

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.05.2019.	03.05.2019.	02.05. – 03.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.3	10.5		-
Сомбор	22.8	9.3		-
Нови Сад	22.1	11.0		-
Зрењанин	21.6	10.6		-
Кикинда	22.1	10.0		-
Б. Карловац	22.0	9.5		-
Лозница	23.5	9.7		-
С. Митровица	22.5	8.0		-
Ваљево	22.6	8.5		-
Београд	22.1	12.7		-
Крагујевац	21.6	8.2		-
С. Паланка	21.9	8.1		-
В. Градиште	21.4	7.0		-
Црни Врх	13.8	8.3		-
Неготин	22.0	6.6		-
Златибор	15.7	6.5		-
Сјеница	15.8	1.2		-
Пожега	21.8	4.0		-
Краљево	21.4	7.3		-
Копаоник	9.1	2.7		-
Куршумлија	20.8	4.1		-
Крушевац	20.6	6.6		-
Ђуприја	21.7	9.0		-
Ниш	21.4	6.1		-
Лесковац	22.0	4.4		-
Зајечар	21.9	4.5		-
Димитровград	18.6	3.3		-
Врање	20.4	4.5		-

--

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2019. до 12.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.05.2019. Петак	Променљиво облачно са ретком појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином, углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, на северу краткотрајно јак, западни и југозападни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са падавина	70
04.05.2019. Субота	Пре подне претежно сунчано. После подне на југозападу и западу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 12, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са падавина	90
05.05.2019. Недеља	Облачно и мало свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у скретању на западни, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 16 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
06.05.2019. Понедељак	Облачно и још свежије са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у јужним и централним деловима земље. Увече и ноћу у вишим планинским пределима (изнад 1500 м) снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 11 до 16 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
07.05.2019. Уторак	Облачно и свеже са кишом, пљусковима и грмљавином, у вишим планинским пределима (изнад 1500 м) снег. Више падавина очекује се у источној половини земље, локално и око 30 l/m ² . Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 10 до 14 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду од 24h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2019. до 12.05.2019.)

У среду углавном сунчано и мало топлије, а затим променљиво повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. Температура у мањем постепеном порасту.

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 необичајене, 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.

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 13. маја до 02. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.05.2019.

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)
13.05.2019. до 19.05.2019	На северу Војводине, Неготинској Крајини и крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 12.	Од 16 до 22.	У Војводини, Неготинској Крајини, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

20.05.2019. до 26.05.2019.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 21 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У Западној Србији и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
27.05.2019. до 02.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 29.	На северу и западу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу и делу централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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:

Водостај код Јаше Томић на Тамишу је у већем порасту, налази се изнад границе редовне одбране од поплава и имаће тенденцију умереног пораста наредна два дана. Водостај код Сечња на Тамишу ће до краја данашњег дана достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 03.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог Сада, низводно у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту 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 порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 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 03.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.05.	05.05.	06.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	295	-20			1850		314			
	Братислава	129.08	357	-31	650	750	2153	11.5	370			
	Комарно	104.41	260	-33	500	680	2030	12.6	260			
	Естергом	101.61	202	-13	500	650		13.1	180	187	201	225
	Будимпешта	95.65	276	5	620	800	2370	14.2	249	241	253	282
	Дунавфелдвар	89.58	45	1	600	750	2115	13.8	36	14	11	27
	Баја	81.72	334	-12	700	900	2430	14.8	333	320	300	299
	Мохач	79.20	352	-15	700	950	2330	15.0	349	341	321	312
	Бездан	80.64	199	-17	500	700	2348	15.0	192	194	191	190
	Апатин	78.84	266	-18	600	750		15.5	259	257		
	Богојево	77.46	247	-16	600	700	2886	14.8	238	237	238	235
	Вуковар	76.19	232	-13	580	630						
	Илок	73.97	258	-9								
	Бач. Паланка	73.97	258	-11	530	650		15.0	248	241		
	Нови Сад	71.73	253	0	450	700	2881	15.0	248	241		
	Сланкамен	69.68	310	14	500			15.6	311	310	308	298
	Земун	67.87	361	28	550	650		14.8	366	364	361	356
	Панчево	67.33	376	28	530	650		16.2	381	383	380	374
	Смедерево	65.36	520	22	600	700	5400	15.0	524	525	523	518
Бан. Паланка	62.85	729	19	765	865							
В. Градиште	62.17	765	2	800	830		15.0					
Прахово	29.00	273	53	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	122	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-199	-16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	57	19	400	480	506	14.3				
	Осијек	81.48	26	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-40	-53	300	500	376	9.9	-74	-49	-78	-57
	Вашарошнамен	101.98	201	139	600	800	622	10.9	172	139	131	117
	Токај	90.01	494	7	600	800		14.5	494	494	493	492
	Солнок	78.78	130	13	650	800	482	15.0	143	188	240	265
	Чонград		145	60	650	800		15.2	151	161	200	236
	Сегедин	73.70	227	43	650	850	695	15.0	251	265	284	308
	Сента	72.80	289	17	600	800	685	15.4	316	338		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.2				
Тител	69.70	309	20	500	650			310	309	307	297	
САВА	Загреб	112.26	-223	-13	370	470	161					
	Црнац	89.99	103	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	278	26	700	800	511					
	Градишка	85.47	233	26	700	730	647					
	Сл. Брод	81.80	268	8	750	850	934	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	152	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	343	15	650	750	1908	14.1	349	343	332	316
	Шабац	72.61	195	20	400	500		14.7	200	196	189	175
	Београд	68.28	317	28	500	600		15.9	324	326	322	314
	Карловац	103.17	153	-22	400	750						
	Приједор	129.68	110	-15	420	460		11.5				
	Нови Град	152	110	-12	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	143	6	250	320	153	10.7				
	Добој	137.01	33	-54	300	450	284	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	199	29	380		505						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	-6	350	430	91.3		-65			
	Алексинац	157.63	-103	0	300	400	37.2	16.0	-105			
	Варварин	126.13	-102	-4	200	500	107		-104	-106		
	Багрдан	100.94	57	0	500	600	153		55	53		
	Љубичевски мост	73.42	-271	19	450	600	176	15.1	-275	-280	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 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.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Водостај код Јаше Томић на Тамишу је у већем порасту, налази се изнад границе редовне одбране од поплава и имаће тенденцију умереног пораста наредна два дана. Водостај код Сечња на Тамишу ће до краја данашњег дана достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 07. маја, а затим 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