

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.03.2017.	26.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.6	5.6	-	-
Сомбор	16.6	5.6	-	-
Нови Сад	16.4	2.8	-	-
Зрењанин	16.5	2.2	-	-
Кикинда	16.4	3.4	-	-
Банатски Карловац	17.0	2.7	-	-
Лозница	16.5	6.3	-	-
Сремска Митровица	17.0	3.5	-	-
Ваљево	16.1	6.4	-	-
Београд	16.9	6.4	-	-
Крагујевац	16.8	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	16.8	1.5	-	-
Велико Градиште	17.6	-0.2	-	-
Црни Врх	12.6	2.8	-	-
Неготин	16.2	4.9	-	-
Златибор	15.0	4.3	-	-
Сјеница	17.6	-0.4	-	-
Пожега	18.0	2.7	-	-
Краљево	18.0	5.0	-	-
Копаник	11.7	3.1	-	19
Куршумлија	17.5	4.1	-	-
Крушевац	17.7	4.0	-	-
Ђуприја	17.3	1.0	-	-
Ниш	17.7	5.9	-	-
Лесковац	19.0	5.0	-	-
Зајечар	17.2	1.6	-	-
Димитровград	19.4	3.2	-	-
Врање	20.6	4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 26.03.2017. до 04.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.03.2017. Недеља	Претежно 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. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Локална појава грмљавина	60
27.03.2017. Понедељак	Ујутро хладно, у већем делу слаб приземни мраз, местимично и слаб мраз на 2 m, ведро само на југу умерено облачно. У току дана сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 12 до 15 °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 сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
29.03.2017. Среда	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
30.03.2017. Четвртак	Пролазно умерено наоблачење без падавина. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03.2017. до 04.04.2017.)

У петак и суботу претежно сунчано и топло. Од недеље променљиво облачно са честом појавом кише и пљускова са грмљавином.

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 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 26.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње високих 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 мањем 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 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 мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	-13					296			
	Братислава	129.08	373	-16	650	750	2346	7.7	355			
	Комарно	104.41	306	-27	500	680	2351	8.6	290			
	Естергом	101.61	271	0	500	650		9.6	238	218	208	205
	Будимпешта	95.65	329	-22	620	800	2800	9.7	303	275	266	265
	Дунавфелдвар	89.58	132	-32	600	750	2776	9.8	100	66	41	32
	Баја	81.72	481	-36	700	900	3280	10.4	437	392	357	334
	Мохач	79.20	498	-30	700	950	3270	10.5	455	410	380	357
	Бездан	80.64	342	-23	500	700	3242	10.4	304	267	237	217
	Апатин	78.84	413	-13	600	750		11.0	380	350		
	Богојево	77.46	355	-2	600	700	3605	10.4	330	302	270	248
	Вуковар	76.19	322	-8	580	630						
	Илок	73.97	346	8								
	Бач. Паланка	73.97	341	7	530	650		10.4	334	314		
	Нови Сад	71.73	339	11	450	700	3671	10.0	336	320		
	Сланкамен	69.68	382	8	500			10.0	382	371		
	Земун	67.87	398	9	550	650		10.7	403	403	400	394
	Панчево	67.33	407	10	530	650		11.0	412	412	409	403
	Смедерево	65.36	538	8	600	700	6205	10.8	543	543	540	534
Бан. Паланка	62.85	724	5	765	865							
В. Градиште	62.17	768	1	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-316	-13	300	350		13.5				
	Д. Михољац	88.39	-60	-9	400	480	277					
	Осијек	81.48	62	-6	350	500		13.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-50	5	300	500	344	7.8	-74	-94	-106	-122
	Вашарошнамен	101.98	140	18	600	800		8.0	124	93	52	21
	Токај	90.01	518	7	600	800		9.5	518	517	516	515
	Солнок	78.78	283	-32	650	800	692	8.7	292	303	306	292
	Чонград		261	-25	650	800		8.9	256	266	275	274
	Сегедин	73.70	304	-10	650	850	1090	9.2	289	283	277	266
	Сента	72.80	320	-6	600	800	1197	9.0	310	300		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	385	10	500	650			383	371			
САВА	Загреб	112.26	-241	6	370	470	130					
	Црнац	89.99	-57	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	186	-14	700	800	382					
	Градишка	85.47	177	-12	700	730	528					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	33	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	286	-14	650	750	1573	12.1	272	258	246	236
	Шабац	72.61	156	-10	400	500		11.8	144	131	119	108
	Београд	68.28	351	10	500	600		12.4	356	356	353	347
	Карловац	103.17	-5	-4	400	750						
	Приједор	129.68	103	-9	420	460		9.4				
	Нови Град	152	88	-7	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	138	-2	250	320	144	9.4				
	Добој	137.01	-62	-4	300	450	94	10.7				
Радаљ - Дрина	129.47	213	17	380		566						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	-10	350	430	93.3		-51			
	Алексинач	157.63	-42	-11	300	400	96.6	12.0	-52			
	Варварин	126.13	-50	-8	200	500	218		-56	-56		
	Багрдан	100.94	110	-3	500	600	253	11.0	104	102		
	Љубичевски мост	73.42	-223	1	450	600	282	12.6	-226	-228	-229	

Прогноза водостаја на рекама до 05. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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