

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10. 03.2017	11.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.1	2.1	3.0	-
Сомбор	11.8	4.0	2.0	-
Нови Сад	9.0	0.8	0.0	-
Зрењанин	9.6	2.5	0.1	-
Кикинда	9.1	2.4	-	-
Банатски Карловац	11.7	3.1	-	-
Лозница	10.8	5.2	10.2	-
Сремска Митровица	10.5	3.0	0.4	-
Ваљево	8.9	4.6	2.0	-
Београд	9.7	3.0	0.1	-
Крагујевац	10.3	3.5	2.3	-
Смедеревска Паланка	11.2	3.9	0.5	-
Велико Градиште	13.5	4.2	2.0	-
Црни Врх	2.6	-1.6	5.9	1
Неготин	9.5	6.0	11.0	-
Златибор	4.5	-1.8	3.0	0
Сјеница	3.8	-1.4	3.0	6
Пожега	8.5	3.8	0.3	-
Краљево	9.6	3.7	7.4	-
Копаник	0.2	-5.7	23.0	58
Куршумлија	8.3	2.7	4.0	-
Крушевац	9.9	3.8	16.0	-
Ђуприја	10.0	3.8	0.8	-
Ниш	9.3	3.3	11.0	-
Лесковац	10.2	4.0	13.0	-
Зајечар	9.1	5.5	14.0	-
Димитровград	7.4	3.7	8.0	-
Врање	9.8	3.5	2.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 11.03.2017. до 20.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.03.2017. Субота	У већем делу претежно облачно и ветровито, местимично са слабом кишом, на планинама са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. На северу суво уз сунчане периоде. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 6 до 12 °С.	Влажан снег (планински предели)	90
12.03.2017. Недеља	Претежно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом. Падавине углавном слабог интензитета. На северозападу суво, крајем дана делимично разведравање. Ветар умерен, на истоку повремено јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Влажан снег (планински предели)	90
13.03.2017. Понедељак	Променљиво облачно. На истоку и југу местимично слаба киша, на планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
14.03.2017. Уторак	Променљиво облачно и у већем делу суво. Понегде на планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
15.03.2017. Среда	Претежно сунчано. Увече и ноћу наоблачење, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2017. до 20.03.2017.)

У четвртак променљиво облачно, ујутро и пре подне још понегде слаба киша, на планинама снег. Од петка претежно сунчано и мало топлије. У недељу увече и у току ноћи ка понедељку наоблачење с кишом, на планинама са снегом.

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:

Влажан снег (планински предели)

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



Прогноза времена за период од 20. марта до 09. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.03.2017.

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)
20.03.2017. до 26.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8	Од 12 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 40 mm.
	У Војводини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Посавини у границама вишегодишњег просека	60	
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9	Од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	На истоку Србије, у Поморављу, Бачкој, Мачви и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	
03.04.2017. до 09.04.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
					У Војводини, на истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2017. до 31.03.2017. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 11.03.2017. до 31.03.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2017. до 16.03.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова..	Од 3 до 7	Од 10 до 16	Од 7 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
17.03.2017. до 31.03.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, у периоду од 22.03. до 24.03, око 28.03. и 31.03. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 11 до 16, почетком и крајем треће декаде марта и до 21	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2017. до 31.03.2017. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 11.03.2017. до 16.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова..	Од 1 до 7	Од 10 до 17	Од 6 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише, око 14.03. и 15.03. кише, суснежице или снега.	Од -5 до -1	Од 3 до 13	Од -1 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Чешћа појава суснежице или снега.	Од -12 до -4	Од -4 до 7	Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 17.03.2017. до 31.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, у периоду од 22.03. до 24.03, око 28.03. и 31.03. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 10	Од 11 до 19, почетком и крајем треће декаде марта и до 23	Од 7 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, 22.03, 28.03. и 31.03. киша. Око 23.03. 24.03. и 25.03. киша или суснежица.	Од -4 до 4	Од 6 до 13, почетком и крајем треће декаде марта и до 16	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03 и 31.03 киша, суснежица или снег. Око 24.03. и 25.03. суснежица или снег.	Од -12 до -3	Од -2 до 6, почетком и крајем треће декаде марта и до 9	Од -6 до 3 (изнад 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:

