

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20. 02.2017	21.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	-1.3	-	-
Сомбор	7.8	-0.4	-	-
Нови Сад	6.8	-1.6	-	-
Зрењанин	5.6	-0.3	-	-
Кикинда	3.8	-1.6	-	-
Банатски Карловац	1.5	-0.9	-	-
Лозница	10.6	-1.0	-	-
Сремска Митровица	7.9	-4.0	-	-
Ваљево	8.9	-2.6	-	-
Београд	4.4	2.0	-	-
Крагујевац	4.6	-1.7	-	-
Смедеревска Паланка	3.5	-2.0	-	0
Велико Градиште	1.3	-3.6	-	4
Црни Врх	-3.6	-4.9	-	27
Неготин	6.0	1.9	-	-
Златибор	2.5	-6.8	-	8
Сјеница	6.8	-11.8	-	7
Пожега	8.6	-5.7	-	-
Краљево	9.3	-4.6	-	-
Копаник	-4.4	-11.3	-	38
Куршумлија	6.3	-5.1	-	-
Крушевац	4.4	-3.0	-	-
Ђуприја	3.3	-2.5	-	-
Ниш	5.7	-2.7	0.7	-
Лесковац	5.3	-4.6	-	-
Зајечар	7.7	-3.5	-	-
Димитровград	2.0	-6.2	-	-
Врање	5.6	-5.7	-	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.02.2017. до 02.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.07.2017. Уторак	Променљиво облачно и мало топлије, у већем делу са сунчаним интервалима. После подне и увече на северу а током ноћи и у осталим крајевима понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен западни, у Војводини и источној Србији понегде и јак, западни. Највиша температура од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
22.07.2017. Среда	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена и топлије. Ветар слаб до умерен, углавном југозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, понегде на југу око -2, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
23.02.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
24.02.2017. Петак	У већем делу земље суво и топло. Средином дана и после подне на северу и западу наоблачење са кишом и падом температуре, које ће се увече и током ноћи проширити на остале делове земље. Током ноћи у брдовито-планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, југозападни, после подне појачан северозападни. Најнижа температура од 4 до 10, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
25.02.2017. Субота	Облачно, осетно хладније и ветровито, местимично са кишом, у брдовито планинским пределима са снегом. Више падавина очекује се на западу и југозападу земље. После подне постепен престанак падавина на северозападу. Ветар умерен повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°С, а највиша од 4 на северозападу до 9 °С на југоистоку.	Влажан снег	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2017. до 02.03.2017.)

У недељу престанак падавина и у осталим крајевима и делимично разведравање. Затим суво, уз постепен пораст температуре.

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.

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 дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. фебруара до 19. марта 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.02.2017.

