

**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, 28. октобар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.10.2015.	28.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.7	2.7	-
Сомбор	16.6	3.2	-
Нови Сад	14.6	6.2	-
Зрењанин	15.2	4.8	-
Кикинда	15.5	4.3	-
Банатски Карловац	17.0	3.0	-
Лозница	10.8	8.7	0.1
Сремска Митровица	13.2	4.3	-
Ваљево	10.7	7.0	-
Београд	16.1	8.1	-
Крагујевац	15.2	0.4	-
Смедеревска Паланка	15.7	5.4	-
Велико Градиште	15.9	9.3	-
Црни Врх	7.9	1.3	-
Неготин	12.8	8.6	-
Златибор	15.1	3.5	-
Сјеница	18.3	-3.2	-
Пожега	11.6	5.6	-
Краљево	13.5	5.1	-
Копаоник	11.0	-0.3	-
Куршумлија	13.7	3.9	-
Крушевац	16.0	1.5	-
Ђуприја	15.5	2.3	-
Ниш	15.3	2.4	-
Лесковац	13.4	4.4	-
Зајечар	11.0	7.8	-
Димитровград	16.5	2.7	-
Врање	18.4	4.3	-

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

Датум издавања: 28.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2015. до 06.11.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.10.2015.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и релативно топло. У Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша дневна температура од 14 до 19°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>29.10.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру на западу и југу Србије местимично магла, која ће се понегде по котлинама задржати и пре подне. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 8°C, на југу Баната око 12°C, а највиша дневна од 14 до 18°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200m</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>30.10.2015.</b> <b>Петак</b>	Ујутру по котлинама западне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и на планинама јак, југоисточни, на југу Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 10°C, највиша дневна од 13 до 16°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200m</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>31.10.2015.</b> <b>Субота</b>	Ујутру по котлинама западне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и на планинама јак, југоисточни, на југу Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 10°C, највиша дневна од 12 до 15°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200m</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>01.11.2015.</b> <b>Недеља</b>	Ујутру по котлинама западне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и на планинама јак, југоисточни, на југу Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 8°C, највиша дневна од 12 до 15°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200m</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2015. до 06.11.2015.)

Од понедељка у кошавском подручју слабљење југоисточног ветра, понегде по котлинама и нижим пределима задржавање магле и ниске облачности већи део дана, а у осталим крајевима претежно сунчано и топлије.

**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). Неповољна временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 02. новембра до 22. новембра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 27.10.2015.

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)
02.11.2015. до 08.11.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Од 8 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
09.11.2015. до 15.11.2015.	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У целој Србији 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					
16.11.2015. до 22.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Од 6 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 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 26.10.2015. до 15.11.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 26.10.2015. до 15.11.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2015. до 31.10.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови се прогнозирају око 28.10. и 30.10. Од 26.10. до 28.10. дуваће умерена, повремено јака кошава.	Од 5 до 7	Од 13 до 18	Од 10 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
01.11.2015. до 10.11.2015.	Углавном сувог и просечно топлог времена за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 02.11, 06.11, 07.11, 09.11. и 10.11. Око 01.11. ће бити услова да падавине буду обилније и праћене краткотрајном грмљавином.	Од 5 до 8	Од 11 до 16	Од 8 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
11.11.2015. до 15.11.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Око 10.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2015. до 15.11.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 26.10.2015. до 31.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови се прогнозирају око 28.10, 29.10. и 30.10. Од 26.10. до 28.10. дуваће умерена, повремено јака кошава.	Од 4 до 7	Од 11 до 20	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало свежије.  Киша повремено око 27.10, 28.10. и 30.10.  Око 28.10. и 30.10. могућа појава суснежице.	Од -1 до 4	Од 7 до 12	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време, са честом појавом падавина.  Снег повремено око 27.10, 28.10. и 30.10. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -2 до 0	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.10.2015.**

**Период важења: 01.11.2015. до 10.11.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године.  Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11, 02.11, 06.11, 07.11, 09.11. и 10.11.  Око 01.11. ће бити услова да падавине буду обилније и праћене краткотрајном грмљавином.	Од 3 до 7	Од 9 до 17	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године.  Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11, 06.11, 07.11, 09.11.  Око 01.11, 06.11, 07.11. и 08.11. могућа појава суснежице.  Снег повремено око 02.11. и 09.11. уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -5 до 1	Од 4 до 9	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво време, са честом појавом падавина.</p> <p>Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 01.11, 06.11, 07.11, 08.11.</p> <p>Око 02.11. и 09.11. снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -9 до -3	Од -1 до 4	Од -5 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	------------	--

