

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.04.2019.	16.04.2019.	15.04. – 16.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.9	3.4	-	
Сомбор	17.0	1.7	-	
Нови Сад	15.2	2.9	-	
Зрењанин	15.0	0.3	1.0	
Кикинда	16.4	0.2	-	
Б.Карловац	15.4	3.0	7.9	
Лозница	15.3	4.6	3.4	
С. Митровица	15.5	2.5	-	
Ваљево	13.6	6.5	0.3	
Београд	14.6	6.2	2.5	
Крагујевац	15.4	8.5	5.0	
С. Паланка	15.5	6.8	0.2	
В. Градиште	16.4	4.8	3.6	
Црни Врх	6.9	0.5	1.4	
Неготин	14.3	7.5	-	
Златибор	9.0	3.5	-	
Сјеница	10.1	3.8	1.3	
Пожега	14.0	7.2	3.1	
Краљево	15.9	8.0	3.2	
Копаноник	3.9	-0.3	0.3	
Куршумлија	16.3	5.8	0.4	
Крушевац	17.2	8.1	2.4	
Ђуприја	16.1	8.2	8.9	
Ниш	18.3	5.6	<1	
Лесковац	18.2	5.2	0.2	
Зајечар	15.1	3.0	0.1	
Димитровград	16.7	3.6	1.2	
Врање	12.0	5.1	4.8	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 16.04.2019. до 25.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.04.2019. Уторак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије. После поднена југу, југозападу и југоистоку уз променљиву облачност понегде краткотрајан пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
17.04.2019. Среда	Јутро претежно ведро и хладно са slabим приземним мразем. Током дана у већини крајева претежно сунчано. После подне постепено повећање облачности са североистока, а крајем дана и током ноћи понегде киша. Ветар слаб до умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Слаб приземни мраз	80
18.04.2019. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима уз могућу грмљавину. На северу углавном суво. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
19.04.2019. Петак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавинама углавном на југу и истоку земље. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
20.04.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2019. до 25.04.2019.)

Провлађиваће сунчано и топлије, са ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина у поподневним сатима углавном у планинским пределима. Максимална температуром у већини места од 21°C до 24°C. Почетком наредне седмице јужни и југоисточни ветар у појачању.

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

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Слаб приземни мраз

Штете у пољопривреди – најугроженије су повртарске културе ван пластеника, јагодичасто воће, цвеће итд.



Прогноза времена за период од 22. априла до 12. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.04.2019.

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 Тимочкој Крајини и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од 5 до 9, затим од 8 до 11, у Поморављу и Подунављу и до 14.	Почетком недеље од 18 до 21, затим од 21 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -3 до 3, затим од 1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 17, затим од 10 до 19.	У Југозападној, Централној и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	

29.04.2019. до 05.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 14.	Од 20 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	70-80	
06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14.	Од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21.	У Тимочној Крајини 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 **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 16.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланке, низводно у порасту 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.04.	18.04.	19.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	372	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	268	0					263			
	Братислава	129.08	331	-8	650	750	1832	9.2	325			
	Комарно	104.41	231	-9	500	680	1805	10.4	230			
	Естергом	101.61	164	-15	500	650		10.7	162	156	152	154
	Будимпешта	95.65	230	-25	620	800	2030	11.4	220	215	209	207
	Дунавфелдвар	89.58	11	-33	600	750		10.9	-10	-18	-24	-28
	Баја	81.72	327	-21	700	900	2390	11.9	294	269	257	249
	Мохач	79.20	353	-13	700	950	2340	12.2	323	294	278	269
	Бездан	80.64	205	-10	500	700	2420		189	163	150	148
	Апатин	78.84	282	-6	600	750		12.5	262	248		
	Богојево	77.46	267	-5	600	700	3016	12.3	242	228	211	203
	Вуковар	76.19	248	1	580	630		12.1				
	Илок	73.97	272	4								
	Бач. Паланка	73.97	274	5	530	650		12.8	269	258		
	Нови Сад	71.73	273	13	450	700	2986	11.3	275	266		
	Сланкамен	69.68	334	19	500			11.0	341	345	338	328
	Земун	67.87	382	17	550	650		11.3	390	394	393	386
	Панчево	67.33	399	21	530	650		12.5	406	410	409	402
	Смедерево	65.36	531	16	600	700	6000	8.0	536	538	537	532
Бан. Паланка	62.85	729	13	765	865							
В. Градиште	62.17	778	11	800	830		12.0					
Прахово	29.00	328	3	500			13.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	106	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-207	-39	300	350		10.4				
	Д. Михаљац	88.39	90	-23	400	480	573	9.9				
	Осијек	81.48	61	-30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	-13	300	500	223	8.9	-126	-120	-119	-124
	Вашарошнамен	101.98	23	-18	600	800	326	9.7	4	-6	-2	-3
	Токај	90.01	477	-10	600	800		12.2	477	476	476	476
	Солнок	78.78	113	-26	650	800	455	11.7	93	75	60	50
	Чонград		142	14	650	800		12.1	121	99	80	67
	Сегедин	73.70	233	15	650	850	755	12.4	230	220	213	210
	Сента	72.80	294	6	600	800	725	12.8	298	302		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		12.4				
Тигел	69.70	330	18	500	650			340	344	337	326	
САВА	Загреб	112.26	-170	-19	370	470	244					
	Црнац	89.99	357	-65	670	770						
	Јасеновац	86.82	554	-34	700	800	1056					
	Градишка	85.47	484	-18	700	730	1213					
	Сл. Брод	81.80	465	-5	750	850	1618					
	Сл. Шамац	80.70	302	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	400	7	650	750	2270	11.5	411	401	395	377
	Шабац	72.61	246	9	400	500		11.9	255	247	242	228
	Београд	68.28	341	18	500	600		12.4	348	354	353	346
	Карловац	103.17	183	-62	400	750						
	Приједор	129.68	148	-15	420	460		9.3				
	Нови Град	152	155	-18	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	123	29	250	320	118	9.1				
	Добој	137.01	-33	-11	300	450	141	8.5				
Радаљ - Дрина	129.47	192	60	380		475						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	-8	350	430	146		-30			
	Алексинац	157.63	-73	-7	300	400	63.6	12.0	-80			
	Варварин	126.13	-59	-15	200	500	196		-72	-83		
	Багрдан	100.94	103	-14	500	600	240		93	85		
	Љубичевски мост	73.42	-224	2	450	600	280	12.0	-234	-244	-254	

Прогноза водостаја на рекама до 26. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 21. априла, а затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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 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 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