

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.03.2017.	18.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.5	7.0	-	-
Сомбор	15.7	4.8	-	-
Нови Сад	15.3	6.0	-	-
Зрењанин	14.8	5.4	-	-
Кикинда	14.8	6.0	-	-
Банатски Карловац	14.5	4.4	-	-
Лозница	17.2	5.9	-	-
Сремска Митровица	16.2	3.8	-	-
Ваљево	15.8	1.9	-	-
Београд	15.1	7.0	-	-
Крагујевац	14.2	2.6	-	-
Смедеревска Паланка	14.7	1.3	-	-
Велико Градиште	15.3	0.9	-	-
Црни Врх	7.6	2.4	-	-
Неготин	16.4	0.4	-	-
Златибор	10.7	4.0	-	-
Сјеница	10.4	-3.4	-	-
Пожега	16.1	-1.4	-	-
Краљево	14.7	0.7	-	-
Копаник	2.0	-0.1	-	56
Куршумлија	13.7	-1.5	-	-
Крушевац	14.9	-0.1	-	-
Ђуприја	14.7	1.5	-	-
Ниш	14.1	-0.3	-	-
Лесковац	14.2	-1.1	-	-
Зајечар	15.0	-0.5	-	-
Димитровград	13.2	-1.4	-	-
Врање	13.9	-1.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 18.03.2017. до 27.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.03.2017. Субота	Умерено до знатно облачно местимично са кишом, на високим планинама увече и током ноћи, слаб снег. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Највиша температура од 13 до 18°C.	Нема упозорења	
19.03.2017. Недеља	Преовлађиваће облачно, повремено са кишом, на високим планинама са снегом. После подне и крајем дана постепен престанак падавина. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
20.03.2017. Понедељак	Променљиво облачно, углавном суво и топлије, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
21.03.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 18 до 24 °С.	Нема упозорења	
22.03.2017. Среда	Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 18 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2017. до 27.03.2017.)

У већини дана преовлађиваће сунчано и топло са температуром знатно изнад просечних вредности. Крајем периода променљиво и свежије, местимично 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.



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 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 Март-Април-Мај 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 9 до 14	Од 5 до 9	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 65	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 18.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 18.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	1					-			
	Братислава	129.08	326	1	650	750	1772	6.9	335			
	Комарно	104.41	233	-12	500	680	1752	7.8	235			
	Естергом	101.61	170	-13	500	650		8.2	157	232	304	302
	Будимпешта	95.65	233	-14	620	800	-	7.8	223	248	343	377
	Дунавфелдвар	89.58	11	-21	600	750	1838	8.3	-4	-9	47	129
	Баја	81.72	327	-57	700	900	2320	8.4	300	282	294	379
	Мохач	79.20	354	-30	700	950	2340	8.4	326	304	301	354
	Бездан	80.64	206	-29	500	700	2460	8.3	177	160	155	180
	Апатин	78.84	280	-29	600	750		8.4	256	242		
	Богојево	77.46	248	-25	600	700	2892	8.5				
	Вуковар	76.19	231	-24	580	630						
	Илок	73.97	278	-18								
	Бач. Паланка	73.97	273	-17	530	650		8.2	254	238		
	Нови Сад	71.73	317	-13	450	700	3101	8.2	300	287		
	Сланкамен	69.68	395	-10	500			8.0	380	368	355	350
	Земун	67.87	440	-8	550	650		8.4	430	420	412	406
	Панчево	67.33	449	-5	530	650		9.0	440	430	422	418
	Смедерево	65.36	576	2	600	700	7950	8.0	570	565	560	556
Бан. Паланка	62.85	748	0	765	865							
В. Градиште	62.17	784	-2	800	830		8.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-322	4	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	-72	7	400	480	260					
	Осијек	81.48	-27	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-145	-5	300	500	164	6.2	-105	-111	-141	-119
	Вашарошнамен	101.98	-20	-16	600	800		6.1	-11	57	89	78
	Токај	90.01	507	-10	600	800		7.2	507	508	509	510
	Солнок	78.78	390	-57	650	800	810	7.2	349	332	327	336
	Чонград		343	-42	650	800		6.1	295	265	257	262
	Сегедин	73.70	351	-29	650	850	1280	7.2	310	275	254	251
	Сента	72.80	359	-23	600	800	1328	6.0	334	312		
	Нови Бечеј	71.87	308	-17	500	700		7.6				
Тител	69.70	405	-10	500	650			391	377	364	360	
САВА	Загреб	112.26	-233	-7	370	470	143					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	322	-39	700	800	581					
	Градишка	85.47	311	-42	700	730	817					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	211	-51	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	427	-32	650	750	2446	9.2	400	377	360	335
	Шабац	72.61	275	-42	400	500		8.6	250	230	215	195
	Београд	68.28	399	-7	500	600		9.0	390	380	370	365
	Карловац	103.17	73	6	400	750						
	Приједор	129.68	127	-8	420	460		9.6				
	Нови Град	152	105	-5	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	147	31	250	320	160	8.2				
	Добој	137.01	-26	-7	300	450	154	8.3				
Радаљ - Дрина	129.47	79	-53	380		115						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	2	0	350	430	167		2			
	Алексинач	157.63	2	-1	300	400	151	8.0	2			
	Варварин	126.13	-5	-5	200	500	339		-10	-15		
	Багрдан	100.94	166	-4	500	600	366		160	156		
	Љубичевски мост	73.42	-162	-5	450	600	439	8.4	-167	-172	-175	

Прогноза водостаја на рекама до 28. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, затим у порасту. 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, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 мањем опадању и стагнацији. 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