

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.10.2015.	21.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.3	4.0	0.0
Сомбор	9.4	3.5	1.0
Нови Сад	9.6	2.4	0.2
Зрењанин	10.5	2.3	-
Кикинда	11.3	2.6	-
Банатски Карловац	11.4	4.4	-
Лозница	12.4	4.0	-
Сремска Митровица	11.5	2.1	-
Ваљево	13.6	4.1	-
Београд	12.1	4.7	0.0
Крагујевац	12.0	5.8	-
Смедеревска Паланка	12.4	4.6	-
Велико Градиште	12.4	4.2	-
Црни Врх	5.8	0.1	-
Неготин	14.0	8.0	0.8
Златибор	6.0	0.0	2.0
Сјеница	10.7	1.0	1.0
Пожега	10.8	2.2	0.2
Краљево	12.0	4.8	1.0
Копаоник	7.7	-3.4	2.0
Куршумлија	12.6	5.6	10.0
Крушевац	11.1	7.8	0.5
Ђуприја	14.0	7.6	0.6
Ниш	11.4	8.0	9.2
Лесковац	13.3	8.0	19.0
Зајечар	13.7	7.5	2.0
Димитровград	14.4	6.4	9.0
Врање	17.6	6.9	4.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 21.10.2015. до 30.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.10.2015. Среда	Мало и умерено облачно. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Највиша температура од 10 до 15° С. У току ноћи на југу постепено наоблачење.	Нема упозорења	
22.10.2015. Четвртак	На северу ујутру понегде магла, у току дана претежно сунчано. У осталим пределима претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, северни, североисточни. Најнижа температура од 3 до 7°С, највиша дневна од 8°С до 13°С.	Нема упозорења	
23.10.2015. Петак	Ујутру и пре подне у већем делу умерено облачно и суво, на југу и југоистоку облачно понегде још са слабом кишом, на високим планинама са снегом. После подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 7°С, највиша од 11 до 16°С.	Нема упозорења	
24.10.2015. Субота	Јутро хладно, местимично магла. У току дана преовлађиваће сунчано са slabим и умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 4 до 8°С, највиша од 11 до 15°С.	Нема упозорења	
25.10.2015 Недеља	Јутро хладно, местимично магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 1 до 7°С, највиша дневна од 15 до 19°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2015. до 30.10.2015.)

Суво и углавном сунчано, максимална температура око и мало 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.



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

Датум израде прогнозе: 20.10.2015.

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 Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Од 10 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
02.11.2015. до 08.11.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Од 6 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7	У Бачкој, Срему, Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.11.2015. до 15.11.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 7 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад 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 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 21.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту
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 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	346	1	550	680		9.9				
	Корнојбург	154.05	249	17					235			
	Братислава	129.08	322	15	650	750	1724	10.8	190			
	Комарно	104.41	188	20	500	680	1413	10.9	315			
	Естергом	101.61	111	9	500	650		11.4	210			
	Будимпешта	95.65	152	-2	620	800	1480	11.3	165	168	156	147
	Дунавфелдвар	89.58	-70	0	600	750		10.9	-68	-60	-62	-71
	Баја	81.72	220	6	700	900	1720	12.1	217	223	231	225
	Мохач	79.20	260	13	700	950	1830	12.3	259	261	269	269
	Бездан	80.64	127	17	500	700	1965	11.8	126	128	133	135
	Апатин	78.84	227	17	600	750		12.2	228	227		
	Богојево	77.46	228	17	600	700	2762	11.9	228	226	227	230
	Вуковар	76.19	208	20	580	630		12.0				
	Илок	73.97	226	20								
	Бач. Паланка	73.97	224	20	530	650		11.9	234	237		
	Нови Сад	71.73	219	21	450	700	2746	12.8	232	235		
	Сланкамен	69.68	263	13	500			12.8	273	277	278	280
	Земун	67.87	330	9	550	650			345	355	360	360
	Панчево	67.33	347	6	530	650		12.7	362	372	377	377
	Смедерево	65.36	494	6	600	700	5000		500	505	510	510
Бан. Паланка	62.85	705	2	765	865							
В. Градиште	62.17	770	5	800	830		13.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	313	27	460	500		10.8				
	Терезино Поље	100.67	0	18	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	294	-50	400	480	1044	10.7				
	Осијек	81.48	199	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	0	300	500	52	10.8	-167	-155	-200	-230
	Вашарошнамен	101.98	-179	-3	600	800	93.6	11.6	-142	-84	-96	-146
	Токај	90.01	464	1	600	800		12.5	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-131	14	650	800	198	12.9	-138	-138	-134	-119
	Чонград		-103	7	650	800		13.0	-102	-102	-102	-102
	Сегедин	73.70	81	-2	650	850	305	13.0	81	81	81	81
	Сента	72.80	225	0	600	800			226	227		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	255	14	500	650			265	270	275	278
	Загреб	112.26	-14	-102	370	470	557					
	Црнац	89.99	718	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	774	-2	700	800	1646					
	Градишка	85.47	650	8	700	730	1625					
	Сл. Брод	81.80	598	27	750	850	2083					
	Сл. Шамац	80.70	425	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	415	7	650	750	2368		439	444	437	420
	Шабац	72.61	273	7	400	500		11.6	290	295	302	285
	Београд	68.28	291	9	500	600		14.5	306	316	321	321
	Карловац	103.17	556	-55	400	750						
	Приједор	129.68	213	-52	420	460		10.1				
	Нови Град	152	250	4	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	120	-118	250	320	113	11.1				
	Добој	137.01	-5	-72	300	450	195	11.2				
Радаљ - Дрина	129.47	42	-1	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	1	350	430	27.7		-107			
	Алексинач	157.63	-104	6	300	400	36.4		-93			
	Варварин	126.13	-124	1	200	500	74.9		-117	-120		
	Багрдан	100.94	6	-2	500	600	75.8		10	12		
	Љубичевски мост	73.42	-309	2	450	600	108	14.1	-309	-303	-306	

Прогноза водостаја на рекама до 31. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења