

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.03.2017.	24.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.9	7.5	-	-
Сомбор	24.0	6.7	-	-
Нови Сад	23.7	7.9	-	-
Зрењанин	23.7	11.9	-	-
Кикинда	24.3	9.4	-	-
Банатски Карловац	24.8	10.2	-	-
Лозница	23.4	9.4	-	-
Сремска Митровица	23.4	6.0	-	-
Ваљево	23.8	7.0	-	-
Београд	24.2	13.2	-	-
Крагујевац	24.6	9.5	-	-
Смедеревска Паланка	24.5	6.6	-	-
Велико Градиште	23.5	11.8	-	-
Црни Врх	16.4	7.5	-	-
Неготин	20.6	4.0	-	-
Златибор	20.0	6.5	-	-
Сјеница	20.0	-1.2	-	-
Пожега	24.2	2.6	-	-
Краљево	24.0	8.3	-	-
Копаноник	12.7	1.7	-	28
Куршумлија	24.4	4.6	-	-
Крушевац	25.0	5.1	-	-
Ђуприја	25.0	7.3	-	-
Ниш	25.8	12.4	-	-
Лесковац	25.6	5.2	-	-
Зајечар	21.2	2.5	-	-
Димитровград	24.8	5.1	-	-
Врање	24.7	6.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.03.2017. до 02.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.03.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	
25.03.2017. Субота	Променљиво облачно у већини крајева суво и мало свежије. На југу и југозападу уз више облачности понегде киша или краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	80
26.03.2017. Недеља	Претежно облачно и хладније местимично са кишом. Више падавина очекује се на југу и југозападу, где су могући и краткотрајни пљускови са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, а највиша од 13 до 19 °С. Током ноћи у вишим планинама суснежица и снег.	Локална појава грмљавина	70
27.03.2017. Понедељак	У већем делу земље суво уз делимично разведравање. На југу и истоку облачно ујутру и пре подне још понегде са кишом, у планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
28.03.2017. Уторак	Јутро хладно понегде са slabим приземним мразем, а током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2017. до 02.04.2017.)

Претежно сунчано уз постепени 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.

Утицаји:

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. до 23. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.03.2017.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 16 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	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 6 до 16	У Војводини, на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У Бачкој 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 13	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
17.04.2017. до 23.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 15 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	На југозападу, истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	У Војводини и на западу Србије испод вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2017. 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 24.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	347	-15								
	Братислава	129.08	415	-6	650	750	2860	7.5	380			
	Комарно	104.41	346	-47	500	680	2697	8.9	310			
	Естергом	101.61	291	-50	500	650		9.7	260	233	214	200
	Будимпешта	95.65	388	-39	620	800	3300	9.7	348	317	293	275
	Дунавфелдвар	89.58	205	-17	600	750		9.3	168	127	87	59
	Баја	81.72	536	16	700	900	3646	9.9	527	495	445	395
	Мохач	79.20	533	29	700	950	3520	9.8	541	527	489	435
	Бездан	80.64	346	25	500	700	3266	9.5	349	342	322	290
	Апатин	78.84	414	50	600	750		11.4	423	419		
	Богојево	77.46	336	54	600	700	3472	9.9	356	350	335	310
	Вуковар	76.19	288	41	580	630		11.0				
	Илок	73.97	313	50								
	Бач. Паланка	73.97	306	57	530	650		10.2	333	340		
	Нови Сад	71.73	304	39	450	700	3351	11.0	332	327		
	Сланкамен	69.68	352	28	500			9.4	380	382	368	350
	Земун	67.87	372	13	550	650		10.8	388	400	405	400
	Панчево	67.33	381	10	530	650		11.0	397	409	414	409
	Смедерево	65.36	518	6	600	700	5689	10.0	531	541	543	540
Бан. Паланка	62.85	711	6	765	865							
В. Градиште	62.17	754	7	800	830		11.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	-4	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	-46	3	400	480	304	12.3				
	Осијек	81.48	56	46	350	500		13.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	32	300	500	274	8.9	-35	-86	-117	-120
	Вашарошнамен	101.98	88	5	600	800		9.2	119	122	75	41
	Токај	90.01	512	-9	600	800		8.2	512	513	513	512
	Солнок	78.78	312	-8	650	800	720	8.6	299	285	286	300
	Чонград		292	9	650	800		8.3	289	280	275	282
	Сегедин	73.70	318	12	650	850	1060	9.3	326	322	313	310
	Сента	72.80	330	9	600	800	1221	8.4	334	335		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	354	24	500	650			370	375	361	346	
САВА	Загреб	112.26	-224	9	370	470	159					
	Црнац	89.99	-43	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	212	-9	700	800	414					
	Градишка	85.47	198	-17	700	730	571					
	Сл. Брод	81.80	208	-17	750	850	774					
	Сл. Шамац	80.70	56	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	305	2	650	750	1680	11.6	297	283	270	262
	Шабац	72.61	168	2	400	500		11.4	162	148	135	127
	Београд	68.28	326	13	500	600		11.7	342	354	359	354
	Карловац	103.17	4	-3	400	750						
	Приједор	129.68	118	-7	420	460		9.8				
	Нови Град	152	99	-3	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	133	6	250	320	135	9.4				
	Добој	137.01	-53	-1	300	450	108	11.2				
Радаљ - Дрина	129.47	218	4	380		587						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	-13	350	430	105		-41			
	Алексинац	157.63	-31	-9	300	400	110	12.5	-33			
	Варварин	126.13	-41	-14	200	500	241		-45	-55		
	Багрдан	100.94	118	-13	500	600	269	12.0	108	100		
	Љубичевски мост	73.42	-220	-11	450	600	289	12.2	-229	-236	-244	

Прогноза водостаја на рекама до 03. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 мањем порасту до 25. марта, а затим у мањем опадању и стагнацији.	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