

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.03.2017.	31.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.6	3.6	-	-
Сомбор	20.2	3.5	-	-
Нови Сад	20.8	3.8	-	-
Зрењанин	21.0	2.7	-	-
Кикинда	20.0	4.1	-	-
Банатски Карловац	22.0	3.5	-	-
Лозница	21.4	5.2	-	-
Сремска Митровица	21.5	3.7	-	-
Ваљево	21.5	6.6	-	-
Београд	21.5	8.3	-	-
Крагујевац	21.5	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	21.9	1.3	-	-
Велико Градиште	22.2	3.2	-	-
Црни Врх	16.2	3.3	-	-
Неготин	24.9	11.4	-	-
Златибор	15.0	5.1	-	-
Сјеница	15.1	-0.1	-	-
Пожега	20.7	2.6	-	-
Краљево	21.5	4.8	-	-
Копаноник	8.8	-1.2	1.0	6
Куршумлија	21.1	2.8	-	-
Крушевац	22.0	2.5	-	-
Ђуприја	22.2	2.7	-	-
Ниш	21.4	5.1	-	-
Лесковац	22.4	3.4	-	-
Зајечар	24.7	7.0	-	-
Димитровград	21.8	3.1	2.0	-
Врање	21.7	5.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 31.03.2017. до 09.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.03.2017. Петак	Претежно сунчано и топло, у Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
01.04.2017. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 12 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
02.04.2017. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 12 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
03.04.2017. Понедељак	Претежно сунчано. После подне на југозападу краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
04.04.2017. Уторак	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С., а највиша дневна од 15 до 19°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2017. до 09.04.2017.)

Променљиво облачно и хладније, местимично киша, у вишим планинским пределима снег.

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 10. до 30. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10	Од 16 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У Бачкој, Срему и на западу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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 Војводини и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.04.2017. до 23.04.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	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, локално и до 35 mm.
					На северу Бачке и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
24.04.2017. до 30.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 13	Од 19 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На западу, југозападу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У Војводини и Шумадији 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 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 31.03.2017. 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 и мањем опадању 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 опадању у домену средње ниских 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	271	-4								
	Братислава	129.08	337	-13	650	750	1904	9.1	330			
	Комарно	104.41	248	-9	500	680	1865	10.1	235			
	Естергом	101.61	184	-8	500	650		10.7	171	167	173	178
	Будимпешта	95.65	245	-9	620	800	2140	10.7	234	223	224	230
	Дунавфелдвар	89.58	20	-12	600	750		10.4	9	-3	-10	-7
	Баја	81.72	321	-21	700	900	2289	11.0	306	291	277	271
	Мохач	79.20	343	-21	700	950	2280	10.9	325	312	298	289
	Бездан	80.64	195	-20	500	700	2360	11.0	177	170	160	152
	Апатин	78.84	266	-24	600	750		11.4	248	240		
	Богојево	77.46	233	-22	600	700	2795	11.0	217	207	200	197
	Вуковар	76.19	218	-19	580	630		11.5				
	Илок	73.97	254	-22								
	Бач. Паланка	73.97	252	-20	530	650		11.0	236	223		
	Нови Сад	71.73	268	-18	450	700	3000	11.2	251	241		
	Сланкамен	69.68	324	-20	500			10.8	306	290	280	270
	Земун	67.87	368	-12	550	650		11.4	352	340	330	320
	Панчево	67.33	382	-12	530	650		11.4	367	355	345	335
	Смедерево	65.36	528	-8	600	700	5500	11.0	513	500	490	480
Бан. Паланка	62.85	729	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-7	800	830		12.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-315	-11	300	350		13.8				
	Д. Михољац	88.39	-67	-15	400	480	268	12.2				
	Осијек	81.48	-28	-16	350	500		12.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	6	300	500	206	8.1	-118	-119	-117	-114
	Вашарошнамен	101.98	11	-7	600	800		8.4	13	11	17	34
	Токај	90.01	487	-3	600	800		9.6	487	487	487	487
	Солнок	78.78	197	-45	650	800	545	10.3	151	149	146	147
	Чонград		183	-26	650	800		8.9	149	116	96	87
	Сегедин	73.70	253	-14	650	850	942	9.8	228	203	169	146
	Сента	72.80	290	-10	600	800	895	9.6	282	271		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		10.8				
САВА	Тител	69.70	330	-17	500	650			314	301	290	280
	Загреб	112.26	-253	-2	370	470	108					
	Црнац	89.99	-106	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	101	-15	700	800	288					
	Градишка	85.47	107	-13	700	730	384					
	Сл. Брод	81.80	130	-18	750	850	560					
	Сл. Шамац	80.70	-40	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	241	-12	650	750	1326	11.9	224	210	196	183
	Шабац	72.61	116	-8	400	500		11.6	100	86	72	60
	Београд	68.28	322	-12	500	600		12.7	307	295	285	275
	Карловац	103.17	-54	-34	400	750						
	Приједор	129.68	58	-4	420	460		10.4				
	Нови Град	152	62	22	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	65	5	250	320	43.8	9.9				
Добој	137.01	-82	-3	300	450	66.4	10.2					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	31	-108	380		50.8					
	Јасика	138.56	-64	-2	350	430	74.2		-67			
	Алексинач	157.63	-65	0	300	400	71.5	11.0	-66			
	Варварин	126.13	-70	-1	200	500	170		-73	-79		
	Багрдан	100.94	76	-4	500	600	189	11.4	72	67		
Љубичевски мост	73.42	-258	-7	450	600	202	11.4	-261	-266	-270		

Прогноза водостаја на рекама до 10. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и 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