

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.04.2017.	23.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.0	5.9	0.1	-
Сомбор	15.8	5.6	0.3	-
Нови Сад	13.6	4.6	3.0	-
Зрењанин	13.2	5.4	2.0	-
Кикинда	13.4	6.1	-	-
Банатски Карловац	14.6	6.3	0.6	-
Лозница	14.9	5.7	3.0	-
Сремска Митровица	14.6	5.2	1.0	-
Ваљево	13.8	6.1	0.8	-
Београд	13.9	6.1	0.5	-
Крагујевац	13.6	7.5	-	-
Смедеревска Паланка	15.0	6.5	0.2	-
Велико Градиште	15.0	6.3	0.3	-
Црни Врх	4.3	1.5	0.0	-
Неготин	16.3	6.8	-	-
Златибор	6.7	0.6	-	11
Сјеница	5.9	-2.4	-	-
Пожега	12.7	1.5	0.0	-
Краљево	12.9	4.0	-	-
Копаник	0.0	-4.3	0.1	37
Куршумлија	12.1	1.5	-	-
Крушевац	13.1	6.1	-	-
Ђуприја	14.2	6.0	0.2	-
Ниш	11.8	3.4	-	-
Лесковац	12.2	3.6	-	-
Зајечар	15.1	3.8	-	-
Димитровград	11.2	1.9	-	-
Врање	12.1	4.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.04.2017. до 02.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.04.2017. Недеља	Умерено и потпуно облачно, у централним и јужним крајевима местимично с кишом, на планинама са снегом са тенденцијом престанка падавина и постепеног разведравања, прво на северу, а касније после подне, увече и током ноћи и у остатку земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
24.04.2017. Понедељак	Јутро хладно, понегде са slabим мразем, а по котлинама и краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен западни, после подне у скретању на јужни. Јутарња температура од -2 до 5 °С, (у већини места слаб приземни мраз), највиша дневна од 14 до 19 °С.	Мраз	95
25.04.2017. Уторак	Јутро хладно, по котлинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и осетно топлије уз слаб и умерен јужни и југозападни ветар. Јутарња температура од 2 до 8 °С (понегде слаб приземни мраз), највиша дневна од 20 до 24 °С.	Приземни мраз	70
26.04.2017. Среда	Претежно сунчано и топло, само се у јутарњим сатима по котлинама очекује краткотрајна магла. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападн. Јутарња температура од 4 до 11 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
27.04.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло, само се у јутарњим сатима по котлинама очекује краткотрајна магла. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 5 до 13 °С, највиша дневна од 23 до 26 °С. Крајем дана и током ноћи постепено наоблачење са запада уз могућност краткотрајних пљускова и грмљавине.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2017. до 02.05.2017.)

Преовлађиваће облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином.

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:

У нижим пределима мраз $T_{min} < 0$ °C или у планинским пределима $T_{min} < 2$ °C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском негом и метеоропате. Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. За пољопривредну производњу посебно су опасна језера хладног ваздуха, нарочито ако оваква временска ситуација траје неколико узастопних дана.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. до 21. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.04.2017.

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)
01.05.2017. до 07.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Јужном Банату и Подунављу у границама вишегодишњег просека	50	
	У Банату изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, Мачви и на западу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.05.2017. до 14.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm. у планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, на југоистоку и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm. у планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 60 mm.
	У Војводини, централним деловима и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини, Поморављу и на истоку Србије 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 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 Мај-Јун-Јул 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	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 23.04.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	0								
	Братислава	129.08	316	1	650	750	1652	8.9	325			
	Комарно	104.41	209	-17	500	680	1589	9.6	215			
	Естергом	101.61	146	-15	500	650		9.6	145	145	157	158
	Будимпешта	95.65	210	-13	620	800	1880	9.6	201	206	212	215
	Дунавфелдвар	89.58	-19	-5	600	750		10.2	-31	-35	-30	-26
	Баја	81.72	259	17	700	900	1931	10.0	259	255	242	240
	Мохач	79.20	272	21	700	950	1890	10.9	274	263	257	260
	Бездан	80.64	112	23	500	700	1890	10.8	114	112	113	114
	Апатин	78.84	169	25	600	750		11.0	171	168		
	Богојево	77.46	134	24	600	700	2154	10.7	146	147	144	145
	Вуковар	76.19	119	22	580	630						
	Илок	73.97	149	25								
	Бач. Паланка	73.97	148	26	530	650		10.6	163	171		
	Нови Сад	71.73	153	18	450	700	2047	13.0	169	179		
	Сланкамен	69.68	224	16	500				240	253	252	248
	Земун	67.87	299	18	550	650		11.0	315	325	330	330
	Панчево	67.33	320	16	530	650		11.0	335	345	350	350
	Смедерево	65.36	480	12	600	700	4000	11.0	490	495	498	500
Бан. Паланка	62.85	696	10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	14	800	830		12.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	8	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-340	-19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-96	-15	400	480	220					
	Осијек	81.48	-91	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	0	300	500	149	7.5	-143	-152	-152	-153
	Вашарошнамен	101.98	-27	6	600	800	284	7.8	-21	-8	-8	-7
	Токај	90.01	471	3	600	800		9.4	471	471	472	472
	Солнок	78.78	59	-17	650	800	414	9.5	93	97	97	99
	Чонград		77	-11	650	800		10.2	68	82	85	83
	Сегедин	73.70	193	-5	650	850	670	10.6	193	196	197	198
	Сента	72.80	275	-1	600	800	661	11.0	273	271		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		11.4				
Тител	69.70	223	16	500	650			238	252	250	245	
САВА	Загреб	112.26	-256	-9	370	470	104					
	Црнац	89.99	-30	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	222	-24	700	800	427					
	Градишка	85.47	211	-12	700	730	599					
	Сл. Брод	81.80	244	-2	750	850	848					
	Сл. Шамац	80.70	127	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	337	22	650	750	1872	10.1	330	320	310	300
	Шабац	72.61	194	20	400	500		9.0	188	180	170	166
	Београд	68.28	258	20	500	600		11.3	273	283	288	290
	Карловац	103.17	25	-23	400	750						
	Приједор	129.68	188	27	420	460		10.0				
	Нови Град	152	117	-14	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	181	31	250	320	230	8.4				
	Добој	137.01	55	41	300	450	342	7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	184	-52	380		442						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-3	-11	350	430	159		-4			
	Алексинач	157.63	-3	-10	300	400	144	9.5	-22			
	Варварин	126.13	-5	-8	200	500	339		-10	-10		
	Багрдан	100.94	171	-3	500	600	378	8.6	160	155		
	Љубичевски мост	73.42	-189	-7	450	600		8.6	-201	-205	-211	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25.априла, након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, затим у мањем порасту до 26. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, затим у мањем порасту до 26. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења