

**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, 09. новембар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.11.2015.	09.11.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.7	5.0	-
Сомбор	21.6	3.9	-
Нови Сад	19.6	5.4	-
Зрењанин	17.6	6.2	-
Кикинда	17.9	3.9	-
Банатски Карловац	13.8	2.3	-
Лозница	20.6	5.0	-
Сремска Митровица	19.2	3.3	-
Ваљево	19.7	3.0	-
Београд	16.6	8.7	-
Крагујевац	18.0	3.5	-
Смедеревска Паланка	15.6	0.9	-
Велико Градиште	11.5	3.2	0.1
Црни Врх	10.3	7.3	0.2
Неготин	18.5	10.5	-
Златибор	14.0	5.4	-
Сјеница	14.9	-0.5	-
Пожега	16.1	2.6	-
Краљево	18.0	4.9	-
Копаноник	8.2	1.0	-
Куршумлија	17.2	2.8	-
Крушевац	16.3	1.6	-
Ђуприја	14.0	0.4	-
Ниш	14.3	3.6	-
Лесковац	13.4	1.7	-
Зајечар	19.7	6.0	-
Димитровград	13.7	2.1	-
Врање	14.2	4.2	-

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

Датум издавања: 09.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 09.11.2015. до 18.11.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.11.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 18 до 24°C.	Нема упозорења	
10.11.2015. Уторак	Ујутру по котлинама јужне и југозападне Србије понегде краткотрајна магла. Током дана умерено облачно и суво. После подне на северу разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 12, највиша од 16 до 22°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
11.11.2015. Среда	Ујутру по котлинама јужне и југозападне Србије понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 18 до 23°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
12.11.2015. Четвртак	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у нижим пределима и по котлинама задржати и дуже током дана. У осталим крајевима сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 5 до 12, највиша дневна од 17 до 21°C, осим у местима са маглом где ће бити хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
13.11.2015. Петак	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у нижим пределима и по котлинама задржати и дуже током дана. У осталим крајевима сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 4 до 10, највиша дневна од 16 до 21°C, осим у местима са маглом где ће бити хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2015. до 18.11.2015.)

Од суботе мало свежије, а од недеље умерено облачно, углавном суво и даље са температурама изнад 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 спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



**Прогноза времена за период од 16. новембра до 6. децембра 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.11.2015.

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)
16.11.2015. до 22.11.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 6 до 12	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 0 до 10			
23.11.2015. до 29.11.2015.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6	Од 9 до 14	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
30.11.2015. до 06.12.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3	Од 4 до 11	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	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 09.11.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских 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 у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-1	550	680		8.9				
	Корнојбург	154.05	193	-2					193			
	Братислава	129.08	265	-1	650	750	1033	9.4	260			
	Комарно	104.41	90	-7	500	680	864	9.1	85			
	Естергом	101.61	29	-12	500	650		8.8	23	20	20	20
	Будимпешта	95.65	74	-9	620	800	1060	9.7	67	62	60	60
	Дунавфелдвар	89.58	-147	3	600	750		9.0	-154	-161	-166	-167
	Баја	81.72	105	6	700	900	1160	10.0	105	95	85	80
	Мохач	79.20	133	3	700	950	1240	10.0	138	130	118	109
	Бездан	80.64	-15	2	500	700	1263	9.8	-11	-19	-27	-33
	Апатин	78.84	46	-2	600	750		9.6	46	44		
	Богојево	77.46	40	-4	600	700	1590	8.7	36	38	32	24
	Вуковар	76.19	-	-	580	630		-				
	Илок	73.97	68	-6								
	Бач. Паланка	73.97	67	-7	530	650		9.7	65	65		
	Нови Сад	71.73	74	-6	450	700	1539	9.5	71	71		
	Сланкамен	69.68	143	-7	500			9.5	140	139		
	Земун	67.87	233	-2	550	650			230	227	224	220
	Панчево	67.33	264	0	530	650		8.2	262	260	257	253
	Смедерево	65.36	442	5	600	700			444	442	440	437
Бан. Паланка	62.85	675	9	765	865							
В. Градиште	62.17	745	7	800	830		10.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	40	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	-38	300	350						
	Д. Михољац	88.39	/-20	-17	400	480	352	9.0				
	Осијек	81.48	-73	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.10.	11.11.	12.11.	13.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	-4	300	500	36.7	8.6	-237	-217	-203	-216
	Вашарошнамен	101.98	-204	0	600	800	67.3	5.5	-200	-171	-146	-138
	Токај	90.01	463	-1	600	800		7.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-148	1	650	800	185	9.2	-146	-148	-149	-148
	Чонград		-103	-3	650	800		9.1	-103	-103	-104	-105
	Сегедин	73.70	80	0	650	850	325	8.8	80	80	80	80
	Сента	72.80	225	-2	600	800			225	224		
	Нови Бечеј	71.87	304	0	500	700		9.8				
САВА	Тител	69.70	136	-8	500	650			132	130		
	Загреб	112.26	-244	-7	370	470	123					
	Црнац	89.99	-38	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	167	-16	700	800	358					
	Градишка	85.47	155	-20	700	730	483					
	Сл. Брод	81.80	155	-20	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-55	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	188	-7	650	750	1050		178	165	155	145
	Шабац	72.61	64	-9	400	500		9.4	54	41	31	21
	Београд	68.28	191	-2	500	600		10.5	188	185	182	178
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	8	-2	420	460		8.3				
	Нови Град	152	8	-2	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	50	-2	250	320	33.8	9.3				
	Добој	137.01	-142	-2	300	450	25.6	8.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	-2	380		62.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	1	350	430	19.8		-128			
	Алексинач	157.63	-86	17	300	400	51.4		-77			
	Варварин	126.13	-118	4	200	500	82.4		-116	-115		
	Багрдан	100.94	9	-4	500	600		7.8	10	11		
	Љубичевски мост	73.42	-344	2	450	600		7.9	-342	-340	-344	

**Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 2015. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<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 мањем 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