

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03. 03.2017	04.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.0	3.1	-	-
Сомбор	14.4	0.8	-	-
Нови Сад	14.6	4.0	-	-
Зрењанин	15.0	5.4	-	-
Кикинда	15.1	2.4	-	-
Банатски Карловац	16.0	1.0	-	-
Лозница	15.9	1.4	0.0	-
Сремска Митровица	14.8	2.5	-	-
Ваљево	14.9	0.3	-	-
Београд	16.3	8.7	0.0	-
Крагујевац	15.4	-0.4	-	-
Смедеревска Паланка	16.2	1.8	-	-
Велико Градиште	16.4	-0.8	-	-
Црни Врх	8.7	1.1	-	-
Неготин	17.6	-1.3	-	-
Златибор	8.5	3.5	-	-
Сјеница	11.9	-4.1	-	-
Пожега	13.3	-3.4	-	-
Краљево	15.1	0.4	-	-
Копаник	3.9	0.2	-	34
Куршумлија	14.0	-2.4	-	-
Крушевац	15.5	-0.9	-	-
Ђуприја	15.8	1.2	-	-
Ниш	15.4	0.2	-	-
Лесковац	14.5	-1.2	-	-
Зајечар	17.7	-4.0	-	-
Димитровград	15.4	-0.6	-	-
Врање	14.6	-0.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.03.2017. до 13.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.03.2017. Субота	Претежно сунчано, топло и ветровито. Дуваће слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни јужни и југоисточни ветар, а на западу и на планинама, југозападни. Највиша температура од 16 до 21°C. Током ноћи на северу, западу и југозападу наоблачење, понегде са слабом кишом.	Удари ветра > 17 m/s	90
05.03.2017. Недеља	Топло. У већем делу умерено и потпуно облачно, понегде са слабом кишом а на југу и југоистоку суво са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак. Најнижа температура у већини места од 5 до 10°C, на истоку и југоистоку од 0 до 2°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
06.03.2017. Понедељак	Умерено и потпуно облачно и мало хладније, понегде с кишом. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 13 до 18°C.	Нема упозорења	
07.03.2017. Уторак	Претежно облачно и још мало хладније, местимично са слабом кишом. Ветар умерен и јак, повремено и олујни, јужни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 10 до 15°C.	Удари ветра > 17 m/s	75
08.03.2017. Среда	Облачно, у већини места са кишом, на вишим планинама са суснежицом и снегом. На северу углавном суво. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2017. до 13.03.2017.)

Променљиво са температуром око или мало изнад просечних вредности. У већини дана суво, само у четвртак, као и крајем периода местимично 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:

Удари ветра > 17 m/s

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 - нарочито 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. марта до 02. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.03.2017.

