

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12. 02.2017	13.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	-7.1	-	-
Сомбор	2.8	-7.4	-	-
Нови Сад	2.1	-6.3	-	-
Зрењанин	2.5	-6.3	-	-
Кикинда	4.0	-6.6	-	-
Банатски Карловац	1.2	-8.2	-	-
Лозница	3.5	-2.5	-	-
Сремска Митровица	4.3	-5.7	-	-
Ваљево	2.3	-2.1	-	-
Београд	2.2	-5.1	-	-
Крагујевац	0.9	-7.9	-	-
Смедеревска Паланка	1.7	-6.7	-	-
Велико Градиште	-1.2	-4.4	-	-
Црни Врх	11.5	-11.9	0.2	20
Неготин	-2.9	-5.0	0.2	-
Златибор	-2.6	-6.2	-	-
Сјеница	2.7	-1.2	-	-
Пожега	0.9	-3.0	-	-
Краљево	-0.4	4.6	-	-
Копаник	-3.0	-9.4	-	32
Куршумлија	1.3	-3.1	-	-
Крушевац	-0.3	-5.0	-	-
Ђуприја	-0.4	-7.3	-	-
Ниш	2.2	-5.1	-	-
Лесковац	2.5	-3.0	-	-
Зајечар	-4.0	-5.1	0.1	-
Димитровград	1.2	-3.5	-	-
Врање	4.7	-1.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 13.02.2017. до 22.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.02.2017. Понедељак	У већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини, на западу и југозападу облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини -2 °С.	Нема упозорења	
14.02.2017. Уторак	Ујутро хладно, са slabим и умереним мразем, по котлинама и речним долинама местимично магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар углавном слаб, северозападни и западни. Најнижа температура од -10 до -4 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Tmin<-5 °С	80
15.02.2017. Среда	Ујутро слаб, понегде и умерен мраз, по котлинама и речним долинама местимично магла. Током дана сунчано и топлије. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до -2°С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
16.02.2017. Четвртак	Ујутро слаб мраз, по котлинама и речним долинама понегде магла. Током дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0°С, а највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
17.02.2017. Петак	Ујутро слаб мраз, по котлинама и речним долинама понегде магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од -3 до 1°С, а највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.02.2017. до 22.02.2017.)

Променљиво облачно повремено са slabом кишом, углавном у недељу и понедељак. Затим суво са температуром мало изнад просечних вредности.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

$T_{min} < -5^{\circ}C$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. фебруара до 12. марта 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.02.2017.

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)
20.02.2017. до 26.02.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5	Од 8 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	На југозападу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
27.02.2017. до 05.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 0 до 5	Од 8 до 18	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
	У Банату и Бачкој изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	
06.03.2017. до 12.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
					На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2017. до 28.02.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период важења: 11.02.2017. до 28.02.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2017. до 28.02.2017.	Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама, и то углавном кишом. Киша местимично око 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.	Од -2 до 2	Од 4 до 8, крајем фебруара од 9 до 12	Од 2 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2017. до 28.02.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период важења: 11.02.2017. до 28.02.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама, и то углавном кишом.</p> <p>Киша местимично око 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.</p>	Од -5 до 2	Од 3 до 8, крајем фебруара од 7 до 12	Од -1 до 7 (у границама, краткотрајно и мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 12.02, 13.02, 14.02, 22.02. и 23.02.</p> <p>Снег око 16.02, 17.02, 25.02. и 26.02.</p>	Од -8 до -1	Од -1 до 4, крајем фебруара од 4 до 7	Од -5 до 4 (у границама, краткотрајно и мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време, повремено са снегом.</p> <p>Снег повремено око 12.02, 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.</p>	Од -15 до -4	Од -4 до 0, крајем фебруара од 2 до 2	Од -9 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април-2017. године******

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

Датум израде прогнозе: 23.01.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
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 5 до 10	Од 2 до 7	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40, локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 90

****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 13.02.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	200	-15								
	Братислава	129.08	276	-10	650	750	1170	1.3	270			
	Комарно	104.41	138	-11	500	680	1152	1.5	125			
	Естергом	101.61	74	-14	500	650		1.5	67	62	62	66
	Будимпешта	95.65	136	-13	620	800	1380	1.4	126	118	116	117
	Дунавфелдвар	89.58	-96	-13	600	750		1.9	-107	-117	-121	-122
	Баја	81.72	211	-12	700	900	1650	2.0	194	180	170	166
	Мохач	79.20	236	-11	700	950	1710	2.5	223	209	197	190
	Бездан	80.64	86	-12	500	700	1760	1.6	74	62	52	45
	Апатин	78.84	157	-13	600	750		1.6	145	134		
	Богојево	77.46	144	-13	600	700	2216	1.5	134	123	114	107
	Вуковар	76.19	140	-12	580	630		2.0				
	Илок	73.97	186	-9								
	Бач. Паланка	73.97	182	-7	530	650		1.5	172	162		
	Нови Сад	71.73	235	-2	450	700	2168	1.0	227	218		
	Сланкамен	69.68	348	0	500			1.6	343	334		
	Земун	67.87	413	0	550	650		0.9	411	405	398	390
	Панчево	67.33	423	4	530	650		1.0	421	415	408	400
	Смедерево	65.36	548	0	600	700	6400	2.6	546	540	534	526
Бан. Паланка	62.85	727	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-32	300	350		4.0				
	Д. Михољац	88.39	-32	-10	400	480	329	2.2				
	Осијек	81.48	-46	-20	350	500		2.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-22	300	500	227	1.5	-140	-152	-159	-164
	Вашарошнамен	101.98	195	-114	600	800		1.2	113	49	-2	-33
	Токај	90.01	679	-48	600	800		0.8	590	506	461	427
	Солнок	78.78	590	8	650	800	1320	0.0	601	611	621	627
	Чонград		444	10	650	800		0.2	466	485	485	489
	Сегедин	73.70	427	5	650	850	1740	0.7	433	432	430	426
	Сента	72.80	410	20	600	800	1420		420	427		
	Нови Бечеј	71.87	317	4	500	700		0.3				
Тител	69.70	367	3	500	650			364	358			
САВА	Загреб	112.26	-175	-8	370	470	236					
	Црнац	89.99	318	-83	670	770						
	Јасеновац	86.82	549	-64	700	800	1044					
	Градишка	85.47	510	-46	700	730	1275					
	Сл. Брод	81.80	492	-48	750	850	1712					
	Сл. Шамац	80.70	352	-39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	478	-18	650	750	2786	4.8	450	414	377	338
	Шабац	72.61	328	-16	400	500		2.2	304	270	235	200
	Београд	68.28	374	2	500	600		4.4	372	366	358	349
	Карловац	103.17	121	-1	400	750						
	Приједор	129.68	105	-17	420	460		6.9				
	Нови Град	152	102	-16	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	73	-52	250	320	50.7	5.9				
	Добој	137.01	-61	-16	300	450	95.5	4.6				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-149	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-33	-12	350	430	115		-42			
	Алексинач	157.63	-16	-18	300	400	128	3.5	-28			
	Варварин	126.13	-28	-17	200	500	274		-45	-65		
	Багрдан	100.94	136	-32	500	600	303	2.5	110	85		
	Љубичевски мост	73.42	-183	-32	450	600	382	2.8	-213	-235	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 23. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 17. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 15. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 стагнацији и мањем опадању.	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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења