

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јануар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.01.2016	29.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.4	1.3	-	-
Сомбор	15.6	3.1	-	-
Нови Сад	15.6	2.7	-	-
Зрењанин	13.8	3.6	-	-
Кикинда	13.9	2.0	-	-
Банатски Карловац	13.4	1.0	-	-
Лозница	16.8	8.3	-	-
Сремска Митровица	14.6	-0.5	-	-
Ваљево	17.0	4.6	-	-
Београд	16.8	5.6	-	-
Крагујевац	15.2	3.4	-	-
Смедеревска Паланка	15.4	-0.6	-	-
Велико Градиште	13.5	-2.6	-	-
Црни Врх	7.1	3.6	-	-
Неготин	16.3	3.6	-	-
Златибор	9.5	3.7	-	3
Сјеница	11.3	0.2	-	3
Пожега	10.1	-1.5	-	-
Краљево	11.8	1.7	-	-
Копаник	5.2	-1.7	-	38
Куршумлија	15.7	1.4	-	-
Крушевац	11.6	-1.2	-	-
Ђуприја	13.3	-0.9	-	-
Ниш	12.3	0.3	-	-
Лесковац	12.6	-1.3	-	-
Зајечар	17.8	0.7	-	-
Димитровград	9.6	-2.6	-	3
Врање	11.1	-0.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 29.01.2016. до 07.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.01.2016. Петак	До краја дана умерено до потпуно облачно. Местимично са слабом кишом, углавном у северним и централним крајевима. Ветар слаб, на истоку умерен, западни и југозападни, после подне у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
30.01.2016. Субота	Јутро по котлинама југозападне и јужне Србије са маглom. Током дана мало и умерено облачно и топло, на југу и истоку са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -1°C до 5°C, а највиша од 10°C до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
31.01.2016. Недеља	Ујутру и пре подне на северу, током дана и у осталим крајевима наоблачење местимично са слабом кишом, углавном у северним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 8, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
01.02.2016. Понедељак	Јутро и пре подне претежно облачно, понегде са слабом кишом. После подне разведравање. Ветар слаб до умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8, највиша од 14 до 17°C.	Нема упозорења	
02.02.2016. Уторак	Јутро понегде са краткотрајном маглom. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 15 до 20°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2016. до 07.02.2016.)

У среду претежно сунчано и топло. Током ноћи среда на четвртак на северу, а у четвртак у осталим крајевима наоблачење и захлађење са кишом и суснежицом, на планинама са снегом. У петак постепени престанак падавина и разведравање прво прво на северу. У суботу и недељу претежно сунчано и топлије.

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 спашавања). 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:

На притокама горњих токова Јужне и Западне Мораве, као и на Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 30./31. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.

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

Стање на рекама на дан 29.01.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
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 опадању 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 и умереном порасту у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	3	550	680		2.4				
	Корнојбург	154.05	255	10					280			
	Братислава	129.08	302	-4	650	750	1484	2.7	315			
	Комарно	104.41	205	17	500	680	1531	2.9	205			
	Естергом	101.61	132	23	500	650		1.9	142	163	181	240
	Будимпешта	95.65	165	30	620	800	1570	2.6	185	202	227	262
	Дунавфелдвар	89.58	-92	34	600	750		3.2	-64	-46	-25	-1
	Баја	81.72	150	17	700	900	1370	3.3	189	224	252	279
	Мохач	79.20	161	7	700	950	1360	3.3	199	234	260	285
	Бездан	80.64	5	2	500	700	1355	3.6	36	68	95	114
	Апатин	78.84	57	-1	600	750		2.9	80	110		
	Богојево	77.46	48	-5	600	700	1638	2.9	60	92	122	139
	Вуковар	76.19	45	-6	580	630		5.0				
	Илок	73.97	78	-7								
	Бач. Паланка	73.97	77	-7	530	650		2.4	77	89		
	Нови Сад	71.73	86	-6	450	700	1493	3.0	85	96		
	Сланкамен	69.68	174	-2	500			2.2	172	175		
	Земун	67.87	267	-1	550	650		2.5	261	256	260	270
	Панчево	67.33	295	3	530	650		2.0	289	284	288	298
	Смедерево	65.36	472	2	600	700	4000	2.2	470	465	469	477
Бан. Паланка	62.85	695	6	765	865							
В. Градиште	62.17	756	16	800	830		2.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	14	0	460	500		3.6				
	Терезино Поље	100.67	-345	-4	300	350		5.0				
	Д. Михаљац	88.39	-95	2	400	480	222	4.8				
	Осијек	81.48	-139	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-172	1	300	500	125	1.8	-148	-123	-61	-94
	Вашарошнамен	101.98	-1	-16	600	800	338	0.5	5	50	142	182
	Токај	90.01	481	2	600	800		0.2	481	481	483	486
	Солнок	78.78	-25	11	650	800	312	0.3	-11	-7	-3	1
	Чонград		11	-6	650	800		0.7	16	21	24	26
	Сегедин	73.70	143	3	650	850	490	1.3	146	148	150	151
	Сента	72.80	250	2	600	800	525	1.0	252	254		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.5				
Тител	69.70	172	-2	500	650			170	173			
САВА	Загреб	112.26	-236	0	370	470	137					
	Црнац	89.99	-9	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	218	-19	700	800	421					
	Градишка	85.47	173	-22	700	730	520					
	Сл. Брод	81.80	193	-16	750	850	736					
	Сл. Шамац	80.70	-1	-17	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	230	-26	650	750	1265	2.6	224	210	196	182
	Шабац	72.61	110	-20	400	500		3.0	105	91	77	64
	Београд	68.28	225	-1	500	600		4.2	219	214	218	228
	Карловац	103.17	47	5	400	750						
	Приједор	129.68	38	0	420	460		5.0				
	Нови Град	152	40	-9	360	400		4.2				
	Делибашино Село	151.21	61	-5	250	320	40.6	7.2				
	Добој	137.01	-93	1	300	450	53	5.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	54	5	380		73.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-12	10	350	430	145		0			
	Алексинач	157.63	26	43	300	400	185	3.5	60			
	Варварин	126.13	-7	28	200	500	333		25	30		
	Багрдан	100.94	154	42	500	600	340	3.2	190	210		
	Љубичевски мост	73.42	-233	43	450	600	259	3.1	-193	-173	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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 мањем порасту до 31. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 31. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Наредних дана на банатским водотокима 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 и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Лиму у мањем порасту до 30./31. 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 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 мањем порасту до 30./31. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На притокама горњих токова Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 30./31. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.