

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13. 02.2017	14.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.2	-5.4	-	-
Сомбор	3.0	-7.1	-	-
Нови Сад	3.2	-5.0	-	-
Зрењанин	3.7	-3.0	-	-
Кикинда	0.3	-3.6	-	-
Банатски Карловац	3.1	-3.2	-	-
Лозница	2.0	-6.0	-	-
Сремска Митровица	4.0	-7.0	-	-
Ваљево	3.2	-6.4	-	-
Београд	4.0	-5.7	-	-
Крагујевац	3.5	-7.6	-	-
Смедеревска Паланка	4.2	-9.9	-	-
Велико Градиште	2.1	-9.6	-	-
Црни Врх	-8.2	-11.3	-	20
Неготин	-0.4	-5.1	0.2	0
Златибор	-1.3	-6.6	-	-
Сјеница	1.4	-6.2	-	-
Пожега	2.6	-4.2	-	-
Краљево	2.7	-4.4	-	-
Копаник	-3.3	-12.6	-	32
Куршумлија	3.5	-5.1	-	-
Крушевац	3.1	-5.0	-	-
Ђуприја	3.4	-10.1	-	-
Ниш	4.2	-7.5	-	-
Лесковац	4.4	-5.1	-	-
Зајечар	-2.2	-5.1	-	-
Димитровград	4.6	-8.1	-	-
Врање	6.8	-2.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.02.2017. до 23.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.02.2017. Уторак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије, само на северу и делу Подриња дуже задржавање магле и ниске облачности. Ветар углавном слаб, западни и северозападни, на истоку у појачању. Највиша температура од 2 до 6°C.	Нема упозорења	
15.02.2017. Среда	Ујутро слаб и умерен мраз и местимично магла или ниска облачност која ће се понегде у нижим пределима задржати током преподнева. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -7 до 1°C, највиша од 7 до 12°C.	Tmin<-5 °C	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
16.02.2017. Четвртак	Ујутро слаб мраз и понегде магла. Током дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено облачно и мало хладније. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од -5 до 0°C, највиша од 8 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 6°C.	Нема упозорења	
17.02.2017. Петак	Ујутро слаб мраз и понегде магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од -4 до 1°C, највиша од 9 до 13°C. Увече и током ноћи наоблачење са севера, понегде слаба краткотрајна киша.	Нема упозорења	
18.02.2017. Субота	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, углавном на западу, југозападу и југу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, а највиша од 8 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2017. до 23.02.2017.)

Променљиво облачно, до понедељка понегде са краткотрајном кишом, затим суво. Максимална 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.

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

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.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



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

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

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)		(mm)
20.02.2017. до 26.02.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 8 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					На југозападу Србије испод вишегодишњег просека		
27.02.2017. до 05.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 50 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50					
06.03.2017. до 12.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
					У Банату, Бачкој и на истоку Србије испод вишегодишњег просека		

* 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 14.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 порасту 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 14.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	7								
	Братислава	129.08	276	0	650	750	1170	1.2	270			
	Комарно	104.41	122	-16	500	680	1070	1.7	110			
	Естергом	101.61	64	-10	500	650		1.5	54	49	50	63
	Будимпешта	95.65	126	-10	620	800	1330	1.4	114	107	104	110
	Дунавфелдвар	89.58	-108	-12	600	750		2.1	-118	-127	-133	-134
	Баја	81.72	197	-14	700	900	1580	2.1	182	169	160	153
	Мохач	79.20	222	-14	700	950	1650	2.5	208	194	181	172
	Бездан	80.64	74	-12	500	700	1700	1.7	62	49	37	27
	Апатин	78.84	143	-14	600	750		2.0	131	118		
	Богојево	77.46	131	-13	600	700	2136	1.7	120	108	98	89
	Вуковар	76.19	129	-11	580	630		3.0				
	Илок	73.97	174	-12								
	Бач. Паланка	73.97	171	-11	530	650		1.4	158	145		
	Нови Сад	71.73	216	-19	450	700	1990	2.0	202	184		
	Сланкамен	69.68	335	-13	500			1.4	321	304		
	Земун	67.87	397	-16	550	650		0.4	392	382	370	356
	Панчево	67.33	407	-16	530	650		1.0	402	392	380	366
	Смедерево	65.36	532	-16	600	700	6200	2.8	527	516	504	490
Бан. Паланка	62.85	709	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-10	800	830		2.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-330	-22	300	350		4.3				
	Д. Михољац	88.39	-63	-31	400	480	275	2.1				
	Осијек	81.48	-66	-20	350	500		2.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	-17	300	500	196	0.8	-143	-148	-156	-161
	Вашарошнамен	101.98	114	-81	600	800		0.5	56	13	-20	-42
	Токај	90.01	637	-42	600	800		0.6	555	495	460	421
	Солнок	78.78	581	-9	650	800	1310	0.0	590	613	637	647
	Чонград		444	0	650	800		0.4	448	450	461	473
	Сегедин	73.70	419	-8	650	850	1700	0.8	415	413	423	434
	Сента	72.80	398	-12	600	800	1502	0.4	385	371		
	Нови Бечеј	71.87	313	-4	500	700		0.4				
Тител	69.70	355	-12	500	650			341	324			
САВА	Загреб	112.26	-191	-16	370	470	209					
	Црнац	89.99	247	-71	670	770						
	Јасеновац	86.82	484	-65	700	800	894					
	Градишка	85.47	453	-57	700	730	1142					
	Сл. Брод	81.80	443	-49	750	850	1541	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	299	-53	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	445	-33	650	750	2563	4.9	420	389	352	322
	Шабац	72.61	298	-30	400	500		3.2	274	244	210	180
	Београд	68.28	357	-17	500	600		4.8	350	340	328	315
	Карловац	103.17	102	-19	400	750						
	Приједор	129.68	93	-12	420	460		7.0				
	Нови Град	152	83	-19	360	400		6.7				
	Делибашино Село	151.21	84	11	250	320	62.1	5.6				
	Добој	137.01	-70	-9	300	450	82	3.7				
Радаљ - Дрина	129.47	180	143	380		426						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-45	-12	350	430	98.5		-53			
	Алексинач	157.63	-23	-7	300	400	119	3.5	-26			
	Варварин	126.13	-41	-13	200	500	241		-56	-70		
	Багрдан	100.94	118	-18	500	600	269	2.0	99	80		
	Љубичевски мост	73.42	-210	-27	450	600	314	2.5	-236	-255	-275	

Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 16. фебруара, а затим у мањем порасту и стагнацији.	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