

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.04.2017.	14.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	20.2	6.7	-	-
Сомбор	22.1	10.2	-	-
Нови Сад	22.4	9.9	-	-
Зрењанин	23.0	8.5	-	-
Кикинда	22.0	5.6	-	-
Банатски Карловац	22.6	8.0	-	-
Лозница	24.5	10.5	0.4	-
Сремска Митровица	23.8	10.3	0.0	-
Ваљево	23.4	11.4	-	-
Београд	23.4	11.4	0.1	-
Крагујевац	22.0	10.7	0.0	-
Смедеревска Паланка	23.1	10.6	0.0	-
Велико Градиште	22.5	10.3	0.0	-
Црни Врх	16.0	3.8	-	-
Неготин	23.6	11.1	-	-
Златибор	17.3	6.3	-	-
Сјеница	17.1	6.0	-	-
Пожега	22.8	9.1	-	-
Краљево	22.5	10.8	-	-
Копоник	11.1	1.1	-	-
Куршумлија	21.5	9.4	-	-
Крушевац	22.1	9.0	-	-
Ђуприја	22.8	9.8	-	-
Ниш	21.7	9.6	-	-
Лесковац	22.2	5.5	-	-
Зајечар	22.5	7.8	-	-
Димитровград	22.2	3.9	-	-
Врање	21.5	7.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.04.2017. до 23.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.04.2017. Петак	На северу сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно и суво, само је крајем дана понегде могућа краткотрајна киша, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
15.04.2017. Субота	Променљиво облачно, у већини крајева са дужим периодима сунчаног времена. После подне и крајем дана наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином захватиће најпре северне, западне и југозападне крајеве а током ноћи прошириће се и на већи део земље. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне у скретању на северни. Јутарња температура од 5 до 10, највиша дневна до 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.04.2017. Недеља	Облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима. Од средине дана на северу, после подне, увече и током ноћи и у већини крајева престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен, северозападни. Јутарња температура од 6 до 10 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
17.04.2017. Понедељак	Суво, хладно и углавном сунчано уз слаб и умерен северозападни ветар. Јутарња температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
18.04.2017. Уторак	Пре подне ново наоблачење са северозапада, местимично са кишом, после подне и увече у планинским пределима и са снегом. Ветар умерен, југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Јутарња температура од 1 до 6°С, а највиша дневна од 12 °С на северу до 20 °С на југу.	Приземни мраз	70
		Киша са количином падавина већом од 20 mm за 12 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04.2017. до 23.04.2017.)

До суботе претежно облачно и хладно, са честом појавом кише, а у брдско-планинским пределима са снегом. Затим до краја периода углавном суво са јутарњим мразем док ће дневна температура бити у постепеном порасту.

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Киша са количином падавина већом од 20 mm 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 животињ



Прогноза времена за период од 17. априла до 07. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.04.2017.

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)		(mm)
17.04.2017. до 23.04.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Почетком недеље од 10 до 14, затим од 12 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Банату и Бачкој изнад вишегодишњег просека	60	
	У Поморављу, Шумадији и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Срему, Мачви, Шумадији, на западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
24.04.2017. до 30.04.2017.	У Бачкој, Срему, Мачви и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Банату, на истоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, западним, централним и источним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60					
01.05.2017. до 07.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.04.2017. до 30.04.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период важења: 13.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.04.2017. до 30.04.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 10	Од 16 до 20, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 22 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.04.2017. до 30.04.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период важења: 13.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 21, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 22 до 25	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 8	Од 8 до 17, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 14 до 22	Од 4 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 13.04, 18.04, 19.04. киша местимично или локални пљускови. На вишим планинама 13.04, 16.07. и 17.04. и 23.04. киша, суснежица или снег.	Од -7 до 5	Од 0 до 13, крајем априла од 6 до 18	Од -4 до 9, крајем априла од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2017. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.03.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	Око 50

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 14 до 19	Од 12 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, 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 14.04.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-7					240			
	Братислава	129.08	313	-4	650	750	1616	11.0	310			
	Комарно	104.41	205	-11	500	680	1563	12.0	200			
	Естергом	101.61	140	-8	500	650		12.6	132	128	130	143
	Будимпешта	95.65	201	2	620	800	1810	12.2	192	184	182	190
	Дунавфелдвар	89.58	-38	12	600	750		12.2	-40	-48	-54	-53
	Баја	81.72	224	1	700	900	1742	12.8	231	226	215	209
	Мохач	79.20	242	-6	700	950	1740	12.9	248	248	240	233
	Бездан	80.64	85	-10	500	700	1755	13.0	88	90	89	87
	Апатин	78.84	148	-10	600	750		14.2	151	153		
	Богојево	77.46	125	-9	600	700	2100	13.2	120	122	124	123
	Вуковар	76.19	119	-9	580	630						
	Илок	73.97	156	-7								
	Бач. Паланка	73.97	152	-10	530	650		13.0	143	135		
	Нови Сад	71.73	166	-7	450	700	2207		158	154		
	Сланкамен	69.68	228	-4	500				223	220	222	224
	Земун	67.87	282	-4	550	650		13.8	278	275	273	274
	Панчево	67.33	304	-4	530	650		13.5	300	297	295	296
	Смедерево	65.36	472	-2	600	700	3861	13.2	468	465	463	464
Бан. Паланка	62.85	694	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	751	-3	800	830		14.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-323	-5	300	350		15.7				
	Д. Михољац	88.39	-84	-10	400	480	240	14.1				
	Осијек	81.48	-89	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	8	300	500	179	7.9	-130	-167	-158	-167
	Вашарошнамен	101.98	-26	1	600	800	286	8.6	-10	-21	-40	-35
	Токај	90.01	479	4	600	800		10.6	479	479	479	479
	Солнок	78.78	73	-13	650	800	416	12.0	84	75	69	69
	Чонград		83	-10	650	800		12.3	79	80	74	70
	Сегедин	73.70	184	-5	650	850	685	12.9	176	174	170	163
	Сента	72.80	257	-5	600	800	662	13.4	249	243		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		13.4				
Тител	69.70	228	-4	500	650			224	221	220	221	
САВА	Загреб	112.26	-257	0	370	470	102					
	Црнац	89.99	-143	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	45	7	700	800	239					
	Градишка	85.47	43	4	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	78	-2	750	850	420					
	Сл. Шамац	80.70	-101	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	159	4	650	750	909	13.9	152	149	154	156
	Шабац	72.61	38	-2	400	500		13.4	33	29	33	36
	Београд	68.28	236	-3	500	600		14.7	232	229	227	230
	Карловац	103.17	-58	-27	400	750						
	Приједор	129.68	71	-5	420	460		12.4				
	Нови Град	152	63	2	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	117	41	250	320	108	11.2				
	Добој	137.01	-82	-13	300	450	66.4	13.4				
Радаљ - Дрина	129.47	67	-64	380		93.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-8	350	430	54.4		-82			
	Алексинач	157.63	-74	1	300	400	62.6	14.0	-70			
	Варварин	126.13	-88	-2	200	500	133		-88	-85		
	Багрдан	100.94	62	-3	500	600	162		60	65		
	Љубичевски мост	73.42	-293	-2	450	600		14.2	-296	-296	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. априла, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. априла, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16./17. априла, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења