	-6.7	2.0	17
Врање	4.0	-1.4	2.0	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 26.01.2016. до 04.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.01.2016. Уторак	По котлинама и речним долинама местимично магла или ниска облачност. У осталим крајевима облачно, понегде са слабом кишом, у планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 3 до 8°C.	Отапање снежног покривача	90
27.01.2016. Среда	Ујутро по котлинама и долинама местимично магла, која ће се понегде задржати и дуже током преподнева. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на истоку западни. Најнижа температура од -3 до 5°C, највиша од 10 до 15°C, у местима где ће се магла дуже задржати, хладније.	Отапање снежног покривача	90
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
28.01.2016. Четвртак	Јутро понегде са маглом. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
29.01.2016. Петак	Наоблачење са слабом кишом и мало свежије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
30.01.2016. Субота	Ујутро и пре подне претежно облачно, местимично са слабом кишом. Током дана постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Нанижа температура од 0 до 4, највиша од 7 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.01.2016. до 04.02.2016.)

До краја периода топло и углавном сунчано, само се у недељу очекује пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. фебруара до 21. фебруара 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.01.2016.

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)
01.02.2016. до 07.02.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
					У Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
08.02.2016. до 14.02.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 4 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
15.02.2016. до 21.02.2016.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 4 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.01.2016. до 15.02.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2016.

Период важења: 28.01.2016. до 15.02.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.01.2016. до 07.02.2016.	Мало хладније време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а почетком фебруара кише, суснежице или снега.	Од -5 до -2, око 30.01. и до -7	Од 2 до 6	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
08.02.2016. до 15.02.2016.	Просечно хладно и углавном суво време. Око 09.02, 10.02, 13.02. и 15.02. падаће киша, суснежица или снег. Око 14.02. киша.	Од -4 до -2	Од 3 до 7, око 14.02. до 9	Од -1 до 4 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 28.01.2016. до 15.02.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2016.

Период важења: 28.01.2016. до 07.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а почетком фебруара кише, суснежице или снега.	У већем делу Србије од -6 до -2, око 30.01. од -8 до -6, На југу Србије од -8 до -5, око 30.01. и 06.02. до -10	У већем делу Србије од -1 до 6, На југу Србије од -3 до 5	У већем делу Србије од -4 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека) На југу Србије од -6 до -1 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -6, око 30.01. до -12	Од -6 до 1	Од -8 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -11, око 30.01. до -18	Од -9 до -2	Од -13 до -6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-------------	-----------------------------------------------------------------

Датум израде прогнозе: 15.01.2016.

Период важења: 08.02.2016. до 15.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно и углавном суво време. Око 09.02, 10.02, 13.02. и 15.02. падаће киша, суснежица или снег. Око 14.02. киша.	Од -8 до 0	Од 0 до 6, око 14.02. од 7 до 9	Од -4 до 3 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са снегом уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4	Од -2 до 0, око 14.02. до 2	Од -6 до -2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са снегом уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -6	Од -6 до -4, око 14.02. до -2	Од -9 до -4 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2016. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 7 до 13	Од 5 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 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:

Наредних дана на банатским водотоцима очекује се нарушавање ледостаја и нестанак леда.

Стање на рекама на дан 26.01.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/s	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	5	550	680		1.7				
	Корнојбург	154.05	232	27					245			
	Братислава	129.08	282	14	650	750	1244	2.2	330			
	Комарно	104.41	115	2	500	680	984	2.4	130			
	Естергом	101.61	47	-6	500	650		1.4	64	90	104	125
	Будимпешта	95.65	99	-10	620	800	1115	2.0	106	129	146	167
	Дунавфелдвар	89.58	-130	-5	600	750		2.2	-133	-121	-101	-82
	Баја	81.72	149	-5	700	900	1366	2.1	143	143	160	184
	Мохач	79.20	171	-7	700	950	1410	2.2	164	159	171	197
	Бездан	80.64	20	-8	500	700	1430		18	11	22	41
	Апатин	78.84	77	-10	600	750		1.8	71	67		
	Богојево	77.46	70	-9	600	700	1770	1.8	62	59	52	63
	Вуковар	76.19	67	-8	580	630		4.0				
	Илок	73.97	105	-11								
	Бач. Паланка	73.97	104	-13	530	650		1.4	95	89		
	Нови Сад	71.73	116	-18	450	700	1643	1.5	104	93		
	Сланкамен	69.68	208	-19	500			1.0	196	189	176	170
	Земун	67.87	285	-20	550	650		1.7	270	255	245	240
	Панчево	67.33	311	-16	530	650		0.0	296	281	271	266
	Смедерево	65.36	472	-12	600	700	4400	2.0	462	452	447	444
Бан. Паланка	62.85	679	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		2.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-1	460	500		2.0				
	Терезино Поље	100.67	-335	-5	300	350		3.0				
	Д. Михољац	88.39	-94	-15	400	480	224	3.3				
	Осијек	81.48	-122	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-172	1	300	500	125	0.0	-169	-170	-159	-152
	Вашарошнамен	101.98	-10	39	600	800	323	0.0	-12	-13	-7	11
	Токај	90.01	474	10	600	800		0.0	474	474	474	474
	Солнок	78.78	-23	-48	650	800	279	0.2	-43	-46	-33	-16
	Чонград		45	-45	650	800		0.5	8	-8	-9	0
	Сегедин	73.70	161	-24	650	850	565	0.7	140	133	133	137
	Сента	72.80	258	-8	600	800	596	1.0	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.5				
САВА	Тител	69.70	205	-24	500	650			190	175	165	160
	Загреб	112.26	-234	-4	370	470	141					
	Црнац	89.99	43	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	290	-22	700	800	530					
	Градишка	85.47	243	-35	700	730	668					
	Сл. Брод	81.80	254	-34	750	850	868					
	Сл. Шамац	80.70	66	-41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	280	-34	650	750	1540	2.4	261	240	229	224
	Шабац	72.61	142	-38	400	500			123	102	91	86
	Београд	68.28	242	-21	500	600		3.7	227	212	202	197
	Карловац	103.17	49	-30	400	750						
	Приједор	129.68	45	-4	420	460		3.8				
	Нови Град	152	53	-7	360	400		3.0				
	Делибашино Село	151.21	83	9	250	320	60.9	5.5				
	Добој	137.01	-102	-2	300	450	44.6	3.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	85	39	380		128					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	2	350	430	45		-95			
	Алексинач	157.63	-67	14	300	400	69.4	2.5	-20			
	Варварин	126.13	-91	1	200	500	127		-72	-65		
	Багрдан	100.94	48	-7	500	600	139	0.7	58	68		
	Љубичевски мост	73.42	-300	-22	450	600		1.0	-298	-286	-276	

Прогноза водостаја на рекама до 05. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. јануара, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Наредних дана на банатским водоточима очекује се нарушавање ледостаја и нестанак леда.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 30. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења