

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.03.2017.	21.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.2	5.1	-	-
Сомбор	20.0	6.0	-	-
Нови Сад	19.7	7.6	-	-
Зрењанин	19.5	7.4	-	-
Кикинда	19.5	5.5	-	-
Банатски Карловац	19.3	4.8	-	-
Лозница	20.9	6.6	-	-
Сремска Митровица	21.5	7.8	-	-
Ваљево	21.3	4.6	-	-
Београд	20.3	12.3	-	-
Крагујевац	21.2	4.3	-	-
Смедеревска Паланка	21.1	3.5	-	-
Велико Градиште	20.5	3.3	-	-
Црни Врх	13.4	7.5	-	-
Неготин	20.5	4.6	-	-
Златибор	18.6	6.3	-	-
Сјеница	18.4	-1.8	-	-
Пожега	22.8	1.5	-	-
Краљево	22.4	5.3	-	-
Копаноник	12.0	0.7	-	43
Куршумлија	21.7	3.0	-	-
Крушевац	22.5	4.4	-	-
Ђуприја	21.0	4.0	-	-
Ниш	22.3	5.1	-	-
Лесковац	22.0	2.8	-	-
Зајечар	22.2	3.7	-	-
Димитровград	20.7	3.7	-	-
Врање	23.2	4.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.03.2017. до 30.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.03.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
22.03.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу и јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 13 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
23.03.2017. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 14 °С, а највиша од 20 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	
25.03.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности на западу и југу краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.03.2017. до 30.03.2017.)

У недељу и почетком наредне седмице променљиво и хладније, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Од средине седмице суво уз постепен пораст температуре.

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.

Локална појава грмљавина

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. марта до 16. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.03.2017.

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)
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9	Од 15 до 21	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 и до 40 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 14 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Шумадији и на истоку и западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15			

* 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 21.03.2017. 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену 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 мањем опадању 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 21.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	420	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	438	-62								
	Братислава	129.08	506	-95	650	750	3927	7.3	480			
	Комарно	104.41	452	50	500	680	3695	8.0	380			
	Естергом	101.61	382	121	500	650		8.5	360	328	305	297
	Будимпешта	95.65	418	158	620	800	3560	8.4	451	426	396	382
	Дунавфелдвар	89.58	99	99	600	750		8.8	208	232	213	188
	Баја	81.72	309	19	700	900	2218	9.1	458	541	566	555
	Мохач	79.20	314	3	700	950	2110	9.1	411	524	571	578
	Бездан	80.64	156	-5	500	700	2126	8.4	205	315	345	365
	Апатин	78.84	220	-10	600	750		9.2	260	350	390	405
	Богојево	77.46	190	-12	600	700	2515	9.0	202	253	335	355
	Вуковар	76.19	181	-13	580	630		10.0				
	Илок	73.97	220	-15								
	Бач. Паланка	73.97	217	-11	530	650		9.0	209	221		
	Нови Сад	71.73	253	-21	450	700	2605	9.0	242	255		
	Сланкамен	69.68	327	-24	500			8.4	323	318	322	350
	Земун	67.87	377	-24	550	650		9.3	365	355	350	365
	Панчево	67.33	390	-22	530	650		9.5	378	368	363	378
	Смедерево	65.36	526	-18	600	700	5823	8.4	516	508	503	513
Бан. Паланка	62.85	712	-15	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-11	800	830		9.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	35	300	350		12.6				
	Д. Михољац	88.39	-91	-16	400	480	225	10.6				
	Осијек	81.48	-62	-12	350	500		11.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	-22	300	500	213	4.7	-126	-86	-55	-50
	Вашарошнамен	101.98	139	70	600	800		5.6	111	84	90	111
	Токај	90.01	515	14	600	800		7.4	515	515	514	515
	Солнок	78.78	273	-26	650	800	671	7.5	283	300	298	277
	Чонград		255	-15	650	800		6.9	250	265	279	268
	Сегедин	73.70	287	-10	650	850	1070	8.1	288	305	322	327
	Сента	72.80	313	-2	600	800	1130	7.6	312	310		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		8.1				
Тител	69.70	334	-24	500	650			317	310	315	343	
САВА	Загреб	112.26	-231	3	370	470	146					
	Црнац	89.99	-13	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	257	-15	700	800	478					
	Градишка	85.47	244	-20	700	730	670					
	Сл. Брод	81.80	252	-18	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	111	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	344	-27	650	750	1914	10.2	319	297	278	262
	Шабац	72.61	206	-26	400	500		9.6	181	158	138	122
	Београд	68.28	334	-23	500	600		10.0	319	309	305	320
	Карловац	103.17	0	-21	400	750						
	Приједор	129.68	137	-4	420	460		10.2				
	Нови Град	152	106	8	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	140	8	250	320	147	9.0				
	Добој	137.01	-44	-6	300	450	122	10.3				
Радаљ - Дрина	129.47	140	-36	380		280						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-7	-3	350	430	153		-11			
	Алексинач	157.63	-7	0	300	400	139	9.6	-5			
	Варварин	126.13	-17	-5	200	500	304		-21	-26		
	Багрдан	100.94	150	-9	500	600	332	9.2	144	138		
	Љубичевски мост	73.42	-193	-12	450	600	356	9.6	-200	-206	-214	

Прогноза водостаја на рекама до 31. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 23. 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