

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.03.2015.	20.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.0	-0.3	-	-
Сомбор	11.9	-1.2	-	-
Нови Сад	11.5	-2.0	-	-
Зрењанин	11.1	-3.0	-	-
Кикинда	10.9	-3.8	-	-
Банатски Карловац	10.5	-4.0	-	-
Лозница	10.6	0.7	-	-
Сремска Митровица	10.8	0.0	-	-
Ваљево	10.2	1.8	-	-
Београд	10.6	0.4	0.0	-
Крагујевац	8.5	-1.8	0.6	-
Смедеревска Паланка	9.7	-2.3	0.0	-
Велико Градиште	7.5	-4.7	1.0	-
Црни Врх	-2.3	-5.5	9.0	34
Неготин	4.1	-3.0	7.0	-
Златибор	4.0	-3.3	0.3	40
Сјеница	2.5	-4.4	1.0	14
Пожега	8.7	-1.3	0.1	-
Краљево	9.8	-0.7	1.0	-
Копаоник	-4.5	-9.5	2.0	122
Куршумлија	8.3	-4.9	1.0	-
Крушевац	9.0	-2.3	1.0	-
Ђуприја	9.4	-3.8	1.0	-
Ниш	7.9	-3.5	0.9	-
Лесковац	6.9	-3.0	1.0	-
Зајечар	4.0	-5.2	5.0	-
Димитровград	3.4	-4.0	3.2	-
Врање	5.0	-1.9	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 20.03.2015. до 29.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
20.03.2015. Петак	Претежно сунчано. У планинским пределима централне и јужне Србије променљиво облачно, углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
21.03.2015. Субота	Ујутро понегде по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло, у току ноћи постепено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
22.03.2015. Недеља	Умерено до потпуно облачно, понегде са кишом, на вишим планинама са снегом, углавном у западним и југозападним пределима. Ветар слаб и умерен југозападни, после подне северозападни. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	
23.03.2015. Понедељак	Мало свежије, у јужним и централним пределима још понегде са slabим падавинама, на северу разведравање. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни, током дана у појачању и скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 10 до 13°C.	Нема упозорења	
24.03.2015. Уторак	Мало и умерено облачно и топлије. Ветар слаб и умерен, у Кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.03.2015. до 29.03.2015.)

У среду и четвртак умерено и потпуно облачно, релативно топло, местимично са краткотрајном кишом, у кошавском подручју ветровито. У петак и за дане викенда облачно и свежије 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

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 20.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 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 до Багрдана, низводно у порасту 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 20.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.03.	22.03.	23.03.	24.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-2	550	680		7.3				
	Корнојбург	154.05	245	1					245			
	Братислава	129.08	316	-4	650	750		7.3	315			
	Комарно	104.41	213	3	500	680	1626	7.2	210			
	Естергом	101.61	145	7	500	650		6.9	139	136	136	140
	Будимпешта	95.65	200	7	620	800	1800	7.4	200	195	193	195
	Дунавфелдвар	89.58	-39	7	600	750	-	7.5	-32	-34	-38	-39
	Баја	81.72	247	-3	700	900	1860	8.1	255	260	257	253
	Мохач	79.20	275	-7	700	950	1910	8.5	279	286	285	281
	Бездан	80.64	124	-8	500	700	1950	8.4	126	133	132	127
	Апатин	78.84	193	-9	600	750		7.7	191	195		
	Богојево	77.46	175	-9	600	700	2418	7.9	168	171	175	173
	Вуковар	76.19	168	-9	580	630						
	Илок	73.97	210	-10								
	Бач. Паланка	73.97	210	-10	530	650		7.6	202	196		
	Нови Сад	71.73	239	-11	450	700	2543	7.3	230	225		
	Сланкамен	69.68	320	-14	500			7.5	310	302	302	305
	Земун	67.87	403	-11	550	650		7.1	395	390	389	389
	Панчево	67.33	415	-11	530	650		8.0	407	402	401	401
Смедерево	65.36	546	-10	600	700	6200	7.0	540	535	530	530	
Бан. Паланка	62.85	723	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-9	800	830		7.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	-27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-12	3	400	480	367					
	Осијек	81.48	-29	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.03.	22.03.	23.03.	24.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-4	300	500	120	4.8	-178	-181	-183	-183
	Вашарошнамен	101.98	-83	-6	600	800	216	6.3	-90	-93	-92	-87
	Токај	90.01	471	0	600	800		7.4	471	471	471	471
	Солнок	78.78	35	-14	650	800	371	6.8	27	22	19	18
	Чонград		57	-17	650	800		6.2	48	42	39	37
	Сегедин	73.70	177	-7	650	850	645	6.7	177	177	177	177
	Сента	72.80	268	-1	600	800	652		265	260		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	320	-14	500	650			309	302	302	305
	Загреб	112.26	-213	-3	370	470	176					
	Црнац	89.99	78	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	357	-15	700	800	641					
	Градишка	85.47	347	-8	700	730	899					
	Сл. Брод	81.80	359	-16	750	850	1267					
	Сл. Шамац	80.70	249	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	458	-14	650	750	2647	7.2	445	435	426	421
	Шабац	72.61	314	-12	400	500		7.4	302	292	283	278
	Београд	68.28	351	-11	500	600		8.3	343	338	336	336
	Карловац	103.17	85	24	400	750						
	Приједор	129.68	138	-2	420	460		8.4				
	Нови Град	152	114	2	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	112	-22	250	320	100	7.3				
	Добој	137.01	35	-24	300	450	289	6.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	226	0	380		623	5.9			
Јасика		138.56	111	-12	350	430	366	6.7	93			
Алексинац		157.63	149	-33	300	400	376	7.0	113			
Варварин		126.13	144	-17	200	500	841	6.0	120	95		
Багдан		100.94	382	-8	500	600	1007	6.8	360	332		
Љубичевски мост		73.42	82	12	450	600		7.0	72	50	28	

Прогноза водостаја на рекама до 30. марта 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 23./24. 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