

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.04.2017.	21.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.1	1.5	8.0	-
Сомбор	3.9	1.6	3.8	-
Нови Сад	5.3	2.2	4.0	-
Зрењанин	7.2	2.2	3.0	-
Кикинда	6.3	2.0	2.0	-
Банатски Карловац	7.0	2.0	1.0	-
Лозница	3.7	1.2	13.0	-
Сремска Митровица	5.1	1.6	10.0	-
Ваљево	4.3	1.0	13.0	-
Београд	6.5	1.8	8.0	-
Крагујевац	5.8	1.4	6.2	-
Смедеревска Паланка	7.0	1.5	10.0	-
Велико Градиште	6.7	2.3	4.0	-
Црни Врх	-1.6	-4.1	3.1	14
Неготин	9.5	3.3	-	-
Златибор	0.6	-4.0	4.0	27
Сјеница	1.1	-3.3	2.9	6
Пожега	7.2	0.7	3.3	-
Краљево	6.5	1.8	2.9	-
Копаноник	-5.0	-8.6	14.0	43
Куршумлија	7.0	1.1	2.1	-
Крушевац	7.5	2.5	3.6	-
Ђуприја	6.8	2.0	2.0	-
Ниш	6.7	1.8	4.0	-
Лесковац	8.2	1.4	5.0	-
Зајечар	10.3	2.2	-	-
Димитровград	8.1	0.1	1.9	-
Врање	7.6	0.4	2.8	0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.04.2017. до 30.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.04.2017. Петак	Изнад већег дела земље преоблађиваће облачно још понегде са слабим кишом и суснежицом, а у брдовито планинским пределима са снегом. До краја дана постепен престанак падавина, а у току ноћи и разведравање. На северу претежно сунчано. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
22.04.2017. Субота	Јутро хладно местимично са слабим мразем, по котлинама са краткотрајном маглом. Током дана мало и умерено облачно и мало топлије. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 2°С, а највиша дневна од 10 до 15 °С. Увече у северним а током ноћи у већини крајева очекује се наоблачење местимично са кишом, мањим падом температуре и појачаним северозападним ветром.	Мраз	80
23.04.2017. Недеља	Претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. После подне на северу, до краја дана и у току ноћи и у осталима крајевима разведравање. Јутарња температура од 1 до 6°С, понегде по котлинама јужне и југоисточне Србије слаб мраз око -1 °С, а највиша дневна од 9 до 13 °С.	Мраз	80
24.04.2017. Понедељак	Јутро хладно, по котлинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топлије са слабим и умереним јужним и југозападним ветром. Јутарња температура од 0 до 5°С (понегде слаб приземни мраз), а највиша дневна од 14 до 19°С.	Приземни мраз	80
25.04.2017. Уторак	Јутро хладно, по котлинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топлије са слабим и умереним јужним и југозападним ветром. Јутарња температура од 2 до 7 °С (понегде слаб приземни мраз), а највиша дневна од 18 до 23°С.	Приземни мраз	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2017. до 30.04.2017.)

У среду и четвртак претежно сунчано и топло. Од петка до краја периода умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, свежије, уз могућност краткотрајних пљускова и грмљавина.

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.

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.



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 21.04.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно у 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави су у опадању, а на Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.04.	23.04.	24.04.	25.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-1	550	680							
	Корнојбург	154.05	263	-12					255				
	Братислава	129.08	324	-17	650	750	1748	8.5	310				
	Комарно	104.41	238	0	500	680	1789	9.3	220				
	Естергом	101.61	173	10	500	650		10.3	150	134	140	161	
	Будимпешта	95.65	224	28	620	800	1980	9.7	221	198	191	207	
	Дунавфелдвар	89.58	-33	30	600	750		10.0	-14	-23	-40	-40	
	Баја	81.72	210	28	700	900	1668	10.3	252	267	252	234	
	Мохач	79.20	219	19	700	950	1630	10.7	251	277	278	264	
	Бездан	80.64	60	15	500	700	1630	11.6	90	113	116	105	
	Апатин	78.84	116	8	600	750		10.4	144	170			
	Богојево	77.46	90	4	600	700	1890	11.3	115	142	153	149	
	Вуковар	76.19	83	-3	580	630		12.0					
	Илок	73.97	113	-12				12.5					
	Бач. Паланка	73.97	116	-5	530	650		12.0	120	134			
	Нови Сад	71.73	129	-9	450	700	1859	12.0	129	138			
	Сланкамен	69.68	203	-3	500				201	208			
	Земун	67.87	267	2	550	650		11.0	277	289	304	314	
	Панчево	67.33	292	5	530	650		13.0	302	314	329	239	
	Смедерево	65.36	460	2	600	700	3530	12.0	470	482	497	507	
Бан. Паланка	62.85	683	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	742	-3	800	830		12.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	16	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-312	15	300	350		10.8					
	Д. Михољац	88.39	-87	0	400	480	235	8.9					
	Осијек	81.48	-110	11	350	500		10.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-2	300	500	158	6.2	-151	-137	-135	-152
	Вашарошнамен	101.98	-32	-9	600	800	276	8.4	-36	-32	-14	-2
	Токај	90.01	473	0	600	800		9.2	474	474	474	474
	Солнок	78.78	101	-3	650	800	445	10.0	87	86	85	86
	Чонград		96	3	650	800		9.3	90	81	78	77
	Сегедин	73.70	193	2	650	850	679	10.5	193	189	186	186
	Сента	72.80	270	-2	600	800	621	11.6	270	267		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	202	-3	500	650			200	207			
САВА	Загреб	112.26	-235	-12	370	470	139					
	Црнац	89.99	27	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	241	35	700	800	454					
	Градишка	85.47	208	45	700	730	592					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850		11.0				
	Сл. Шамац	80.70	92	62	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	60	650	750	1430	10.9	309	333	340	337
	Шабац	72.61	124	44	400	500		12.0	170	192	199	196
	Београд	68.28	223	5	500	600		12.7	233	245	260	270
	Карловац	103.17	77	-51	400	750						
	Приједор	129.68	178	8	420	460		5.9				
	Нови Град	152	136	-12	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	159	43	250	320	184	8.0				
	Добој	137.01	27	8	300	450	269	5.5				
Радаљ - Дрина	129.47	235	-3	380		664						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	27	-8	350	430	207		8			
	Алексинач	157.63	5	30	300	400	155	10.5	10			
	Варварин	126.13	13	21	200	500	391	2.0	1	-10		
	Багрдан	100.94	189	52	500	600	423	9.4	185	174		
	Љубичевски мост	73.42	-211	61	450	600		10.3	-190	-215	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 24. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 22./23. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 23./24. априла, а затим 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.	Тренутно нема упозорења