

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.04.2019.	23.04.2019.	22.04. – 23.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.5	12.0	-	-
Сомбор	24.2	12.6	-	-
Нови Сад	24.1	8.6	0.2	-
Зрењанин	23.1	8.4	0.1	-
Кикинда	23.8	11.6	-	-
Б.Карловац	23.7	7.1	0.2	-
Лозница	24.5	11.7	1.6	-
С. Митровица	24.4	9.9	0.6	-
Ваљево	24.5	10.4	3.0	-
Београд	24.5	8.2	0.8	-
Крагујевац	24.6	8.6	4.1	-
С. Паланка	23.6	7.0	4.2	-
В. Градиште	21.0	7.6	0.5	-
Црни Врх	14.9	-0.3	2.7	-
Неготин	20.5	8.0	0.7	-
Златибор	18.5	7.2	0.3	-
Сјеница	18.9	6.4	0.1	-
Пожега	23.7	10.1	2.7	-
Краљево	23.4	9.4	5.2	-
Копаоник	11.5	2.2	9.5	-
Куршумлија	23.1	9.5	5.9	-
Крушевац	24.1	9.6	11.5	-
Ђуприја	24.5	7.2	6.1	-
Ниш	24.4	9.4	12.0	-
Лесковац	24.4	9.9	6.5	-
Зајечар	20.7	5.8	5.7	-
Димитровград	21.7	6.4	10.0	-
Врање	22.1	8.6	4.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.04.2019. до 02.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.04.2019. Уторак	Променљиво облачно, ветровито и свежије. Дуваће умерен, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни југоисточни ветар, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено са орканским ударима. Касније после подне и увече понегде краткотрајна киша или пљусак. Највиша температура од 13 до 18 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
24.04.2019. Среда	Претежно сунчано и топлије уз слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак јужни и југоисточни ветар који ће на југу Баната и у доњем Подунављу имати олујне ударе. После подне, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 19 °С на истоку до 26 °С, колико ће бити на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.04.2019. Четвртак	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен, у кошавском подручју и јак јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната и у доњем Подунављу имати олујне ударе. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
26.04.2019. Петак	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен, у кошавском подручју и јак јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната и у доњем Подунављу имати олујне ударе. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
27.04.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2019. до 02.05.2019.)

У недељу и почетком наредне седмице променљиво облачно и свежије, у већини места са дужим сунчаним периодима, осим у понедељак када ће бити услова местимично за кишу и локалне пљускове са 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:

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. априла до 19. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12.	Од 16 до 23, средином недеље од 22 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	На северозападу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 29.	На крајњем северу Војводине и југоистоку Србије 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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 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 Мај-Јун-Јул 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 19 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 80	Од 65 до 85 локално и до 95	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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 23.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и 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 опадању 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 и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.04.2019. године

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.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	3	550	680							
	Корнојбург	154.05	302	5					291				
	Братислава	129.08	364	8	650	750	2238	11.4	360				
	Комарно	104.41	247	6	500	680	1926	12.6	240				
	Естергом	101.61	172	3	500	650		13.1	174	160	146	147	
	Будимпешта	95.65	225	0	620	800	1990	13.8	229	223	205	197	
	Дунавфелдвар	89.58	-12	7	600	750		13.5	-10	-9	-18	-31	
	Баја	81.72	255	10	700	900	1990	13.7	263	267	267	254	
	Мохач	79.20	272	8	700	950	1890	14.6	281	286	288	279	
	Бездан	80.64	117	5	500	700	1915		123	130	128	118	
	Апатин	78.84	174	-4	600	750		14.8	178	183			
	Богојево	77.46	158	-3	600	700	2307	14.0	162	167	172	171	
	Вуковар	76.19	153	-4	580	630		14.6					
	Илок	73.97	182	-5									
	Бач. Паланка	73.97	184	-4	530	650		13.6	186	190			
	Нови Сад	71.73	202	0	450	700	2466	13.2	204	207			
	Сланкамен	69.68	264	-8	500			13.8	264	266	270	272	
	Земун	67.87	325	-8	550	650		13.5	323	320	322	325	
	Панчево	67.33	343	-8	530	650		13.6	341	338	340	343	
	Смедерево	65.36	498	-5	600	700	4800		497	495	497	500	
Бан. Паланка	62.85	713	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	755	-10	800	830		12.4						
Прахово	29.00	270	4	500			13.9						
ДРАВА	Ботово	121.55	64	4	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-246	-29	300	350		13.5					
	Д. Михољац	88.39	14	16	400	480	418	14.2					
	Осијек	81.48	-35	-6	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	5	300	500	176	10.3	-140	-142	-144	-145
	Вашарошнамен	101.98	-37	-5	600	800	241	11.1	-34	-33	-33	-34
	Токај	90.01	468	-1	600	800		12.7	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-20	-13	650	800	275	13.0	-24	-31	-33	-30
	Чонград		25	-16	650	800		13.8	21	15	10	6
	Сегедин	73.70	172	-7	650	850	575	13.2	171	170	169	168
	Сента	72.80	274	0	600	800	557	14.0	272	270		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		13.6				
Тител	69.70	263	-2	500	650			262	264	268	270	
САВА	Загреб	112.26	-241	-15	370	470	128					
	Црнац	89.99	-30	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	194	-40	700	800	391					
	Градишка	85.47	172	-38	700	730	518					
	Сл. Брод	81.80	196	-41	750	850	742					
	Сл. Шамац	80.70	19	-43	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	267	-36	650	750	1469	13.6	259	243	223	204
	Шабац	72.61	128	-34	400	500		15.4	121	107	89	72
	Београд	68.28	282	-8	500	600		13.5	280	277	279	282
	Карловац	103.17	7	17	400	750						
	Приједор	129.68	72	-2	420	460		12.3				
	Нови Град	152	72	-6	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	78	22	250	320	55.6	10.7				
	Добој	137.01	-79	-1	300	450	70.3	13.5				
Радаљ - Дрина	129.47	124	30	380		229						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	-2	350	430	97.5		-60			
	Алексинац	157.63	-99	-2	300	400	40.3	14.0	-85			
	Варварин	126.13	-95	-4	200	500	120		-90	-94		
	Багрдан	100.94	59	-6	500	600	156		59	62		
	Љубичевски мост	73.42	-280	-7	450	600	158	13.8	-282	-280	-284	

Прогноза водостаја на рекама до 03. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању, а крајем периода у мањем порасту. 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