

**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, 23. новембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.11.2014.	23.11.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.3	1.0	-	-
Сомбор	9.4	0.8	-	-
Нови Сад	9.8	-1.4	-	-
Зрењанин	8.8	0.8	-	-
Кикинда	8.2	3.1	-	-
Банатски Карловац	7.9	-1.8	-	-
Лозница	11.2	-0.2	-	-
Сремска Митровица	9.2	-0.7	-	-
Ваљево	10.5	-2.1	-	-
Београд	8.5	1.8	-	-
Крагујевац	8.1	-2.8	-	-
Смедеревска Паланка	8.5	-2.7	-	-
Велико Градиште	7.7	0.6	-	-
Црни Врх	-0.3	-1.6	0.2	-
Неготин	9.1	5.4	-	-
Златибор	7.6	-1.8	-	-
Сјеница	10.8	-6.3	-	-
Пожега	11.0	-1.7	-	-
Краљево	9.5	-2.2	-	-
Копаоник	2.7	-5.2	-	6
Куршумлија	7.0	0.6	-	-
Крушевац	7.9	-2.6	-	-
Ђуприја	7.9	-2.4	0.1	-
Ниш	7.2	3.2	-	-
Лесковац	7.3	0.6	-	-
Зајечар	8.0	4.8	-	-
Димитровград	5.6	3.1	-	-
Врање	6.0	-	-	-

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

Датум издавања: 23.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.11.2014. до 02.12.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>23.11.2014. Недеља</b>	Претежно сунчано, на истоку и југоистоку умерено до потпуно облачно. Ветар слаб променљивог правца. Највиша температура од 5 до 10°C.		
<b>24.11.2014. Понедељак</b>	Ујутру местимично слаб мраз и магла, која ће се по котлинама и местимично у нижим пределима задржати дуже током пре поднева. Током дана претежно сунчано, осим у Тимочкој Крајини где ће бити облачно понегде са сипећом кишом. Ветар слаб југоисточни и источни, после подне и крајем дана у Поморављу и Подунављу у појачању, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од -3 до 3, највиша од 6 до 9°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>90</b>
<b>25.11.2014. Уторак</b>	Ујутру местимично слаб мраз и магла која ће се по котлинама и понегде у нижим пределима задржати дуже током пре поднева. Током дана мало и умерено облачно, и мало хладније. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, пре подне у Поморављу, Подунављу и на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 4 до 8°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>90</b>
<b>26.11.2014. Среда</b>	Ујутру местимично слаб мраз и магла која ће се по котлинама и понегде у нижим пределима задржати дуже током пре поднева. Током дана претежно сунчано, осим у Тимочкој Крајини где ће бити облачно и тмурно. Ветар слаб до умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 3 до 8°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>85</b>

<b>27.11.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру местимично слаб мраз и магла која ће се по котлинама и понегде у нижим пределима задржати дуже током пре поднева. Током дана мало и умерено облачно, осим у Тимочкој Крајини где ће бити облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 2 до 8°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>85</b>
---------------------------------------	---	--	-----------

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.11.2014. до 02.12.2014.)</b>
Јутро местимично са slabим мразем и маглом. Током дана мало или умерено облачно и суво са температуром без битније промене. У Банату, Поморављу и Подунављу уз умерен, на југу Баната повремено јак југоисточни ветар. У Тимочкој Крајини хладно и тмурно понегде са slabим падавинама. Крајем седмице наоблачење местимично с падавинама.

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 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.



**Прогноза времена за период од 01. децембра до 21. децембра 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.12.2014. до 07.11.2014.	У Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 7 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У Војводини, Западној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
08.12.2014. до 14.12.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Војводини, Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	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	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.11.2014. до 15.12.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 27.11.2014. до 15.12.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.11.2014. до 01.12.2014.	Просечно топло време, са честом појавом падавина. Киша повремено око 27.11. и 29.11, док се 30.11. и 01.12. очекују киша, суснежица или снег.	Од 1 до 3	Од 7 до 9	Од 4 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
02.12.2014. до 15.12.2014.	Просечно топло време праћено чешћом појавом падавина. Киша повремено око 05.12. и 06.12. Суснежица која повремено може прелазити у снег се прогнозира за 07.12, 08.12, 10.12, 11.12, 14.12. и 15.12.	Од -2 до 3	Од 5 до 8, око 04.12. и до 12	Од 4 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.11.2014. до 15.12.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 27.11.2014. до 01.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са честом појавом падавина. Киша повремено око 27.11. и 29.11, док се 30.11. и 01.12. очекују киша, суснежица или снег.	Од -1 до 3	Од 5 до 9	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 29.11. и 01.12. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до -3	Од 1 до 4	Од -2 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 29.11. и 01.12. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -11 до -9	Од -4 до -1	Од -7 до -5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 02.12.2014. до 15.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време праћено чешћом појавом падавина. Киша повремено око 05.12. Од 06.12. суснежица која повремено може прелазити у снег се прогнозира затим до краја периода.	Од -5 до 3	Од 3 до 8, око 04.12. од 10 до 12	Од -1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво време праћено чешћом појавом падавина. Од 05.12. до краја периода повремено снег, уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -8 до -1	Од 0 до 4, око 04.12. и до 7	Од -4 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време праћено чешћом појавом падавина. Од 05.12. до краја периода повремено снег, уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -15 до -8	Од -5 до -1, око 04.12. и до 2	Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2014. – Јануар-Фебруар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33