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)
13.03.2017. до 19.03.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5	Од 9 до 16	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 30 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У Војводини и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
20.03.2017. до 26.03.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 7	Од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 12			
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm
	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13	У Банату, Поморављу и на истоку 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 11.03.2017. до 31.03.2017. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 11.03.2017. до 31.03.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2017. до 16.03.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова..	Од 3 до 7	Од 10 до 16	Од 7 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
17.03.2017. до 31.03.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, у периоду од 22.03. до 24.03, око 28.03. и 31.03. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 11 до 16, почетком и крајем треће декаде марта и до 21	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2017. до 31.03.2017. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 11.03.2017. до 16.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова..	Од 1 до 7	Од 10 до 17	Од 6 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише, око 14.03. и 15.03. кише, суснежице или снега.	Од -5 до -1	Од 3 до 13	Од -1 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Чешћа појава суснежице или снега.	Од -12 до -4	Од -4 до 7	Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 17.03.2017. до 31.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, у периоду од 22.03. до 24.03, око 28.03. и 31.03. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 10	Од 11 до 19, почетком и крајем треће декаде марта и до 23	Од 7 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, 22.03, 28.03. и 31.03. киша. Око 23.03. 24.03. и 25.03. киша или суснежица.	Од -4 до 4	Од 6 до 13, почетком и крајем треће декаде марта и до 16	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03 и 31.03 киша, суснежица или снег. Око 24.03. и 25.03. суснежица или снег.	Од -12 до -3	Од -2 до 6, почетком и крајем треће декаде марта и до 9	Од -6 до 3 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2017. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33
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 9 до 14	Од 5 до 9	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 65	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 04.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, низводно у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	282	-21								
	Братислава	129.08	341	-15	650	750	1953	5.2	325			
	Комарно	104.41	282	26	500	680	2145	5.9	265			
	Естергом	101.61	213	26	500	650		6.2	204	195	195	199
	Будимпешта	95.65	260	17	620	800	2250	5.7	270	265	267	274
	Дунавфелдвар	89.58	13	-2	600	750	1854	6.9	30	36	33	36
	Баја	81.72	321	-24	700	900	2280	6.6	322	335	338	336
	Мохач	79.20	349	-27	700	950	2310	6.6	341	352	360	359
	Бездан	80.64	204	-28	500	700	2414	6.4	192	196	200	198
	Апатин	78.84	280	-30	600	750		5.9	260	254		
	Богојево	77.46	255	-25	600	700	2938	6.5	240	236	238	240
	Вуковар	76.19	229	-21	580	630						
	Илок	73.97	279	-19								
	Бач. Паланка	73.97	274	-18	530	650		6.2	255	242		
	Нови Сад	71.73	308	-12	450	700	3088	6.0	292	286		
	Сланкамен	69.68	382	-8	500			5.8	368	361	355	356
	Земун	67.87	418	-1	550	650		6.2	412	410	404	400
	Панчево	67.33	422	0	530	650		6.2	416	414	408	404
	Смедерево	65.36	542	2	600	700	6821	6.2	540	539	536	537
Бан. Паланка	62.85	715	5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	19	-46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-268	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-10	5	400	480	369					
	Осијек	81.48	8	-8	350	500		7.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-28	-62	300	500	409	5.6				
	Вашарошнамен	101.98	231	-35	600	800		5.7				
	Токај	90.01	561	12	600	800		5.2				
	Солнок	78.78	520	-2	650	800	1120	4.6				
	Чонград		424	-2	650	800		4.2				
	Сегедин	73.70	393	-3	650	850	1440	4.9				
	Сента	72.80	380	-2	600	800	1492	4.0	378	376		
	Нови Бечеј	71.87	311	-2	500	700		4.5				
Тител	69.70	394	-7	500	650			382	373	367	368	
САВА	Загреб	112.26	-122	-42	370	470	330					
	Црнац	89.99	385	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	562	13	700	800	1075					
	Градишка	85.47	480	23	700	730	1204					
	Сл. Брод	81.80	440	20	750	850		8.0				
	Сл. Шамац	80.70	303	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	441	8	650	750		8.0	451	446	440	435
	Шабац	72.61	293	13	400	500		8.0	300	301	297	292
	Београд	68.28	375	1	500	600		8.1	367	365	360	356
	Карловац	103.17	223	-83	400	750						
	Приједор	129.68	161	-39	420	460						
	Нови Град	152	196	-30	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	154	-1	250	320	168	8.0				
	Добој	137.01	-4	-29	300	450	197	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	214	-27	380		570						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-31	-7	350	430	118		-45			
	Алексинач	157.63	-21	-24	300	400	122	9.0	-24			
	Варварин	126.13	-32	-6	200	500	264		-45	-55		
	Багрдан	100.94	131	-5	500	600	294	8.1	114	100		
	Љубичевски мост	73.42	-205	7	450	600	326	8.3	-210	-220	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 14. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 06. марта, а након тога у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06./07. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06./07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06./07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 07./08. марта, а након тога у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06./07. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06./07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења