

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.04.2019.	22.04.2019.	21.04. – 22.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.2	6.2	-	-
Сомбор	23.0	2.9	-	-
Нови Сад	22.5	5.5	-	-
Зрењанин	21.6	5.6	-	-
Кикинда	23.3	7.0	-	-
Б.Карловац	22.7	4.5	-	-
Лозница	22.6	4.4	-	-
С. Митровица	22.5	3.6	-	-
Ваљево	21.6	5.0	-	-
Београд	22.2	9.3	-	-
Крагујевац	21.2	1.3	-	-
С. Паланка	22.4	0.8	-	-
В. Градиште	22.1	2.9	-	-
Црни Врх	14.9	7.3	-	-
Неготин	22.7	6.0	-	-
Златибор	16.4	5.1	-	-
Сјеница	17.1	-1.2	-	-
Пожега	21.3	-0.3	-	-
Краљево	21.8	2.1	-	-
Копонаик	10.2	0.9	-	-
Куршумлија	20.4	1.4	-	-
Крушевац	21.4	1.9	-	-
Ђуприја	22.6	1.4	-	-
Ниш	21.1	3.3	-	-
Лесковац	22.4	0.8	-	-
Зајечар	21.6	-0.1	-	-
Димитровград	19.4	1.0	-	-
Врање	19.9	2.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2019. до 01.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.04.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју у појачању, после подне и увече на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Највиша температура од 20 до 24 °С. У току ноћи наоблачење с кишом са југа и југозапада.	Удари ветра > 17 m/s	90
23.04.2019. Уторак	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. Током дана променљиво облачно, пре подне суво, осим на северу, истоку и у централним деловима Србије, где ће бити облачно, местимично са кишом. После подне и увече краткотрајна киша или пљусак понегде се очекују и у осталим крајевима. Најнижа температура од 5 до 11 °С, највиша 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 и олујни јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 20 до 26 °С.	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 10 до 15 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2019. до 01.05.2019.)

За викенд наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином уз пад температуре. Од понедељка углавном суво и постепено 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 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 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, оџацима, 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.



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			У Западној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
	На северу Баната изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	

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 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 22.04.2019. 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 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 22.04.2019. године

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	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	297	5					288				
	Братислава	129.08	356	10	650	750	2140	11.1	355				
	Комарно	104.41	241	3	500	680	1880	12.5	240				
	Естергом	101.61	169	5	500	650		13.0	172	168	153	142	
	Будимпешта	95.65	225	9	620	800	1990	13.9	230	230	219	203	
	Дунавфелдвар	89.58	-19	10	600	750		13.5	-12	-9	-11	-22	
	Баја	81.72	245	4	700	900	1940	13.2	256	265	269	264	
	Мохач	79.20	264	1	700	950	1850	14.2	272	282	288	287	
	Бездан	80.64	112	-1	500	700	1890		118	128	132	131	
	Апатин	78.84	178	0	600	750		15.0	182	188			
	Богојево	77.46	161	-7	600	700	2327	13.5	158	160	166	168	
	Вуковар	76.19	157	-	580	630		13.9					
	Илок	73.97	187	-10				12.7					
	Бач. Паланка	73.97	188	-8	530	650		13.4	183	178			
	Нови Сад	71.73	202	-11	450	700	2396	13.5	195	185			
	Сланкамен	69.68	272	-10	500			13.8	265	259	257	261	
	Земун	67.87	333	-8	550	650		13.2	327	324	323	323	
	Панчево	67.33	351	-6	530	650		13.5	345	342	341	340	
	Смедерево	65.36	503	0	600	700	5300		500	498	497	496	
Бан. Паланка	62.85	714	6	765	865								
В. Градиште	62.17	765	5	800	830		12.6						
Прахово	29.00	266	-30	500			13.8						
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500							
	Терезино Поље	100.67	-217	29	300	350		12.6					
	Д. Михољац	88.39	-2	-23	400	480	386						
	Осијек	81.48	-29	-23	350	500		13.2					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-3	300	500	166	10.8	-131	-131	-143	-148
	Вашарошнамен	101.98	-32	-7	600	800	247	10.9	-39	-29	-32	-42
	Токај	90.01	469	0	600	800		13.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-7	-30	650	800	289	12.8	-19	-27	-33	-35
	Чонград		41	-17	650	800		13.1	32	20	10	3
	Сегедин	73.70	179	-8	650	850	623	13.4	177	174	172	170
	Сента	72.80	274	-2	600	800	557	13.4				
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		13.6				
САВА	Тител	69.70	265	-12	500	650						
	Загреб	112.26	-226	-18	370	470	155					
	Црнац	89.99	8	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	234	-43	700	800	444					
	Градишка	85.47	210	-44	700	730	597					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	62	-40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	303	-18	650	750	1668	13.0	288	262	241	220
	Шабац	72.61	162	-16	400	500		14.7	150	136	118	99
	Београд	68.28	290	-9	500	600		13.5	283	279	277	276
	Карловац	103.17	-10	-52	400	750						
	Приједор	129.68	74	-8	420	460		11.1				
	Нови Град	152	78	-6	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	56	-23	250	320	37.4	11.0				
Добој	137.01	-78	-2	300	450	71.6	12.2					
Радаљ - Дрина	129.47	94	-94	380		148						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-8	350	430	100		-58			
	Алексинац	157.63	-97	-2	300	400	42	14.0	-102			
	Варварин	126.13	-91	-6	200	500	127		-96	-100		
	Багрдан	100.94	65	-6	500	600	168		53	48		
	Љубичевски мост	73.42	-273	-6	450	600	172	13.7	-280	-285	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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