

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.03.2017.	20.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.0	5.7	0.1	-
Сомбор	11.3	4.3	0.1	-
Нови Сад	11.0	5.5	0.7	-
Зрењанин	10.3	6.5	1.0	-
Кикинда	10.5	6.6	0.3	-
Банатски Карловац	11.0	5.5	0.8	-
Лозница	15.0	6.0	-	-
Сремска Митровица	14.3	4.2	0.2	-
Ваљево	14.2	5.3	-	-
Београд	11.2	7.9	3.0	-
Крагујевац	14.6	5.0	1.0	-
Смедеревска Паланка	10.8	6.3	5.0	-
Велико Градиште	10.8	1.8	2.0	-
Црни Врх	4.8	1.2	11.0	-
Неготин	15.0	6.5	0.4	-
Златибор	12.3	5.8	-	-
Сјеница	13.5	-1.5	-	-
Пожега	14.5	1.6	-	-
Краљево	14.7	4.1	-	-
Копаник	6.6	2.4	-	48
Куршумлија	18.0	1.5	-	-
Крушевац	14.1	3.3	0.5	-
Ђуприја	10.0	4.0	4.0	-
Ниш	15.0	3.5	-	-
Лесковац	18.0	2.5	-	-
Зајечар	14.5	4.2	-	-
Димитровград	14.1	0.8	0.1	-
Врање	18.7	1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 20.03.2017. до 29.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.03.2017. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
21.03.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 18 до 24 °С.	Нема упозорења	
22.03.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
23.03.2017. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 19 до 25 °С.	Нема упозорења	
24.03.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.03.2017. до 29.03.2017.)

У суботу претежно сунчано и топло. Затим променљиво и свежије, са кишом и краткотрајним пљусковима.

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 27. марта до 16. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.03.2017.

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)	(%)	(mm)
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 50 mm.		
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 16	На истоку Србије, југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50			
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9	Од 15 до 20	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.		
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 13 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm		
	У Војводини и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2017. до 15.04.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 26.03.2017. до 15.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2017. до 06.04.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03, 01.04. и 05.04. киша или локални пљускови. Око 04.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9	Од 11 до 15, почетком априла и до 22	Од 8 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
07.04.2017. до 15.04.2017.	Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04. као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падљвине око 07.04.	Од 6 до 9	Од 15 до 20	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2017. до 15.04.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 26.03.2017. до 06.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03, 01.04. и 05.04. киша или локални пљускови. Око 04.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 9	Од 10 до 17, почетком априла и до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03. киша или локални пљускови. У јутарњим или ноћним сатима око 01.04, 04.04, 05.04. и 06.04, киша или суснежица.	Од -4 до 6	Од 4 до 14, почетком априла и до 18	Од 1 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03. киша или локални пљускови. Око 01.04, 04.04, 05.04. и 06.04. киша, суснежица или снег. На вишим планинама током напред наведених датума снег.	Од -11 до 1	Од -4 до 11, почетком априла од 8 до 16	Од -6 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	---	--

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 07.04.2017. до 15.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04, као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падавине око 07.04. 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови могу бити праћени грмљавином	Од 4 до 9	Од 13 до 20	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04, као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падавине око 07.04. Око 09.04. током ноћи киша или суснежица.	Од -3 до 6	Од 5 до 17	Од 2 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04. и 13.04. киша или краткотрајни пљускови. Око 07.04. и 09.04. снег. Интензивније падавине око 07.04. На вишим планинама током напред наведених периода снег.	Од -10 до 1	Од -4 до 13	Од -6 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2017. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	Око 50

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 14 до 19	Од 12 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 70 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 20.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	415	11	550	680							
	Корнојбург	154.05	500	124									
	Братислава	129.08	601	239	650	750	5033	6.9	480				
	Комарно	104.41	402	154	500	680	3207	7.9	500				
	Естергом	101.61	261	90	500	650		8.6	384	371	340	318	
	Будимпешта	95.65	260	32	620	800	2250	8.3	406	441	425	403	
	Дунавфелдвар	89.58	0	0	600	750	1750	8.4	84	186	214	207	
	Баја	81.72	290	-14	700	900	2108	8.6	312	440	521	549	
	Мохач	79.20	311	-17	700	950	2100	8.6	313	398	508	553	
	Бездан	80.64	161	-18	500	700	2156	8.8	158	207	310	360	
	Апатин	78.84	230	-20	600	750		8.8	222	274	374	420	
	Богојево	77.46	202	-18	600	700	2593	8.6	190	230	317	390	
	Вуковар	76.19	194	-16	580	630		8.3					
	Илок	73.97	235	-15									
	Бач. Паланка	73.97	228	-25	530	650		8.2	212	222			
	Нови Сад	71.73	274	-23	450	700	2822	8.7	256	261			
	Сланкамен	69.68	351	-24	500			8.2	333	334			
	Земун	67.87	401	-21	550	650		8.8	381	366	364	374	
	Панчево	67.33	412	-20	530	650		9.0	392	377	375	385	
	Смедерево	65.36	544	-14	600	700	6220	8.4	526	511	510	520	
Бан. Паланка	62.85	727	-11	765	865								
В. Градиште	62.17	766	-12	800	830		9.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	19	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-335	-12	300	350		11.9					
	Д. Михољац	88.39	-75	1	400	480	255	9.6					
	Осијек	81.48	-50	-8	350	500		10.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	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
ТИСА	Тисабеч	115.01	-94	43	300	500	252	5.6	-129	-122	-87	-62
	Вашарошнамен	101.98	69	88	600	800		6.2	131	102	80	85
	Токај	90.01	501	-7	600	800		7.3	502	503	503	503
	Солнок	78.78	299	-39	650	800	688	7.3	271	278	324	344
	Чонград		270	-32	650	800		6.7	238	228	264	294
	Сегедин	73.70	297	-24	650	850	1100	8.2	268	256	278	312
	Сента	72.80	315	-24	600	800	1191	7.2	295	284	290	312
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		7.6				
Тител	69.70	358	-26	500	650			342	343			
САВА	Загреб	112.26	-234	-2	370	470	141					
	Црнац	89.99	5	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	274	-19	700	800	504					
	Градишка	85.47	264	-17	700	730	714					
	Сл. Брод	81.80	270	-30	750	850	948					
	Сл. Шамац	80.70	138	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	-23	650	750	2082	9.6	347	324	305	293
	Шабац	72.61	232	-21	400	500		9.2	208	185	165	152
	Београд	68.28	357	-30	500	600		9.5	327	307	302	309
	Карловац	103.17	21	-48	400	750						
	Приједор	129.68	141	10	420	460		9.5				
	Нови Град	152	98	-1	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	132	25	250	320	133	8.9				
	Добој	137.01	-38	-9	300	450	132	9.3				
Радаљ - Дрина	129.47	176	4	380		410						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-4	-3	350	430	158		-4			
	Алексинач	157.63	-7	-1	300	400	139	9.0	-6			
	Варварин	126.13	-12	-5	200	500	318		-15	-19		
	Багрдан	100.94	159	-3	500	600	350	8.8	155	150		
	Љубичевски мост	73.42	-181	-10	450	600	387	8.9	-186	-191	-197	

Прогноза водостаја на рекама до 30. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, затим у већем порасту до 26. марта, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 22. марта, затим у мањем порасту до 25. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. марта, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења