

**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, 18. октобар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.10.2015.	18.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.3	7.3	1.0
Сомбор	15.8	6.7	7.0
Нови Сад	18.0	8.1	-
Зрењанин	18.3	10.0	-
Кикинда	17.7	8.4	0.9
Банатски Карловац	19.2	7.2	2.0
Лозница	19.2	9.2	1.0
Сремска Митровица	17.8	9.7	-
Ваљево	21.6	6.5	-
Београд	20.5	9.7	5.0
Крагујевац	20.9	7.2	-
Смедеревска Паланка	20.5	8.5	18.0
Велико Градиште	17.6	8.5	0.6
Црни Врх	8.1	7.9	2.7
Неготин	13.3	12.1	2.6
Златибор	16.3	6.0	-
Сјеница	16.9	0.1	-
Пожега	17.3	9.5	2.0
Краљево	20.0	10.0	-
Копаоник	10.3	3.6	-
Куршумлија	21.3	10.5	-
Крушевац	20.4	8.0	-
Ђуприја	19.3	7.9	-
Ниш	20.2	9.9	-
Лесковац	20.6	9.1	-
Зајечар	13.6	12.0	2.0
Димитровград	17.6	10.0	0.2
Врање	18.8	11.9	0.6

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

Датум издавања: 18.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 18.10.2015. до 27.10.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>18.10.2015. Недеља</b>	У већини крајева мало и умерено облачно. У Тимочкој Крајини, по котлинама и понеге у нижим пределима облачно и тмурно. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 13 до 19°C, на југоистоку до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.10.2015. Понедељак</b>	Ујутро на северу и западу, до краја дана у већини крајева облачно, местимично са кишом. Само ће се на југу и југоистоку задржати суво, током преподнева претежно сунчано. Током ноћи наоблачење, местимично са кишом прошириће се на јужне и југоисточне крајеве док ће на северу доћи до престанка падавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на западни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 12, највиша дневна од 18 до 23 степена.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>
<b>20.10.2015. Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно и свежије, у већини крајева местимично са кишом. На северу углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 12°C до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.10.2015. Среда</b>	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 11°C до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.10.2015. Четвртак</b>	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша дневна од 10°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.10.2015. до 27.10.2015.)

Од петка јутра местимично магловита, дани претежно сунчани. Температура у постепеном порасту, нарочито крајем периода.

**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**

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

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



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 26. октобра до 15. новембра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 16.10.2015.

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)
26.10.2015. до 01.11.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
02.11.2015. до 08.11.2015.	У Војводини, Неготинској Крајини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
09.11.2015. до 15.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 Југозападној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, 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 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 предлелима 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 Октобар-Новембар-Децембар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	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 6 до 12	Од 4 до 10	Од 1 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и 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 18.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	343	-7	550	680		10.5				
	Корнојбург	154.05	237	-11								
	Братислава	129.08	305	9	650	750	1520	11.3	290			
	Комарно	104.41	182	5	500	680	1373	11.8	170			
	Естергом	101.61	120	17	500	650		11.4	108	103	106	107
	Будимпешта	95.65	161	24	620	800	1540	11.9	164	155	156	165
	Дунавфелдвар	89.58	-87	23	600	750		11.8	-69	-69	-74	-70
	Баја	81.72	159	18	700	900	1414	12.9	188	205	203	200
	Мохач	79.20	191	13	700	950	1500	13.1	214	234	242	238
	Бездан	80.64	55	11	500	700	1605	12.8	78	98	101	95
	Апатин	78.84	150	10	600	750		13.0	176	197		
	Богојево	77.46	156	11	600	700	2294	12.9	184	207	227	230
	Вуковар	76.19	139	8	580	630						
	Илок	73.97	166	0								
	Бач. Паланка	73.97	166	2	530	650		13.1	176	193		
	Нови Сад	71.73	165	-4	450	700	2254	13.0	169	187		
	Сланкамен	69.68	220	2	500				226	238		
	Земун	67.87	294	7	550	650			301	307	314	323
	Панчево	67.33	315	8	530	650		13.0	321	326	332	340
	Смедерево	65.36	467	3	600	700	4488		473	478	484	490
Бан. Паланка	62.85	688	1	765	865							
В. Градиште	62.17	756	8	800	830		14.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	384	-6	460	500		11.4				
	Терезино Поље	100.67	69	44	300	350		11.5				
	Д. Михољац	88.39	308	51	400	480	1080	11.7				
	Осијек	81.48	172	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-1	300	500	47.5		-224	-194	-206	-157
	Вашарошнамен	101.98	-175	-8	600	800	98.1		-175	-152	-136	-127
	Токај	90.01	464	0	600	800		12.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-162	44	650	800	180	14.0	-177	-171	-165	-160
	Чонград		-123	24	650	800		13.6	-126	-126	-126	-126
	Сегедин	73.70	78	-3	650	850	300	13.9	78	78	78	78
	Сента	72.80	225	-1	600	800	305		226	227		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	210	1	500	650			213	227		
	Загреб	112.26	119	-152	370	470	885					
	Црнац	89.99	734	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	787	-14	700	800	1688					
	Градишка	85.47	646	5	700	730	1615					
	Сл. Брод	81.80	571	10	750	850	1989					
	Сл. Шамац	80.70	378	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	397	42	650	750	2251		420	415	410	395
	Шабац	72.61			400	500			274	269	265	251
	Београд	68.28	254	10	500	600			264	268	275	284
	Карловац	103.17	741	-84	400	750						
	Приједор	129.68	182	-76	420	460		12.3				
	Нови Град	152	282	-98	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	97	-18	250	320	77.9	12.1				
	Добој	137.01	-43	-46	300	450	124	13.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	-2	380		62.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-4	350	430	29.3		-122			
	Алексинач	157.63	-105	-4	300	400	35.6		-109			
	Варварин	126.13	-119	-5	200	500	81		-123	-128		
	Багрдан	100.94	17	-5	500	600	90.5		13	9		
	Љубичевски мост	73.42	-324	-2	450	600	87.2	13.9	-326	-330	-333	

**Прогноза водостаја на рекама до 28. октобра 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 21. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога 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 водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 19. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у 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 до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. октобра, затим у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у 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 стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења