

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04. 03.2017	05.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	10.0	-	-
Сомбор	21.0	10.5	-	-
Нови Сад	21.8	10.1	-	-
Зрењанин	21.2	11.9	-	-
Кикинда	20.9	11.8	-	-
Банатски Карловац	20.8	10.8	-	-
Лозница	23.5	10.0	-	-
Сремска Митровица	22.5	8.6	-	-
Ваљево	23.3	11.6	-	-
Београд	22.5	13.2	-	-
Крагујевац	22.5	13.2	-	-
Смедеревска Паланка	22.5	12.0	-	-
Велико Градиште	18.8	10.6	-	-
Црни Врх	11.4	5.4	-	-
Неготин	17.4	4.0	-	-
Златибор	16.1	6.5	-	-
Сјеница	14.7	5.0	-	-
Пожега	22.3	8.5	-	-
Краљево	22.7	12.9	-	-
Копаник	7.2	-0.4	-	32
Куршумлија	20.3	10.3	-	-
Крушевац	21.9	11.6	-	-
Ђуприја	22.2	11.0	-	-
Ниш	21.2	7.6	-	-
Лесковац	21.2	6.6	-	-
Зајечар	16.7	1.3	-	-
Димитровград	20.4	2.9	-	-
Врање	18.7	5.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.03.2017. до 14.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.03.2017. Недеља	Топло. Претежно облачно, после подне и увече понегде са слабим кишом, прво у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
06.03.2017. Понедељак	Променљиво облачно, мало хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, југозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 11 °С на северу до 17 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
07.03.2017. Уторак	Претежно облачно и још мало хладније, местимично са кишом. Више падавина увече и током ноћи на западу. Ветар умерен и јак, источни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
08.03.2017. Среда	Претежно облачно, у већини места са кишом, на вишим планинама са суснежицом и снегом уз повећање снежног покривача. Више падавина на западу и југозападу земље. Ветар умерен и јак, северних праваца. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
		Влажан снег	
09.03.2017. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, после подне на северу и западу постепено престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2017. до 14.03.2017.)

У петак и у осталим крајевима престанак падавина уз делимично разведравање. У суботу суво и топлије. У недељу ујутро на северозападу, до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на планинама са снегом уз мањи пад температуре. У понедељак претежно облачно, у нижим пределима са кишом, на планинама са снегом. У уторак престанак падавина.

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.



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 05.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у 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 опадању 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 порасту 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.03.	07.03.	08.03.	09.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	271	-11									
	Братислава	129.08	331	-10	650	750	1832	5.7	320				
	Комарно	104.41	260	-22	500	680	1961	6.6	240				
	Естергом	101.61	201	-12	500	650		7.0	172	162	167	185	
	Будимпешта	95.65	268	8	620	800	2310	6.2	249	235	237	253	
	Дунавфелдвар	89.58	31	18	600	750	2004	6.8	29	10	1	6	
	Баја	81.72	323	2	700	900		6.9	338	327	304	294	
	Мохач	79.20	342	-7	700	950	2280	6.9	354	355	336	321	
	Бездан	80.64	192	-12	500	700	2342	6.6	202	204	188	175	
	Апатин	78.84	265	-15	600	750		6.5	270	277			
	Богојево	77.46	238	-17	600	700	2827	7.0	238	246	250	245	
	Вуковар	76.19	217	-17	580	630							
	Илок	73.97											
	Бач. Паланка	73.97	255	-19	530	650		6.4	240	235			
	Нови Сад	71.73	297	-11	450	700	2931	7.0	284	276			
	Сланкамен	69.68	378	-4	500			6.8	369	360			
	Земун	67.87	418	0	550	650		6.7	414	412	412	417	
	Панчево	67.33	425	3	530	650		7.0	421	419	419	424	
	Смедерево	65.36	546	4	600	700	6950	6.4	543	541	541	546	
Бан. Паланка	62.85	723	8	765	865								
В. Градиште	62.17	762	12	800	830		7.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	41	22	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-298	-29	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-30	20	400	480	339						
	Осијек	81.48			350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-68	-40	300	500	322	5.2	-46	-18	-56	-67
	Вашарошнамен	101.98	208	-23	600	800		5.7	157	167	173	138
	Токај	90.01	571	10	600	800		5.2	562	550	551	554
	Солнок	78.78	529	9	650	800	1130	9.8	535	543	544	536
	Чонград		430	6	650	800		4.3	436	444	449	451
	Сегедин	73.70	398	5	650	850	1450	5.2	403	407	413	416
	Сента	72.80	380	0	600	800	1471	5.0	381	384		
	Нови Бечеј	71.87	308	-2	500	700		4.5				
Тител	69.70	390	-4	500	650			382	374			
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	488	8	700	730	1222					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	447	6	650	750	2576	8.2	451	451	455	468
	Шабац	72.61	297	4	400	500		8.2	300	301	305	317
	Београд	68.28	377	2	500	600		8.4	373	371	371	376
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	152	-9	420	460		7.9				
	Нови Град	152	174	-22	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	149	-2	250	320	164	8.8				
	Добој	137.01	-21	-17	300	450	163	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	226	12	380		623						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	-9	350	430	105		-46			
	Алексинач	157.63	-25	-4	300	400	117	9.0	-30			
	Варварин	126.13	-40	-8	200	500	243		-46	-50		
	Багрдан	100.94	118	-13	500	600	269	8.4	112	108		
	Љубичевски мост	73.42	-208	-3	450	600	319	8.8	-215	-218	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 15. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 08. марта, затим у мањем опадању до 10. марта, а након тога у мањем порасту. 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 мањем порасту до 09. марта, а затим у стагнацији.	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