

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.03.2015.	24.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.1	2.4	-	-
Сомбор	14.8	2.1	-	-
Нови Сад	14.8	4.4	-	-
Зрењанин	14.7	3.7	-	-
Кикинда	14.6	1.6	-	-
Банатски Карловац	14.6	3.5	-	-
Лозница	13.8	1.7	-	-
Сремска Митровица	15.0	3.5	-	-
Ваљево	14.0	1.6	-	-
Београд	14.5	5.0	-	-
Крагујевац	16.2	5.5	-	-
Смедеревска Паланка	15.9	2.6	-	-
Велико Градиште	12.2	5.0	-	-
Црни Врх	3.0	-2.2	0.1	17
Неготин	8.8	2.7	-	-
Златибор	10.2	2.5	-	26
Сјеница	9.5	0.9	-	2
Пожега	15.3	-2.3	-	-
Краљево	15.6	5.1	-	-
Копаоник	2.5	-1.1	-	107
Куршумлија	15.4	2.9	-	-
Крушевац	14.4	0.2	-	-
Ђуприја	14.6	4.8	-	-
Ниш	14.8	7.7	-	-
Лесковац	14.7	4.0	-	-
Зајечар	9.8	3.7	-	-
Димитровград	14.9	5.4	-	-
Врање	12.1	8.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 24.03.2015. до 02.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
24.03.2015. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 14 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
		До 1500м отапање снежног покривача	90
25.03.2015. Среда	Ујутру на југозападу, а до поднева и у осталим крајевима, наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 1 до 9°C, највиша од 10 до 15°C. У току ноћи делимично разведравање.	Удари ветра > 24 м/с	90
		До 1500м отапање снежног покривача	80
26.03.2015. Четвртак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, у јужном Банату повремено олујни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 11°C, највиша од 16 до 22°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
		До 1500м отапање снежног покривача	80
27.03.2015. Петак	Облачно са кишом и хладније. Локално количина падавина од 20 до 30 l/m ² . Ветар слаб и умерен, пре подне источни и североисточни, после подне северозападни. Најнижа температура од 6 до 11° С, највиша од 12 до 16°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
28.03.2015. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. На северозападу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 8 до 12°C, у Неготинској Крајини до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2015. до 02.04.2015.)
Од недеље променљиво облачно у појединим данима са кишом.

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 > 24 м/с

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

Удари ветра > 17 м/с

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 - нарочито 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.

До 1500м отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. марта до 19. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.03.2015.

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)		(%)
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 2 до 5, средином недеље од 5 до 9	Од 11 до 14, Средином недеље од 15 до 20	У Срему, Бачкој и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1, средином недеље од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5, затим од 5 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
06.04.2015. до 12.04.2015.	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10	Од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11			
13.04.2015. до 19.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима 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 26.03.2015. до 15.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 15.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2015. до 27.03.2015.	Просечно топло време са кишом.	Од 5 до 7	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 8, око 14.04. и до 10	Од 14 до 20, око 14.04. и до 24	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 27.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом.	Од 3 до 7	Од 11 до 15	Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом.	Од -2 до 3	Од 4 до 10	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са кишом или суснежицом, изнад 1400 m надморске висине са снегом.	Од -7 до -1	Од 2 до 8	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 28.03.2015. до 15.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 4 до 9, средином априла и до 11	Од 14 до 20, средином априла и до 24	Од 8 до 15, средином априла и до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 31.03, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6, средином априла и до 8	Од 11 до 17, средином априла и до 21	Од 4 до 12, средином априла и до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 04.04. и 10.04. Снег око 30.03, 31.03, 01.04. Средином прве и почетком дуге декаде априла суснежица или снег 14.04. и 15.04. киша или суснежица праћени грмљавином, изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -5 до 4, средином априла и до 7	Од 8 до 15, средином априла и до 19	Од 0 до 10, средином априла и до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 110

****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 24.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-1	550	680		7.9				
	Корнојбург	154.05	246	-3								
	Братислава	129.08	309	-9	650	750	1568	7.8	305			
	Комарно	104.41	219	12	500	680	1666	8.0	210			
	Естергом	101.61	147	7	500	650		7.9	146	145	149	152
	Будимпешта	95.65	199	-3	620	800	1790	8.3	206	204	207	212
	Дунавфелдвар	89.58	-33	-3	600	750		8.0	-30	-28	-28	-25
	Баја	81.72	256	0	700	900	1914	8.9	254	257	259	260
	Мохач	79.20	281	1	700	950	1940	9.1	279	280	283	284
	Бездан	80.64	126	0	500	700	1960	9.2	124	125	127	127
	Апатин	78.84	190	0	600	750		8.5	188	187		
	Богојево	77.46	169	1	600	700	2379	8.6	166	164	165	167
	Вуковар	76.19	163	0	580	630						
	Илок	73.97	196	-2								
	Бач. Паланка	73.97	195	-3	530	650		8.6	192	190		
	Нови Сад	71.73	215	-3	450	700	2468	8.3	213	211		
	Сланкамен	69.68	287	-5	500			8.4	283	280		
	Земун	67.87	365	-6	550	650		8.0	359	355	351	348
	Панчево	67.33	378	-6	530	650			372	368	364	360
Смедерево	65.36	520	-2	600	700	6500	7.0	514	510	506	503	
Бан. Паланка	62.85	709	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-10	800	830		8.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-45	-9	400	480	306					
	Осијек	81.48	-49	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	0	300	500	104	5.7	-186	-187	-188	-178
	Вашарошнамен	101.98	-100	-6	600	800	195	5.6	-105	-103	-91	-73
	Токај	90.01	466	1	600	800		7.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-23	-28	650	800	286	7.4	-51	-48	-48	-50
	Чонград		16	-1	650	800		6.6	-5	-13	-14	-14
	Сегедин	73.70	151	-2	650	850	534	7.3	153	153	153	153
	Сента	72.80	256	-1	600	800	585		255	254		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	285	-4	500	650			281	280		
	Загреб	112.26	-208	5	370	470	183					
	Црнац	89.99	53	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	308	-11	700	800	559					
	Градишка	85.47	280	-13	700	730	749					
	Сл. Брод	81.80	288	-13	750	850	1039					
	Сл. Шамац	80.70	155	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	390	-14	650	750	2205	8.0	379	370	375	392
	Шабац	72.61	247	-16	400	500		8.2	237	230	234	250
	Београд	68.28	319	-7	500	600		8.9	313	309	305	304
	Карловац	103.17	86	17	400	750						
	Приједор	129.68	119	-13	420	460		9.1				
	Нови Град	152	108	12	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	146	38	250	320	158	8.0				
	Добој	137.01	13	3	300	450	235	8.1				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	216	109	380		579	6.5			
Јасика		138.56	54	-6	350	430	256	6.7	62			
Алексинач		157.63	79	-1	300	400	262	7.0	82			
Варварин		126.13	71	-9	200	500	577		72	74		
Багдан		100.94	267	-17	500	600	646	7.0	260	263		
Љубичевски мост		73.42	-34	-19	450	600	625	7.1	-44	-44	-46	

Прогноза водостаја на рекама до 03. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26./27. марта, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења