

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.05.2019.	08.05.2019.	07.05. – 08.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.3	3.3	-	-
Сомбор	14.6	1.3	-	-
Нови Сад	13.1	3.8	-	-
Зрењанин	13.5	3.4	-	-
Кикинда	13.3	3.4	-	-
Б. Карловац	13.0	7.0	-	-
Лозница	13.2	2.0	-	-
С. Митровица	12.9	2.3	0.1	-
Ваљево	11.5	2.8	<1	-
Београд	12.9	5.4	0.0	-
Крагујевац	11.4	4.7	-	-
С. Паланка	13.1	4.3	-	-
В. Градиште	12.6	3.0	<1	-
Црни Врх	2.5	0.2	0.8	-
Неготин	12.7	8.0	-	-
Златибор	4.2	-2.0	-	-
Сјеница	4.2	-3.0	<1	-
Пожега	10.5	-1.0	-	-
Краљево	10.6	2.7	<1	-
Копоник	-2.5	-5.2	0.4	4
Куршумлија	11.8	1.1	-	-
Крушевац	11.6	6.3	-	-
Ђуприја	12.6	5.1	0.4	-
Ниш	10.0	4.6	0.1	-
Лесковац	9.3	5.4	-	-
Зајечар	10.5	3.4	-	-
Димитровград	7.2	5.2	-	-
Врање	9.1	4.1	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 08.05.2019. до 17.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.05.2019. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни, у току дана у скретању на југоисточни. Највиша дневна температура од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	
09.05.2019. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, ујутру на северу и западу, а до краја дана и у осталим крајевима местимично са кишом и пљусковима, понегде праћеним грмљавином. У току ноћи постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	
10.05.2019. Петак	Јутро облачно, на истоку и југоистоку још понегде са кишом. 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 умерено облачно и суво. Средином дана на западу и југозападу, током поподнева 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 са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.05.2019. до 17.05.2019.)

Преовлађиваће облачно и свежије са кишом. Локално се очекују обилне падавине, нарочито у западним и југозападним деловима земље.

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:

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.



QF-A-005

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. Сређином 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 сређином 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 08.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.05.	10.05.	11.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	305	-10								
	Братислава	129.08	361	-19	650	750	2202	9.9	355			
	Комарно	104.41	289	-14	500	680	2282	10.5	275			
	Естергом	101.61	223	-5	500	650		11.0	206	191	187	190
	Будимпешта	95.65	291	5	620	800	2480	12.0	277	260	248	248
	Дунавфелдвар	89.58	57	7	600	750	2199	12.4	55	39	22	14
	Баја	81.72	341	15	700	900	2480	13.2	349	344	328	310
	Мохач	79.20	351	16	700	950	2330	13.5	362	362	348	330
	Бездан	80.64	196	16	500	700	2366		205	208	204	200
	Апатин	78.84	258	14	600	750		14.0	268	272		
	Богојево	77.46	236	12	600	700	2814	14.4	247	255	260	257
	Вуковар	76.19	217	8	580	630		13.1				
	Илок	73.97	243	6								
	Бач. Паланка	73.97	244	5	530	650		14.5	254	264		
	Нови Сад	71.73	260	0	450	700	2716	14.6	266	275		
	Сланкамен	69.68	338	-2	500			15.0	341	347	350	350
	Земун	67.87	372	-5	550	650		13.0	372	374	376	381
	Панчево	67.33	386	-4	530	650		14.0	386	388	390	395
	Смедерево	65.36	523	-6	600	700	5800		522	523	524	527
Бан. Паланка	62.85	723	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-5	800	830		13.8					
Прахово	29.00	347		500			15.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	150	48	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	90	17	400	480	583	11.6				
	Осијек	81.48	41	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.05.	10.05.	11.05.	12.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	73	60	300	500	635	8.5	68	-7	-16	-34
	Вашарошнамен	101.98	267	104	600	800	747	9.5	365	369	285	226
	Токај	90.01	517	15	600	800		12.5	519	521	526	521
	Солнок	78.78	284	14	650	800	677	12.7	313	367	412	442
	Чонград		290	-10	650	800		14.0	306	341	385	418
	Сегедин	73.70	329	-15	650	850	1190	14.7	339	363	405	444
	Сента	72.80	346	-12	600	800	1229	15.2	348	355		
	Нови Бечеј	320	325	-10	500	700		14.4				
САВА	Тител	69.70	343	-6	500	650			342	348	351	351
	Загреб	112.26	-200	-24	370	470	201					
	Црнац	89.99	312	98	670	770						
	Јасеновац	86.82	487	102	700	800	899					
	Градишка	85.47	394	95	700	730	1006					
	Сл. Брод	81.80	365	83	750	850	1286					
	Сл. Шамац	80.70	183	62	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	311	13	650	750	1716	13.5	326	340	383	403
	Шабац	72.61	165	8	400	500		13.1	175	185	220	236
	Београд	68.28	328	-4	500	600		14.2	331	336	341	351
	Карловац	103.17	317	-43	400	750						
	Приједор	129.68	169	-8	420	460		9.6				
	Нови Град	152	187	-41	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	118	-44	250	320	110	9.7				
Добој	137.01	16	-13	300	450	242	9.0					
Радаљ - Дрина	129.47	222	128	380		605						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	2	350	430	113		-30			
	Алексинац	157.63	-82	14	300	400	55.1	14.0	-75			
	Варварин	126.13	-83	13	200	500	142		-65	-60		
	Багрдан	100.94	66	20	500	600	169		80	90		
	Љубичевски мост	73.42	-269	-1	450	600	180	13.6	-275	-264	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 12. 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 стагнацији до 08. маја, а затим 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.