

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.10.2015.	12.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.2	5.3	22.0
Сомбор	12.7	6.2	27.0
Нови Сад	14.7	6.2	16.0
Зрењанин	15.8	6.0	21.0
Кикинда	13.8	5.7	16.0
Банатски Карловац	15.7	7.0	20.0
Лозница	12.4	7.5	26.0
Сремска Митровица	13.7	7.0	22.0
Ваљево	13.7	8.2	19.0
Београд	15.8	6.8	16.0
Крагујевац	18.2	8.3	9.0
Смедеревска Паланка	17.5	7.9	22.0
Велико Градиште	16.1	8.6	17.0
Црни Врх	6.8	2.0	18.0
Неготин	12.0	8.0	32.0
Златибор	11.0	3.5	15.0
Сјеница	13.6	7.0	11.0
Пожега	14.7	8.5	10.0
Краљево	16.3	9.0	7.0
Копаоник	9.2	5.0	8.0
Куршумлија	18.2	9.6	3.0
Крушевац	16.1	8.9	9.0
Ђуприја	10.2	8.8	16.0
Ниш	17.4	9.5	6.0
Лесковац	21.8	10.0	3.0
Зајечар	12.0	7.4	15.0
Димитровград	20.8	8.5	5.0
Врање	20.2	11.6	4.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 12.10.2015. до 21.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.10.2015. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом уз постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни и западни. Највиша температура од 9 до 13°C, на југоистоку до 18°C. Увече и у току ноћи делимично разведравање.	Нема упозорења	
13.10.2015. Уторак	Ујутро местимично са маглом. Током дана претежно сунчано и мало топлије, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно. После подне на северу и западу наоблачење, увече и током ноћи местимично са кишом. Ветар слаб и умерен источни, у јужном Банату и Доњем Подунављу увече и јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9°C, највиша дневна од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
14.10.2015. Среда	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, на југу и југоистоку углавном суво. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у Доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша дневна од 12°C у Тимочкој Крајини до 20°C на југоистоку.	Удари ветра > 17 m/s	90
15.10.2015. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у Доњем Подунављу повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша дневна од 18 до 21°C, у Тимочкој Крајини око 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.10.2015. Петак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, на југоистоку углавном суво. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у Доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 14°C, највиша од 17 до 21°C, у Тимочкој Крајини око 13°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.10.2015. до 21.10.2015.)

До краја периода претежно облачно, местимично са кишом. Максимална температура у постепеном паду.

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

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 19. октобра до 8. новембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.10.2015.

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)
19.10.2015. до 25.10.2015.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10	Од 13 до 19	У Југозападној и Јужној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14			
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
26.10.2015. до 01.11.2015.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 7	Од 12 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12			
02.11.2015. до 08.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2015. до 31.10.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 11.10.2015. до 31.10.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2015. до 12.10.2015.	Просечно топло и суво време.	Око 12	Од 18 до 20	Око 15 (у границама вишегодишњег просека)
13.10.2015. до 19.10.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду. Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.	Од 7 до 17	Од 14 до 18	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
20.10.2015. до 27.10.2015.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 11	Од 16 до 19	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
28.10.2015. до 31.10.2015.	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 7, 28.10. око 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2015. до 31.10.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 11.10.2015. до 12.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 13	Од 16 до 22	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 5 до 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 3 до 8	Од 8 до 13	Од 5 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 13.10.2015. до 19.10.2015. 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 или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 4 до 11	Од 12 до 18	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 3 до 8, у периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 5	Од 7 до 10, У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 3 до 10	<p>Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 1 до 7 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 14.10, 16.10, 17.10. и 19.10. на вишим планинама суснежица или снег.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 3 до 8, у периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -5 до 4	Од 5 до 12, У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 3 до 10	<p>Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 7 (испод вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 20.10.2015. до 27.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од 3 до 11	Од 13 до 19	Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво време. Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.	Од -2 до 7	Од 8 до 17	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, стабилно и углавном суво време. Око 26.10. на вишим планинама киша, суснежица или снег.	Од -6 до 1	Од 4 до 15	Од 0 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 28.10.2015. до 31.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 8, 28.10. од 7 до 10	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 5, 28.10. око 8	Од 8 до 14	Од 3 до 10 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише. Око 28.10. киша. 29.10. киша. суснежица или снег. 30.10. и 31.10. суснежица или снег.	Од -9 до 2, 28.10. од -1 до 5	Од 2 до 10	Од -3 до 6 (испод 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:

