

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.03.2017.	29.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.6	7.1	-	-
Сомбор	19.3	1.6	-	-
Нови Сад	18.9	2.6	-	-
Зрењанин	18.4	3.0	-	-
Кикинда	19.3	4.6	-	-
Банатски Карловац	18.5	2.5	-	-
Лозница	17.6	3.0	-	-
Сремска Митровица	18.8	0.1	-	-
Ваљево	16.9	1.7	-	-
Београд	17.9	6.8	-	-
Крагујевац	17.4	0.4	-	-
Смедеревска Паланка	17.9	0.2	-	-
Велико Градиште	19.0	-0.9	-	-
Црни Врх	12.1	5.4	-	-
Неготин	21.2	4.7	-	-
Златибор	12.4	2.0	-	-
Сјеница	14.2	-5.1	-	-
Пожега	18.1	-1.8	-	-
Краљево	18.3	1.9	-	-
Копаник	6.5	-2.5	-	16
Куршумлија	17.5	0.3	-	-
Крушевац	17.8	0.7	-	-
Ђуприја	17.6	-0.4	-	-
Ниш	17.9	1.0	-	-
Лесковац	18.4	-1.0	-	-
Зајечар	21.0	0.2	-	-
Димитровград	19.3	-1.4	-	-
Врање	18.7	0.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 29.03.2017. до 07.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.03.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Највиша температура од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
30.03.2017. Четвртак	Променљиво облачно у већини крајева са дужим сунчаним интервалима. После подне и увече само понегде са кишом или краткотрајним пљуском, углавном на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
31.03.2017. Петак	Мало и умерено обалчно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
01.04.2017. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
02.04.2017. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, на подручју Београда и југу Баната око 12°С, а највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.04.2017. до 07.04.2017.)

У понедељак претежно сунчано и топло. Од уторка мало свежије, уз променљиву облачност понегде 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 03. до 23. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.03.2017.

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)
03.04.2017. до 09.04.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У Банату, Бачкој и Поморављу испод вишегодишњег просека	80	
					На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	80			На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.04.2017. до 23.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Банату, на југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 падљивине 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 29.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.03.	31.03.	01.04.	02.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	277	-12									
	Братислава	129.08	352	0	650	750	2090			335			
	Комарно	104.41	259	-14	500	680	1953			250			
	Естергом	101.61	198	-13	500	650		9.7	172	159	164	172	
	Будимпешта	95.65	267	-11	620	800	2310	9.8	248	226	222	229	
	Дунавфелдвар	89.58	48	-20	600	750	2136	9.8	32	10	-7	-10	
	Баја	81.72	366	-36	700	900	2558	10.5	341	317	290	275	
	Мохач	79.20	392	-35	700	950	2570	10.5	362	339	314	299	
	Бездан	80.64	242	-36	500	700	2642	10.4	220	203	200	206	
	Апатин	78.84	320	-34	600	750		10.8	300	277			
	Богојево	77.46	283	-30	600	700	3120	10.6	259	242	231	230	
	Вуковар	76.19	264	-16	580	630		11.0					
	Илок	73.97	299	-25									
	Бач. Паланка	73.97	296	-23	530	650		10.4	272	253			
	Нови Сад	71.73	308	-19	450	700	3293	11.0	286	268			
	Сланкамен	69.68	364	-10	500			10.0	347	334	320	312	
	Земун	67.87	390	-4	550	650		10.8	385	375	365	355	
	Панчево	67.33	402	-2	530	650		11.0	400	390	380	370	
	Смедерево	65.36	540	0	600	700	6200	10.4	538	533	528	523	
Бан. Паланка	62.85	734	4	765	865								
В. Градиште	62.17	782	7	800	830		11.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-293	2	300	350		13.6					
	Д. Михољац	88.39	-55	20	400	480	289	11.1					
	Осијек	81.48	4	-26	350	500		12.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	-14	300	500	206	7.3	-124	-112	-103	-119
	Вашарошнамен	101.98	38	-30	600	800		7.0	11	2	0	-11
	Токај	90.01	501	-9	600	800		9.4	500	500	499	499
	Солнок	78.78	266	-7	650	800	671	8.8	247	217	179	151
	Чонград		227	-9	650	800		8.9	214	191	163	142
	Сегедин	73.70	276	-5	650	850	1000	9.7	263	242	214	183
	Сента	72.80	303	-1	600	800	1070	9.4	298	282		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.3				
Тител	69.70	364	-13	500	650			347	331	317	310	
САВА	Загреб	112.26	-248	-4	370	470	116					
	Црнац	89.99	-89	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	133	-18	700	800	321					
	Градишка	85.47	131	-17	700	730	434					
	Сл. Брод	81.80	152	-18	750	850	625					
	Сл. Шамац	80.70	-14	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	-8	650	750	1430	11.4	255	246	232	222
	Шабац	72.61	132	-6	400	500		11.2	128	118	104	94
	Београд	68.28	343	-5	500	600		12.4	337	327	317	307
	Карловац	103.17	-51	-38	400	750						
	Приједор	129.68	70	-9	420	460		9.7				
	Нови Град	152	51	-21	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	109	48	250	320	95.3	9.1				
	Добој	137.01	-75	-6	300	450	75.5	8.7				
Радаљ - Дрина	129.47	184	-7	380		442						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	-8	350	430	80.3		-66			
	Алексинач	157.63	-62	-17	300	400	74.5	11.0	-72			
	Варварин	126.13	-65	-12	200	500	182		-74	-81		
	Багрдан	100.94	87	-6	500	600	210	10.3	77	67		
	Љубичевски мост	73.42	-247	-15	450	600	225	10.8	-258	-268	-275	

Прогноза водостаја на рекама до 08. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 31. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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