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)
27.02.2017. до 05.03.2017.	У Срему, Поморављу, Западној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -5 до 0, затим од 0 до 4	Од 8 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -13 до -7, затим од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У Срему, Југозападној, Југоисточној, и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
06.03.2017. до 12.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.03.2017. до 19.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У Банату и Бачкој 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 27.02.2017. до 15.03.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 27.02.2017. до 15.03.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2017. до 04.03.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 4, око 03.03. на ширем подручју града и до -2.	Од 7 до 13	Од 3 до 8 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
05.03.2017. до 15.03.2017.	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта падаће киша местимично.	Од 1 до 7	Од 11 до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2017. до 15.03.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 27.02.2017. до 04.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 4, око 03.03. од -4 до 1.	Од 9 до 14, око 03.03. од 5 до 8	Од 2 до 8 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. 27.02. и 28.02. киша, суснежица или снег. Око 02.03, 03.03 и 04.03. снег.	Од -5 до 0, око 03.03. од -8 до -3.	Од 5 до 12, око 03.03. од 1 до 6	Од -3 до 5 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 27.02, 28.02, 02.03, 03.03 и 04.03. снег.	Од -11 до -5, око 03.03. од -13 до -7	Од 0 до 8, Око 03.03. -5 до 3	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 05.03.2017. до 15.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта киша местимично.	Од -1 до 7	Од 10 до 16	Од 5 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Почетком друге декаде марта киша. суснежица или снег. Око 15.03. киша..	Од -7 до 4	Од 6 до 14	Од -1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта снег повремено.	Од -13 до 1	Од 2 до 10	Од -7 до 5 (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 21.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 21.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	237	2					281				
	Братислава	129.08	302	0	650	750	1484	3.1	320				
	Комарно	104.41	175	23	500	680	1369	3.7	185				
	Естергом	101.61	102	21	500	650		3.7	106	155	240	288	
	Будимпешта	95.65	139	14	620	800	1400	2.9	154	180	264	346	
	Дунавфелдвар	89.58	-110	11	600	750		3.6	-4	-79	-33	55	
	Баја	81.72	162	3	700	900	1429	3.5	176	195	222	289	
	Мохач	79.20	179	3	700	950	1440	3.4	191	209	229	276	
	Бездан	80.64	26	2	500	700	1460	2.8	32	50	84	110	
	Апатин	78.84	81	2	600	750		3.0	90	110			
	Богојево	77.46	67	2	600	700	1752	2.9	72	82	98	128	
	Вуковар	76.19	67	1	580	630		4.0					
	Илок	73.97	104	0									
	Бач. Паланка	73.97	103	-1	530	650		2.8	106	113			
	Нови Сад	71.73	140	-4	450	700	1630	3.0	142	148	150	167	
	Сланкамен	69.68	252	-12	500			3.0	250	248	256	270	
	Земун	67.87	317	-12	550	650		2.2	310	307	307	312	
	Панчево	67.33	335	-12	530	650		1.8	328	325	325	330	
	Смедерево	65.36	496	-4	600	700	4800	3.0	490	488	487	490	
Бан. Паланка	62.85	701	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	756	-4	800	830		3.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	8	-11	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-330	5	300	350		6.8					
	Д. Михољац	88.39	-86	-6	400	480	236	4.6					
	Осијек	81.48	-114	-4	350	500		4.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-3	300	500	125	2.1	-151	-133	-44	-16
	Вашарошнамен	101.98	-50	-10	600	800		1.9	-48	-19	60	154
	Токај	90.01	494	-13	600	800		0.8	494	494	495	498
	Солнок	78.78	399	-70	650	800	805	0.9	331	262	212	188
	Чонград		375	-51	650	800		1.2	312	252	203	174
	Сегедин	73.70	360	-28	650	850	1420	1.0	315	264	218	186
	Сента	72.80	360	-24	600	800	1341	0.4	348	330		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.7				
Тител	69.70	276	-12	500	650			272	270	278	292	
САВА	Загреб	112.26	-204	9	370	470	189					
	Црнац	89.99	65	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	268	0	700	800	495					
	Градишка	85.47	220	-1	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	232	-6	750	850	824					
	Сл. Шамац	80.70	68	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	273	-20	650	750	1502	5.3	260	253	251	254
	Шабац	72.61	136	-20	400	500		5.3	124	117	115	118
	Београд	68.28	273	-12	500	600		5.3	263	258	258	263
	Карловац	103.17	106	-2	400	750						
	Приједор	129.68	88	-7	420	460		6.9				
	Нови Град	152	80	-2	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	92	-19	250	320	71.5	5.6				
	Добој	137.01	-71	-7	300	450	80.7	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	35	-3	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-2	350	430	66.1		-73			
	Алексинач	157.63	-57	-1	300	400	79.7	4.0	-60			
	Варварин	126.13	-71	-4	200	500	168		-74	-77		
	Багрдан	100.94	78	-2	500	600	193	3.7	76	74		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-8	450	600		3.9	-274	-277	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 03. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 01. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 26. фебруара, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26./27. фебруара, затим у мањем порасту до 01. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у стагнацији до 25. фебруара, а затим у порасту, а на Јужној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења