

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.10.2015.	20.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.1	9.5	1.1
Сомбор	12.7	8.4	5.6
Нови Сад	13.7	8.6	18.0
Зрењанин	13.4	9.0	12.0
Кикинда	13.0	9.1	9.2
Банатски Карловац	13.3	9.4	11.0
Лозница	13.4	10.0	13.0
Сремска Митровица	12.8	8.0	19.0
Ваљево	14.2	10.1	9.0
Београд	13.5	9.3	7.4
Крагујевац	20.4	10.0	7.0
Смедеревска Паланка	18.6	9.6	9.0
Велико Градиште	17.1	9.8	17.0
Црни Врх	9.6	5.3	6.3
Неготин	14.0	12.4	3.4
Златибор	17.0	5.6	15.0
Сјеница	18.3	8.6	17.0
Пожега	17.0	9.6	12.0
Краљево	19.4	10.6	7.4
Копаноник	11.7	6.4	8.0
Куршумлија	23.4	12.1	5.0
Крушевац	24.0	10.0	5.0
Ђуприја	20.4	9.9	6.0
Ниш	24.6	11.4	8.0
Лесковац	24.7	13.2	6.0
Зајечар	15.5	12.4	2.0
Димитровград	21.6	12.6	0.2
Врање	22.2	15.0	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 20.10.2015. до 29.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.10.2015. Уторак	Умерено до потпуно облачно и свежије, на југу и истоку местимично са слабом кишом, а у осталим крајевима углавном без падавина. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни, у Војводини и на истоку повремено и јак. Највиша дневна температура од 11°C на северу до 18°C на југу.	Нема упозорења	
21.10.2015. Среда	Умерено облачно, само је још ујутру на југу и истоку уз више облачности могућа слаба киша. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4°C на северозападу до 8°C на југоистоку, највиша од 10°C до 15°C. У току ноћи на југу постепено наоблачење, местимично са кишом, на високим планинама и суснежицом и снегом.	Нема упозорења	
22.10.2015. Четвртак	На северу мало до умерено, у осталим пределима претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама и суснежицом и снегом. Ветар углавном слаб, северних праваца. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша дневна од 9°C до 13°C.	Нема упозорења	
23.10.2015. Петак	На северу суво са дужим сунчаним интервалима, а у цосталим пределима пре подне претежно облачно понегде са кишом, после подне са тенденцијом престанка падавина и делимичног разведравања. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 7°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	
24.10.2015. Субота	Преовлађујуће сунчано са слабим и умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2015. до 29.10.2015.)

Преовлађујуће сунчано уз постепени пораст температуре. Крајем периода наоблачење са кишом, прво на северозападу.

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 20.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	345	12	550	680		10.1				
	Корнојбург	154.05	232	5					247			
	Братислава	129.08	307	5	650	750	1544	11.0	210			
	Комарно	104.41	168	-7	500	680	1286	11.5	335			
	Естергом	101.61	102	-8	500	650		11.6	105	121	120	112
	Будимпешта	95.65	154	-11	620	800	1490	12.0	148	160	169	161
	Дунавфелдвар	89.58	-70	-2	600	750		11.8	-78	-78	-68	-65
	Баја	81.72	214	26	700	900	1689	12.7	215	206	210	222
	Мохач	79.20	247	28	700	950	1770	12.9	258	251	249	259
	Бездан	80.64	110	30	500	700	1880	12.4	126	118	116	124
	Апатин	78.84	210	32	600	750		12.6	239	230	228	232
	Богојево	77.46	211	30	600	700	2652	12.2	234	242	240	248
	Вуковар	76.19	188	24	580	630		13.0				
	Илок	73.97	206	22								
	Бач. Паланка	73.97	204	22	530	650		12.4	225	243	251	248
	Нови Сад	71.73	198	21	450	700	2521	12.5	220	241	250	248
	Сланкамен	69.68	250	20	500			12.6	270	291	300	297
	Земун	67.87	321	11	550	650			336	351	361	366
	Панчево	67.33	341	10	530	650		13.1	356	371	381	386
	Смедерево	65.36	488	3	600	700	4850		500	510	520	525
Бан. Паланка	62.85	703	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-5	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	286	12	460	500		10.8				
	Терезино Поље	100.67	-18	89	300	350						
	Д. Михољац	88.39	344	1	400	480	1176	11.7				
	Осијек	81.48	200	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	3	300	500	52	11.7	-165	-139	-177	-207
	Вашарошнамен	101.98	-176	1	600	800	97	11.4	-155	-68	-63	-111
	Токај	90.01	463	-1	600	800		12.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-145	13	650	800	191	13.8	-134	-133	-131	-118
	Чонград		-110	3	650	800		13.6	-109	-109	-108	-104
	Сегедин	73.70	83	1	650	850	290	13.7	83	83	83	83
	Сента	72.80	225	0	600	800			225	226		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	241	17	500	650			257	280	290	288
	Загреб	112.26	88	90	370	470	805					
	Црнац	89.99	729	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	776	-1	700	800	1652					
	Градишка	85.47	642	-2	700	730	1605					
	Сл. Брод	81.80	571	4	750	850	1989					
	Сл. Шамац	80.70	390	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	408	2	650	750	2322		412	430	440	432
	Шабац	72.61	266	2	400	500		12.1	270	286	296	289
	Београд	68.28	282	10	500	600		15.2	297	312	322	327
	Карловац	103.17	611	-32	400	750						
	Приједор	129.68	265	122	420	460		11.7				
	Нови Град	152	246	28	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	238	150	250	320	351	12.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	67	139	300	450	375	12.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	43	0	380		61					
	Јасика	138.56	-118	2	350	430	27		-112			
	Алексинач	157.63	-110	-2	300	400	31.7		-111			
	Варварин	126.13	-125	-2	200	500	73.8		-125	-124		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	8	-5	500	600	78.4		6	5		
	Љубичевски мост	73.42	-311	0	450	600	105	13.9	-313	-314	-314	

Прогноза водостаја на рекама до 30. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. октобра, затим у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању.	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 стагнацији до 21. октобра, затим у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. октобра, затим у мањем порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. октобра, затим у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији, а на Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 21. октобра, затим у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења