

**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, 19. новембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.11.2014.	19.11.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	13.7	4.4	0.6
Сомбор	14.7	4.3	2.1
Нови Сад	15.0	4.0	0.5
Зрењанин	12.5	7.7	0.2
Кикинда	13.1	5.2	0.1
Банатски Карловац	11.5	7.0	0.3
Лозница	14.9	4.7	5.0
Сремска Митровица	12.6	4.2	3.0
Ваљево	12.0	2.4	4.0
Београд	12.4	7.8	1.0
Крагујевац	14.1	3.4	1.0
Смедеревска Паланка	12.8	7.8	4.0
Велико Градиште	11.6	8.2	0.3
Црни Врх	3.3	1.9	9.0
Неготин	9.6	7.8	5.1
Златибор	10.7	4.0	3.0
Сјеница	9.8	1.6	8.4
Пожега	11.0	4.5	2.0
Краљево	14.2	4.1	1.0
Копаоник	4.2	1.5	24.0
Куршумлија	16.1	6.4	15.0
Крушевац	14.7	6.3	4.9
Ђуприја	11.8	7.3	2.0
Ниш	14.9	10.0	19.0
Лесковац	14.5	8.0	20.0
Зајечар	9.5	7.0	6.0
Димитровград	9.3	8.1	22.0
Врање	14.5	9.6	43.0

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

Датум издавања: 19.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 19.11.2014. до 28.11.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>19.11.2014.</b> <b>Среда</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Више падавина се очекује у јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Највиша температура од 9 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.11.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, понегде са кишом, у вишим планинама са снегом. Увече на северу и западу, током ноћи и у осталим пределима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку и на планинама повремено јак. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.11.2014.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно, понегде са кишом, на вишим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на истоку и на планинама повремено јак. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 8 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.11.2014.</b> <b>Субота</b>	Јутро хладно, местимично магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 7 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.11.2014.</b> <b>Недеља</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.11.2014. до 28.11.2014.)**

Јутра местимично магловита, почетком седмице понегде са slabим мразем. Током дана суво и углавном сунчано. Дневна температура до уторка у мањем, а крајем периода у осетнијем порасту.

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.



**Прогноза времена за период од 24. новембра до 14. децембра 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.11.2014. до 30.11.2014.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6	У Војводини, Подунављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.12.2014. до 07.12.2014.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у просеку вишегодишњег просека	40	
08.12.2014. до 14.12.2014.	На југу и западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 Новембар-Децембар 2014. - Јануар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад 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 4 до 10	Од 2 до 5	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 70	Од 60 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 19.11. 2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.11.	21.11.	22.11.	23.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	12	550	680		8.8				
	Корнојбург	154.05	260	23					-			
	Братислава	129.08	317	17	650	750	1664	9.5	335			
	Комарно	104.41	199	1	500	680	1532	9.6	215			
	Естергом	101.61	124	-8	500	650		10.2	147	168	173	165
	Будимпешта	95.65	179	-13	620	800	1660	10.0	188	212	228	229
	Дунавфелдвар	89.58	-42	-13	600	750	1445	11.1	-48	-35	-14	-2
	Баја	81.72	280	-14	700	900	2050	10.7	266	264	283	307
	Мохач	79.20	328	-15	700	950	2200	11.4	315	307	319	341
	Бездан	80.64	193	-15	500	700	2348	11.2	179	171	182	204
	Апатин	78.84	288	-17	600	750		10.6	272	260	266	280
	Богојево	77.46	277	-15	600	700	3081	11.0	256	243	240	250
	Вуковар	76.19	254	-12	580	630						
	Илок	73.97	288	-23								
	Бач. Паланка	73.97	289	-14	530	650		10.2	274	259	250	249
	Нови Сад	71.73	284	-14	450	700	3330	10.2	271	252	243	241
	Сланкамен	69.68	319	-11	500			8.6	308	293	283	280
	Земун	67.87	386	-10	550	650		10.3	376	366	356	351
	Панчево	67.33	395	-5	530	650		8.4	385	375	365	360
	Смедерево	65.36	524	-6	600	700	6150	10.4	519	514	509	505
Бан. Паланка	62.85	701	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		10.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	293	63	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-59	28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	172	-60	400	480	749					
	Осијек	81.48	172	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.11.	21.11.	22.11.	23.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА -218	Тисабеч	115.01	-218	-2	300	500	60.8	7.8	-210	-210	-219	-220
	Вашарошнамен	101.98	-170	0	600	800	75	8.0	-167	-161	-166	-167
	Токај	90.01	466	0	600	800		9.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-124	-11	650	800	206	8.9	-140	-155	-153	-155
	Чонград		-67	-10	650	800		8.6	-66	-66	-66	-66
	Сегедин	73.70	119	-2	650	850	353	8.9	119	119	119	
	Сента	72.80	253	-1	600	800	333	9.6	250	247		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		9.5				
САВА	Тител	69.70	320	-10	500	650		8.6	309	296	286	281
	Загреб	112.26	265	254	370	470	1425					
	Црнац	89.99	593	52	670	770						
	Јасеновац	86.82	730	14	700	800	1511					
	Градишка	85.47	611	16	700	730	1528					
	Сл. Брод	81.80	529	13	750	850	1842					
	Сл. Шамац	80.70	325	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	405	0	950	750	2303	10.4	416	426	432	440
	Шабац	72.61	260	-2	400	500		10.2	271	281	287	295
	Београд	68.28	336	-6	500	600		11.1	326	316	306	301
	Карловац	103.17	501	262	400	750						
	Приједор	129.68	240	69	420	460		10.0				
	Нови Град	152	180	48	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	86	6	250	320	64.3	9.8				
	Добој	137.01	-57	58	300	450	102	10.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	86	39	380		130	9.8				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-4	350	430	47.8	9.0	-89		
Алексинач		157.63	-87	13	300	400	50.5	11.0	-60			
Варварин		126.13	-90	-1	200	500	129		-78	-65		
Багрдан		100.94	34	1	500	600	115	10.0	42	50		
Љубичевски мост		73.42	-270	1	450	600	187	10.2	-270	-265	-261	

### Прогноза водостаја на рекама до 29. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 22. новембра, затим у мањем порасту. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. новембра, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту до 23. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 22. новембра, затим у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту до 20. новембра, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења