

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05.2019.	22.05.2019.	21.05. – 22.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.7	13.5	-	-
Сомбор	22.5	13.0	0.9	-
Нови Сад	23.0	13.6	-	-
Зрењанин	22.3	13.3	-	-
Кикинда	22.8	13.5	1.1	-
Б.Карловац	23.4	13.6	-	-
Лозница	23.6	14.1	0.0	-
С.Митровица	23.1	12.8	-	-
Ваљево	22.8	12.0	0.1	-
Београд	23.4	14.2	<1	-
Крагујевац	23.2	12.0	0.6	-
С.Паланка	23.0	12.7	2.3	-
В.Градиште	23.5	12.3	2.1	-
Ц.Врх	15.9	7.8	0.7	-
Неготин	24.5	13.1	0.4	-
Златибор	16.0	9.0	-	-
Сјеница	15.3	6.7	-	-
Пожега	22.1	8.5	0.1	-
Краљево	22.8	10.4	0.1	-
Копаоник	9.7	4.2	-	-
Курумлија	21.7	10.4	-	-
Крушевац	23.6	12.3	-	-
Ђуприја	25.2	13.0	0.2	-
Ниш	23.1	14.5	<1	-
Лесковац	23.0	13.0	-	-
Зајечар	24.0	10.3	-	-
Димитровград	21.0	7.9	-	-
Врање	20.5	8.5	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 22.05.2019. до 31.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.05.2019. Среда	Променљиво облачно понегде са кишом, а краткотрајни пљускови и грмљавине очекују се углавном у брдовито-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	60
23.05.2019. Четвртак	Променљиво облачно понегде са кишом, а после подне и краткотрајним пљусковима са грмљавинама, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	80
24.05.2019. Петак	Променљиво облачно понегде са кишом и ређом појавом пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	80
25.05.2019. Субота	Преовлађиваће сунчано са slabим до умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
26.05.2019. Недеља	Преовлађиваће сунчано са slabим до умереним западним и северозападним ветром. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 22 до 25 °С. Крајем дана и током ноћи на југозападу наоблачење са кишом и грмљавинама.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2019. до 31.05.2019.)

Променљиво облачно повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. Више падавина се очекује почетком седмице. Температура око просечних вредности, највиша од 20 до 25 степени.

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.



Прогноза времена за период од 27. маја до 16. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.05.2019.

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)	(%)	(mm)
27.05.2019. до 02.06.2019	У Западној Србији, већем делу Шумадије и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16.	Од 20 до 26.	У Мачви, Бачкој, на западу Срема и северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50					

03.06.2019. до 09.06.2019.	У Мачви и доњем Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18.	Од 24 до 32.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, У брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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 Тимочној Крајини, на северу Шумадије, југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2019. до 16.06.2019.	У Подрињу и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У Војводини, Мачви и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 60 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У већем делу 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 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	Од 7 до 15.	Од 18 до 22, повремено од 23 до 26	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

	постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.			
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 Јун-Јул-Август 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.05.2019.

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 Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 21 до 25	Од 18 до 23	Од 15 до 20
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 22.05.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.05.	24.05.	25.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	477	70	550	680						
	Корнојбург	154.05	496	114			4190		536			
	Братислава	129.08	539	152	650	750	4297	11.9	570			
	Комарно	104.41	390	99	500	680	3285	13.5	470			
	Естергом	101.61	279	65	500	650		13.6	397	450	481	465
	Будимпешта	95.65	300	29	620	800	2550	14.8	418	503	552	562
	Дунавфелдвар	89.58	51	5	600	750	2157	135	119	231	316	365
	Баја	81.72	343	-12	700	900	2480	14.4	357	443	547	610
	Мохач	79.20	365	-13	700	950	2410	14.4	367	424	515	589
	Бездан	80.64	214	-15	500	700	2474	15.5	211	235	310	420
	Апатин	78.84	288	-15	600	750		16.2	282	303		
	Богојево	77.46	270	-20	600	700	3035	14.5				
	Вуковар	76.19	256	-19	580	630						
	Илок	73.97	299	-17								
	Бач. Паланка	73.97	295	-17	530	650		14.6	284	277		
	Нови Сад	71.73	333	-11	450	700	3171	14.5	322	312	325	378
	Сланкамен	69.68	414	-6	500			14.0	404	395	408	450
	Земун	67.87	468	-6	550	650		14.5	465	463	463	468
	Панчево	67.33	472	-4	530	650		17.5	469	467	467	485
	Смедерево	65.36	575	2	600	700		14.0	573	571	570	573
Бан. Паланка	62.85	739	10	765	865							
В. Градиште	62.17	772	14	800	830		14.0					
Прахово	29.00	495	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	123	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	-45	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	72	22	400	480	536	13.9				
	Осијек	81.48	46	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	85	183	300	500	671	12.6	285	305	250	190
	Вашарошнамен	101.98	166	32	600	800	561	15.3	488	633	654	607
	Токај	90.01	498	-17	600	800		16.8	503	510	567	629
	Солнок	78.78	356	-2	650	800	787	16.1	324	281	309	387
	Чонград		327	21	650	800		16.7	318	289	281	324
	Сегедин	73.70	370	19	650	850	1220	13.9	372	357	347	372
	Сента	72.80	375	16	600	800	1329	15.4	390	394		
	Нови Бечеј	320	335	13	500	700		15.5				
Тител	69.70	423	-5	500	650			413	404	418	431	
САВА	Загреб	112.26	-188	0	370	470	214					
	Црнац	89.99	437	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	692	-32	700	800		1406				
	Градишка	85.47	650	-20	700	730	1625					
	Сл. Брод	81.80	643	125	750	850	2241					
	Сл. Шамац	80.70	490	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	548	-13	650	750	3276	13.6	537	523	510	500
	Шабац	72.61	401	-12	400	500		12.8	390	378	367	359
	Београд	68.28	432	-6	500	600		13.6	430	428	428	433
	Карловац	103.17	161	-32	400	750						
	Приједор	129.68	154	-13	420	460		10.8				
	Нови Град	152	175	-14	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	126	1	250	320	123	11.0				
	Добој	137.01	-28	-15	300	450	150	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	195	50	380		488						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	-16	350	430	124		-45			
	Алексинац	157.63	-72	-10	300	400	64.5	16.5	-80			
	Варварин	126.13	-64	-11	200	500	184		-72	-80		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-200	1	450	600	338	16.8	-210	-220	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. маја, а затим у умереном и већем порасту до 28. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 23. маја, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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