

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.10.2015.	05.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	13.8	2.0
Сомбор	25.8	13.8	0.3
Нови Сад	26.1	14.3	0.1
Зрењанин	25.0	14.2	2.0
Кикинда	25.9	14.7	0.2
Банатски Карловац	25.7	14.0	-
Лозница	26.5	14.0	0.3
Сремска Митровица	25.7	13.5	0.5
Ваљево	25.9	13.4	-
Београд	25.8	16.2	-
Крагујевац	26.0	14.5	0.2
Смедеревска Паланка	25.3	13.5	0.0
Велико Градиште	25.4	13.9	0.1
Црни Врх	18.1	12.1	0.3
Неготин	22.1	13.1	1.0
Златибор	20.2	10.8	-
Сјеница	21.8	5.5	-
Пожега	25.1	10.5	2.0
Краљево	25.2	12.6	0.5
Копаоник	15.1	6.4	-
Куршумлија	24.5	10.3	-
Крушевац	25.7	12.3	-
Ђуприја	26.0	13.1	-
Ниш	25.6	11.6	1.0
Лесковац	26.0	9.2	-
Зајечар	23.5	10.0	-
Димитровград	24.1	10.2	-
Врање	25.5	11.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 05.10.2015. до 14.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.10.2015. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 20 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.10.2015. Уторак	Ујутру понегде краткотрајна магла. У току дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и релативно топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 20 до 23°C. Увече на западу Србије, а у току ноћи и у осталим крајевима повећање облачности, понегде слаба краткотрајна киша.	Нема упозорења	
07.10.2015. Среда	Облачно с кишом и свежије. На југу понегде пљускови и грмљавине и локално обилније падавине, нарочито после подне, увече и ноћу ка четвртку. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју увече у појачању. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 14 до 18°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.10.2015. Четвртак	Облачно, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
09.10.2015. Петак	У већем делу суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 13 до 18°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.10.2015. до 14.10.2015.)

До краја периода претежно облачно местимично са кишом и пљусковима. Током целог периода највише дневне температуре биће испод просека за ово доба године.

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

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

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



Прогноза времена за период од 12. октобра до 1. новембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.10.2015.

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)
12.10.2015. до 18.10.2015.	У Банату, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 11	Од 15 до 18	У Бачкој и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 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 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
19.10.2015. до 25.10.2015.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 13 до 21	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
26.10.2015. до 01.11.2015.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8	Од 13 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14			

* 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	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 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	<p>Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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:

На Дунаву од Бездана до Апатина као и на Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 05.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	343	-11	550	680		12.2				
	Корнојбург	154.05	191	-4								
	Братислава	129.08	269	-4	650	750	1083	14.0	275			
	Комарно	104.41	85	-4	500	680	843	14.5	80			
	Естергом	101.61	17	-5	500	650		15.3	24	23	34	90
	Будимпешта	95.65	68	-7	620	800	1030	15.9	71	72	76	110
	Дунавфелдвар	89.58	-156	-5	600	750		16.1	-158	-154	-154	-143
	Баја	81.72	87	-3	700	900	1090	16.5	80	78	80	85
	Мохач	79.20	116	-3	700	950	1160	16.4	110	104	105	109
	Бездан	80.64	-29	-3	500	700	1204	15.8	-33	-38	-36	-33
	Апатин	78.84	38	-4	600	750		16.1	30	26		
	Богојево	77.46	34	-6	600	700	1554	16.0	24	18	12	10
	Вуковар	76.19	35	-2	580	630		15.0				
	Илок	73.97	60	-6								
	Бач. Паланка	73.97	58	-5	530	650		16.1	53	49		
	Нови Сад	71.73	62	-7	450	700	1486	16.2	57	52		
	Сланкамен	69.68	128	-4	500			16.0	125	124	122	120
	Земун	67.87	216	-3	550	650			212	208	204	200
	Панчево	67.33	253	-2	530	650		16.9	250	247	244	240
	Смедерево	65.36			600	700						
Бан. Паланка	62.85	679	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-9	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	19	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-310	-63	300	350		14.6				
	Д. Михољац	88.39	-36	-30	400	480	322	15.2				
	Осијек	81.48	-65	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-5	300	500	41.2	14.3	-235	-231	-235	-237
	Вашарошнамен	101.98	-183	-9	600	800	89.1	14.5	-192	-173	-163	-168
	Токај	90.01	463	0	600	800		15.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-214	-6	650	800	122	17.2	-220	-232	-226	-233
	Чонград		-143	4	650	800		17.0	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	81	2	650	850	230	18.2	81	81	81	81
	Сента	72.80	230	1	600	800	375		229	227		
САВА	Нови Бечеј	71.87			500	700						
	Тител	69.70	120	-4	500	650			118	116	114	112
	Загреб	112.26	-244	4	370	470	123					
	Црнац	89.99	-120	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	14	-11	700	800	222					
	Градишка	85.47	14	-12	700	730	220					
	Сл. Брод	81.80	42	-15	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-168	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	84	-11	650	750	576		76	67	60	55
	Шабац	72.61	-32	-10	400	500		16.3	-42	-48	-52	-56
	Београд	68.28	172	-3	500	600		18.6	168	164	160	157
	Карловац	103.17	-22	-17	400	750						
	Приједор	129.68	12	-3	420	460		13.2				
	Нови Град	152	6	-6	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	48	-1	250	320	32.9	15.3				
Добој	137.01	-150	-4	300	450	24	16.9					
Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	-2	350	430	21.2		-126			
	Алексинач	157.63	-125	-1	300	400	21.1		-129			
	Варварин	126.13	-137	-4	200	500	61.7		-138	-140		
	Багрдан	100.94	-8	-1	500	600			-10	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-350	-6	450	600	65	16.7	-355	-358	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 15. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	На Дунаву од Бездана до Апатина водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 09. октобра, а затим у мањем порасту.	На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 09. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. октобра, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења