

**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, 03. новембар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.11.2015.	03.11.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.5	-2.0	-
Сомбор	13.7	-3.4	-
Нови Сад	13.8	-3.1	-
Зрењанин	13.9	-2.2	-
Кикинда	13.1	-2.6	-
Банатски Карловац	13.4	-2.8	-
Лозница	13.0	0.0	-
Сремска Митровица	13.0	-2.7	-
Ваљево	13.4	-1.5	-
Београд	13.6	1.1	-
Крагујевац	15.0	-3.0	-
Смедеревска Паланка	14.5	-3.9	-
Велико Градиште	14.1	-5.0	-
Црни Врх	14.5	6.9	-
Неготин	16.6	-0.7	-
Златибор	12.5	1.6	-
Сјеница	17.2	-8.0	-
Пожега	-	-1.5	-
Краљево	13.9	-2.3	-
Копаоник	11.8	2.8	-
Куршумлија	14.4	-	-
Крушевац	14.1	-3.1	-
Ђуприја	14.6	-3.9	-
Ниш	14.0	-1.1	-
Лесковац	12.7	-2.4	-
Зајечар	15.3	-1.2	-
Димитровград	17.0	-2.9	-
Врање	15.4	-2.0	-

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

Датум издавања: 03.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2015. до 12.11.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>03.11.2015.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 12 до 17°C, осим предела са маглом где ће бити хладније.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.11.2015.</b> <b>Среда</b>	Јутро хладно са slabим мразем и маглом местимично. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и током преподнева. У осталим крајевима сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 3°C, највиша од 12 до 18°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200m</b>	<b>90</b>
<b>05.11.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Јутро хладно са slabим мразем и маглом местимично. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 11 до 17°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200m</b>	<b>90</b>
<b>06.11.2015.</b> <b>Петак</b>	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и дуже током дана. У осталим крајевима сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 10 до 16°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200m</b>	<b>90</b>
<b>07.11.2015.</b> <b>Субота</b>	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и дуже током дана. У осталим крајевима сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 11 до 16°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200m</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2015. до 12.11.2015.)**

Током целог периода суво. Јутра хладна местимично магловита. Магла ће се у нижим пределима задржавати дуже током дана, док ће у осталим крајевима бити претежно сунчано. Највиша температура око а у местима са дужим задржавањем магле испод просечних вредности.

**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 < 200m**

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.



**Прогноза времена за период од 09. новембра до 29. новембра 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.11.2015.

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)
09.11.2015. до 15.11.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8	Почетком седмице од 15 до 18, затим од 10 до 14	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	На југозападу Србије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 6 до 14, затим од 3 до 8			
16.11.2015. до 22.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Од 5 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
23.11.2015. до 29.11.2015.	На северу Шумадије и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -3 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 5 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	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 12.11.2015. до 30.11.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 12.11.2015. до 30.11.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.11.2015. до 16.11.2015.	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.11. и 14.11. могућа је краткотрајна киша. Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 3 до 4	Од 9 до 12	Од 6 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
17.11.2015. до 26.11.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 17.11, 20.11, 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11. Око 17.11, 18.11. и 19.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 1 до 5	Од 6 до 12	Од 5 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
27.11.2015. до 30.11.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 27.11. и 28.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од -3 до 0	Од 4 до 9	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2015. до 30.11.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 12.11.2015. до 16.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.11. и 14.11. могућа је краткотрајна киша. Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 1 до 4	Од 7 до 12	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године.  Око 14.11. могућа је краткотрајна киша.	Од -1 до 2	Од 7 до 9	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Стабилно и углавном суво време за ово доба године.  Око 14.11. могућ је краткотрајни снег.	Од -3 до -1	Од 4 до 6	Од 0 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 31.10.2015.**

**Период важења: 17.11.2015. до 26.11.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду.  Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11. Око 25.11. на северу земље киша местимично може прелазити у суснежицу или снег.  Око 17.11, 18.11. и 19.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 0 до 6	Од 5 до 16	Од 3 до 11 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду.  Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 18.11, 19.11. и 20.11.  Суснежица или снег повремено око 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11, у Југозападној Србији могуће краткотрајно формирања снежног покривача.	Од -1 до 4	Од 3 до 12	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду.</p> <p>Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 18.11. и 19.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 20.11. и 21.11.</p> <p>Око 22.11, 24.11. и 25.11. снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 1	Од 0 до 9	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	------------	-----------	---

