

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.04.2019.	12.04.2019.	11.04. – 12.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.4	6.0	3.0	-
Сомбор	14.6	6.9	3.6	-
Нови Сад	13.6	6.6	26.7	-
Зрењанин	16.4	6.0	36.3	-
Кикинда	18.6	6.4	3.7	-
Б.Карловац	16.7	7.0	32.0	-
Лозница	14.9	7.1	22.9	-
С. Митровица	14.3	6.5	30.1	-
Ваљево	16.6	7.4	15.0	-
Београд	17.0	7.2	40.8	-
Крагујевац	16.7	8.3	8.5	-
С. Паланка	16.9	7.7	39.5	-
В. Градиште	16.8	8.2	36.3	-
Црни Врх	11.1	4.4	33.5	-
Неготин	20.9	10.9	21.5	-
Златибор	10.5	2.7	5.7	-
Сјеница	14.7	0.9	-	-
Пожега	16.3	7.7	18.1	-
Краљево	16.7	7.8	10.5	-
Копаноник	5.5	-0.6	0.5	-
Куршумлија	16.3	3.9	0.8	-
Крушевац	17.6	9.0	6.8	-
Ђуприја	16.3	8.5	13.2	-
Ниш	18.1	8.1	0.6	-
Лесковац	18.0	5.2	1.1	-
Зајечар	18.4	9.5	2.4	-
Димитровград	15.8	3.9	0.4	-
Врање	17.3	4.3	1.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 12.04.2019. до 21.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.04.2019. Петак	Изнад већег дела облачно са слабом кишом, само на југу и југоистоку променљиво облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У вишим планинским пределима снег. Више падавина очекује се на истоку Србије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 10 °С на северу до 17 °С на југу и истоку.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
13.04.2019. Субота	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, а на југу и истоку Србије после подне уз променљиву облачност и локалним пљусковима. У вишим планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
14.04.2019. Недеља	Претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, који понегде могу бити праћени грмљавином. У вишим планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
15.04.2019. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, који понегде могу бити праћени грмљавином, у вишим планинским пределима повремено слаб снег. На северозападу Србије 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.	Нема упозорења	

16.04.2019. Уторак	Претежно сунчано уз слаб и умерен ветар северних праваца. Најнижа температура од 5 до 8 °С, на северу око 3 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.04.2019. до 21.04.2019.)

Претежно сунчано 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 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 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 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.



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)				(%)		
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 12.04.2019. 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 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 12.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.04.	14.04.	15.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	386	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	324	-2								
	Братислава	129.08	379	-5	650	750	2418	9.5	370			
	Комарно	104.41	297	13	500	680	2353	10.7	285			
	Естергом	101.61	226	11	500	650		11.9	223	208	190	178
	Будимпешта	95.65	280	0	620	800	2400	12.9	287	277	259	241
	Дунавфелдвар	89.58	48	0	600	750	2136	12.7	52	54	41	22
	Баја	81.72	339	-1	700	900	2490	12.9	340	344	342	328
	Мохач	79.20	353	-2	700	950	2440	14.5	353	356	357	347
	Бездан	80.64	197	-3	500	700	2372		195	195	198	196
	Апатин	78.84	258	-2	600	750		13.0	256	254		
	Богојево	77.46	233	-2	600	700	2795	12.7	232	231	232	230
	Вуковар	76.19	217	-2	580	630		13.1				
	Илок	73.97	243	-1								
	Бач. Паланка	73.97	244	0	530	650		12.4	244	245		
	Нови Сад	71.73	235	3	450	700	2768	11.5	236	239		
	Сланкамен	69.68	290	8	500			11.6	293	296	295	293
	Земун	67.87	328	4	550	650		12.5	336	349	367	385
	Панчево	67.33	344	3	530	650		13.6	352	365	383	401
	Смедерево	65.36	500	1	600	700	5020		505	515	530	545
Бан. Паланка	62.85	716	0	765	865							
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		12.4					
Прахово	29.00	256	84	500			12.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	192	100	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-169	61	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	30	25	400	480	451					
	Осијек	81.48	5	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.04.	14.04.	15.04.	16.04.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-46	-5	300	500	363	9.4	-57	-60	-61	-62
	Вашарошнамен	101.98	107	2	600	800	462	10.3	101	90	86	84
	Токај	90.01	493	2	600	800		12.5	493	493	492	492
	Солнок	78.78	144	34	650	800	543	12.1	169	177	179	173
	Чонград		115	25	650	800		11.7	135	149	154	152
	Сегедин	73.70	208	12	650	850	660	12.1	210	214	222	234
	Сента	72.80	284	4	600	800	644	12.0	287	290		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		12.1				
Тител	69.70	285	9	500	650			289	292	291	289	
САВА	Загреб	112.26	-59	50	370	470	477					
	Црнац	89.99	255	132	670	770						
	Јасеновац	86.82	340	117	700	800	604					
	Градишка	85.47	243	90	700	730	668					
	Сл. Брод	81.80	203	48	750	850	750					
	Сл. Шамац	80.70	13	45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	245	30	650	750	1348	13.0	275	315	370	410
	Шабац	72.61	105	23	400	500		14.5	133	168	218	253
	Београд	68.28	281	3	500	600		14.4	291	306	326	346
	Карловац	103.17	481	285	400	750						
	Приједор	129.68	129	19	420	460		9.6				
	Нови Град	152	156	9	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	160	77	250	320	186	9.7				
	Добој	137.01	20	45	300	450	251	9.8				
Радаљ - Дрина	129.47	246	13	380		716						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-19	18	350	430	149		14			
	Алексинац	157.63	-67	-11	300	400	69.4	13.0	-70			
	Варварин	126.13	-59	11	200	500	196		-48	-30		
	Багрдан	100.94	96	20	500	600	226		118	138		
	Љубичевски мост	73.42	-263	19	450	600	192	14.3	-250	-238	-228	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 до 13. априла, затим у порасту до 16. априла, а након тога у опадању.	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. Водостај на Колубари у порасту до 15. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру 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 мањем и умереном порасту до 15. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења