

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14. 02.2017	15.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.7	-6.0	-	-
Сомбор	0.4	-6.4	-	-
Нови Сад	0.9	-5.8	-	-
Зрењанин	-0.2	-5.9	-	-
Кикинда	0.3	-6.9	-	-
Банатски Карловац	-1.8	-7.0	-	-
Лозница	0.1	-5.2	-	-
Сремска Митровица	3.0	-7.6	-	-
Ваљево	3.9	-6.2	-	-
Београд	0.4	-4.5	-	-
Крагујевац	4.2	-7.2	-	-
Смедеревска Паланка	2.8	-7.7	-	-
Велико Градиште	-1.0	-3.4	-	-
Црни Врх	-4.3	-9.0	-	17
Неготин	5.6	-0.1	-	-
Златибор	2.0	-5.7	-	-
Сјеница	3.5	-8.9	-	-
Пожега	7.9	-7.3	-	-
Краљево	6.5	-5.5	-	-
Копаник	-0.4	-7.2	-	31
Куршумлија	4.7	-7.5	-	-
Крушевац	4.4	-6.1	-	-
Ђуприја	3.6	-3.1	-	-
Ниш	4.3	-4.0	-	-
Лесковац	3.4	-6.4	-	-
Зајечар	6.4	-2.5	-	-
Димитровград	4.0	-5.0	-	-
Врање	3.3	-4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 15.02.2017. до 24.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.02.2017. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша дневна температура од 7 до 12°C.	T_{min}<-5 °C	90
		МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
16.02.2017. Четвртак	Ујутро слаб мраз, по котлинама и дуж речних токова магла. Током дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено до потпуно облачно и мало хладније. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0°C, највиша од 8 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 5°C.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.02.2017. Петак	Ујутро слаб мраз и понегде магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије, само у Тимочкој Крајини умерено до потпуно облачно и мало хладније. Ветар слаб и умерен, углавном југозападни. Најнижа температура од -4 до 1°C, највиша од 9 до 13°C у Тимочкој Крајини око 6°C,. Крајем дана и у току ноћи наоблачење са севера и запада, понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
18.02.2017. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3°C, а највиша од 7 до 10°C.	Нема упозорења	
19.02.2017. Недеља	Облачно местимично са кишом, на планинама са снегом. Крајем дана престанак падавина, прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 3°C, а највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.02.2017. до 24.02.2017.)

Суво и топло, са максималном температуром око и мало изнад просечних вредности. Крајем периода наоблачење са кишом.

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.

Утицаји:

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

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.



QF-A-005

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)
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 15.02.2017. 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 опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем 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			16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	-1					211			
	Братислава	129.08	285	9	650	750	1280	1.5	285			
	Комарно	104.41	116	-6	500	680	1040	2.0	110			
	Естергом	101.61	52	-12	500	650		1.8	52	54	63	82
	Будимпешта	95.65	113	-13	620	800	1270	1.7	106	106	111	124
	Дунавфелдвар	89.58	-117	-9	600	750		1.9	-126	-131	-130	-123
	Баја	81.72	183	-14	700	900	1532	2.1	171	161	157	159
	Мохач	79.20	207	-15	700	950	1570	2.5	195	184	177	176
	Бездан	80.64	58	-16	500	700	1620	1.7	45	38	29	28
	Апатин	78.84	123	-20	600	750		2.2	107	92		
	Богојево	77.46	112	-19	600	700	2022	1.7	95	84	76	70
	Вуковар	76.19	108	-21	580	630						
	Илок	73.97	160	-14								
	Бач. Паланка	73.97	156	-15	530	650			139	126		
	Нови Сад	71.73	200	-16	450	700	1890		183	172		
	Сланкамен	69.68	320	-15	500			1.4	306	289	276	268
	Земун	67.87	384	-13	550	650		0.6	370	354	340	332
	Панчево	67.33	395	-12	530	650		1.0	380	368	353	347
	Смедерево	65.36	524	-8	600	700	6000	2.4	514	500	490	489
Бан. Паланка	62.85	707	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	752	0	800	830		2.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	17	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	-5	300	350		4.2				
	Д. Михољац	88.39	-75	-12	400	480	255	2.5				
	Осијек	81.48	-91	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-11	300	500	176	0.5	-159	-169	-175	-179
	Вашарошнамен	101.98	57	-57	600	800		0.3	13	-22	-51	-68
	Токај	90.01	577	-60	600	800		0.4	519	486	484	482
	Солнок	78.78	588	7	650	800	1350	0.0	597	606	611	600
	Чонград		438	-6	650	800		0.3	437	439	441	449
	Сегедин	73.70	409	-10	650	850	1650	0.8	429	433	429	427
	Сента	72.80	398	0	600	800	1377	0.4	405	410		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.3				
Тител	69.70	339	-16	500	650			324	307	294	291	
САВА	Загреб	112.26	-197	-6	370	470	200					
	Црнац	89.99	181	-66	670	770						
	Јасеновац	86.82	422	-62	700	800	764					
	Градишка	85.47	394	-59	700	730	1006					
	Сл. Брод	81.80	390	-53	750	850	1368					
	Сл. Шамац	80.70	246	-53	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	424	-21	650	750	2426	4.7	395	363	332	304
	Шабац	72.61	279	-19	400	500		3.0	254	225	195	167
	Београд	68.28	341	-16	500	600		4.7	327	310	297	289
	Карловац	103.17	91	-11	400	750						
	Приједор	129.68	79	-14	420	460		6.8				
	Нови Град	152	66	-17	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	87	3	250	320	65.5	5.3				
	Добој	137.01	-77	-7	300	450	72.9	3.3				
Радаљ - Дрина	129.47	83	-97	380		124						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-9	350	430	86.8		-61			
	Алексинач	157.63	-35	-12	300	400	105	3.5	-37			
	Варварин	126.13	-48	-7	200	500	223		-53	-61		
	Багрдан	100.94	108	-10	500	600	249		100	94		
	Љубичевски мост	73.42	-226	-16	450	600	275	2.6	-237	-246	-253	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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