

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 10. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.04.2019.	10.04.2019.	09.04. – 10.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.5	9.1	-	-
Сомбор	22.3	9.7	-	-
Нови Сад	22.0	8.0	0.2	-
Зрењанин	22.2	9.0	1.8	-
Киkinда	22.7	8.7	-	-
Б.Карловац	23.5	10.8	0.6	-
Лозница	19.7	9.4	-	-
С. Митровица	22.0	7.9	-	-
Ваљево	20.5	11.3	1.9	-
Београд	22.1	12.0	3.7	-
Крагујевац	16.1	11.4	4.4	-
С. Паланка	21.0	11.6	4.2	-
В. Градиште	23.4	9.3	3.4	-
Црни Врх	10.5	5.8	1.5	-
Неготин	16.9	8.3	0.6	-
Златибор	10.2	5.5	28.5	-
Сјеница	9.2	6.2	7.3	-
Пожега	15.6	9.8	31.6	-
Краљево	14.7	10.0	8.1	-
Копаноник	3.6	2.0	13.9	-
Куршумлија	13.7	8.8	2.1	-
Крушевац	16.0	8.6	2.2	-
Ђуприја	19.5	7.7	0.2	-
Ниш	14.6	9.4	0.2	-
Лесковац	15.0	9.4	2.3	-
Зајечар	14.2	6.5	2.2	-
Димитровград	13.4	7.8	4.6	-
Врање	15.0	10.0	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 10.04.2019. до 19.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.04.2019. Среда	До краја дана променљиво облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Највиша температура од 16 до 22 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
11.04.2019. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, јужни и југозападни, у току ноћи северозападни. Најнижа температура од 6 до 11, највиша од 15 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
12.04.2019. Петак	Променљиво облачно и хладније, местимично с кишом и пљусковима и ретком појавом грмљавина, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 13 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.04.2019. Субота	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
14.04.2019. Недеља	Претежно облачно свеже, местимично с кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.04.2019. до 19.04.2019.)

У понедељак променљиво облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином, температура мало испод просека. У уторак разведравање и затим претежно сунчано и 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.

Утицаји:

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

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 15. априла до 05. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
15.04.2019. до 21.04.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Почетком седмице од 13 до 18, затим од 19 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 3 до 12, затим од 9 до 17.	

22.04.2019. до 28.04.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 12.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Јужне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
29.04.2019. до 05.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14.	Од 22 до 27.	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	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Западној и Централној Србији 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 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 10.04.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.04.	12.04.	13.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	384	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	-4								
	Братислава	129.08	378	-2	650	750	2406	10.4	375			
	Комарно	104.41	290	4	500	680	2291	11.7	275			
	Естергом	101.61	218	2	500	650		12.4	217	216	216	204
	Будимпешта	95.65	277	-1	620	800	2380	12.9	280	278	278	273
	Дунавфелдвар	89.58	47	-6	600	750	2129	12.2	47	47	46	45
	Баја	81.72	344	-9	700	900	2480	12.2	337	337	337	336
	Мохач	79.20	359	-8	700	950	2370	12.1	351	349	349	348
	Бездан	80.64	202	-5	500	700	2402		197	194	190	192
	Апатин	78.84	264	-2	600	750		13.0	257	253		
	Богојево	77.46	237	2	600	700	2821	12.0	232	230	228	227
	Вуковар	76.19	221	5	580	630						
	Илок	73.97	245	5								
	Бач. Паланка	73.97	244	5	530	650		12.0	243	240		
	Нови Сад	71.73	229	3	450	700	2813	11.5	229	226		
	Сланкамен	69.68	274	4	500			11.4	276	274	271	268
	Земун	67.87	306	8	550	650		12.2	309	311	310	307
	Панчево	67.33	323	8	530	650		12.8	326	328	327	324
	Смедерево	65.36	480	8	600	700	4450		482	484	483	481
Бан. Паланка	62.85	700	11	765	865							
В. Градиште	62.17	756	6	800	830		12.4					
Прахово	29.00	187	-43	500			11.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	15	6	400	480	418					
	Осијек	81.48	8	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		11.04.	12.04.	13.04.	14.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-52	8	300	500	351	10.1	-35	-36	-38	-42
	Вашарошнамен	101.98	90	13	600	800	433	10.4	104	114	116	118
	Токај	90.01	489	1	600	800		12.9	489	490	490	490
	Солнок	78.78	86	13	650	800	450	12.0	107	119	135	152
	Чонград		79	3	650	800		11.2	86	100	111	124
	Сегедин	73.70	192	2	650	850	640	11.6	193	195	197	200
	Сента	72.80	278	2	600	800	592	11.4	280	282		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		11.9				
Тигел	69.70	267	2	500	650	253		268	267	265	263	
САВА	Загреб	112.26	-165	7	370	470						
	Црнац	89.99	29	4	670	770	343					
	Јасеновац	86.82	154	2	700	800	409					
	Градишка	85.47	119	-5	700	730	625					
	Сл. Брод	81.80	151	3	750	850		12.0				
	Сл. Шамац	80.70	-35	15	670	770	1180					
	Ср. Митровица	72.28	214	41	650	750		13.5	222	239	260	295
	Шабац	72.61	77	35	400	500		14.6	83	98	117	150
	Београд	68.28	259	8	500	600		14.4	262	264	263	260
	Карловац	103.17	222	145	400	750						
	Приједор	129.68	83	6	420	460		11.1				
	Нови Град	152	85	16	360	400	67.8	1.3				
	Делибашино Село	151.21	89	-2	250	320	112	10.0				
	Добој	137.01	-50	3	300	450	253	8.7				
Радаљ - Дрина	129.47	190	-43	380		467						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	23	350	430	104		-46			
	Алексинац	157.63	-76	27	300	400	60.7	13.5	-70			
	Варварин	126.13	-94	15	200	500	121		-68	-60		
	Багрдан	100.94	50	8	500	600	142		65	80		
	Љубичевски мост	73.42	-306	6	450	600	112	14.4	-290	-280	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 20. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. априла, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. априла, затим у порасту до 16. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, затим у мањем и умереном порасту до 15. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. априла, затим у порасту до 16. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, затим у мањем и умереном порасту до 15. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења