

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.04.2019.	29.04.2019.	28.04. – 29.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.1	8.4	0.1	-
Сомбор	18.5	5.9	-	-
Нови Сад	17.6	6.4	-	-
Зрењанин	18.3	5.7	-	-
Кикинда	16.7	8.2	-	-
Б. Карловац	19.6	5.0	-	-
Лозница	19.0	9.5	3.3	-
С. Митровица	19.0	8.0	-	-
Ваљево	19.2	8.1	1.1	-
Београд	18.8	8.9	0.9	-
Крагујевац	19.3	7.8	0.7	-
С. Паланка	19.5	7.4	0.2	-
В. Градиште	19.8	5.0	4.1	-
Црни Врх	11.9	5.1	1.9	-
Неготин	20.5	9.7	-	-
Златибор	14.0	4.5	5.5	-
Сјеница	13.6	2.7	0.5	-
Пожега	19.0	7.8	2.8	-
Краљево	19.4	8.8	6.6	-
Копаноник	9.0	0.3	6.3	-
Куршумлија	19.0	6.0	-	-
Крушевац	19.8	8.0	0.2	-
Ђуприја	19.7	8.6	6.3	-
Ниш	20.4	9.9	-	-
Лесковац	21.7	8.6	-	-
Зајечар	21.1	6.9	0.2	-
Димитровград	18.4	6.5	-	-
Врање	19.6	8.1	-	-

--

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.04.2019. до 08.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.04.2019. Понедељак	У већини крајева претежно облачно понегде са слабом кишом. Касније после подне, увече и ноћу чешћа појава кише и пљускова, који ће понегде бити праћени грмљавином, само ће се на истоку и југоистоку већи део дана задржати мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 19 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
30.04.2019. Уторак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом и пљусковима, који ће понегде на југу и југоистоку бити праћени грмљавином. Локално се очекују обилније падавине, нарочито у северним и западним крајевима, око 30 l/m ² за 24 сата, а на планинама изнад 1500 мнв суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, на југу после подне повремено јак, углавном западни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 24 h	80
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
01.05.2019. Среда	Облачно, ујутру и пре подне местимично са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање са северозапада. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.05.2019. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије, понегде са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 17 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
03.05.2019. Петак	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним периодима. После подне, уз локални развој облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 11, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2019. до 08.05.2019.)

Још у суботу променљиво облачно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. У недељу и почетком наредне седмице претежно облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и локално обилнијим падавинама.

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:

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

Киша са количином падавина већом од 20 l/m^2 за 12 h

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

Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 24 h

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. априла до 19. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12.	Од 16 до 23, средином недеље од 22 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	На северозападу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 29.	На крајњем северу Војводине и југоистоку Србије 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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 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 29.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.04.	01.05.	02.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	320	-21			2110		-			
	Братислава	129.08	379	-36	650	750	2418	11.8	365			
	Комарно	104.41	301	-19	500	680	2388	13.2	280			
	Естергом	101.61	239	-1	500	650		13.7	215	212	240	246
	Будимпешта	95.65	307	13	620	800	2610	14.4	291	275	288	309
	Дунавфелдвар	89.58	67	22	600	750	2276	14.2	72	55	46	64
	Баја	81.72	345	26	700	900	2490	14.6	366	368	353	348
	Мохач	79.20	351	23	700	950	2330	15.0	373	383	373	362
	Бездан	80.64	192	20	500	700	2342	15.5	210	218	216	206
	Апатин	78.84	254	22	600	750		16.5	268	275		
	Богојево	77.46	229	19	600	700	2769	15.1	250	260	263	262
	Вуковар	76.19	208	17	580	630						
	Илок	73.97	226	12								
	Бач. Паланка	73.97	228	14	530	650		15.4	238	248		
	Нови Сад	71.73	211	8	450	700	2677	15.0	228	238		
	Сланкамен	69.68	256	8	500			16.0	267	276	286	290
	Земун	67.87	302	15	550	650		15.5	307	312	317	320
	Панчево	67.33	323	19	530	650		15.6	326	334	339	342
	Смедерево	65.36	487	22	600	700	4250	15.0	490	493	496	498
Бан. Паланка	62.85	706	20	765	865							
В. Градиште	62.17	760	15	800	830		15.0					
Прахово	29.00	163	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	159	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-142	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	112	33	400	480	618	14.7				
	Осијек	81.48	43	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	40	300	500	300	12.3	-			
	Вашарошнамен	101.98	4	19	600	800	296	15.6	-			
	Токај	90.01	471	2	600	800		15.2	-			
	Солнок	78.78	-22	15	650	800	326	14.2	-			
	Чонград		-2	-1	650	800		14.8	-			
	Сегедин	73.70	148	-3	650	850	485	14.6	-			
	Сента	72.80	259	-3	600	800	399	15.0	258	260		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.8				
Тител	69.70	249	8	500	650			259	272	282	284	
САВА	Загреб	112.26	-192	14	370	470	208					
	Црнац	89.99	-20	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	149	-14	700	800	338					
	Градишка	85.47	126	-11	700	730	423					
	Сл. Брод	81.80	156	-5	750	850	635					
	Сл. Шамац	80.70	-20	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	209	-3	650	750	1155	15.7	211	219	234	291
	Шабац	72.61	77	-3	400	500		16.1	79	87	102	150
	Београд	68.28	257	17	500	600		16.2	262	267	272	273
	Карловац	103.17	-12	-30	400	750						
	Приједор	129.68	54	6	420	460		12.3				
	Нови Град	152	54	3	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	84	-5	250	320	62.1	12.2				
	Добој	137.01	-48	9	300	450	115	13.4				
Радаљ - Дрина	129.47	114	-57	380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	5	350	430	87.8		-64			
	Алексинац	157.63	-99	5	300	400	40.3	16.5	-104			
	Варварин	126.13	-104	3	200	500	104		-104	-106		
	Багрдан	100.94	48	2	500	600	139		49	47		
	Љубичевски мост	73.42	-299	16	450	600	124		-288	-278	-276	

Прогноза водостаја на рекама до 09. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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 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