

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07. 03.2017	08.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.2	6.8	5.0	-
Сомбор	8.1	5.6	18.0	-
Нови Сад	9.0	6.6	5.0	-
Зрењанин	10.3	6.4	1.6	-
Кикинда	9.2	5.9	2.7	-
Банатски Карловац	13.8	6.5	1.3	-
Лозница	9.5	6.0	30.0	-
Сремска Митровица	10.6	6.7	4.9	-
Ваљево	11.4	6.3	20.3	-
Београд	12.9	6.9	0.8	-
Крагујевац	16.0	7.4	1.0	-
Смедеревска Паланка	16.0	7.3	1.0	-
Велико Градиште	14.7	8.0	0.3	-
Црни Врх	5.1	4.1	1.5	-
Неготин	15.9	10.8	0.0	-
Златибор	7.4	-0.4	12.0	2
Сјеница	8.4	1.2	2.3	-
Пожега	14.2	4.6	7.0	-
Краљево	15.2	7.2	6.0	-
Копаник	1.4	-0.3	6.0	38
Куршумлија	15.5	5.4	5.7	-
Крушевац	16.5	7.2	4.0	-
Ђуприја	16.0	8.4	0.2	-
Ниш	18.4	9.0	2.0	-
Лесковац	18.8	6.8	3.0	-
Зајечар	13.5	8.6	1.0	-
Димитровград	16.4	7.0	11.0	-
Врање	17.3	6.1	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 08.03.2017. до 17.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.03.2017. Среда	Превлађиваће облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом уз повећање висине снежног покривача. Више падавина очекује се на западу, југозападу, југу и у централним пределима Србије. Ветар умерен, повремено јак, северни и северозападни. Највиша температура од 8 на западу до 14 °С на истоку земље. У току ноћи престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северу и северозападу.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
09.03.2017. Четвртак	Јутро свеже, местимично магла, на југу земље још понегде слаба киша. Током дана променљиво облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
10.03.2017. Петак	Променљиво облачно и ветровито, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Дуваће умерен, повремено јак, северозападни ветар. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 9 до 14 °С	Нема упозорења	
11.03.2017. Субота	Променљиво облачно и ветровито, понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
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 0 до 5 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2017. до 17.03.2017.)

Променљиво облачно, понегде са слабом кишом, на вишим планинама провејавање снега. 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.



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

НАЈАВА:

На сливовима Јадра, Колубаре са притокама, горњем току Западне Мораве са притокама и Лиму наредна 24 часа водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 08.03.2017. 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 мањем порасту 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 порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	1								
	Братислава	129.08	317	-6	650	750	1664	5.6	305			
	Комарно	104.41	236	-10	500	680	1774	6.7	225			
	Естергом	101.61	184	-5	500	650		7.3	178	178	228	286
	Будимпешта	95.65	247	8	620	800	2160	7.1	241	237	259	324
	Дунавфелдвар	89.58	10	-1	600	750	1830	7.3	12	7	10	50
	Баја	81.72	312	-15	700	900	2230	7.6	313	313	308	323
	Мохач	79.20	334	-13	700	950	2230	7.5	329	330	327	331
	Бездан	80.64	185	-11	500	700	2300	7.0	179	180	178	181
	Апатин	78.84	258	-6	600	750		7.0	250	251		
	Богојево	77.46	230	0	600	700	2775	7.1	225	223	224	222
	Вуковар	76.19	215	7	580	630						
	Илок	73.97	256	2								
	Бач. Паланка	73.97	250	0	530	650		6.8	249	247		
	Нови Сад	71.73	288	0	450	700	2812	7.5	288	286		
	Сланкамен	69.68	374	0	500			6.6	374	372		
	Земун	67.87	420	1	550	650		7.4	420	432	446	454
	Панчево	67.33	429	2	530	650		7.0	429	441	456	463
	Смедерево	65.36	552	2	600	700	6779	7.0	553	563	575	583
Бан. Паланка	62.85	731	3	765	865							
В. Градиште	62.17	770	2	800	830		8.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	6	400	480	343	7.5				
	Осијек	81.48	-8	16	350	500		8.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	0	-1	300	500	470	6.0	-43	-56	-61	-65
	Вашарошнамен	101.98	230	83	600	800		6.1	206	151	122	112
	Токај	90.01	559	1	600	800		5.9	574	571	553	540
	Солнок	78.78	553	3	650	800	1180	6.5	557	561	570	575
	Чонград		447	3	650	800		5.2	450	454	459	465
	Сегедин	73.70	416	2	650	850	1520	6.2	420	419	417	419
	Сента	72.80	393	4	600	800	1535	6.0	395	396		
	Нови Бечеј	71.87	312	2	500	700		5.7				
Тител	69.70	388	0	500	650			388	386			
САВА	Загреб	112.26	-135	-3	370	470	306					
	Црнац	89.99	379	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	641	68	700	800	1273					
	Градишка	85.47	566	147	700	730	1415					
	Сл. Брод	81.80	560	90	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	426	117	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	446	12	650	750	2569	8.5	506	552	568	564
	Шабац	72.61	294	6	400	500		8.4	349	395	410	408
	Београд	68.28	378	2	500	600		8.5	380	392	406	414
	Карловац	103.17	314	117	400	750						
	Приједор	129.68	411	181	420	460		6.5				
	Нови Град	152	382	104	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	367	142	250	320	633	7.9				
	Добој	137.01	212	197	300	450	819	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	213	30	380		566						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	1	350	430	97.2		-20			
	Алексинац	157.63	-29	2	300	400	112	9.0	-22			
	Варварин	126.13	-45	7	200	500	231		-20	8		
	Багрдан	100.94	106	4	500	600	245	8.9	120	148		
	Љубичевски мост	73.42	-221	3	450	600	287	9.2	-219	-192	-197	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 мањем порасту до 09. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 09. марта, а затим 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 до 11. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 09./10. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту до 09./10. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
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 порасту до 09. марта, 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 умереном и мањем порасту до 09./10. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења