

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.04.2017.	22.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.5	2.4	-	-
Сомбор	10.4	2.3	-	-
Нови Сад	9.2	1.3	-	-
Зрењанин	9.8	0.1	-	-
Кикинда	10.9	1.6	-	-
Банатски Карловац	9.5	1.2	-	-
Лозница	7.5	0.6	0.0	-
Сремска Митровица	9.0	-0.8	-	-
Ваљево	7.0	-0.7	0.8	-
Београд	7.5	2.0	-	-
Крагујевац	7.3	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	9.0	-0.5	0.2	-
Велико Градиште	10.2	-2.3	0.0	-
Црни Врх	-1.6	-4.8	1.0	11
Неготин	10.5	4.1	-	-
Златибор	0.7	-6.5	0.5	21
Сјеница	-0.6	-9.2	0.1	2
Пожега	5.2	-3.3	0.3	-
Краљево	5.5	-0.6	0.3	-
Копаник	-6.7	-12.8	3.1	46
Куршумлија	6.4	-2.4	0.0	-
Крушевац	5.1	-1.2	0.1	-
Ђуприја	6.6	-1.1	0.9	-
Ниш	4.2	-1.9	1.0	-
Лесковац	4.5	-0.6	1.2	-
Зајечар	9.4	-2.7	-	-
Димитровград	5.1	-2.2	0.0	-
Врање	5.6	-0.3	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2017. до 01.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.04.2017. Субота	У већини крајева мало и умерено облачно и мало топлије. Наоблачење са северозапада споро ће се премештати на југоисток и у току ноћи прошириће се на целу земљу условљавајући местимично кишу. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, увече и у току ноћи у скретању на северозападни и у појачању. Највиша дневна од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
23.04.2017. Недеља	Умерено и потпуно облачно и мало хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Пре подне на северу, после подне и увече и у осталима крајевима престанак падавина и разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Јутарња температура од 0 на југоистоку до 7 °С у Тимочкој крајини, највиша дневна од 10 до 14 °С.	Приземни мраз	80
24.04.2017. Понедељак	Јутро хладно, по котлинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топлије са slabим и умереним јужним и југозападним ветром. Јутарња температура од 0 до 4 °С, (у већини крајева слаб приземни мраз), а највиша дневна од 14 до 18 °С.	Приземни мраз	95
25.04.2017. Уторак	Јутро хладно, по котлинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топлије са slabим и умереним јужним и југозападним ветром. Јутарња температура од 2 до 7 °С (понегде слаб приземни мраз), а највиша дневна од 19 до 24 °С.	Приземни мраз	70
26.04.2017. Среда	Јутро свеже, по котлинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топло са slabим и умереним западним и југозападним ветром. Јутарња температура од 2 до 8 °С, а највиша дневна од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2017. до 01.05.2017.)

У четвртак претежно сунчано и веома топло. У петак пролазно наоблачење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром. Затим до краја периода преовлађиваће сунчано и мало топлије.

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.

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)				(%)		
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 22.04.2017. 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 порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Багрдана, низводно у порасту 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 22.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	-5								
	Братислава	129.08	315	-9	650	750	1640	9.0	315			
	Комарно	104.41	226	-12	500	680	1702	9.4	215			
	Естергом	101.61	161	-12	500	650		9.7	145	145	157	158
	Будимпешта	95.65	223	-1	620	800	1970	9.9	213	202	211	218
	Дунавфелдвар	89.58	-14	19	600	750		10.3	-15	-26	-30	-23
	Баја	81.72	242	32	700	900	1838	10.6	259	255	242	240
	Мохач	79.20	251	32	700	950	1790	10.9	273	277	267	261
	Бездан	80.64	89	29	500	700	1775	10.8	115	120	113	104
	Апатин	78.84	144	28	600	750		11.0	170	176		
	Богојево	77.46	110	20	600	700	2010	10.9	134	144	143	138
	Вуковар	76.19	97	14	580	630						
	Илок	73.97	124	11								
	Бач. Паланка	73.97	122	6	530	650		11.2	138	152		
	Нови Сад	71.73	135	6	450	700	1907	12.0	148	162		
	Сланкамен	69.68	208	5	500				217	229		
	Земун	67.87	281	14	550	650		10.6	297	312	322	327
	Панчево	67.33	304	12	530	650		11.0	320	335	345	350
	Смедерево	65.36	468	8	600	700	3700	11.6	478	488	497	501
Бан. Паланка	62.85	686	3	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-1	800	830		11.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	9	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-321	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-81	6	400	480	244					
	Осијек	81.48	-89	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-6	300	500		6.2				
	Вашарошнамен	101.98	-33	-1	600	800	276	8.4				
	Токај	90.01	468	-5	600	800		9.6				
	Солнок	78.78	76	-25	650	800	406	10.0				
	Чонград		88	-8	650	800		10.1				
	Сегедин	73.70	198	5	650	850	680	10.5				
	Сента	72.80	276	6	600	800	669	11.6	276	274		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		11.8				
Тител	69.70	207	5	500	650			216	228			
САВА	Загреб	112.26	-247	-12	370	470	118					
	Црнац	89.99	4	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	246	5	700	800	461					
	Градишка	85.47	223	15	700	730						
	Сл. Брод	81.80	246	-	750	850	852					
	Сл. Шамац	80.70	121	29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	315	55	650	750	1740	9.9	346	358	360	352
	Шабац	72.61	174	50	400	500		11.2	204	216	218	210
	Београд	68.28	238	15	500	600		12.0	254	269	279	284
	Карловац	103.17	48	-29	400	750						
	Приједор	129.68	161	-17	420	460		8.0				
	Нови Град	152	131	-5	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	150	-9	250	320	166	7.7				
	Добој	137.01	14	-13	300	450	237	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	236	1	380		669						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	8	-19	350	430	176		-6			
	Алексинач	157.63	7	2	300	400	158	9.5	12			
	Варварин	126.13	3	-10	200	500	362		-7	-16		
	Багрдан	100.94	174	-15	500	600	386	8.6	162	152		
	Љубичевски мост	73.42	-182	29	450	600	385	8.9	-192	-202	-211	

Прогноза водостаја на рекама до 02. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 24. априла, а 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 порасту до 24. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 23. априла, а затим 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