**Датум израде прогнозе: 31.10.2015.**

**Период важења: 27.11.2015. до 30.11.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 27.11, 28.11. и 29.11. падаће киша, суснежица или снег.</p>	Од -3 до 1	Од 4 до 9	Од 1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Снег повремено око 27.11, 28.11. и 29.11. уз могућност формирања снежног покривача.</p>	Од -5 до -2	Од 3 до 6	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. снег уз повећање снежног покривача.</p> <p>У вишим планинским пределима преко 1300 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -10 до -7	Од 0 до 4	Од -4 до -2 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2015. - Јануар 2016 године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 8	Од 0 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 40 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 03.11.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	1	550	680		9.0				
	Корнојбург	154.05	196	-1					200			
	Братислава	129.08	259	1	650	750	958	8.6	255			
	Комарно	104.41	99	-6	500	680	904	9.6	95			
	Естергом	101.61	38	-5	500	650		8.9	36	35	36	37
	Будимпешта	95.65	85	-18	620	800	1120	10.1	79	77	77	78
	Дунавфелдвар	89.58	-133	-11	600	750		8.9	-143	-147	-149	-149
	Баја	81.72	139	-1	700	900	1321	10.3	126	112	105	103
	Мохач	79.20	172	0	700	950	1410	10.5	166	152	141	137
	Бездан	80.64	26	-3	500	700	1460	10.0	18	5	-4	-8
	Апатин	78.84	94	-8	600	750		10.2	83	70		
	Богојево	77.46	87	-7	600	700	1872	10.1	76	62	50	41
	Вуковар	76.19	85	-8	580	630		10.0				
	Илок	73.97	117	-7								
	Бач. Паланка	73.97	114	-10	530	650		10.0	108	98		
	Нови Сад	71.73	121	-9	450	700	1878	10.5	115	105		
	Сланкамен	69.68	184	-16	500			11.0	176	162		
	Земун	67.87	268	-18	550	650			251	239	229	219
	Панчево	67.33	293	-18	530	650		9.0	276	264	254	244
	Смедерево	65.36	455	-15	600	700	3959		440	430	420	410
Бан. Паланка	62.85	679	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-7	800	830		10.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-40	460	500		8.4				
	Терезино Поље	100.67	-192	16	300	350		8.3				
	Д. Михољац	88.39	50	5	400	480	492	9.0				
	Осијек	81.48	-23	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.10.	05.11.	06.11.	07.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	0	300	500	43	5.5	-236	-236	-236	-235
	Вашарошнамен	101.98	-195	-3	600	800	75.6	6.8	-195	-193	-193	-193
	Токај	90.01	463	0	600	800		9.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-179	28	650	800	159	10.0	-182	-185	-187	-189
	Чонград		-133	-2	650	800		9.9	-132	-132	-132	-132
	Сегедин	73.70	71	1	650	850	275	10.0	71	71	71	71
	Сента	72.80	221	-1	600	800			222	224		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	175	-17	500	650			167	155		
	Загреб	112.26	-222	-3	370	470	162					
	Црнац	89.99	102	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	322	-43	700	800	581					
	Градишка	85.47	305	-40	700	730	803					
	Сл. Брод	81.80	287	-31	750	850	1036					
	Сл. Шамац	80.70	90	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	277	-20	650	750	1524		261	242	228	214
	Шабац	72.61	146	-20	400	500		9.5	130	111	97	83
	Београд	68.28	227	-19	500	600			210	198	188	178
	Карловац	103.17	36	-19	400	750						
	Приједор	129.68	30	-4	420	460		8.3				
	Нови Град	152	26	-4	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	89	4	250	320	67.8	9.1				
	Добој	137.01	-134	-1	300	450	27.2	8.5				
Радаљ - Дрина	129.47	45	4	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	-7	350	430	24		-127			
	Алексинач	157.63	-106	4	300	400	34.8		-105			
	Варварин	126.13	-125	-4	200	500	73.8		-125	-129		
	Багрдан	100.94	10	-4	500	600		8.6	6	5		
	Љубичевски мост	73.42	-336	-12	450	600	75.2	8.9	-340	-340	-345	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. новембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења