

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јануар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.01.2016	27.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.2	0.2	-	-
Сомбор	7.5	-0.8	0.4	-
Нови Сад	6.0	-0.5	-	-
Зрењанин	5.1	0.1	-	-
Кикинда	5.5	0.9	-	-
Банатски Карловац	3.4	0.0	-	-
Лозница	9.8	2.7	-	-
Сремска Митровица	6.6	0.0	0.3	-
Ваљево	8.4	-0.5	0.4	-
Београд	6.7	3.8	0.1	-
Крагујевац	4.0	1.4	0.2	2
Смедеревска Паланка	4.3	0.0	0.2	0
Велико Градиште	3.3	1.4	-	0
Црни Врх	0.5	0.5	-	15
Неготин	8.9	-1.9	-	3
Златибор	5.7	0.3	-	12
Сјеница	5.5	-1.0	0.2	8
Пожега	6.5	0.5	0.3	-
Краљево	6.7	0.0	0.5	3
Копаноник	0.2	-0.6	3.0	45
Куршумлија	7.0	-1.0	-	0
Крушевац	3.3	0.2	0.0	6
Ђуприја	3.6	1.3	1.0	4
Ниш	3.6	1.4	0.7	6
Лесковац	4.3	0.5	0.2	5
Зајечар	10.0	3.0	-	2
Димитровград	3.6	0.3	-	12
Врање	3.5	1.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.01.2016. до 05.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.01.2016. Среда	По котлинама и понегде у нижим пределима магла, у осталим крајевима претежно сунчано. Ветар углавном слаб, јужни и југозападни. Највиша температура од 9 до 15°C, у местима са дужим задржавањем магле хладније.	Отапање снежног покривача	90
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
28.01.2016. Четвртак	Јутро местимично магловито. Магла ће се по котлинама и понегде у нижим пределима задржати и пре подне. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 10 до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
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 7 до 13°C.	Нема упозорења	
30.01.2016. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
31.01.2016. Недеља	У већини места претежно сунчано, у северним крајевима умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 5, највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.02.2016. до 05.02.2016.)

До краја периода топло и углавном сунчано, само се у ноћи уторак на среду и у петак 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:

На притокама горњих токова Јужне и Западне Мораве, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту од 27. до 29. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.

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

Стање на рекама на дан 27.01.2016. 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 мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у 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 вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и на Западној Морави са притокама су у порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне 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	358	-1	550	680		1.8				
	Корнојбург	154.05	244	12					252			
	Братислава	129.08	315	33	650	750	1640	2.0	305			
	Комарно	104.41	157	42	500	680	1219	2.3	160			
	Естергом	101.61	67	20	500	650		2.1	101	108	129	150
	Будимпешта	95.65	99	0	620	800	1190	2.2	134	151	168	192
	Дунавфелдвар	89.58	-136	-6	600	750		2.6	-123	-97	-80	-61
	Баја	81.72	139	-10	700	900	1321	2.6	135	156	184	208
	Мохач	79.20	162	-9	700	950	1370	2.5	153	166	197	221
	Бездан	80.64	12	-8	500	700	1390		5	15	37	60
	Апатин	78.84	67	-10	600	750		2.0	60	66		
	Богојево	77.46	60	-10	600	700	1710	2.0	51	56	74	95
	Вуковар	76.19	58	-9	580	630		4.0				
	Илок	73.97	94	-11								
	Бач. Паланка	73.97	93	-11	530	650		2.2	87	78		
	Нови Сад	71.73	102	-14	450	700	1621	2.0	94	88		
	Сланкамен	69.68	184	-24	500			1.2	169	160		
	Земун	67.87	268	-17	550	650		1.8	261	249	246	250
	Панчево	67.33	290	-21	530	650		1.0	284	273	270	274
	Смедерево	65.36	460	-12	600	700	4000	2.0	456	446	443	445
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		2.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-17	-35	460	500		3.0				
	Терезино Поље	100.67	-334	1	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	-86	8	400	480	236	4.0				
	Осијек	81.48	-129	-7	350	500						

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.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	1	300	500	126	0.0	-171	-165	-168	-168
	Вашарошнамен	101.98	8	18	600	800	354	0.0	11	14	21	31
	Токај	90.01	476	2	600	800		0.2	475	475	475	475
	Солнок	78.78	-50	-27	650	800	270	0.3	-45	-39	-29	-21
	Чонград		15	-30	650	800		0.8	0	0	4	10
	Сегедин	73.70	146	-15	650	850	554	0.8	135	135	137	139
	Сента	72.80	251	-7	600	800	534	1.0	245	242		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.5				
САВА	Тител	69.70	183	-22	500	650			168	159		
	Загреб	112.26	-234	0	370	470	141					
	Црнац	89.99	20	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	259	-31	700	800	481					
	Градишка	85.47	218	-25	700	730	614					
	Сл. Брод	81.80	232	-22	750	850	824					
	Сл. Шамац	80.70	39	-27	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	274	-6	650	750	1507	2.4	258	242	232	226
	Шабац	72.61	140	-2	400	500		3.0	126	111	101	95
	Београд	68.28	224	-18	500	600		3.8	217	206	203	207
	Карловац	103.17	43	-6	400	750						
	Приједор	129.68	43	-2	420	460		3.5				
	Нови Град	152	50	-3	360	400		3.3				
	Делибашино Село	151.21	63	-20	250	320	42.2	5.9				
	Добој	137.01	-102	0	300	450	44.6	3.8				
	Радаль - Дрина	129.47	86	1	380		130					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-76	19	350	430	61.6		-45			
	Алексинац	157.63	-42	25	300	400	96.6	2.5	-28			
	Варварин	126.13	-67	24	200	500	177		-47	-39		
	Багрдан	100.94	71	23	500	600	179	1.6	95	104		
	Љубичевски мост	73.42	-309	-9	450	600		1.3	-289	-279	-274	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 и умереном порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту од 27. до 29. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Наредна два 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 порасту до 29. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На притокама горњих токова Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у умереном порасту од 27. до 29. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.