

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 28. јануар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.01.2016	28.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	0.5	-	-
Сомбор	8.7	-0.4	-	-
Нови Сад	11.8	1.6	-	-
Зрењанин	11.3	-0.5	-	-
Кикинда	11.6	-0.6	-	-
Банатски Карловац	12.7	1.0	-	-
Лозница	15.8	2.6	-	-
Сремска Митровица	13.5	-1.2	-	-
Ваљево	17.8	-0.2	-	-
Београд	16.3	5.4	-	-
Крагујевац	13.6	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	11.5	-2.1	-	-
Велико Градиште	11.7	-1.8	-	-
Црни Врх	10.5	3.5	-	4
Неготин	6.7	0.1	-	2
Златибор	6.8	0.5	-	8
Сјеница	8.6	-2.7	-	6
Пожега	9.5	-1.5	-	-
Краљево	6.6	-2.0	-	-
Копаник	7.9	-0.2	-	40
Куршумлија	13.2	-0.2	-	-
Крушевац	7.8	-2.4	-	3
Ђуприја	10.0	-1.5	-	-
Ниш	3.7	-0.9	-	2
Лесковац	3.1	-2.1	-	2
Зајечар	15.6	0.8	-	-
Димитровград	8.2	-1.1	-	6
Врање	4.1	-2.0	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.01.2016. до 06.02.2016. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.01.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 10 до 15°C, у Тимочној крајини око 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.01.2016.</b> <b>Петак</b>	Ујутро местимично са маглом. Током дана пролазно наоблачење које ће пре подне захватити северне до краја дана прошириће се и на остале крајеве, местимично условљавајући слабу кишу, углавном у северним и централним крајевима. Ветар слаб, на истоку умерен, западни и југозападни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 6, највиша од 10 до 15°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>30.01.2016.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 6 до 12°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>31.01.2016.</b> <b>Недеља</b>	У већини места претежно сунчано, после подне и током ноћи у северним крајевима наоблачење, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7, највиша од 12 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.02.2016.</b> <b>Понедељак</b>	На северу пре подне облачно, понегде са кишом. После подне разведравање. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб до умерен југозападни. Најнижа температура од 3 до 8, највиша од 14 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2016. до 06.02.2016.)

У уторак претежно сунчано и топло. Од среде хладније, пролазно наоблачење местимично са кишом, на планинама и снегом, које ће се у четвртак проширити на централне и јужне крајеве. Крајем периода суво.

**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), 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 мањем и умереном порасту до 29./30. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.

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

### Стање на рекама на дан 28.01.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 опадању 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 порасту у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	3	550	680		2.1				
	Корнојбург	154.05	245	1					254			
	Братислава	129.08	306	-9	650	750	1532	2.2	310			
	Комарно	104.41	188	31	500	680	1412	2.7	180			
	Естергом	101.61	109	42	500	650		2.1	118	128	153	172
	Будимпешта	95.65	135	36	620	800	1380	2.4	164	174	194	219
	Дунавфелдвар	89.58	-126	10	600	750		2.7	-94	-73	-59	-36
	Баја	81.72	133	-6	700	900	1270		151	187	212	237
	Мохач	79.20	154	-8	700	950	1330	2.8	161	197	226	246
	Бездан	80.64	3	-9	500	700	1345		7	32	61	80
	Апатин	78.84	58	-9	600	750		2.3	62	87		
	Богојево	77.46	53	-7	600	700	1668	2.5	54	73	100	118
	Вуковар	76.19	51	-7	580	630		4.0				
	Илок	73.97	85	-9								
	Бач. Паланка	73.97	84	-9	530	650		2.2	76	77		
	Нови Сад	71.73	92	-10	450	700	1551	2.0	84	83		
	Сланкамен	69.68	176	-8	500			1.8	169	164		
	Земун	67.87	268	0	550	650		2.2	260	252	249	258
	Панчево	67.33	292	2	530	650		1.5	284	276	273	281
	Смедерево	65.36	470	10	600	700	4000	2.0	464	458	455	459
Бан. Паланка	62.85	689	10	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		2.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	14	31	460	500		3.6				
	Терезино Поље	100.67	-341	-7	300	350		4.5				
	Д. Михаљац	88.39	-97	-11	400	480	219	3.8				
	Осијек	81.48	-126	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-2	300	500	123	0.8	-167	-147	-139	-38
	Вашарошнамен	101.98	15	7	600	800	366	0.0	18	37	81	147
	Токај	90.01	479	3	600	800		0.2	479	479	479	479
	Солнок	78.78	-36	14	650	800	297	0.3	-26	-22	-17	-11
	Чонград		5	-10	650	800		0.9	6	9	11	14
	Сегедин	73.70	140	-6	650	850	490	1.2	142	143	145	146
	Сента	72.80	248	-3	600	800	506	1.0	245	243		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.5				
САВА	Тител	69.70	174	-9	500	650			167	162		
	Загреб	112.26	-236	-2	370	470	137					
	Црнац	89.99	3	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	237	-22	700	800	448					
	Градишка	85.47	195	-23	700	730	565					
	Сл. Брод	81.80	209	-23	750	850	777					
	Сл. Шамац	80.70	16	-23	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	256	-18	650	750	1408	2.6	237	222	211	203
	Шабац	72.61	130	-10	400	500		3.0	112	99	89	81
	Београд	68.28	226	2	500	600		3.9	218	210	207	215
	Карловац	103.17	42	-1	400	750						
	Приједор	129.68	38	-5	420	460		4.2				
	Нови Град	152	49	-1	360	400		3.8				
	Делибашино Село	151.21	66	3	250	320	44.6	6.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-94	8	300	450	52	4.5			
Радаљ - Дрина		129.47	49	-37	380		67.4					
Јасика		138.56	-22	54	350	430	131		20			
Алексинач		157.63	-17	25	300	400	127	3.0	17			
Варварин		126.13	-35	32	200	500	256		4	20		
	Багрдан	100.94	112	41	500	600	257	2.0	155	175		
	Љубичевски мост	73.42	-276	33	450	600		2.3	-236	-215	-210	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. 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./30. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 29./30. 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 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 мањем порасту до 30. јануара, 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 порасту до 29./30. 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 29./30. јануара без превазилажења упозоравајућих нивоа.