**Датум израде прогнозе: 15.10.2015.**

**Период важења: 11.11.2015. до 15.11.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише.</p> <p>Током целог периода повремено киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од 1 до 5	Од 10 до 15	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво време са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 12.11. и 13.11. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Снег повремено око 12.11, 13.11. и 14.11. уз могућност формирања снежног покривача</p>	Од -7 до -3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>Око 1000 m око 12.11. киша, 13.11. киша, суснежица или снег, док ће 14.11. бити снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p> <p>У вишим планинским преддлелима преко 1500 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -11 до -9	Од 0 до 4	Од -5 до -3 (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 28.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и 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 мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 28.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	346	5	550	680		9.7				
	Корнојбург	154.05	210	-3								
	Братислава	129.08	276	5	650	750	1170	9.9	280			
	Комарно	104.41	130	-25	500	680	1063	10.3	130			
	Естергом	101.61	63	-16	500	650		10.1	63	66	67	66
	Будимпешта	95.65	121	-1	620	800	1310	10.7	110	110	111	111
	Дунавфелдвар	89.58	-106	-2	600	750	1010	10.3	-112	-117	-117	-116
	Баја	81.72	176	-22	700	900	1490	11.4	169	159	154	154
	Мохач	79.20	218	-23	700	950	1630	11.9	207	199	191	190
	Бездан	80.64	81	-25	500	700	1735	11.4	67	61	55	54
	Апатин	78.84	166	-28	600	750		11.5	147	139		
	Богојево	77.46	157	-27	600	700	2327	11.3	140	130	127	125
	Вуковар	76.19	190	-23	580	630		11.0				
	Илок	73.97	191	-20								
	Бач. Паланка	73.97	189	-20	530	650		11.2	168	158		
	Нови Сад	71.73	206	-14	450	700	2494	11.0	187	168		
	Сланкамен	69.68	268	-11	500			11.2	253	234		
	Земун	67.87	342	-8	550	650			332	321	308	292
	Панчево	67.33	357	-8	530	650		11.4	347	336	323	307
	Смедерево	65.36	495	-8	600	700	5398		489	480	470	460
Бан. Паланка	62.85	700	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-10	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-59	460	500		10.4				
	Терезино Поље	100.67	-212	-47	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	109	-25	400	480	612	10.6				
	Осијек	81.48	63	-33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	-6	300	500	53.8	6.5	-230	-231	-231	-231
	Вашарошнамен	101.98	-180	-5	600	800	92.5	7.9	-185	-188	-189	-189
	Токај	90.01	463	-1	600	800		10.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-138	-18	650	800	182	11.4	-157	-160	-163	-165
	Чонград		-91	-12	650	800		11.5	-94	-94	-94	-94
	Сегедин	73.70	83	-8	650	850	360	11.2	83	83	83	83
	Сента	72.80	226	-4	600	800			222	221		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	260	-12	500	650			245	228		
	Загреб	112.26	-176	-9	370	470	234					
	Црнац	89.99	382	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	610	-44	700	800	1195					
	Градишка	85.47	560	-38	700	730	1400					
	Сл. Брод	81.80	503	-28	750	850	1751					
	Сл. Шамац	80.70	312	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	409	-7	650	750	2329		400	383	364	346
	Шабац	72.61	267	-7	400	500		10.6	258	241	222	204
	Београд	68.28	303	-8	500	600		11.5	293	282	269	253
	Карловац	103.17	77	-9	400	750						
	Приједор	129.68	46	-6	420	460		9.9				
	Нови Град	152	64	-10	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	71	1	250	320	48.8	10.4				
	Добој	137.01	-117	-5	300	450	34.1	11.5				
Радаљ - Дрина	129.47	55	10	380		75.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	-5	350	430	39.4		-104			
	Алексинач	157.63	-88	0	300	400	49.6		-79			
	Варварин	126.13	-105	-8	200	500	102		-100	-108		
	Багрдан	100.94	36	-9	500	600	119	10.4	36	28		
	Љубичевски мост	73.42	-294	-16	450	600	133	10.6	-303	-304	-312	

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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 и мањем опадању.	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