

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јануар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.01.2016	30.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.4	-1.6	-	-
Сомбор	12.8	-1.6	0.1	-
Нови Сад	11.7	-0.8	0.0	-
Зрењанин	11.5	-1.0	-	-
Кикинда	8.5	-1.6	-	-
Банатски Карловац	11.3	-0.5	-	-
Лозница	14.0	0.7	-	-
Сремска Митровица	12.4	-0.5	0.0	-
Ваљево	15.0	-0.8	-	-
Београд	12.7	3.2	0.0	-
Крагујевац	14.6	-1.7	-	-
Смедеревска Паланка	13.3	2.6	-	-
Велико Градиште	11.8	3.3	-	-
Црни Врх	7.7	0.5	-	-
Неготин	17.4	5.5	-	-
Златибор	7.0	1.0	-	-
Сјеница	7.0	-3.6	-	2
Пожега	7.9	-1.0	-	-
Краљево	10.5	-0.9	-	-
Копаноник	2.2	-2.9	-	37
Куршумлија	14.4	-1.1	-	-
Крушевац	12.0	-1.6	-	-
Ђуприја	12.2	2.8	-	-
Ниш	10.6	0.4	-	-
Лесковац	10.2	-1.1	-	-
Зајечар	18.0	0.3	-	-
Димитровград	8.1	-2.0	-	2
Врање	10.2	-0.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 30.01.2016. до 08.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.01.2016. Субота	Претежно сунчано и топло, увече и ноћи на северозападу умерено наоблачење. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
31.01.2016. Недеља	Ујутро понегде магла. У току дана на северу облачно, местимично слаба киша. Више падавина на крајњем северу Војводине. У осталим крајевима постепено наоблачење, али суво време. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на северу после подне северни. Најнижа температура од -2 до 8, највиша од 9 на северу до 15°C на југоистоку.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
01.02.2016. Понедељак	Ујутро и пре подне облачно с кишом, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8, највиша од 14 до 17°C.	Нема упозорења	
02.02.2016. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
03.02.2016. Среда	На северу наоблачење с кишом, на југу претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југозападни, на северу у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 13 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02.2016. до 08.02.2016.)

У четвртак облачно с кишом и осетно хладније, на планинама снег, после подне краткотрајни снег понегде и у нижим пределима брдско-планинског дела Србије. У петак разведравање и топлије. Затим, за викенд претежно сунчано и топло. У понедељак ново наоблачење.

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:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликацији 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 08. фебруара до 28. фебруара 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.01.2016.

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)
08.02.2016. до 14.02.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					У Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	
15.02.2016. до 21.02.2016.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 већем делу Србије 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	60			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
22.02.2016. до 28.02.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 7 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			У Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	

* 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 постепени нестанак леда.

Стање на рекама на дан 30.01.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.01.2016. 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.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	10	550	680		2.8				
	Корнојбург	154.05	278	23			-		269			
	Братислава	129.08	325	23	650	750	1760	2.5	315			
	Комарно	104.41	210	5	500	680	1567	2.8	150			
	Естергом	101.61	141	9	500	650		1.7	163	172	222	311
	Будимпешта	95.65	180	15	620	800	1670	2.9	195	213	239	324
	Дунавфелдвар	89.58	-65	27	600	750	-	2.9	-50	-33	-15	32
	Баја	81.72	185	35	700	900	1540	3.4	220	243	266	297
	Мохач	79.20	191	30	700	950	1500	3.6	226	248	269	295
	Бездан	80.64	29	24	500	700	1475	3.8	59	81	108	129
	Апатин	78.84	76	19	600	750		3.2	103	130		
	Богојево	77.46	59	11	600	700	1704	3.3	80	107	129	147
	Вуковар	76.19	48	3	580	630						
	Илок	73.97	81	3								
	Бач. Паланка	73.97	79	2	530	650		3.2	92	112		
	Нови Сад	71.73	85	-1	450	700	1513	3.0	94	109		
	Сланкамен	69.68	169	-5	500			2.4	172	181		
	Земун	67.87	262	-5	550	650		2.5	262	262	270	280
	Панчево	67.33	290	-5	530	650		1.2	290	290	298	308
	Смедерево	65.36	470	-2	600	700	3500	2.4	468	468	474	480
Бан. Паланка	62.85	688	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-6	800	830		3.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-90	5	400	480	230					
	Осијек	81.48	-133	6	350	500						

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.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	26	300	500	166	1.7	-125	-85	-122	-117
	Вашарошнамен	101.98	-30	-29	600	800	288	0.8	7	59	75	58
	Токај	90.01	482	1	600	800		0.3	482	483	485	485
	Солнок	78.78	-8	17	650	800	325	0.3	-7	-4	0	8
	Чонград		18	7	650	800		0.6	22	22	24	26
	Сегедин	73.70	144	1	650	850	485	0.8	146	147	148	149
	Сента	72.80	245	-5	600	800	477	1.0	247	245		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.5				
САВА	Тител	69.70	168	-4	500	650			171	180		
	Загреб	112.26	-236	0	370	470	137					
	Црнац	89.99	-14	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	199	-19	700	800	397					
	Градишка	85.47	180	7	700	730	534					
	Сл. Брод	81.80	181	-12	750	850	703					
	Сл. Шамац	80.70	-16	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	235	5	650	750	1293	3.2	223	213	205	200
	Шабац	72.61	110	0	400	500		4.0	100	90	84	80
	Београд	68.28	219	-6	500	600		4.4	219	219	227	237
	Карловац	103.17	53	6	400	750						
	Приједор	129.68	34	-4	420	460		5.4				
	Нови Град	152	38	-2	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	89	28	250	320	67.8	6.2				
	Добој	137.01	-91	2	300	450	55	5.4				
	Радаль - Дрина	129.47	54	0	380		73.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-17	-5	350	430	138		-22			
	Алексинач	157.63	42	16	300	400	209	4.5	45			
	Варварин	126.13	5	12	200	500	368		5	-7		
	Багрдан	100.94	172	18	500	600	381		176	170		
	Љубичевски мост	73.42	-204	29	450	600		3.9	-190	-190	-205	

Прогноза водостаја на рекама до 09. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 31. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 постепени нестанак леда.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 01. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 31. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења