

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.05.2019.	09.05.2019.	08.05. – 09.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.9	9.4	0,5	-
Сомбор	17.2	9.5	0,5	-
Нови Сад	17.0	9.6	1,1	-
Зрењанин	16.5	9.4	0,3	-
Кикинда	16.7	8.1	0,1	-
Б. Карловац	17.4	7.2	-	-
Лозница	18.5	9.6	-	-
С. Митровица	17.1	9.5	0.3	-
Ваљево	17.6	8.1	-	-
Београд	17.9	11.4	0,0	-
Крагујевац	17.4	5.2	-	-
С. Паланка	17.2	6.0	-	-
В. Градиште	17.7	2.9	-	-
Црни Врх	10.9	4.6	-	-
Неготин	19.2	5.1	-	-
Златибор	15.4	5.7	0,4	-
Сјеница	15.6	6.7	-	-
Пожега	18.6	5.9	-	-
Краљево	17.7	6.1	-	-
Копаоник	7.6	2.6	-	-
Куршумлија	18.0	3.8	-	-
Крушевац	18.1	5.6	-	-
Ђуприја	18.0	5.6	-	-
Ниш	17.7	6.0	-	-
Лесковац	18.0	4.0	-	-
Зајечар	18.8	2.4	-	-
Димитровград	16.4	2.8	-	-
Врање	17.5	3.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 09.05.2019. до 18.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.05.2019. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	
10.05.2019. Петак	Ујутру и пре подне облачно, још понегде са кишом, углавном на истоку и југоистоку. Током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 10 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
11.05.2019. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
12.05.2019. Недеља	Ујутру и пре подне умерено облачно и суво. Средином дана на западу и југозападу, после подне и током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и локално обилним падавинама. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, од средине дана у скретању на северозападани правац и у појачању. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
13.05.2019. Понедељак	Претежно облачно и свежије са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина очекује се у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, крајем дана у скретању на северозападани. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.05.2019. до 18.05.2019.)

Преовлађиваће облачно, мало свежије са кишом и пљусковима повремено.

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 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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.

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.



Прогноза времена за период од 13. маја до 02. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.05.2019.

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	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 7 до 10, крајем недеље од 9 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Од 14 до 18, крајем недеље од 17 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10, крајем недеље од 9 до 17.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm, у брдовито-планинским пределима од 40 mm до 60 mm, локално и до 90 mm.

20.05.2019. до 26.05.2019.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 23 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У Подрињу и већем делу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Подрињу у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
27.05.2019. до 02.06.2019.	У Поморављу, Западној, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			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:

Водостај на Млави, Пеку, Тимоку, банатским водотоцима, Колубари, Дрини, Лиму, Јадру, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, као и на горњим притокама Јужне и Западне Мораве ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 09.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 09.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.05.	11.05.	12.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	302	-3								
	Братислава	129.08	363	2	650	750	2226	10.4				
	Комарно	104.41	262	-27	500	680	2047	11.2				
	Естергом	101.61	201	-21	500	650		10.8	187	185	183	204
	Будимпешта	95.65	277	-13	620	800	2380	12.4	256	248	247	253
	Дунавфелдвар	89.58	53	-5	600	750	2171	12.3	34	18	11	10
	Баја	81.72	350	8	700	900	2510	13.3	341	322	305	297
	Мохач	79.20	363	11	700	950	2390	13.7	359	343	324	313
	Бездан	80.64	208	12	500	700	2438		207	197	180	168
	Апатин	78.84	274	16	600	750		14.0	273	265		
	Богојево	77.46	251	15	600	700	2912	14.2	256	250	240	230
	Вуковар	76.19	229	12	580	630		13.4				
	Илок	73.97	256	13								
	Бач. Паланка	73.97	253	9	530	650		14.4	262	269		
	Нови Сад	71.73	267	7	450	700	2838	14.5	275	282		
	Сланкамен	69.68	338	0	500			15.0	345	349		
	Земун	67.87	380	8	550	650		13.6	390	398	410	422
	Панчево	67.33	390	4	530	650		14.2	400	408	420	432
	Смедерево	65.36	526	3	600	700	5900		536	544	556	568
Бан. Паланка	62.85	724	1	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-2	800	830		14.2					
Прахово	29.00	370	23	500			15.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-168	-21	300	350		11.5				
	Д. Михаљац	88.39	105	15	400	480	604	12.1				
	Осијек	81.48	58	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	38	-35	300	500	550	8.7	-24	-33	-41	-52
	Вашарошнамен	101.98	401	134	600	800	1000	8.9	404	310	250	204
	Токај	90.01	534	17	600	800		11.9	535	545	538	511
	Солнок	78.78	310	26	650	800	723	12.4	362	409	448	482
	Чонград		302	12	650	800		15.0	336	381	420	454
	Сегедин	73.70	336	7	650	850	1190	14.2	357	400	447	487
	Сента	72.80	352	6	600	800	1225	15.2	360	365		
	Нови Бечеј	320	325	0	500	700		14.4				
САВА	Тител	69.70	344	1	500	650			348	352		
	Загреб	112.26	-194	6	370	470	208					
	Црнац	89.99	318	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	499	12	700	800	928					
	Градишка	85.47	421	27	700	730	1068					
	Сл. Брод	81.80	391	26	750	850	1371					
	Сл. Шамац	80.70	217	34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	351	40	650	750	1956	13.6	367	392	413	428
	Шабач	72.61	201	36	400	500		13.5	215	238	257	270
	Београд	68.28	335	7	500	600		14.7	345	353	365	377
	Карловац	103.17	247	-70	400	750						
	Приједор	129.68	165	-4	420	460		11.0				
	Нови Град	152	165	-22	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	118	0	250	320	110	10.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	5	-11	300	450	217	10.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	192	-30	380		475					
	Јасика	138.56	-50	-6	350	430	105		-36			
	Алексинац	157.63	-77	5	300	400	59.8	12.5	-78			
	Варварин	126.13	-84	-1	200	500	140		-85	-87		
	Багрдан	100.94	71	5	500	600	179		70	68		
	Љубичевски мост	73.42	-257	12	450	600	204	13.7	-254	-256	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 19. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 15. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. маја , а након тога у умереном и већем порасту.	Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. маја , а након тога у умереном и већем порасту.	Водостај на банатским водоточима ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. маја , а након тога у умереном и већем порасту.	Водостај на Колубари ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. маја , а након тога у умереном и већем порасту.	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 14. маја , а након тога у умереном и већем порасту.. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 14. маја , а након тога у умереном и већем порасту.	Водостај на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. маја , а након тога у умереном и већем порасту.	Водостај на горњим притокама Јужне и Западне Мораве ће током 13/14. маја бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.