

**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, 22. децембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.12.2014.	22.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.4	1.7	-	-
Сомбор	8.6	1.3	-	-
Нови Сад	8.5	0.9	-	-
Зрењанин	7.6	0.6	-	-
Кикинда	7.5	0.6	-	-
Банатски Карловац	7.6	0.0	-	-
Лозница	9.5	-1.4	-	-
Сремска Митровица	8.8	-1.8	-	-
Ваљево	8.8	-3.1	-	-
Београд	8.2	2.6	-	-
Крагујевац	8.6	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	8.7	-0.7	-	-
Велико Градиште	7.8	-4.1	-	-
Црни Врх	-1.4	-4.0	-	16
Неготин	9.0	1.7	-	-
Златибор	3.0	-4.5	0.6	2
Сјеница	1.1	-9.3	0.5	1
Пожега	8.0	-4.8	-	-
Краљево	9.2	-1.7	-	-
Копаоник	-5.0	-8.2	0.2	3
Куршумлија	8.2	-4.2	0.2	-
Крушевац	8.9	-2.8	-	-
Ђуприја	8.8	-2.2	-	-
Ниш	8.0	-2.2	0.6	-
Лесковац	7.4	-3.2	-	-
Зајечар	9.0	-2.3	-	-
Димитровград	6.0	-3.1	0.2	-
Врање	7.6	-2.5	0.3	-

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

Датум издавања: 22.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 22.12.2014. до 31.12.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>22.12.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, југозападни. Највиша температура од 6 до 12°C .	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.12.2014.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро понегде слаб мраз и магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -3 до 5°C, највиша од 10 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.12.2014.</b> <b>Среда</b>	Ујутро понегде слаб мраз и магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 10 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.12.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро понегде слаб мраз и магла. Током дана наоблачење и захлађење са ретком појавом кише, на планинама са снегом, најпре на северу и западу. Током ноћи снег се очекује понегде и у нижим пределима. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 5 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.12.2014.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, хладно и ветровито, понегде са снегом, углавном у централним јужним крајевима. Најнижа температура -2 до 3, највиша 3 до 5°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.12.2014. до 31.12.2014.)**

У суботу престанак падавина, у недељу суво. Од понедељка наоблачење са кишом, на планинама са снегом.

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 29. децембра 2014. до 18. јануара 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

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)
29.12.2014. до 04.01.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -3 до 1, затим од -5 до -1	Почетком недеље од 4 до 9, затим од 0 до 4	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -10 до -4, затим од -13 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -4 до 2, затим од -8 до -1	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
05.01.2015. до 11.01.2015.	У целој земљи испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
12.01.2015. до 18.01.2015.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 25.12.2014. до 15.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2014. до 08.01.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015. Снег око 29.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 4	Од 2 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од 0 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.01.2015. до 15.01.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -1 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 25.12.2014. до 08.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Киша око 26.12. и 27.12.2014.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 25.12, 27.12, 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015.</p> <p>Снег око 29.12, 31.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 4	Од -1 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Суснежица или снег око 26.12.2014.</p> <p>Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -11 до 0	Од -6 до 3, око 26.12.2014. и до 6	Од -8 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Суснежица или снег око 26.12.2014.</p> <p>Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз повећање снежног покривача.</p>	Од -14 до -2	Од -8 до 0, око 26.12.2014. и до 3	Од -11 до 0 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 09.01.2015. до 15.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -5 до 2	Од 2 до 8	Од -2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -4 до 1	Од -6 до -3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -8	Од -1 до 6	Од -8 до -6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

### 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 5 до 8	Од 2 до 6	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 22.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно у стагнацији у домену средњих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.12.	24.12.	25.12.	26.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
177ДУНАВ	Линц	247.74	367	1	550	680		6.3				
	Корнојбург	154.05	260	-9								
	Братислава	129.08	328	-5	650	750	1796	5.8	315			
	Комарно	104.41	258	21	500	680	1947	5.9	240			
	Естергом	101.61	179	26	500	650		5.8	173	159	144	135
	Будимпешта	95.65	221	32	620	800	1910	5.7	235	225	209	196
	Дунавфелдвар	89.58	-31	28	600	750	1532	7.3	-2	3	-7	-2
	Баја	81.72	256	15	700	900	1914	6.2	293	322	325	310
	Мохач	79.20	282	11	700	950	1950	7.2	310	342	354	345
	Бездан	80.64	131	8	500	700	1985	6.0	157	182	193	185
	Апатин	78.84	202	6	600	750		5.3	222	245		
	Богојево	77.46	186	1	600	700	2489	6.3	195	213	232	233
	Вуковар	76.19	168	-1	580	630						
	Илок	73.97	202	2								
	Бач. Паланка	73.97	203	2	530	650		5.6	207	214		
	Нови Сад	71.73	208	-3	450	700	2456	5.6	209	212		
	Сланкамен	69.68	276	-5	500			5.2	275	276		
	Земун	67.87	355	-1	550	650		5.3	352	351	351	353
	Панчево	67.33	370	-3	530	650		5.0	367	366	366	367
	Смедерево	65.36	518	0	600	700	5162	5.8	517	518	520	523
Бан. Паланка	62.85	715	4	765	865							
В. Градиште	62.17	770	0	800	830		6.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-202	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	106	-3	400	480	606					
	Осијек	81.48	43	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.12.	24.12.	25.12.	26.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
4ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	0	300	500	176	4.8	-149	-150	-155	-161
	Вашарошнамен	101.98	-7	32	600	800	328	5.2	-20	-32	-37	-48
	Токај	90.01	474	5	600	800		6.2	474	474	474	474
	Солнок	78.78	-18	29	650	800	340	3.8	10	30	54	74
	Чонград		15	6	650	800		3.4	37	59	79	97
	Сегедин	73.70	159	2	650	850	540	4.3	166	172	177	183
	Сента	72.80	265	2	600	800	478	5.2	269	274		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	271	-5	500	650		5.0	270	271		
	Загреб	112.26	-167	-17	370	470	249					
	Црнац	89.99	226	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	458	-30	700	800	838					
	Градишка	85.47	410	-12	700	730	1043					
	Сл. Брод	81.80	385	-19	750	850	1351					
	Сл. Шамац	80.70	218	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	391	-5	950	750	2212	6.0	377	363	350	336
	Шабац	72.61	247	-4	400	500		6.6	233	220	207	193
	Београд	68.28	303	-4	500	600		7.3	300	299	299	301
	Карловац	103.17	59	-29	400	750						
	Приједор	129.68	109	-16	420	460		7.5				
	Нови Град	152	100	-30	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	100	0	250	320	81.8	7.6				
	Добој	137.01	-51	3	300	450	249	5.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	114	-42	380		200	6.5				
	Јасика	138.56	-16	-4	350	430	141	6.8	-20			
	Алексинац	157.63	-26	-3	300	400	116	7.0	-15			
	Варварин	126.13	-18	-4	200	500	302	6.1	-16	-15		
	Багрдан	100.94	137	-8	500	600	305	6.1	135	133		
	Љубичевски мост	73.42	-182	-11	450	600	385	6.2	-193	-198	-202	

### Прогноза водостаја на рекама до 01. јануар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 26. децембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 26. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 26. децембра, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења