

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06. 03.2017	07.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.1	2.1	3.0	-
Сомбор	11.6	2.1	5.0	-
Нови Сад	12.8	3.4	5.0	-
Зрењанин	13.0	3.4	2.8	-
Кикинда	12.9	2.4	0.8	-
Банатски Карловац	13.9	3.2	0.7	-
Лозница	14.5	3.5	5.0	-
Сремска Митровица	14.0	2.7	11.0	-
Ваљево	14.3	2.4	4.4	-
Београд	14.8	6.5	1.4	-
Крагујевац	15.6	4.0	4.0	-
Смедеревска Паланка	16.6	5.0	8.0	-
Велико Градиште	15.9	1.7	0.9	-
Црни Врх	7.9	1.3	3.0	-
Неготин	16.5	4.0	0.2	-
Златибор	9.0	1.5	0.4	-
Сјеница	9.4	2.4	2.0	-
Пожега	15.2	1.7	0.0	-
Краљево	15.7	4.9	0.3	-
Копаник	1.6	-2.0	5.6	30
Куршумлија	15.9	3.8	1.0	-
Крушевац	16.5	3.2	0.3	-
Ђуприја	16.5	3.3	3.0	-
Ниш	16.3	5.3	6.0	-
Лесковац	17.1	5.6	0.5	-
Зајечар	16.0	1.6	3.0	-
Димитровград	15.6	1.8	2.2	-
Врање	15.7	4.2	2.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.03.2017. до 16.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.03.2017. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Више падавина очекује се после подне, увече и у току ноћи на подручју Бачке и Срема, око 20 l/m ² за 12 h уз умерен, повремено и јак северни и североисточни ветар. У Поморављу и доњем Подунављу дуваће умерен и јак југоисточни и источни ветар. Највиша температура од 9 до 16 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
08.03.2017. Среда	Преовлађиваће 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. Дуваће умерен и јак ветар, северних праваца. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 8 на западу до 14 °С на истоку земље.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
		На планинама изнад 1000 m влажан снег	
09.03.2017. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, само ујутру на југу земље понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 10 до 15 °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 3 до 7 °С, највиша од 9 до 14 °С	Нема упозорења	
11.03.2017. Субота	Променљиво облачно и ветровито, местимично 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 9 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2017. до 16.03.2017.)

Променљиво, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом.

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.

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 торњеве 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

НАЈАВА:

На сливовима Јадра, Колубаре са притокама, горњем току Западне Мораве са притокама и Лиму наредних 36 сати водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 07.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену 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 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 07.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	262	-10					265			
	Братислава	129.08	323	-9	650	750	1736	5.5	315			
	Комарно	104.41	246	9	500	680	1850	6.8	230			
	Естергом	101.61	189	10	500	650		7.3	180	176	183	233
	Будимпешта	95.65	239	-12	620	800	2100	6.8	246	242	243	269
	Дунавфелдвар	89.58	11	-21	600	750		7.1	7	7	5	13
	Баја	81.72	327	-6	700	900	2324	7.2	307	303	302	302
	Мохач	79.20	347	-2	700	950	2300	7.2	331	320	319	317
	Бездан	80.64	196	1	500	700	2366	7.0	190	182	174	170
	Апатин	78.84	264	2	600	750		7.0	250	242		
	Богојево	77.46	230	0	600	700	2775	7.1	221	218	210	202
	Вуковар	76.19	210	3	580	630						
	Илок	73.97	255	-1								
	Бач. Паланка	73.97	250	-1	530	650		7.0	249	247		
	Нови Сад	71.73	288	-1	450	700	2812	7.5	285	283		
	Сланкамен	69.68	374	0	500			5.8	370	362	355	350
	Земун	67.87	419	-2	550	650			417	415	412	408
	Панчево	67.33	427	-1	530	650		8.3	425	423	420	416
	Смедерево	65.36	550	-2	600	700	6850	7.0	548	546	544	542
Бан. Паланка	62.85	728	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-8	800	830		8.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-33	12	400	480	328					
	Осијек	81.48	-20	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	1	78	300	500	473	6.2	-16	-64	-68	-56
	Вашарошнамен	101.98	147	-3	600	800		6.3	204	145	95	90
	Токај	90.01	558	-6	600	800		6.3	554	570	559	539
	Солнок	78.78	550	7	650	800	1170	6.4	555	555	550	547
	Чонград		444	6	650	800		5.0	451	455	457	460
	Сегедин	73.70	414	10	650	850	1530	5.8	428	434	437	437
	Сента	72.80	389	7	600	800	1518	5.0	397	402		
	Нови Бечеј	71.87	311	4	500	700		5.7				
Тител	69.70	388	0	500	650			386	380	370	368	
САВА	Загреб	112.26	-132	-86	370	470	311					
	Црнац	89.99	347	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	573	51	700	800	1103					
	Градишка	85.47	419	-39	700	730	1064					
	Сл. Брод	81.80	470	34	750	850	1635					
	Сл. Шамац	80.70	309	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	-9	650	750	2491	8.4	434	449	474	498
	Шабац	72.61	288	-8	400	500		8.4	287	302	327	352
	Београд	68.28	376	-1	500	600		8.5	374	372	372	377
	Карловац	103.17	197	25	400	750						
	Приједор	129.68	230	44	420	460		7.4				
	Нови Град	152	278	114	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	225	39	250	320	324	8.4				
	Добој	137.01	15	25	300	450	240	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	183	-12	380		438						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	0	350	430	95.9		-47			
	Алексинац	157.63	-31	4	300	400	110	9.0	-23			
	Варварин	126.13	-52	-3	200	500	213		-50	-30		
	Багрдан	100.94	102	-7	500	600	238	8.1	101	123		
	Љубичевски мост	73.42	-224	-11	450	600	280	8.6	-222	-210	-195	

Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. 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 мањем опадању и стагнацији до 08. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 09. 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. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 08. марта, затим у порасту до 10. 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. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења