

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08. 02.2017	09.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.7	-1.2	-	-
Сомбор	1.9	-0.5	-	-
Нови Сад	3.6	0.2	-	-
Зрењанин	4.0	0.2	-	-
Кикинда	2.6	-0.5	0.1	-
Банатски Карловац	3.8	0.4	-	-
Лозница	3.5	2.1	-	-
Сремска Митровица	4.4	1.3	-	-
Ваљево	3.8	1.2	0.1	-
Београд	4.0	0.5	-	-
Крагујевац	5.1	0.6	0.1	-
Смедеревска Паланка	4.7	0.4	-	-
Велико Градиште	6.4	0.0	-	-
Црни Врх	-2.0	-8.6	0.1	19
Неготин	2.6	-2.8	0.5	0
Златибор	-1.4	-2.7	0.7	1
Сјеница	0.7	-1.8	-	-
Пожега	3.7	1.0	-	-
Краљево	4.8	0.1	-	-
Копаник	-0.4	-6.5	0.2	32
Куршумлија	4.1	0.0	-	-
Крушевац	5.0	-0.2	-	-
Ђуприја	5.0	-0.5	-	0
Ниш	5.3	-0.3	-	-
Лесковац	4.5	0.4	-	-
Зајечар	2.3	-2.9	-	-
Димитровград	4.4	-0.4	-	-
Врање	4.9	0.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 09.02.2017. до 18.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.02.2017. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, са тенденцијом делимичног разведравања, само у Тимочкој Крајини тмурно уз провејавање снега. Ветар слаб до умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 3 до 7 °С, у Тимиочкој Крајини око -2°С.	Нема упозорења	
10.02.2017. Петак	Мало и умерено облачно уз слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак источни и југоисточни ветар. У Тимочкој Крајини облачно уз провејавање снега. Најнижа температура од -4 до 0°С, а највиша од 1 до 4 °С, у тимочкој Крајини око -2°С.	Нема упозорења	
11.02.2017. Субота	У већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до -2°С, а највиша од 0 до 4 °С, у Тимочкој Крајини око -2°С.	Tmin<-5°С, у планинским пределима Tmin < -10°С	90
12.02.2017. Недеља	Мало и умерено облачно, само у Тимочкој Крајини облачно уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -3°С, а највиша од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини око -2°С.	Tmin<-5°С, у планинским пределима Tmin < -10°С	90
13.02.2017. Понедељак	Мало и умерено облачно, само у Тимочкој Крајини облачно уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -9 до -3°С, а највиша од 2 до 5 °С, у Тимочкој Крајини око -3°С.	Tmin<-5°С, у планинским пределима Tmin < -10°С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.02.2017. до 18.02.2017.)

У јутарњим сатима слаб и умерен мраз а током дана претежно сунчано уз постепени пораст температуре.

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.

$T_{min} < -5^{\circ}C$, у планинским пределима $T_{min} < -10^{\circ}C$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена 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 13. фебруара до 05. марта 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.02.2017.

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)
13.02.2017. до 19.02.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од -7 до -1	Од 0 до 6	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на истоку Србије и у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.02.2017. до 26.02.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1	Од 2 до 11	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Поморављу, Војводини и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7			
27.02.2017. до 05.03.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4	Од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10	На западу, истоку и југоистоку Србије 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 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	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 -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	Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама. Киша, суснежица или снег око 12.02, 13.02, 14.02, 22.02. и 23.02. Снег око 16.02, 17.02, 25.02. и 26.02.	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	Просечно хладно време, повремено са снегом. Снег повремено око 12.02, 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.	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 09.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту 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 09.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	-9								
	Братислава	129.08	302	-7	650	750	1484	0.5	290			
	Комарно	104.41	184	-4	500	680	1426	1.4	170			
	Естергом	101.61	122	-2	500	650		1.2	113	110	112	110
	Будимпешта	95.65	180	-3	620	800	1670	1.0	173	166	163	162
	Дунавфелдвар	89.58	-62	4	600	750	1295	1.9	-63	-67	-72	-73
	Баја	81.72	223	12	700	900	1710	1.8	227	225	219	214
	Мохач	79.20	238	15	700	950	1720	2.3	245	246	242	237
	Бездан	80.64	84	17	500	700	1750	1.9	90	92	91	87
	Апатин	78.84	152	21	600	750		1.7	167	171	172	170
	Богојево	77.46	131	21	600	700	2136	2.1	153	161	163	164
	Вуковар	76.19	120	23	580	630						
	Илок	73.97	144	18								
	Бач. Паланка	73.97	140	14	530	650		2.0	157	171	173	174
	Нови Сад	71.73	160	38	450	700	1837	3.0	187	191	199	200
	Сланкамен	69.68	262	40	500			2.0	280	290	292	294
	Земун	67.87	350	32	550	650		1.8	378	395	405	410
	Панчево	67.33	366	30	530	650			401	421	431	436
	Смедерево	65.36	514	18	600	700	4900	2.2	534	544	550	555
Бан. Паланка	62.85	708	10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-10	800	830		2.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	108	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-201	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	79	77	400	480	546					
	Осијек	81.48	2	58	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	1	-64	300	500	473	2.5				
	Вашарошнамен	101.98	674	-56	600	800		0.0				
	Токај	90.01	613	18	600	800		0.3				
	Солнок	78.78	518	106	650	800	1180	0.0				
	Чонград		379	118	650	800		0.4				
	Сегедин	73.70	311	75	650	850	944	0.4				
	Сента	72.80	322	44	600	800	1211	0.0	376	455	480	500
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.8				
Тител	69.70	265	41	500	650			292	320	325	330	
САВА	Загреб	112.26	-102	-103	370	470	369					
	Црнац	89.99	591	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	720	10	700	800	1482					
	Градишка	85.47	617	16	700	730	1543					
	Сл. Брод	81.80	602	14	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	465	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	494	39	650	750	2919	4.6	511	509	490	469
	Шабац	72.61	334	42	400	500		4.9	350	350	331	310
	Београд	68.28	312	35	500	600		4.3	347	365	374	378
	Карловац	103.17	424	-155	400	750						
	Приједор	129.68	289	-6	420	460		5.7				
	Нови Град	152	272	-26	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	160	-14	250	320	186	6.3				
	Добој	137.01	12	-53	300	450	233	4.5				
Радаљ - Дрина	129.47	209	-3	380		548						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	42	-8	350	430	233		18			
	Алексинач	157.63	161	-54	300	400	397	3.0	110			
	Варварин	126.13	100	12	200	500	679		67	30		
	Багрдан	100.94	319	40	500	600	805	3.9	300	270		
	Љубичевски мост	73.42	-72	38	450	600	700	4.8	-70	-100	-135	

Прогноза водостаја на рекама до 19. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 11. 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 умереном и већем порасту до 10. фебруара, а затим у мањем порасту и стагнацији.	На Тиси је забележена појава ледостаја од 35 до 40% речног тока. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 10. фебруара, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 10./11. фебруара, а затим у мањем 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