На Сави код Шапца водостај ће се наредна два дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 11.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.03.	13.03.	14.03.	15.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	393	29									
	Братислава	129.08	453	94	650	750	3316	6.0	425				
	Комарно	104.41	363	121	500	680	2848	6.8	460				
	Естергом	101.61	264	87	500	650		7.2	306	286	256	230	
	Будимпешта	95.65	267	31	620	800	2310	6.7	359	369	346	318	
	Дунавфелдвар	89.58	6	3	600	750		7.3	70	135	139	117	
	Баја	81.72	302	-4	700	900	2130	7.8	324	409	465	464	
	Мохач	79.20	323	-4	700	950	2170	8.0	329	390	466	489	
	Бездан	80.64	173	-4	500	700	2228	8.0	174	230	280	300	
	Апатин	78.84	248	-5	600	750		7.5	247	270	295	320	
	Богојево	77.46	224	-3	600	700	2736	7.9	224	232	246	280	
	Вуковар	76.19	212	0	580	630		8.5					
	Илок	73.97	252	2									
	Бач. Паланка	73.97	250	5	530	650		7.8	247	245	260	290	
	Нови Сад	71.73	294	4	450	700	2766	8.0	293	290	325	337	
	Сланкамен	69.68	387	4	500			7.0	387	386	385	393	
	Земун	67.87	444	3	550	650		7.2	446	448	453	468	
	Панчево	67.33	448	5	530	650		6.5	450	452	457	472	
	Смедерево	65.36	558	4	600	700	7529	7.2	560	561	565	575	
Бан. Паланка	62.85	718	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	749	-4	800	830		8.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-51	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-278	-2	300	350		10.4					
	Д. Михољац	88.39	-19	-5	400	480	354						
	Осијек	81.48	4	-8	350	500		8.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-54	6	300	500	353	7.0	-66	-97	-118	-135
	Вашарошнамен	101.98	138	-16	600	800		7.3	132	113	71	32
	Токај	90.01	567	-9	600	800		6.4	558	553	543	516
	Солнок	78.78	569	12	650	800	1220	6.6	579	586	587	582
	Чонград		455	3	650	800		5.1	463	470	476	477
	Сегедин	73.70	417	0	650	850	1530	6.6	420	426	429	429
	Сента	72.80	396	1	600	800	1509	6.0	398	400		
	Нови Бечеј	71.87	322	6	500	700		6.5				
Тител	69.70	400	4	500	650			395	399	398	410	
САВА	Загреб	112.26	-178	-9	370	470	230					
	Црнац	89.99	371	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	674	-48	700	800	1358					
	Градишка	85.47	633	-17	700	730	1583					
	Сл. Брод	81.80	680	-18	750	850	2370	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	565	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	584	10	650	750	3572	7.6	589	580	562	540
	Шабац	72.61	424	12	400	500		7.0	430	420	400	378
	Београд	68.28	406	6	500	600		7.9	409	411	416	431
	Карловац	103.17	129	-74	400	750						
	Приједор	129.68	262	-38	420	460		8.6				
	Нови Град	152	276	-84	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	135	-99	250	320	139	7.7				
	Добој	137.01	88	-10	300	450	433	6.6				
Радаљ - Дрина	129.47	242	26	380		697						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	11	-37	350	430	181		12			
	Алексинач	157.63	-8	-1	300	400	138	8.0	36			
	Варварин	126.13	-4	-28	200	500	341		15	30		
	Багрдан	100.94	166	-40	500	600	366		172	197		
	Љубичевски мост	73.42	-148	17	450	600	478	8.3	-168	-150	-155	

Прогноза водостаја на рекама до 21. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. марта, затим у порасту до 17. марта, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 12. марта, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Сави код Шапца водостај ће се наредна два дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
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 порасту до 13. марта, а након тога 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 порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења