

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.04.2019.	21.04.2019.	20.04. – 21.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.9	6.5	-	-
Сомбор	20.6	4.3	-	-
Нови Сад	19.7	6.2	-	-
Зрењанин	20.0	5.3	-	-
Кикинда	19.7	7.8	-	-
Б.Карловац	19.6	4.7	-	-
Лозница	19.5	3.4	-	-
С. Митровица	20.0	2.9	-	-
Ваљево	18.6	1.6	-	-
Београд	19.4	7.5	-	-
Крагујевац	18.7	0.0	-	-
С. Паланка	20.0	0.4	-	-
В. Градиште	20.2	1.1	-	-
Црни Врх	10.6	5.1	-	-
Неготин	17.4	2.4	-	-
Златибор	13.5	1.7	-	-
Сјеница	13.6	-4.1	-	-
Пожега	18.5	-1.0	-	-
Краљево	18.9	1.6	-	-
Копаоник	6.4	-3.5	-	-
Куршумлија	17.0	-0.3	-	-
Крушевац	18.9	1.5	-	-
Ђуприја	19.8	1.0	-	-
Ниш	18.5	2.3	-	-
Лесковац	19.0	-0.8	-	-
Зајечар	17.6	-1.2	-	-
Димитровград	15.4	-0.5	-	-
Врање	17.7	0.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 21.04.2019. до 30.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.04.2019. Недеља	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар углавном слаб, променљив. Највиша температура од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	
22.04.2019. Понедељак	Ујутро на југозападу, југу и истоку Србије понегде слаб приземни мраз. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју у појачању, од поподнева на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 10 °С, а највиша од 20 до 24 °С. У току ноћи наоблачење с кишом.	Приземни мраз	90
		Удари ветра > 17 m/s	
23.04.2019. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично с краткотрајном кишом. Више падавина ујутро на северу и истоку Србије. Ветар умерен, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима орданске јачине. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 13 °С на истоку до 20 °С на западу Србије.	Удари ветра > 24 m/s	90
24.04.2019. Среда	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, суво и топлије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 19 °С на истоку до 26 °С на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.04.2019. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната олујни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 21 °С на истоку до 28 °С на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2019. до 30.04.2019.)

У петак суво, топло и ветровито. Максимална температура од 22 °С до 27 °С. Кошава у даљем слабљењу. Од суботе захлађење с 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 интезитета 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 интезитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

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 29. априла до 19. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 12.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	
	На северу Баната изнад вишегодишњег просека	80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	У Банату, Срему, Поморављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Југозападној, Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 24 до 29.	У Банату и на северу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21.	У већем делу 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 26.04.2019. до 15.05.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 16.04.2019. до 15.05.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2019. до 05.05.2019.	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 03.05.	Од 10 до 14.	Од 21 до 25.	Од 15 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
06.05.2019. до 15.05.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05. Интензивније падавине око 09.05.	Од 11 до 15.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2019. до 15.05.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 26.04.2019. до 05.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 03.05.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 03.05.	Од 2 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише локалних пљускова и грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 03.05.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 26.04, 30.04. и 03.05. киша, локални пљускови и грмљавина; око 27.04. и 28.04. киша или суснежица; око 04.05. и 05.05. киша, суснежица или снег.</p>	Од -4 до 7.	Од 6 до 17.	Од 2 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 06.05.2019. до 15.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p>	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p>	Од 4 до 11.	Од 15 до 23.	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 10.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 09.05. киша, пљускови и грмљавина; око 12.05, 13.05. киша или пљускова; око 10.05. киша или суснежица .</p>	Од -2 до 7.	Од 10 до 20.	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2019. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

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 Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 15 до 19	Од 13 до 16	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 50 до 100, локално и до 120

****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 21.04.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.04.2019. године

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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	374	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	6					281			
	Братислава	129.08	346	-3	650	750	2015	10.8	355			
	Комарно	104.41	238	14	500	680	1857	12.2	235			
	Естергом	101.61	164	12	500	650		12.7	173	176	170	155
	Будимпешта	95.65	216	6	620	800	1920	13.7	229	236	235	222
	Дунавфелдвар	89.58	-29	2	600	750		13.1	-21	-11	-6	-10
	Баја	81.72	241	-1	700	900	1910	12.8	245	256	268	274
	Мохач	79.20	263	-4	700	950	1850	13.7	265	273	286	294
	Бездан	80.64	113	-5	500	700	1895		115	122	134	140
	Апатин	78.84	178	-6	600	750		14.0	178	183		
	Богојево	77.46	168	-9	600	700	2372	13.0	164	165	172	180
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	197	-9								
	Бач. Паланка	73.97	196	-11	530	650		12.8	188	183		
	Нови Сад	71.73	213	-13	450	700	2482	12.5	204	197		
	Сланкамен	69.68	282	-13	500			13.4	273	268		
	Земун	67.87	341	-14	550	650		12.5	334	327	321	319
	Панчево	67.33	357	-13	530	650		13.0	350	343	337	335
	Смедерево	65.36	503	-8	600	700	5300		501	499	495	492
Бан. Паланка	62.85	708	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		12.4					
Прахово	29.00	296	-32	500			13.5					
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	-35	300	350		12.6				
	Д. Михаљац	88.39	21	-31	400	480	432					
	Осијек	81.48	-6	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-4	300	500	172	10.2	-148	-124	-117	-137
	Вашарошнамен	101.98	-25	-1	600	800	257	10.5	-35	-35	1	12
	Токај	90.01	469	-1	600	800		12.9	469	469	469	470
	Солнок	78.78	23	-22	650	800	297	12.7	2	-8	-16	-20
	Чонград		58	-19	650	800		12.8	35	24	13	5
	Сегедин	73.70	187	-10	650	850	665	13.0	186	185	182	180
	Сента	72.80	276	-3	600	800	575	13.4	272	269		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	277	-15	500	650			268	263			
САВА	Загреб	112.26	-208	24	370	470	183					
	Црнац	89.99	39	-60	670	770						
	Јасеновац	86.82	277	-53	700	800	509					
	Градишка	85.47	254	-45	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80	282	-38	750	850	1021	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	102	-44	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	321	-31	650	750	1776	12.4	308	288	272	263
	Шабац	72.61	178	-27	400	500		14.4	167	150	136	126
	Београд	68.28	299	-15	500	600		12.7	292	285	279	277
	Карловац	103.17	42	-17	400	750						
	Приједор	129.68	82	-10	420	460		10.8				
	Нови Град	152	84	-9	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	79	-2	250	320	56.5	10.0				
	Добој	137.01	-76	-14	300	450	74.2	11.4				
Радаљ - Дрина	129.47	188	84	380		459						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	-4	350	430	110		-53			
	Алексинац	157.63	-95	-7	300	400	43.7	14.0	-100			
	Варварин	126.13	-85	-8	200	500	139		-92	-95		
	Багрдан	100.94	71	-8	500	600	179		63	57		
	Љубичевски мост	73.42	-267	-7	450	600	184	13.5	-272	-280	-282	

Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења