

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.04.2017.	19.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.0	0.2	28.0	4
Сомбор	11.3	0.4	25.0	1
Нови Сад	15.0	0.2	37.0	0
Зрењанин	16.0	1.6	34.0	-
Кикинда	14.3	1.8	25.0	-
Банатски Карловац	17.8	3.0	13.0	-
Лозница	14.7	0.5	26.2	1
Сремска Митровица	16.0	1.6	20.0	0
Ваљево	17.8	2.1	14.0	-
Београд	17.4	2.0	14.0	-
Крагујевац	17.9	3.7	16.0	-
Смедеревска Паланка	17.3	2.5	21.0	-
Велико Градиште	17.0	3.5	8.0	-
Црни Врх	7.1	-0.2	13.0	1
Неготин	12.0	6.5	25.0	-
Златибор	12.4	-2.4	43.0	22
Сјеница	13.1	-0.8	25.0	9
Пожега	17.1	0.4	23.1	-
Краљево	16.9	3.2	21.0	-
Копаноник	4.5	-3.7	31.6	23
Куршумлија	17.3	3.5	22.0	-
Крушевац	17.0	3.2	14.0	-
Ђуприја	17.9	2.4	19.0	-
Ниш	16.9	4.4	8.0	-
Лесковац	17.8	9.2	2.0	-
Зајечар	14.1	5.7	19.0	-
Димитровград	15.2	7.2	1.0	-
Врање	16.6	7.6	6.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 19.04.2017. до 28.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.04.2017. Среда	Облачно и хладно местимично са кишом, суснежицом и снегом. У брдовито планинским пределима мање повећање снежног покривача. Ветар умерен, повремено и јак северни и северозападни. Највиша температура од 2°C северозападу до 10 °C на југоистоку, после подне у паду.	Влажан снег	80
20.04.2017. Четвртак	Облачно, хладно, местимично са кишом, суснежицом и снегом, у брдовито планинским пределима мање повећање снежног покривача. Више падавина очекује се у западним и централним крајевима од 10 до 15 mm. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 3 °C, највиша од 4 до 8 °C.	Влажан снег	90
21.04.2017. Петак	Постепен престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северу земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 3°C, а највиша дневна од 5 до 10 °C.	Мраз	80
22.04.2017. Субота	Јутро хладно местимично са slabим мразем. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 2°C, а највиша дневна од 10 до 15 °C.	Мраз	80
23.04.2017. Недеља	Наоблачење местимично са кишом, које током ноћи захватити северозападне крајеве до краја дана прошириће се на целу земљу. У вишим планинским пределима падаће снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 0 до 6°C, понегде по котлинама јужне и западне Србије слаб мраз око -1°C, а највиша дневна од 10 до 15°C.	Мраз	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.04.2017. до 28.04.2017.)

Затим променљиво облачно, углавном суво и топлије. Крајем периода ново наоблачење са кишом.

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.

У нижим пределима мраз - $T_{min} < 0$ °C или у планинским пределима $T_{min} < -5$ °C

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

Влажан снег и стварање снежног покривача у брдско-планинским пределима

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.



Прогноза времена за период од 24. априла до 14. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.04.2017.

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)
24.04.2017. до 30.04.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 4 до 11	Од 15 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
	У Бачкој, Срему, на западу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	На југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	
01.05.2017. до 07.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13	Од 20 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У Шумадији, на истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.05.2017. до 14.05.2017.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14	Од 19 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима и на западу Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50			Војводини, Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	
	У централним, западним и источним деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.04.2017. до 30.04.2017.	Просечно топло и угавном суво време. 28.04. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 9 до 12	Од 23 до 25	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
01.05.2017. до 15.05.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 02.05, 08.05. и 13.05. Око 01.05, 07.05, 12.05. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 18 до 24, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време. На северу земље око 28.04. уз пролазно наоблачење, понегде је могућа киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 7 до 12	Од 21 до 27	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 10	Од 18 до 24	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време. Око 28.04. могућа киша понегде или краткотрајни пљусак.	Од -2 до 7	Од 14 до 21	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 01.05.2017. до 15.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 4 до 10	Од 15 до 21, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 2 до 9	Од 14 до 20, средином прве и почетком друге декаде маја и до 22	Од 10 до 18 (у границама или изнад мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 0 до 8	Од 12 до 19, средином прве и почетком друге декаде маја од 19 до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало изнад 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:

