

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.03.2015.	22.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.9	0.5	-	-
Сомбор	16.3	0.5	-	-
Нови Сад	16.0	2.1	-	-
Зрењанин	14.7	2.7	-	-
Кикинда	14.7	-0.8	-	-
Банатски Карловац	15.6	1.0	-	-
Лозница	16.8	0.8	-	-
Сремска Митровица	15.9	-0.3	-	-
Ваљево	16.8	-1.5	-	-
Београд	15.9	6.4	-	-
Крагујевац	16.0	1.4	-	-
Смедеревска Паланка	15.9	-2.5	-	-
Велико Градиште	15.0	-1.5	-	-
Црни Врх	8.7	3.5	-	21
Неготин	17.7	-1.6	-	-
Златибор	12.1	0.0	-	33
Сјеница	11.0	-5.2	-	8
Пожега	16.9	-3.8	-	-
Краљево	16.6	-1.5	-	-
Копаоник	4.4	-7.5	-	115
Куршумлија	15.8	-3.1	-	-
Крушевац	16.1	-3.3	-	-
Ђуприја	17.0	-2.4	-	-
Ниш	16.5	-0.7	-	-
Лесковац	15.8	-3.0	-	-
Зајечар	16.3	-3.7	-	-
Димитровград	14.5	-3.5	-	-
Врање	14.4	-3.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 22.03.2015. до 31.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
22.03.2015. Недеља	Умерено до потпуно облачно и већи део дана суво. Увече и ноћу на југу и југозападу повремено краткотрајна киша. Ветар у северним пределима слаб и умерен, северни и североисточни, у осталим крајевима слаб, променљивог правца. Највиша температура од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
23.03.2015. Понедељак	Претежно сунчано, само на југу пре подне облачно понегде са слабом кишом. Ветар слаб до умерен, североисточни, током дана у скретању на источни и југоисточни, на југу Баната у појачању. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
24.03.2015. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, на југу Баната удари олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 14 до 18°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
25.03.2015. Среда	Пролазно наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 13 до 16°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 24 м/с	90
		Отапање снежног покривача	80
26.03.2015. Четвртак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено олујни, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 16 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	Удари ветра > 24 м/с	90
		Отапање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.03.2015. до 31.03.2015.)
Облачно и хладније, местимично са кишом, у планинама са снегом.

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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



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

Датум израде прогнозе: 22.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 1 до 5, затим од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до 0, затим од -3 до 4	Почетком недеље од 12 до 15, затим од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 8, затим од 5 до 12	У Војводини, Западној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
06.04.2015. до 12.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 25 mm.
					На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој, Срему, Западној и на југоистоку Србије и у Шумадији изнад вишегодишњег просека	60					

* 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 22.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих до Новог Сада, низводно у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању 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 мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 опадању у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	1	550	680		7.9				
	Корнојбург	154.05	242	2					250			
	Братислава	129.08	314	-3	650	750	1628	8.0	325			
	Комарно	104.41	215	6	500	680	1640	7.9	215			
	Естергом	101.61	148	8	500	650		-	142	153	154	151
	Будимпешта	95.65	203	3	620	800	1820	7.9	206	209	215	214
	Дунавфелдвар	89.58	-35	-1	600	750	-	7.7	-30	-29	-24	-21
	Баја	81.72	255	3	700	900	1900	8.8	256	260	263	270
	Мохач	79.20	280	2	700	950	1940	8.8	281	284	287	292
	Бездан	80.64	127	2	500	700	1965	8.8	127	130	132	137
	Апатин	78.84	192	0	600	750		8.2	192	193		
	Богојево	77.46	170	-1	600	700	2385	8.2	169	168	167	168
	Вуковар	76.19	162	-4	580	630		-				
	Илок	73.97	198	-5								
	Бач. Паланка	73.97	199	-4	530	650		7.8	197	193		
	Нови Сад	71.73	223	-6	450	700	2495	8.0	220	215		
	Сланкамен	69.68	298	-10	500			7.0	293	288	286	284
	Земун	67.87	380	-10	550	650		8.0	374	370	368	367
	Панчево	67.33	393	-11	530	650		8.0	387	382	380	379
Смедерево	65.36	530	-10	600	700	6700	7.2	525	520	517	515	
Бан. Паланка	62.85	715	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-6	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	2	460	500		8.4				
	Терезино Поље	100.67	-298	-9	300	350		9.0				
	Д. Михаљац	88.39	-40	-9	400	480		8.9				
	Осијек	81.48	-40	-4	350	500		5.3				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-4	300	500		-	-182	-182	-183	-185
	Вашарошнамен	101.98	-89	-3	600	800		-	-92	-92	-88	-80
	Токај	90.01	465	-1	600	800		7.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-7	-20	650	800		-	-3	-4	-5	-5
	Чонград		28	-15	650	800		6.4	21	21	20	20
	Сегедин	73.70	164	-6	650	850	568	7.3	164	164	164	164
	Сента	72.80	264	-1	600	800	610		258	255		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	297	-11	500	650			290	285		
	Загреб	112.26	-210	-	370	470	180					
	Црнац	89.99	68	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	330	-	700	800	595					
	Градишка	85.47	311	-8	700	730	817					
	Сл. Брод	81.80	318	-18	750	850	1134	7.7				
	Сл. Шамац	80.70	194	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	430	-14	650	750	2465	7.4	420	415	410	407
	Шабац	72.61	286	-15	400	500		7.4	278	272	270	268
	Београд	68.28	336	-11	500	600		8.5	330	325	323	323
	Карловац	103.17	83	-	400	750						
	Приједор	129.68	123	-15	420	460		9.0				
	Нови Град	152	110	0	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	121	7	250	320	115	7.3				
	Добој	137.01	14	-5	300	450	237	6.8				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	187	-43	380		455	6.2			
Јасика		138.56	68	-22	350	430	282	6.1	50			
Алексинач		157.63	91	-24	300	400	278	6.0	91			
Варварин		126.13	91	-26	200	500	647	4.1	78	62		
Багдан		100.94	308	-40	500	600	771	3.8	280	262		
Љубичевски мост		73.42	27	-39	450	600	814	6.6	0	-10	-25	

Прогноза водостаја на рекама до 01. априла 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 мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	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 до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25./26. 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