

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09. 02.2017	10.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.1	-0.9	-	-
Сомбор	1.2	-1.0	-	-
Нови Сад	2.9	-1.8	-	-
Зрењанин	3.8	-1.2	-	-
Кикинда	2.6	-0.5	0.1	-
Банатски Карловац	3.0	-2.0	-	-
Лозница	4.0	-0.5	-	-
Сремска Митровица	2.7	-2.0	-	-
Ваљево	3.1	-0.4	-	-
Београд	2.0	-2.5	-	-
Крагујевац	3.5	-2.8	-	-
Смедеревска Паланка	3.8	-3.2	-	-
Велико Градиште	1.6	-2.4	-	-
Црни Врх	-8.1	-11.7	0.2	18
Неготин	-2.0	-4.1	0.3	0
Златибор	-2.2	-7.0	-	1
Сјеница	2.1	-0.4	-	-
Пожега	2.0	-2.4	-	-
Краљево	1.9	-3.3	-	-
Копаник	-2.4	-4.6	-	32
Куршумлија	1.5	-2.3	-	-
Крушевац	1.4	-3.2	-	-
Ђуприја	1.8	-3.7	-	-
Ниш	3.9	-2.0	-	-
Лесковац	3.4	-1.8	-	-
Зајечар	-0.4	-5.2	0.0	-
Димитровград	6.2	-0.4	-	-
Врање	7.7	-1.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 10.02.2017. до 19.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.02.2017. Петак	Мало и умерено облачно, у кошавском подручју претежно сунчано уз слаб и умерен, повремено јак источни и југоисточни ветар. У Тимочкој Крајини облачно уз могуће провејавање снега. Највиша температура од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини око -2°С.	Нема упозорења	
11.02.2017. Субота	Мало и умерено облачно, само у Тимочкој Крајини облачно уз провејавање сасвим слабог снега. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -6 до 0°С, а највиша од 2 до 6 °С, у Тимочкој Крајини око -2°С.	Tmin<-5°С,	90
12.02.2017. Недеља	Мало и умерено облачно, само у Тимочкој Крајини облачно уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -2°С, а највиша од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини око -3°С.	Tmin<-5°С,	90
13.02.2017. Понедељак	Мало и умерено облачно, само у Тимочкој Крајини облачно уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак са олујним ударима, источни и југоисточни. Најнижа температура од -9 до -3°С, а највиша од 1 до 5 °С, у Тимочкој Крајини око -3°С.	Tmin<-5°С,	90
14.02.2017. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Дуваће слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни ветар. Најнижа температура од -9 до -3°С, а највиша од 3 до 8 °С.	Tmin<-5°С, у планинским пределима Tmin < -10°С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2017. до 19.02.2017.)

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	<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 10.02.2017. 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 мањем 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 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно 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 10.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	-3								
	Братислава	129.08	296	-6	650	750	1412	0.7	270			
	Комарно	104.41	173	-11	500	680	1356	1.4	165			
	Естергом	101.61	110	-12	500	650		1.5	102	100	101	102
	Будимпешта	95.65	172	-8	620	800	1610	1.3	160	153	151	151
	Дунавфелдвар	89.58	-65	-3	600	750	1273	1.9	-72	-80	-84	-85
	Баја	81.72	230	7	700	900	1750	1.8	226	216	207	202
	Мохач	79.20	252	14	700	950	1790	2.3	253	246	238	232
	Бездан	80.64	101	17	500	700	1835	1.8	106	100	90	88
	Апатин	78.84	172	20	600	750		1.7	179	177		
	Богојево	77.46	158	27	600	700	2307	1.8	167	163	162	159
	Вуковар	76.19	146		580	630		3.0				
	Илок	73.97	174									
	Бач. Паланка	73.97	170	30	530	650		1.9	183	189	188	186
	Нови Сад	71.73	200	40	450	700	2101	2.0	224	249	260	262
	Сланкамен	69.68	300	38	500			2.0	327	353	359	360
	Земун	67.87	382	32	550	650		1.8	401	416	426	430
	Панчево	67.33	390	24	530	650			410	425	433	440
	Смедерево	65.36	524	10	600	700	5300	2.4	540	550	555	560
Бан. Паланка	62.85	714	6	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-8	800	830		2.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	-43	300	350		3.2				
	Д. Михољац	88.39	51	-28	400	480	494	1.6				
	Осијек	81.48	42	40	350	500		3.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-51	-52	300	500	360	2.6				
	Вашарошнамен	101.98	583	-91	600	800		1.5				
	Токај	90.01	625	12	600	800		0.1				
	Солнок	78.78	558	40	650	800	1250	0.0				
	Чонград		410	31	650	800		0.4				
	Сегедин	73.70	380	69	650	850	1560	0.5				
	Сента	72.80	350	28	600	800	1588	0.2	380	405	428	440
	Нови Бечеј	71.87	313	-1	500	700		0.8				
Тител	69.70	314	49	500	650			345	378	390	395	
САВА	Загреб	112.26	-130	-28	370	470	315					
	Црнац	89.99	558		670	770						
	Јасеновац	86.82	699	-21	700	800	1425					
	Градишка	85.47	611	-6	700	730	1528					
	Сл. Брод	81.80	585	-17	750	850	2038					
	Сл. Шамац	80.70	448	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	508	14	650	750	3026	4.4	502	485	459	435
	Шабац	72.61	352	18	400	500		4.0	348	333	308	284
	Београд	68.28	342	30	500	600		4.6	362	377	387	392
	Карловац	103.17	274	-150	400	750						
	Приједор	129.68	174	-115	420	460		7.4				
	Нови Град	152	190	-82	360	400		5.1				
	Делибашино Село	151.21	155	-5	250	320	176	6.4				
	Добој	137.01	-15	-27	300	450	175	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	201	-8	380		513						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	21	-21	350	430	198		0			
	Алексинач	157.63	79	-82	300	400	262	3.0	20			
	Варварин	126.13	49	-51	200	500	505		9	-33		
	Багрдан	100.94	268	-51	500	600	649	3.4	219	180		
	Љубичевски мост	73.42	-50	22	450	600	766	4.0	-95	-140	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 већем порасту до 12. фебруара, а затим у мањем порасту и стагнацији.	На Тиси је забележена појава ледохода од 5 до 80% ширине речног тока. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће у наредних 12 сати достићи границу редовне одбране од поплава, а након тога ће прећи у стагнацију и мање опадање.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 11. фебруара, а затим 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