

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11. 02.2017	12.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.4	-4.0	-	-
Сомбор	3.5	-4.1	-	-
Нови Сад	2.8	-4.2	-	-
Зрењанин	3.9	-4.2	-	-
Кикинда	6.6	-4.9	-	-
Банатски Карловац	3.8	-4.6	-	-
Лозница	5.2	-5.2	-	-
Сремска Митровица	3.5	-4.5	-	-
Ваљево	4.2	-4.4	-	-
Београд	4.4	-4.4	-	-
Крагујевац	3.4	-4.6	-	-
Смедеревска Паланка	5.5	-5.4	-	-
Велико Градиште	1.8	-2.1	-	-
Црни Врх	-8.7	-13.7	0.5	20
Неготин	-2.5	-6.1	0.1	0
Златибор	-2.0	-7.1	-	-
Сјеница	0.2	-5.1	-	-
Пожега	1.9	-5.4	-	-
Краљево	1.5	-4.6	-	-
Копаник	-1.7	-8.7	-	32
Куршумлија	2.9	-2.5	-	-
Крушевац	1.2	-4.3	-	-
Ђуприја	1.8	-5.2	-	-
Ниш	4.5	-2.2	-	-
Лесковац	6.0	-5.1	-	-
Зајечар	-3.8	-7.0	0.0	-
Димитровград	4.4	-3.0	-	-
Врање	8.7	-2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.02.2017. до 21.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.02.2017. Недеља	До краја дана изнад већег дела претежно сунчано, у Тимочкој Крајини облачно, местимично са slabим снегом. Ветар slab, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Највиша температура од 0 до 6 °С, у Тимочкој Крајини око -4 °С.	Нема упозорења	
13.02.2017. Понедељак	Ујутро slab и умерен мраз, по котлинама западне Србије местимично магла. Током дана изнад већег дела земље променљиво облачно и суво, само у Тимочкој Крајини облачно, уз могућност провејавања slabог снега. Ветар slab, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од -8 до -4 °С, а највиша од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини -3 °С.	Tmin<-5 °С	90
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 slab, северозападни и западни. Најнижа температура од -9 до -6 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Tmin<-5 °С	80
15.02.2017. Среда	Ујутро slab, понегде и умерен мраз, по котлинама и речним долинама местимично магла. Током дана сунчано и топлије. Ветар slab, западни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -2°С, а највиша од 4 до 10 °С.	Tmin<-5 °С	90
16.02.2017. Четвртак	Ујутро углавном slab мраз, по котлинама и речним долинама понегде магла. Током дана сунчано и топлије. Ветар slab, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0°С, а највиша од 5 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2017. до 21.02.2017.)

До недеље ујутро понегде slab мраз, у току дана претежно сунчано и топлије. У недељу током дана наоблачење најпре у северним и западним крајевима, понегде са slabом кишом. Затим, до краја периода умерено до потпуно облачно, уз могућност краткотрајне кише. Температура 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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

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 12.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 мањем опадању у домену средњих 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 12.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	-8								
	Братислава	129.08	286	-2	650	750	1292	1.0	280			
	Комарно	104.41	149	-13	500	680	1211	1.4	150			
	Естергом	101.61	88	-12	500	650		1.6	80	78	75	72
	Будимпешта	95.65	149	-12	620	800	1460	1.4	138	133	130	127
	Дунавфелдвар	89.58	-83	-9	600	750	1142	2.0	-94	-104	-108	-110
	Баја	81.72	223	-6	700	900	1737	1.9	209	195	185	180
	Мохач	79.20	247	-6	700	950	1770	2.4	238	226	215	208
	Бездан	80.64	98	-6	500	700	1820	1.5	90	79	68	63
	Апатин	78.84	170	-9	600	750		1.5	161	152		
	Богојево	77.46	157	-8	600	700	2301	1.6	149	140	130	122
	Вуковар	76.19	152	-6	580	630		2.5				
	Илок	73.97	195	3								
	Бач. Паланка	73.97	189	0	530	650		1.7	182	172		
	Нови Сад	71.73	237	7	450	700	2203	3.0	235	226		
	Сланкамен	69.68	348	12	500			2.0	348	341		
	Земун	67.87	413	11	550	650		1.3	417	416	411	401
	Панчево	67.33	419	12	530	650		2.0	423	422	417	407
	Смедерево	65.36	548	10	600	700	6400	2.6	550	548	542	531
Бан. Паланка	62.85	731	18	765	865							
В. Градиште	62.17	760	8	800	830		2.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	-4	300	350		3.1				
	Д. Михољац	88.39	-22	-33	400	480	348					
	Осијек	81.48	-26	-34	350	500		3.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	-18	300	500	270	2.0				
	Вашарошнамен	101.98	309	-132	600	800		1.7				
	Токај	90.01	727	88	600	800		1.3				
	Солнок	78.78	582	8	650	800	1300	0.0				
	Чонград		434	13	650	800		0.3				
	Сегедин	73.70	422	7	650	850	1760	0.5	396	402		
	Сента	72.80	390	17	600	800	1561	0.2				
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.3	366	363		
Тител	69.70	364	12	500	650							
САВА	Загреб	112.26	-167	-27	370	470	249	1.6				
	Црнац	89.99	401	-86	670	770						
	Јасеновац	86.82	613	-49	700	800	1203					
	Градишка	85.47	556	-34	700	730	1390					
	Сл. Брод	81.80	540	-22	750	850	1880	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	391	-31	670	770			481	450	410	375
	Ср. Митровица	72.28	496	-5	650	750	2936	4.9	332	304	267	234
	Шабац	72.61	344	-4	400	500			376	375	370	360
	Београд	68.28	372	11	500	600		4.6	396	402		
	Карловац	103.17	122	-42	400	750						
	Приједор	129.68	122	-20	420	460		7.2				
	Нови Град	152	118	-35	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	125	-23	250	320	122	6.4				
	Добој	137.01	-45	-13	300	450	121	4.4				
Радаљ - Дрина	129.47	186	-26	380		451						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	-22	350	430	133		-40			
	Алексинач	157.63	2	-38	300	400	151	3.0	-35			
	Варварин	126.13	-11	-25	200	500			-39	-65		
	Багрдан	100.94	168	0	500	600		2.2	133	100		
	Љубичевски мост	73.42	-151	-40	450	600	469	3.2	-184	-215	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 22. фебруар 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 14./15. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Тиси је забележена појава приобалног леда и ледохода од 5 до 20% ширине речног тока. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
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