

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05. 02.2017	06.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.7	3.2	1.0	-
Сомбор	13.3	5.2	0.6	-
Нови Сад	12.7	5.2	1.0	-
Зрењанин	12.0	3.9	1.0	-
Кикинда	11.6	2.7	1.0	-
Банатски Карловац	12.0	1.7	0.8	-
Лозница	14.0	5.3	-	-
Сремска Митровица	13.0	5.7	0.6	-
Ваљево	13.3	3.5	0.2	-
Београд	12.8	7.2	0.0	-
Крагујевац	13.6	2.0	0.0	-
Смедеревска Паланка	13.5	2.8	0.2	-
Велико Градиште	12.3	0.0	0.9	-
Црни Врх	5.7	1.0	0.1	16
Неготин	12.8	-0.2	0.9	3
Златибор	11.6	5.6	-	4
Сјеница	11.0	2.1	-	-
Пожега	16.1	0.0	-	-
Краљево	14.8	5.0	-	-
Копаник	3.8	0.9	-	35
Куршумлија	17.2	4.3	-	-
Крушевац	16.0	2.8	-	-
Ђуприја	14.5	1.5	0.0	0
Ниш	16.7	4.4	-	-
Лесковац	16.2	3.0	-	2
Зајечар	15.0	-0.4	0.0	2
Димитровград	14.6	0.7	-	-
Врање	15.7	2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 06.02.2017. до 15.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.02.2017. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, топло, у већини места суво са сунчаним периодима, после подне, увече и током ноћи повремено киша, најпре на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и са олујним ударима. Највиша дневна температура од 8°C на северу и истоку до 15°C на југу.	Удари ветра ≥ 17 m/s	90
07.02.2017. Уторак	Облачно и хладније, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. После подне и увече снег се очекује и у нижим пределима, прво на западу, а затим и у осталим крајевима Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне северозападни. Јутарња температура од 2 до 6°C, а највиша од 4 на северу 9°C на југистоку.	Нема опасних појава	
08.02.2017. Среда	Ујутру и пре подне облачно још понегде са суснежицом и снегом. После подне постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 2 до 5 °C.	Нема опасних појава	
09.02.2017. Четвртак	Умерено облачно, суво. Ветар слаб до умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу и са олујним ударима, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, а највиша од 2 до 5 °C.	Удари ветра ≥ 17 m/s	80
10.02.2017. Петак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено, јак и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0°C, а највиша од 0 до 6 °C.	Удари ветра ≥ 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.02.2017. до 15.02.2017.)

Суво и хладно са slabим и умереним мразем у јутарњим сатима, а највиша дневна температура мало испод просека, у већини места од 2°C до 6°C, а у Тимочкој Крајини око -2°C, крајем периода у порасту. У кошовском подручју дуваће умерен и јак југоисточни ветар.

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:

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се:

На Дунаву од 1.6 до 2.1°C, на Сави око 2.8°C, на Великој Морави око 3.0 °C, на Тиси око 0.6 °C, а на банатским водотоцима око 0.4 °C, што је око и нешто испод просечних вредности температура воде за фебруар.

На Дунаву код Земуна регистрован је приобални лед и ледоход на 20% ширине речног тока. На Тиси и на банатским водотоцима забележена је појава делимичног до потпуног ледостаја. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.

На Млави, Пеку, Тимоку, Топлици, Јабланици, Ветерници и Власини са притокама током 06. и 07. фебруара водостаји ће се достићи границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 06.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.02.	08.02.	09.02.	10.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	10								
	Братислава	129.08	308	-4	650	750	1556	0.7	310			
	Комарно	104.41	184	11	500	680	1426	0.6	180			
	Естергом	101.61	111	6	500	650		1.1	112	110	108	107
	Будимпешта	95.65	162	0	620	800	1550	1.0	169	171	169	169
	Дунавфелдвар	89.58	-81	11	600	750		2.0	-77	-73	-72	-73
	Баја	81.72	186	29	700	900	1546	2.2	200	207	212	212
	Мохач	79.20	196	32	700	950	1510	2.5	217	225	230	232
	Бездан	80.64	37	30	500	700	1515	1.8	57	61	66	67
	Апатин	78.84	96		600	750		1.6				
	Богојево	77.46	77	23	600	700	1812	2.1	92	99	102	103
	Вуковар	76.19	65	21	580	630						
	Илок	73.97	110	24								
	Бач. Паланка	73.97	96	15	530	650		2.1	111	123	130	133
	Нови Сад	71.73	170	-20	450	700	2543	2.0				
	Сланкамен	69.68	190	-35	500			2.0				
	Земун	67.87	282	28	550	650		0.4	317	347	372	392
	Панчево	67.33	297	31	530	650			332	362	387	407
	Смедерево	65.36	470	18	600	700	3300	2.0	500	525	545	550
Бан. Паланка	62.85	690	13	765	865							
В. Градиште	62.17	750	15	800	830		1.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	43	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	18	300	350		6.1				
	Д. Михољац	88.39	-59	-16	400	480	283	3.5				
	Осијек	81.48	-73	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.02.	08.02.	09.02.	10.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	196	-41	300	500	973	1.4				
	Вашарошнамен	101.98	646	76	600	800						
	Токај	90.01	538	59	600	800		0.3				
	Солнок	78.78	-1	92	650	800	411	0.0				
	Чонград		-18	40	650	800		0.4				
	Сегедин	73.70	133	12	650	850	402	0.5				
	Сента	72.80	243	3	600	800	344	0.6	250	260		
	Нови Бечеј	71.87	323	-10	500	700		0.4				
Тител	69.70	186	-29	500	650							
САВА	Загреб	112.26	-104	-39	370	470	365					
	Црнац	89.99	487	107	670	770						
	Јасеновац	86.82	605	88	700	800	1183					
	Градишка	85.47	498	102	700	730	1245					
	Сл. Брод	81.80	460	110	750	850						
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	336	87	650	750	1866	2.8	425	472	500	520
	Шабац	72.61	180	79	400	500		3.3	260	305	331	350
	Београд	68.28	232	36	500	600		3.3	266	296	320	340
	Карловац	103.17	495	-59	400	750						
	Приједор	129.68	223	-50	420	460		9.0				
	Нови Град	152	242	-9	360	400		5.4				
	Делибашино Село	151.21	167	43	250	320	201	8.3				
	Добој	137.01	29	-32	300	450	274	5.5				
Радаљ - Дрина	129.47	180	15	380		426						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	24	350	430	164		17			
	Алексинач	157.63	146	111	300	400	371	3.0	205			
	Варварин	126.13	35	46	200	500	460		100	120		
	Багрдан	100.94	206	80	500	600	466	3.6	266	286		
	Љубичевски мост	73.42	-208	64	450	600	319	3.2	-166	-96	-106	

Прогноза водостаја на рекама до 16. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити порасту до 07./08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву код Земуна регистрован је приобални лед и ледоход 20% ширине речног тока. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре. На Млави, Пеку и Тимоку са притокама током 06. и 07. фебруара водостаји ће се достићи границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. фебруара, а затим у умереном и већем порасту.	На Тиси је забележена појава делимичног и потпуног ледостаја дебљине 12 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 10. фебруара, а затим у стагнацији.	На банатским водоточима забележена је појава делимичног и потпуног ледостаја дебљине до 14 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 10./11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 порасту до 08./09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 07. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 07./08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Топлици, Јабланици, Ветерници и Власини током 06. и 07. фебруара водостаји ће се достићи границе редовне одбране од поплава.