

**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, 26. новембар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.11.2015.	26.11.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.7	0.4	5.0	0
Сомбор	4.3	0.7	4.0	0
Нови Сад	4.6	1.2	10.0	-
Зрењанин	3.9	2.3	8.0	-
Кикинда	4.4	1.1	5.0	-
Банатски Карловац	4.0	2.4	13.1	-
Лозница	3.6	0.3	8.0	1
Сремска Митровица	4.8	0.3	9.1	0
Ваљево	2.9	0.4	13.0	3
Београд	4.2	2.8	12.0	-
Крагујевац	2.8	1.6	10.0	-
Смедеревска Паланка	4.1	1.1	9.0	-
Велико Градиште	5.1	3.4	11.7	-
Црни Врх	-1.2	-3.0	4.0	25
Неготин	5.5	0.6	24.0	1
Златибор	0.0	-3.3	8.0	10
Сјеница	3.2	-2.2	3.9	10
Пожега	3.0	0.2	7.0	2
Краљево	2.6	1.2	6.0	-
Копаник	2.4	-1.6	5.0	6
Куршумлија	3.2	1.6	4.0	-
Крушевац	3.0	1.6	9.0	-
Ђуприја	3.2	1.6	8.0	-
Ниш	3.5	2.4	7.0	-
Лесковац	4.2	3.0	12.3	-
Зајечар	4.7	0.2	14.0	-
Димитровград	5.9	2.7	25.0	-
Врање	6.2	2.6	6.1	-

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

Датум издавања: 26.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 26.11.2015. до 05.12.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.11.2015. Четвртак	До краја дана облачно и хладно, у већем делу уз краткотрајни престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 2 до 5°C.	Нема упозорења	
27.11.2015. Петак	Облачно и хладно, местимично с кишом и снегом. На северу пре подне суво. На планинама повећање, а у нижим пределима понегде стварање мањег снежног покривача (ујутро и у току дана углавном на западу и југу Србије, а увече и ноћу понегде и у осталим крајевима). На истоку и југоистоку Србије местимично се очекује више од 20 mm падавина (углавном киша). Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 2°C, највиша од 3 до 6°C.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	90
		Формирање мањег снежног покривача	
28.11.2015. Субота	Облачно и хладно, у нижим пределима с кишом и снегом (ујутро у већем делу мањи снежни покривач који ће се током дана отопити). У брдско-планинским пределима снег и повећање висине снежног покривача. Од средине дана слабљење, а увече и ноћу престанак падавина. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 2 до 5°C.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	90
		Формирање мањег снежног покривача	
29.11.2015. Недеља	Умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 3°C, највиша од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
30.11.2015. Понедељак	Ујутро понегде магла. У току дана умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 до 3°C, највиша од 5 до 11°C.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.12.2015. до 05.12.2015.)

Ујутро слаб мраз и магла, која ће се понегде у нижим пределима задржавати и дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано и топлије са температуром изнад просечних вредности за прву декаду децембра.

**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:

##### Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

##### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



### Прогноза времена за период од 30. новембра до 20. децембра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 24.11.2015.

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)
30.11.2015. до 06.12.2015.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	У Срему, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
07.12.2015. до 13.12.2015.	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У Војводини, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
14.12.2015. до 20.12.2015.	У Бачкој, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					

\* 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 Децембар 2015. – Јануар-Фебруар 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2015.

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 Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Јужној и Југозападној 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 70	Од 40 до 70, локално и до 80	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 26.11.2015. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	30	550	680		7.1				
	Корнојбург	154.05	217	-2								
	Братислава	129.08	281	5	650	750	1232	7.1	275			
	Комарно	104.41	142	-46	500	680	1132	7.6	125			
	Естергом	101.61	87	-45	500	650		6.8	64	56	45	34
	Будимпешта	95.65	166	-35	620	800	1541	7.1	128	112	100	86
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-13	600	750		7.4	-87	-117	-134	-146
	Баја	81.72	229	38	700	900	1769	8.1	208	163	128	104
	Мохач	79.20	242	44	700	950	1740	8.2	244	211	166	131
	Бездан	80.64	83	47	500	700	1745	8.0	95	65	31	15
	Апатин	78.84	138	50	600	750		8.2	152	137	115	100
	Богојево	77.46	108	41	600	700	1998		140	150	140	110
	Вуковар	76.19	94	35	580	630		9.0				
	Илок	73.97	114	41								
	Бач. Паланка	73.97	112	40	530	650		8.6	144	167	177	170
	Нови Сад	71.73	109	40	450	700	1708	8.7	145	174	184	180
	Сланкамен	69.68	185	30	500			8.2	220	251	270	280
	Земун	67.87	259	31	550	650		8.6	296	331	356	371
	Панчево	67.33	282	26	530	650		8.0	317	348	375	387
	Смедерево	65.36	460	18	600	700	3370	9.0	480	500	515	525
Бан. Паланка	62.85	689	14	765	865							
В. Градиште	62.17	757	14	800	830		9.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	5	460	500		7.4				
	Терезино Поље	100.67	-264	-6	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	-12	-5	400	480	367	7.2				
	Осијек	81.48	-64	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.10.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-60	-46	300	500	315	3.2				
	Вашарошнамен	101.98	200	-250	600	800	720	5.4				
	Токај	90.01	568	-17	600	800		6.2				
	Солнок	78.78	468	89	650	800	1130	7.4				
	Чонград		315	89	650	800		7.8				
	Сегедин	73.70	273	65	650	850	1000	7.6				
	Сента	72.80	298	30	600	800	937	7.8	330	360	375	370
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		8.9				
Тител	69.70	201	44	500	650			240	270	290	300	
САВА	Загреб	112.26	-208	-5	370	470	183					
	Црнац	89.99	80	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	270	-29	700	800	498					
	Градишка	85.47	246	-2	700	730	675					
	Сл. Брод	81.80	241	14	750	850	842					
	Сл. Шамац	80.70	54	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	240	40	650	750	1320	7.7	250	256	249	231
	Шабац	72.61	105	38	400	500		7.3	115	121	116	109
	Београд	68.28	211	31	500	600		9.3	246	276	296	306
	Карловац	103.17	64	29	400	750						
	Приједор	129.68	68	7	420	460		6.8				
	Нови Град	152	62	4	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	65	-8	250	320	43.8	6.7				
	Добој	137.01	-61	-18	300	450	95.5	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	87	0	380		132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	9	350	430	35.5		-98			
	Алексинач	157.63	-62	10	300	400	74.5	7.5	-42			
	Варварин	126.13	-92	18	200	500	125		-79	-66		
	Багрдан	100.94	42	15	500	600	128	7.1	60	72		
	Љубичевски мост	73.42	-326	26	450	600		7.5	-309	-292	-283	

**Прогноза водостаја на рекама до 06. децембра 2015. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 27./28. новембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 28. новембра, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 29. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту до 29. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 27. новембра, а 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 28. новембра, а затим у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Западној Морави</b> ће бити у стагнацији, а на <b>Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту до 27. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења