

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.05.2019.	16.05.2019.	15.05. – 16.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.4	8.6	2.0	-
Сомбор	11.4	8.3	3.8	-
Нови Сад	11.1	6.6	1.0	-
Зрењанин	11.9	4.8	0.2	-
Киkinда	12.0	5.3	1.1	-
Б. Карловац	12.6	5.0	-	-
Лозница	13.8	8.8	-	-
С. Митровица	12.2	7.6	0.1	-
Ваљево	12.9	8.7	0.2	-
Београд	13.1	9.3	-	-
Крагујевац	14.6	6.5	-	-
С. Паланка	14.2	6.9	-	-
В. Градиште	13.2	5.4	-	-
Црни Врх	10.2	3.2	0.1	-
Неготин	18.3	9.3	-	-
Златибор	10.6	4.0	1.6	-
Сјеница	13.2	5.0	2.3	-
Пожега	16.0	8.5	-	-
Краљево	16.3	8.8	-	-
Копаоник	7.0	2.0	0.2	-
Куршумлија	16.5	7.3	-	-
Крушевац	16.7	9.0	-	-
Ђуприја	16.0	7.4	-	-
Ниш	17.0	9.7	-	-
Лесковац	17.4	9.6	-	-
Зајечар	18.6	6.9	-	-
Димитровград	14.5	7.8	1.2	-
Врање	18.6	9.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 16.05.2019. до 25.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.05.2019. Четвртак	Претежно облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са кишом, а после подне на југу и истоку и са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљив.Највиша температура од 13 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
17.05.2019. Петак	Променљиво облачно и мало топлије, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, углавном у јужним и источним крајевима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 11 °С а највиша од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.05.2019. Субота	Претежно сунчано и још топлије. Ветар, слаб, источни и југоисточни.Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
19.05.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар, слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 22 до 26 °С. После подне и увече понегде је уз локални развој облачности могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина.	Нема упозорења	
20.05.2019. Понедељак	Променљиво облачно, топло и спарно са локалним пљусковима и грмљавином, израженијим у северним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15°С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2019. до 25.05.2019.)

Променљиво облачно и мало свежије са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином.

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 ≥ 10 l/m² 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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



Прогноза времена за период од 20. маја до 09. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.05.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
20.05.2019. до 26.05.2019	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 21 до 28.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у већем делу земље од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Поморављу, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, на северу Шумадије и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50-60	

27.05.2019. до 02.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
03.06.2019. до 09.06.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 25 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Југозападној и Источној Србији 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 26.05.2019. до 15.06.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 26.05.2019. до 15.06.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2019. до 06.06.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16.	Од 21 до 25, и до 28 .	Од 16 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
07.06.2019. до 15.06.2019.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 17.	Од 24 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. и до 29.	Од 19 до 23 (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 26.05.2019. до 15.06.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 26.05.2019. до 06.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 20 до 25, повремено од 27 до 30.	Од 15 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 15.	Од 18 до 22, повремено од 23 до 26	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 5 до 13.	Од 12 до 19, повремено од 18 до 22 .	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	---	--

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 07.06.2019. до 15.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 17.	Од 23 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 26 до 30.	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 14.	Од 24 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 22 до 27.	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14.	Од 15 до 21, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 19 до 23.	Од 10 до 18 (изнад или 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:

Водостаји на Сави ће наредна два дана бити у порасту, затим у стагнацији и код Шапца кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 16.05.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.05.	18.05.	19.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	323	-21					293			
	Братислава	129.08	391	-15	650	750	2568	9.8	365			
	Комарно	104.41	314	-36	500	680	2503	10.7	310			
	Естергом	101.61	255	-27	500	650		11.3	231	229	218	208
	Будимпешта	95.65	335	-6	620	800	2850	11.8	308	297	289	277
	Дунавфелдвар	89.58	116	28	600	750		12.4	102	77	65	55
	Баја	81.72	400	48	700	900	2820	13.4	423	407	384	370
	Мохач	79.20	401	44	700	950	2630	13.6	432	430	408	391
	Бездан	80.64	242	41	500	700	2642		278	280	271	253
	Апатин	78.84	308	40	600	750		13.8	338	350		
	Богојево	77.46	287	39	600	700	3146	13.4	321	335	340	330
	Вуковар	76.19	257	29	580	630		13.2				
	Илок	73.97	283	20								
	Бач. Паланка	73.97	279	17	530	650		14.2	303	327		
	Нови Сад	71.73	315	12	450	700	3063	13.7	335	363		
	Сланкамен	69.68	395	7	500			15.0	411	430	442	450
	Земун	67.87	444	18	550	650		13.4	463	478	486	489
	Панчево	67.33	447	14	530	650		14.0	461	474	481	484
	Смедерево	65.36	555	8	600	700	7100		570	580	585	587
Бан. Паланка	62.85	723	0	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-4	800	830		13.6					
Прахово	29.00	494	18	500			15.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	183	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-152	-27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	179	8	400	480	765	10.6				
	Осијек	81.48	136	52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-92	7	300	500	267	12.8	22	20	-12	-18
	Вашарошнамен	101.98	76	-22	600	800	408	13.5	162	372	378	291
	Токај	90.01	497	-4	600	800		14.5	498	502	506	512
	Солнок	78.78	353	-60	650	800	704	12.2	311	279	272	320
	Чонград		381	-44	650	800		12.5	340	307	286	300
	Сегедин	73.70	430	-33	650	850	1390	12.9	386	346	313	298
	Сента	72.80	418	-21	600	800	1527	13.8	396	380		
	Нови Бечеј	320	352	-6	500	700		13.3				
Тител	69.70	407	4	500	650			416	446	458	466	
САВА	Загреб	112.26	-11	92	370	470	564					
	Црнац	89.99	610	48	670	770						
	Јасеновац	86.82	830	32	700	800	1843					
	Градишка	85.47	691	27	700	730	1728					
	Сл. Брод	81.80	737	43	750	850	2579					
	Сл. Шамац	80.70	607	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	563	79	650	750	3381	12.4	601	610	608	603
	Шабац	72.61	405	82	400	500		13.0	446	457	455	450
	Београд	68.28	406	20	500	600		13.7	428	445	455	460
	Карловац	103.17	687	-79	400	750						
	Приједор	129.68	410	-71	420	460		9.8				
	Нови Град	152	449	-65	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	297	-117	250	320	476	9.7				
	Добој	137.01	101	-119	300	450	471	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	194	-51	380		484						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	34	49	350	430	239		47			
	Алексинац	157.63	33	91	300	400	196	15.0	40			
	Варварин	126.13	23	91	200	500	422		38	28		
	Багрдан	100.94	191	93	500	600	428		238	248		
	Љубичевски мост	73.42	-173	66	450	600		13.0	-100	-25	-39	

Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. маја, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 18. маја, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Водостаји на Сави ће наредна два дана бити у порасту, затим у стагнацији и код Шапца кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту до 17. маја, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења