

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.04.2019.	30.04.2019.	29.04. – 30.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.4	9.4	0.2	-
Сомбор	15.5	8.8	7.5	-
Нови Сад	15.6	10.4	1.0	-
Зрењанин	17.2	9.2	2.8	-
Кикинда	17.9	10.1	0.6	-
Б. Карловац	18.2	9.8	13.1	-
Лозница	13.6	9.0	13.4	-
С. Митровица	16.8	10.0	12.1	-
Ваљево	14.5	9.3	12.1	-
Београд	17.2	10.5	14.7	-
Крагујевац	18.1	9.5	8.0	-
С. Паланка	18.6	10.1	12.1	-
В. Градиште	19.0	10.3	6.0	-
Црни Врх	12.8	4.6	1.1	-
Неготин	20.8	10.0	1.3	-
Златибор	10.4	3.5	16.2	-
Сјеница	13.1	3.1	2.2	-
Пожега	16.3	9.0	14.7	-
Краљево	17.7	9.1	4.4	-
Копаоник	7.1	-0.2	7.4	4
Куршумлија	20.5	6.9	2.1	-
Крушевац	20.7	8.4	4.0	-
Ђуприја	20.5	9.2	2.2	-
Ниш	21.3	9.4	0.6	-
Лесковац	23.0	8.8	-	-
Зајечар	21.4	7.5	0.1	-
Димитровград	21.2	8.1	-	-
Врање	21.9	7.5	-	-

--

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.04.2019. до 09.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура 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	Ујутру и пре подне облачно, местимично са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. После подне променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама повремено и јак, западни, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 15 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.05.2019. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије, у већини места са дужим сунчаним периодима. Средином дана и после подне са локалном појавом кише или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
03.05.2019. Петак	Претежно сунчано, још топлије. 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 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
04.05.2019. Субота	Претежно сунчано. Касно после подне и увече на југозападу, западу и северу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 7 до 9, у кошавском подручју око 12, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05.2019. до 09.05.2019.)

У недељу и почетком наредне седмице претежно облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и локално обилнијим падавинама, а на планинама са суснежицом и снегом. Крајем периода суво 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 неубичајене, 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.

Киша са количином падавина већом од 20 l/m² 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/m² 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 06. маја до 26. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.04.2019.

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)
06.05.2019. до 12.05.2019	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 4 до 7, у Неготинској Крајини и до 9,	Почетком недеље од 11 до 16,	У Војводини, Тимочкој Крајини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,
			затим од 7 до 12.	затим од 16 до 22.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -5 до 0,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 7,	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm
			затим од -2 до 4.	затим од 5 до 14.			

13.05.2019. до 19.05.2019.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Шумадије, Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
20.05.2019. до 26.05.2019.	У већем делу Шумадије, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 23 до 29.	У већем делу Шумадије и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 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 10.05.2019. до 31.05.2019. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 10.05.2019. до 31.05.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2019. до 13.05.2019.	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.	Око 12.	Од 20 до 24.	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
14.05.2019. до 22.05.2019.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 14.	Од 21 до 25, око 17.05. и до 27.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
23.05.2019. до 31.05.2019.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, око 28.05. и до 28.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2019. до 31.05.2019.године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 10.05.2019. до 13.05.2019. 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 грмљавином.	Од 8 до 13.	Од 19 до 24.	Од 14 до 18 (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 грмљавином.	Од 6 до 10.	Од 15 до 20.	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.	Од 4 до 9.	Од 10 до 18.	Од 7 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 14.05.2019. до 22.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 14.	Од 19 до 25, око 17.05. од 25 до 28 .	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 12.	Од 15 до 20, око 17.05. од 20 до 24 .	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 10.	Од 11 до 18, око 17.05. од 16 до 21 .	Од 7 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	---	--

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 23.05.2019. до 31.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 18 до 26, око 28.05. од 26 до 28.	Од 14 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 14.	Од 15 до 21, око 28.05. од 22 до 26.	Од 11 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 3 до 12.</p>	<p>Од 11 до 20, око 28.05. од 18 до 22.</p>	<p>Од 7 до 17 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	--

** 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 30.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у 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 водотокима су у 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 порасту 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 30.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.05.	02.05.	03.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	386	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	300	-20			1900		-			
	Братислава	129.08	360	-19	650	750	2190	11.3	365			
	Комарно	104.41	281	-20	500	680	2212	12.7	290			
	Естергом	101.61	218	-21	500	650		13.4	201	210	208	195
	Будимпешта	95.65	291	-16	620	800	2480	14.2	270	265	271	262
	Дунавфелдвар	89.58	70	3	600	750	2300	13.0	52	33	32	33
	Баја	81.72	365	20	700	900	2610	9.6	366	348	331	328
	Мохач	79.20	372	21	700	950	2450	14.8	379	367	349	341
	Бездан	80.64	213	21	500	700	2468	15.6	223	217	208	214
	Апатин	78.84	280	26	600	750		15.8	293	290		
	Богојево	77.46	255	26	600	700	3126	15.0	272	277	273	270
	Вуковар	76.19	230	22	580	630						
	Илок	73.97	247	18								
	Бач. Паланка	73.97	246	18	530	650		14.9	261	271		
	Нови Сад	71.73	226	15	450	700	2885	13.0	241	257		
	Сланкамен	69.68	260	4	500			16.2	270	281	291	293
	Земун	67.87	305	3	550	650		15.2	310	315	320	325
	Панчево	67.33	323	0	530	650		15.6	328	333	338	343
	Смедерево	65.36	482	-5	600	700		15.3	486	490	494	498
Бан. Паланка	62.85	699	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-5	800	830		15.4					
Прахово	29.00	233	69	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	-59	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-173	-30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	108	-4	400	480	610	14.0				
	Осијек	81.48	66	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	0	300	500	300	10.9	-			
	Вашарошнамен	101.98	61	57	600	800	382	12.7	-			
	Токај	90.01	480	9	600	800		15.8	-			
	Солнок	78.78	1	23	650	800	348	14.4	-			
	Чонград		8	10	650	800		15.0	-			
	Сегедин	73.70	153	5	650	850	475	14.5	-			
	Сента	72.80	262	3	600	800	435	15.0	265	268		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.8				
Тител	69.70	260	11	500	650			270	281	291	293	
САВА	Загреб	112.26	-228	-36	370	470	152					
	Црнац	89.99	-6	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	151	2	700	800	340					
	Градишка	85.47	120	-6	700	730	411					
	Сл. Брод	81.80	148	-8	750	850	613					
	Сл. Шамац	80.70	-19	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	213	4	650	750	1175	16.2	227	254	287	296
	Шабац	72.61	78	1	400	500		15.4	90	115	146	153
	Београд	68.28	259	2	500	600		16.0	264	269	274	279
	Карловац	103.17	95	107	400	750						
	Приједор	129.68	85	31	420	460		11.1				
	Нови Град	152	102	48	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	96	12	250	320	76.6	11.2				
	Добој	137.01	36	84	300	450	291	10.8				
Радаљ - Дрина	129.47	229	115	380		637						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	2	350	430	90.2		-64			
	Алексинац	157.63	-100	-1	300	400	39.5	16.0	-102			
	Варварин	126.13	-103	1	200	500	105		-105	-107		
	Багрдан	100.94	51	3	500	600	144		50	48		
	Љубичевски мост	73.42	-301	-2	450	600	120	16.7	-303	-305	-307	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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 водоточима у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 05. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању. 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