Стање на рекама на дан 12.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Бачке паланке, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту 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 и умереном порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	349	-1	550	680		12.3				
	Корнојбург	154.05	214	-7								
	Братислава	129.08	284	-7	650	750	1268	12.3	290			
	Комарно	104.41	140	-60	500	680	1120	12.9	105			
	Естергом	101.61	93	-46	500	650		13.2	73	77	75	93
	Будимпешта	95.65	166	-23	620	800	1570	13.6	126	118	118	129
	Дунавфелдвар	89.58	-50	15	600	750		13.1	-75	-101	-107	-106
	Баја	81.72	201	66	700	900	1620	14.3	210	175	147	139
	Мохач	79.20	208	63	700	950	1580	14.7	237	219	188	174
	Бездан	80.64	51	60	500	700	1585	14.4	92	87	68	50
	Апатин	78.84	111	56	600	750		14.6	150	161	153	138
	Богојево	77.46	90	44	600	700	1890	14.8	130	152	163	148
	Вуковар	76.19	75	42	580	630		15.0				
	Илок	73.97	89	37								
	Бач. Паланка	73.97	86	37	530	650		14.7	121	152	163	150
	Нови Сад	71.73	66	23	450	700	1609	16.0	97	130	150	160
	Сланкамен	69.68	113	13	500			10.0	138	167	182	192
	Земун	67.87	192	-3	550	650			205	220	240	260
	Панчево	67.33	227	-3	530	650		14.0	240	255	275	295
	Смедерево	65.36	416	-8	600	700	2400		420	430	445	460
Бан. Паланка	62.85	655	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	728	3	800	830		15.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	224	169	460	500		12.4				
	Терезино Поље	100.67	-227	-21	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	42	-10	400	480	476	12.9				
	Осијек	81.48	-11	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	1	300	500	41.2	10.6				
	Вашарошнамен	101.98	-188	-1	600	800	83.5	13.6				
	Токај	90.01	461	0	600	800		14.4				
	Солнок	78.78	-251	6	650	800	93.5	14.2				
	Чонград		-162	4	650	800		14.4				
	Сегедин	73.70	64	1	650	850	210	14.7				
	Сента	72.80	219	0	600	800			222	225		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	106	14	500	650			129	161	176	186
	Загреб	112.26	27	188	370	470	654					
	Црнац	89.99	280	109	670	770						
	Јасеновац	86.82	353	77	700	800	634					
	Градишка	85.47	255	40	700	730	694					
	Сл. Брод	81.80	202	39	750	850	756					
	Сл. Шамац	80.70	-19	56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	129	20	650	750	768		175	194	210	217
	Шабац	72.61	6	19	400	500		14.6	52	73	89	100
	Београд	68.28	148	-5	500	600			160	175	193	210
	Карловац	103.17	656	446	400	750						
	Приједор	129.68	199	157	420	460		12.8				
	Нови Град	152	238	156	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	127	67	250	320	125	13.0				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-43	68	300	450	124	12.8			
Радаљ - Дрина		129.47	45	-1	380		63.2					
Јасика		138.56	-99	16	350	430	41.8		-90			
Алексинач		157.63	-54	48	300	400	83		-45			
Варварин		126.13	-110	9	200	500	94		-89	-80		
Багрдан		100.94	18	10	500	600	91.8		32	45		
Љубичевски мост	73.42	-360	4	450	600	60	14.7	-350	-338	-328		

Прогноза водостаја на рекама до 22. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 14. октобра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 14. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 15. октобра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 13./14. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 13. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 13. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења