

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.04.2019.	13.04.2019.	12.04. – 13.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	6.2	0.2	-
Сомбор	7.8	5.8	3.2	-
Нови Сад	8.4	5.4	1.0	-
Зрењанин	8.9	6.0	0.7	-
Кикинда	12.1	5.9	-	-
Б.Карловац	11.0	6.0	0.1	-
Лозница	7.8	5.9	3.4	-
С. Митровица	7.2	4.9	1.8	-
Ваљево	9.5	5.5	0.4	-
Београд	9.9	5.3	1.5	-
Крагујевац	10.1	5.5	0.1	-
С. Паланка	9.8	5.1	1.0	-
В. Градиште	10.0	5.8	2.1	-
Црни Врх	5.3	1.0	3.8	-
Неготин	14.0	8.0	22.9	-
Златибор	5.3	0.6	3.1	-
Сјеница	10.4	3.0	6.7	-
Пожега	10.6	6.0	0.2	-
Краљево	10.7	5.5	1.4	-
Копонаик	4.1	-0.5	16.2	14
Куршумлија	13.6	5.8	4.4	-
Крушевац	11.8	6.0	5.8	-
Ђуприја	11.0	6.0	1.6	-
Ниш	15.3	6.3	1.9	-
Лесковац	17.4	7.0	3.8	-
Зајечар	13.9	6.5	14.6	-
Димитровград	15.8	7.1	1.4	-
Врање	18.0	6.9	3.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 13.04.2019. до 22.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.04.2019. Субота	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, а на југу и истоку Србије после подне уз променљиву облачност и са локалним пљусковима. У вишим планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб до умерен, северни. Највиша температура од 9 °С на северу, до 14 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
14.04.2019. Недеља	Ујутру и пре подне претежно облачно, понегде са слабом, краткотрајном кишом. После подне променљиво облачно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. У вишим планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
15.04.2019. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином, у вишим планинским пределима повремено слаб снег. На северу Војводине суво уз дуже периоде сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.04.2019. Уторак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије уз слаб и умерен ветар северних праваца, само у јужним крајевима уз нешто више облачности понегде краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.04.2019. Среда	Претежно сунчано и још мало топлије уз слаб до умерен западни и северозападни ветар. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2019. до 22.04.2019.)

Претежно сунчано уз даљи пораст температуре и ретку појаву краткотрајне кише и локалних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима.

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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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 22. априла до 12. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
22.04.2019. до 28.04.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 10.	Од 19 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Бачкој и на западу Срема изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	
			У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50			

29.04.2019. до 05.05.2019.	У делу Централне и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Централној, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 19.	
06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 14.	Од 22 до 28.	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70-80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2019. до 30.04.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 11.04.2019. до 31.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2019. до 18.04.2019.	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од 7 до 9.	Од 16 до 20.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
19.04.2019. до 30.04.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04. Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.	Од 7 до 13, крајем априла и до 15.	Од 19 до 25.	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2019. до 30.04.2019.године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 11.04.2019. до 18.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од 4 до 9.	Од 14 до 20.	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од -2 до 6.	Од 9 до 16.	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 11.04, 12.04. и 14.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 16.04. и 17.04. са појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 11.04, 12.04, 14.04, и 16.04. суснежица или снег; око 15.04 и 17.04. снег.</p>	Од -7 до 3.	Од 3 до 12.	Од -2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 19.04.2019. до 30.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p>	Од 5 до 12, крајем априла од 12 до 15.	Од 17 до 25.	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p>	Од 0 до 9, крајем априла од 8 до 12.	Од 14 до 23.	Од 7 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 23.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 22.04. и 26.04. киша или суснежица .</p>	Од -6 до 7, крајем априла од 3 до 9.	Од 10 до 20.	Од 2 до 12 (изнад 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 13.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту 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 порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.04.	15.04.	16.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	382	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	-13								
	Братислава	129.08	369	-10	650	750	2298	9.3	355			
	Комарно	104.41	300	3	500	680	2370	10.0	285			
	Естергом	101.61	228	2	500	650		11.7	218	205	195	191
	Будимпешта	95.65	288	8	620	800	2460	12.2	286	273	260	251
	Дунавфелдвар	89.58	53	5	600	750	2171	12.7	58	43	39	26
	Баја	81.72	340	0	700	900		12.7	347	351	343	329
	Мохач	79.20	355	2	700	950	2340	13.0	359	364	361	348
	Бездан	80.64	197	0	500	700	2372		199	201	194	188
	Апатин	78.84	258	0	600	750		12.8	260	262		
	Богојево	77.46	237	4	600	700	2821	12.6	260	263	265	264
	Вуковар	76.19	218	1	580	630		11.8				
	Илок	73.97	241	-2				11.6				
	Бач. Паланка	73.97	242	-2	530	650		12.4	248	259		
	Нови Сад	71.73	236	1	450	700	2747	11.5	240	253		
	Сланкамен	69.68	294	4	500			11.4	297	302	308	308
	Земун	67.87	335	7	550	650		12.6	355	375	395	415
	Панчево	67.33	352	8	530	650		13.0	372	392	412	432
	Смедерево	65.36	504	4	600	700	5200		520	535	550	560
Бан. Паланка	62.85	716	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-2	800	830		12.6					
Прахово	29.00	274	18	500			12.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	162	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-111	53	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	126	94	400	480	631					
	Осијек	81.48	34	29	350	500		11.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-63	-17	300	500	328	9.2	-89	-91	-92	-93
	Вашарошнамен	101.98	98	-9	600	800	447	9.6	75	58	54	52
	Токај	90.01	496	3	600	800		12.3	496	495	494	494
	Солнок	78.78	120	-24	650	800	470	12.0	113	117	107	90
	Чонград		118	3	650	800		12.1	102	95	92	80
	Сегедин	73.70	217	9	650	850	700	12.3	216	216	215	214
	Сента	72.80	289	5	600	800	685	12.6	294	300		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		11.9				
Тител	69.70	291	6	500	650			295	301	310	310	
САВА	Загреб	112.26	-75	-16	370	470	430					
	Црнац	89.99	409	154	670	770						
	Јасеновац	86.82	487	147	700	800	901					
	Градишка	85.47	376	133	700	730	965					
	Сл. Брод	81.80	324	121	750	850	1156					
	Сл. Шамац	80.70	147	134	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	297	52	650	750	1634	1.2	355	423	469	500
	Шабац	72.61	147	42	400	500		13.5	193	253	286	314
	Београд	68.28	290	9	500	600		14.4	312	334	354	374
	Карловац	103.17	437	-44	400	750						
	Приједор	129.68	228	99	420	460		8.5				
	Нови Град	152	226	70	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	160	0	250	320	186	9.1				
	Добој	137.01	39	19	300	450	299	8.3				
Радаљ - Дрина	129.47	-75	-24	380		605						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	19	350	430	178		7			
	Алексинац	157.63	-69	-2	300	400	67.4	12.5	-66			
	Варварин	126.13	-48	11	200	500	223		-40	-43		
	Багрдан	100.94	108	12	500	600	249		116	119		
	Љубичевски мост	73.42	-249	14	450	600	220	13.3	-239	-229	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 23. априла 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима у порасту до 15. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 17. априла, затим у стагнацији и мањем 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 мањем порасту и стагнацији. 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