

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.03.2017.	25.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	21.9	5.0	-	-
Сомбор	22.6	5.2	-	-
Нови Сад	23.7	4.5	-	-
Зрењанин	24.3	5.1	-	-
Кикинда	24.1	4.2	-	-
Банатски Карловац	25.0	5.4	-	-
Лозница	24.7	8.1	-	-
Сремска Митровица	24.6	5.0	-	-
Ваљево	23.7	9.3	-	-
Београд	24.5	7.1	-	-
Крагујевац	24.3	7.6	-	-
Смедеревска Паланка	24.6	8.1	-	-
Велико Градиште	25.2	5.5	-	-
Црни Врх	19.2	5.5	-	-
Неготин	23.4	12.1	-	-
Златибор	20.0	6.5	-	-
Сјеница	21.1	1.8	-	-
Пожега	25.1	4.9	-	-
Краљево	24.9	9.5	-	-
Копаник	13.9	1.9	-	24
Куршумлија	24.0	6.4	-	-
Крушевац	24.8	7.1	-	-
Ђуприја	25.0	8.9	-	-
Ниш	24.7	9.9	-	-
Лесковац	25.0	6.0	-	-
Зајечар	24.1	4.5	-	-
Димитровград	24.8	3.7	-	-
Врање	25.3	7.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 25.03.2017. до 03.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.03.2017. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, у већем делу суво и мало свежије. На југу и југозападу понегде киша или краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	80
26.03.2017. Недеља	Променљиво облачно, свеже и ветровито, местимично с краткотрајном кишом. Више падавина на југу и југозападу Србије, где је понегде могућ и краткотрајни пљусак и грмљавина. После подне на северу, а увече и у централним крајевима постепено разведравање. На планинама, уз пад температуре, прелазак кише у снег. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Локална појава грмљавина	60
27.03.2017. Понедељак	Ујутро хладно, у већем делу слаб приземни мраз, локално и слаб мраз на 2 m. На југу и југоистоку још понегде, уз више облачности, краткотрајна киша, у брдско-планинским пределима снег. У току дана претежно сунчано и свеже. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
28.03.2017. Уторак	Ујутро хладно, у већем делу слаб приземни мраз, локално и слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од -3 до 5 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
29.03.2017. Среда	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.03.2017. до 03.04.2017.)

Претежно сунчано и топло.

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.



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 25.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.03.	27.03.	28.03.	29.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	323	-24								
	Братислава	129.08	389	-26	650	750	2543	7.4	365			
	Комарно	104.41	333	-13	500	680	2583	8.7	300			
	Естергом	101.61	271	-20	500	650		9.6	242	218	203	195
	Будимпешта	95.65	351	-37	620	800	2980	9.9	326	295	277	265
	Дунавфелдвар	89.58	164	-41	600	750	3031	9.7	128	90	59	40
	Баја	81.72	517	-19	700	900	3510	10.3	487	441	394	359
	Мохач	79.20	528	-5	700	950	3480	10.1	512	477	431	392
	Бездан	80.64	365	19	500	700	3380	10.2	351	322	284	242
	Апатин	78.84	426	12	600	750		10.6	412	380		
	Богојево	77.46	357	21	600	700	3619	10.1	351	330	300	265
	Вуковар	76.19	330		580	630		11.0				
	Илок	73.97	338					9.5				
	Бач. Паланка	73.97	334	28	530	650		10.4	349	340		
	Нови Сад	71.73	328	24	450	700	3553	11.0	344	339		
	Сланкамен	69.68	374	22	500			9.8	391	389		
	Земун	67.87	389	17	550	650		10.8	405	414	413	404
	Панчево	67.33	397	16	530	650		11.0	412	421	420	411
	Смедерево	65.36	530	12	600	700	6016	10.6	541	549	549	542
Бан. Паланка	62.85	719	8	765	865							
В. Градиште	62.17	767	13	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	37		460	500						
	Терезино Поље	100.67	-303		300	350		14.3				
	Д. Михољац	88.39	-51	-5	400	480	294					
	Осијек	81.48	68	12	350	500		14.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.03.	27.03.	28.03.	29.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-55	28	300	500			-44	-71	-106	-129
	Вашарошнамен	101.98	122	34	600	800			140	131	93	42
	Токај	90.01	511	-1	600	800		8.9	512	512	512	510
	Солнок	78.78	315	3	650	800	744	8.8	319	323	335	343
	Чонград		286	-6	650	800		9.1	295	301	311	322
	Сегедин	73.70	314	-4	650	850	1120	9.1	316	313	307	303
	Сента	72.80	326	-4	600	800	1249	9.0	321	320		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	375	21	500	650			392	390			
САВА	Загреб	112.26	-247	-23	370	470	135					
	Црнац	89.99	-46		670	770						
	Јасеновац	86.82	200	-12	700	800	398					
	Градишка	85.47	189	-9	700	730	552					
	Сл. Брод	81.80			750	850		12.0				
	Сл. Шамац	80.70	44	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	300	-5	650	750	1650	12.0	285	270	261	255
	Шабац	72.61	166	-2	400	500		11.6	151	136	127	121
	Београд	68.28	341	15	500	600		12.0	357	366	365	356
	Карловац	103.17	-1	-5	400	750						
	Приједор	129.68	112	-6	420	460		9.7				
	Нови Град	152	95	-4	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	140	7	250	320	147	9.7				
	Добој	137.01	-58	-5	300	450	100	11.2				
Радаљ - Дрина	129.47	196	-22	380		492						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	1	350	430	106		-43			
	Алексинач	157.63	-31	0	300	400	110	12.6	-32			
	Варварин	126.13	-42	-1	200	500	238		-45	-50		
	Багрдан	100.94	113	-5	500	600	259	12.2	110	104		
	Љубичевски мост	73.42	-224	-4	450	600	280	12.7	-226	-230	-236	

Прогноза водостаја на рекама до 04. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. марта, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити 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