

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08. 03.2017	09.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.4	3.4	0.2	-
Сомбор	12.5	2.9	0.2	-
Нови Сад	10.2	2.4	3.0	-
Зрењанин	10.5	1.9	2.0	-
Кикинда	11.0	1.3	2.0	-
Банатски Карловац	10.4	2.2	3.0	-
Лозница	7.5	3.6	8.0	-
Сремска Митровица	10.2	1.5	2.0	-
Ваљево	6.9	4.3	21.1	-
Београд	9.4	5.0	8.0	-
Крагујевац	7.7	2.1	14.0	-
Смедеревска Паланка	8.9	4.0	6.0	-
Велико Градиште	14.4	3.6	1.0	-
Црни Врх	6.4	-1.1	2.0	-
Неготин	16.6	4.3	0.1	-
Златибор	0.2	0.7	6.0	4
Сјеница	1.2	1.0	5.3	-
Пожега	5.7	3.8	9.0	-
Краљево	7.2	4.9	28.0	-
Копаник	0.6	-0.5	18.0	53
Куршумлија	8.0	6.8	6.0	-
Крушевац	8.4	5.0	6.0	-
Ђуприја	9.0	6.0	2.0	-
Ниш	14.0	6.3	0.9	-
Лесковац	13.5	6.4	0.5	-
Зајечар	13.7	2.0	2.0	-
Димитровград	12.4	3.4	1.0	-
Врање	14.5	7.1	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 09.03.2017. до 18.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.03.2017. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
10.03.2017. Петак	Умерено до знатно облачно и у већини крајева хладније, ујутру и пре подне на северу и западу а до краја дана и у осталим крајевима местимично киша, на планинама, после подне и, увече и током ноћи, снег. Више падавина очекује се на западу и југозападу земље. Ветар умерен, после подне повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 8 до 12, у Неготинској Крајини око 14 °С	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
		Изнад 1000 m влажан снег	
11.03.2017. Субота	Умерено до знатно облачно и ветровито, понегде са кишом, на планинама са снегом, уз повећање висине снежног покривача. После подне постепен престанак падавина и делимично разведравање најпре на северу, а током ноћи и у осталим крајевима. Ветар умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Изнад 1000 m влажан снег	90
12.03.2017. Недеља	Променљиво облачно и углавном суво, на високим планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
13.03.2017. Понедељак	Променљиво облачно и углавном суво, на високим планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2017. до 18.03.2017.)

Променљиво облачно, у већем делу земље суво. Само на југу средином седмице повремено киша, а на планинама снег. Температура у границама просека за другу декаду марта.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Изнад 1000 m влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. марта до 02. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.03.2017.

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 изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 9 до 17	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.
	У Бачкој и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 12	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	
20.03.2017. до 26.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8	Од 12 до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Поморављу и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 12	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
27.03.2017. до 02.04.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm

* 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:

На горњем токовима Западне и Јужне Мораве и Ибру са притокама, као и на Јадру и Колубари са притокама водостаји ће током 10. и 11. марта бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима сливова Западне Мораве и Ибра могућа су мања локална изливања. На Сави код Шапца водостај ће током 10. марта превазићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 09.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у 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 умереном порасту у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у умереном порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у умереном порасту у домену од средње ниских до средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.03.	11.03.	12.03.	13.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	262	-1					314				
	Братислава	129.08	323	6	650	750	1736	5.8	380				
	Комарно	104.41	237	1	500	680	1782	6.5	250				
	Естергом	101.61	178	-6	500	650		7.3	183	235	285	284	
	Будимпешта	95.65	238	-9	620	800	2090	7.0	236	265	331	363	
	Дунавфелдвар	89.58	9	-1	600	750		7.6	2	8	54	117	
	Баја	81.72	310	-2	700	900	2224	7.8	304	299	321	385	
	Мохач	79.20	330	-4	700	950	2210	7.8	327	321	328	375	
	Бездан	80.64	179	-6	500	700	2264	7.6	177	171	180	225	
	Апатин	78.84	252	-6	600	750		7.3	249	242			
	Богојево	77.46	225	-5	600	700	2743	7.4	222	217	219	246	
	Вуковар	76.19	211	-4	580	630							
	Илок	73.97	252	-4									
	Бач. Паланка	73.97	247	-3	530	650		6.9	243	237			
	Нови Сад	71.73	286	-2	450	700	2752	7.7	283	278			
	Сланкамен	69.68	376	2	500			5.6	374	369			
	Земун	67.87	426	6	550	650		7.2	440	455	462	467	
	Панчево	67.33	431	2	530	650		8.0	445	460	467	472	
	Смедерево	65.36	552	0	600	700	6886	7.4	566	580	586	590	
Бан. Паланка	62.85	728	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	768	-2	800	830		8.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	74	8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-277	-1	300	350		9.2					
	Д. Михољац	88.39	5	31	400	480	400						
	Осијек	81.48	2	8	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-46	-46	300	500	370	6.3	-56	-66	-86	-97
	Вашарошнамен	101.98	199	-31	600	800		6.5	161	138	111	84
	Токај	90.01	574	15	600	800		6.6	573	559	547	537
	Солнок	78.78	555	2	650	800	1160	6.8	555	558	564	566
	Чонград		450	3	650	800		5.2	451	453	456	459
	Сегедин	73.70	416	0	650	850	1520	6.5	418	414	412	413
	Сента	72.80	394	1	600	800	1516	6.0	395	394		
	Нови Бечеј	71.87	315	3	500	700		6.5				
Тител	69.70	389	1	500	650			388	385			
САВА	Загреб	112.26	-159	-24	370	470	263					
	Црнац	89.99	419	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	711	70	700	800	1458					
	Градишка	85.47	635	69	700	730	1588					
	Сл. Брод	81.80	672	112	750	850	2342	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	569	143	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	522	76	650	750	3123	8.0	594	624	633	630
	Шабац	72.61	358	64	400	500		7.8	426	454	464	462
	Београд	68.28	383	5	500	600		8.5	400	416	423	428
	Карловац	103.17	295	-19	400	750						
	Приједор	129.68	388	-23	420	460		6.8				
	Нови Град	152	408	26	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	228	-139	250	320	330	8.1				
	Добој	137.01	137	-75	300	450	580	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	235	22	380		664						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	50	96	350	430	247		135			
	Алексинач	157.63	-18	11	300	400	125	9.0	11			
	Варварин	126.13	6	51	200	500	370		86	150		
	Багрдан	100.94	134	28	500	600	300	9.1	200	275		
	Љубичевски мост	73.42	-218	3	450	600	294	8.9	-168	-100	-40	

Прогноза водостаја на рекама до 19. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. марта, а након тога порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. марта, затим у мањем порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 12./13. марта, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. марта, затим у умереном порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Колубари са притокама водостаји ће током 10. и 11. марта бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На Сави код Шапца водостај ће током 10. марта превазићи границу редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. марта, затим у умереном порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Јадру са притокама водостаји ће током 10. и 11. марта бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 10./11. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. марта, затим у порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. марта, затим у умереном порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На горњем токовима Западне и Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру са притокама водостаји ће током 10. и 11. марта бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На бујичним водотокима сливова Западне Мораве и Ибра могућа су мања локална изливања.