Водостај на Лиму, Јадру, Западној и Јужној Морави са притокама, Млави, Пеку, Тимоку и Нери ће бити у мањем и умереном порасту наредна 24 часа без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 19.04.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	23					280			
	Братислава	129.08	330	15	650	750	1820	10.5	340			
	Комарно	104.41	201	28	500	680	1537	11.3	220			
	Естергом	101.61	126	28	500	650		11.8	143	157	159	155
	Будимпешта	95.65	165	11	620	800	1570	11.7	189	211	224	225
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-7	600	750		11.4	-72	-48	-26	-15
	Баја	81.72	181	-18	700	900	1522	12.6	179	202	233	258
	Мохач	79.20	205	-20	700	950	1560	12.9	195	208	235	261
	Бездан	80.64	55	-18	500	700	1605	13.0	42	60	85	120
	Апатин	78.84	120	-16	600	750		12.8	109	108		
	Богојево	77.46	100	-12	600	700	1950	13.0	90	80	85	105
	Вуковар	76.19	99	-9	580	630						
	Илок	73.97	138	-6								
	Бач. Паланка	73.97	135	-7	530	650		13.0	123	111		
	Нови Сад	71.73	146	-5	450	700	2071	13.0	137	125		
	Сланкамен	69.68	207	-3	500				200	194	186	182
	Земун	67.87	266	3	550	650		12.0	276	276	286	300
	Панчево	67.33	292	7	530	650		13.2	302	302	312	327
	Смедерево	65.36	462	10	600	700	3550	13.0	470	470	475	485
Бан. Паланка	62.85	686	14	765	865							
В. Градиште	62.17	745	15	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-347	-12	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	-103	-7	400	480	210					
	Осијек	81.48	-112	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-8	300	500	169	8.3	-139	-130	-136	-121
	Вашарошнамен	101.98	-21	-10	600	800	294	9.0	-24	-11	22	42
	Токај	90.01	475	-2	600	800		10.1	475	475	475	476
	Солнок	78.78	89	7	650	800	450	11.2	102	93	85	88
	Чонград		79	4	650	800		11.8	88	94	87	82
	Сегедин	73.70	188	11	650	850	645	11.6	183	179	175	171
	Сента	72.80	272	18	600	800	637	13.2	287	300		
	Нови Бечеј	71.87	323	20	500	700		13.2				
САВА	Тител	69.70	206	-3	500	650			201	193	185	180
	Загреб	112.26	-218	-10	370	470	169					
	Црнац	89.99	-4	71	670	770						
	Јасеновац	86.82	138	55	700	800	326					
	Градишка	85.47	99	34	700	730	368					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850		12.0				
	Сл. Шамац	80.70	-45	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	187	31	650	750	1045	13.8	188	218	245	260
	Шабац	72.61	70	24	400	500		13.6	74	104	134	149
	Београд	68.28	220	5	500	600		14.5	230	232	242	257
	Карловац	103.17	94	-46	400	750						
	Приједор	129.68	146	36	420	460		8.6				
	Нови Град	152	110	13	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	133	48	250	320	135	8.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	4	38	300	450	214	7.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	129	-48	380		244					
	Јасика	138.56	-34	-11	350	430	113		17			
	Алексинач	157.63	-63	-3	300	400	73.5	12.0	-60			
	Варварин	126.13	-56	-7	200	500	203		-30	-10		
Багрдан	100.94	98	10	500	600	230	12.8	110	150			
Љубичевски мост	73.42	-270	38	450	600		13.7	-255	-220	-210		

Прогноза водостаја на рекама до 29. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. априла, затим у мањем порасту до 26. априла, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 21. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту наредна 24 часа без достигања упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 22. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Нери ће бити у умереном порасту наредна 24 часа без достигања упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 23. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 21. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном порасту до 21. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Водостај на Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту наредна 24 часа без достигања упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 22. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 21. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у умереном порасту до 21. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном порасту наредна 24 часа без достигања упозоравајућих нивоа.