### 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 -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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: Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 23.11. 2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-5	550	680		8.0				
	Корнојбург	154.05	254	-14					237			
	Братислава	129.08	323	-14	650	750	1736	8.6	300			
	Комарно	104.41	246	-11	500	680	1899	8.7	225			
	Естергом	101.61	178	-7	500	650		8.7	161	139	127	119
	Будимпешта	95.65	238	3	620	800	2090	8.6	229	207	189	180
	Дунавфелдвар	89.58	9	14	600	750	1822	10.4	8	-4	-25	-41
	Баја	81.72	308	55	700	900	2210	9.7	321	317	296	268
	Мохач	79.20	345	25	700	950	2290	10.5	362	364	349	325
	Бездан	80.64	202	23	500	700	2402	10.0	218	223	216	195
	Апатин	78.84	293	21	600	750		9.6	310	316		
	Богојево	77.46	275	15	600	700	3068	10.2	291	301	299	290
	Вуковар	76.19	-	-	580	630		-				
	Илок	73.97	270	10								
	Бач. Паланка	73.97	274	13	530	650		9.4	285	294		
	Нови Сад	71.73	268	10	450	700	3157	9.5	279	287		
	Сланкамен	69.68	308	8	500			9.8	317	326		
	Земун	67.87	379	4	550	650		9.4	381	385	387	387
	Панчево	67.33	388	4	530	650		7.7	390	394	396	396
	Смедерево	65.36	526	4	600	700	6118	9.8	528	532	534	534
Бан. Паланка	62.85	-	-	765	865							
В. Градиште	62.17	770	5	800	830		10.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	214	-34	460	500		8.6				
	Терезино Поље	100.67	-	-	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	281	-9	400	480	1011	7.1				
	Осијек	81.48	-	-	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА -218	Тисабеч	115.01	-224	-1	300	500	54.7	6.5	-226	-228	-230	-231
	Вашарошнамен	101.98	-172	-3	600	800	74.0	-	-173	-177	-181	-184
	Токај	90.01	466	0	600	800		9.1	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-136	3	650	800	195	8.9	-141	-141	-141	-141
	Чонград		-75	2	650	800		8.0	-74	-74	-74	-74
	Сегедин	73.70	117	0	650	850	356	9.0	117	117	117	117
	Сента	72.80	251	0	600	800	303	9.4	252	252		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		9.0				
33А	Тител	69.70	300	5	500	650		8.2	309	317		
	Загреб	112.26	-22	-24	370	470	539					
	Црнац	89.99	616	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	748	-8	700	800	1563					
	Градишка	85.47	639	1	700	730	1598					
	Сл. Брод	81.80	554	1	750	850	1933	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	362	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	-4	950	750	2491	10.7	432	424	417	405
	Шабац	72.61	286	-1	400	500		9.5	285	279	273	262
	Београд	68.28	327	4	500	600		10.9	329	333	335	335
	Карловац	103.17	196	-120	400	750						
	Приједор	129.68	128	-32	420	460		9.5				
	Нови Град	152	160	-22	360	400		9.4				
	Делибашино Село	151.21	98	10	250	320	79.2	8.6				
	Добој	137.01	-84	-8	300	450	63.8	7.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	158	73	380		343	9.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-43	-10	350	430	105	8.1	-60			
	Алексинач	157.63	15	-36	300	400	169	8.5	-40			
	Варварин	126.13	-7	-14	200	500	333	8.0	-26	-50		
	Багрдан	100.94	156	-15	500	600	344	-	138	116		
	Љубичевски мост	73.42	-172	7	450	600	409	9.2	-180	-193	-210	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. 12. 2014. године са упозорењима

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