

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.05.2019.	23.05.2019.	22.05. – 23.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.6	14.0	0.2	-
Сомбор	23.2	13.8	5.0	-
Нови Сад	23.0	13.3	6.1	-
Зрењанин	22.3	13.3	4.5	-
Кикинда	22.8	14.0	0.3	-
Б.Карловац	24.0	13.5	2.9	-
Лозница	25.0	14.0	1.1	-
С.Митровица	24.2	13.7	0.2	-
Ваљево	23.3	13.7	8.3	-
Београд	23.5	14.4	3.2	-
Крагујевац	22.6	13.2	5.6	-
С.Паланка	23.5	13.2	3.7	-
В.Градиште	22.9	12.9	3.1	-
Ц.Врх	16.3	8.3	3.5	-
Неготин	23.9	14.8	-	-
Златибор	18.2	8.8	5.7	-
Сјеница	18.6	7.4	3.0	-
Пожега	22.5	12.2	9.0	-
Краљево	23.7	11.4	2.6	-
Копаоник	12.3	5.2	5.3	-
Куршумлија	24.2	10.0	2.5	-
Крушевац	24.4	11.5	2.6	-
Ђуприја	24.5	13.8	1.5	-
Ниш	25.4	11.3	5.2	-
Лесковац	26.8	10.2	-	-
Зајечар	25.6	9.9	1.0	-
Димитровград	24.3	7.8	0.2	-
Врање	24.4	10.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.05.2019. до 01.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.05.2019. Четвртак	Променљиво облачно понегде са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавинама, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура 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 8 до 14, највиша од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	80
25.05.2019. Субота	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Само понегде на североистоку и у планинским пределима уз могућност краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. 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 југозападним ветром. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 22 до 26 °С. После подне и крајем дана на југозападу, наоблачење са кишом и грмљавинама.	Нема упозорења	
27.05.2019. Понедељак	Претежно облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Ветар умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 16, а највиша од 21 до 25°С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2019. до 01.06.2019.)

Променљиво облачно повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. 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.

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.



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)				(%)		
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 Тимочкој 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 23.05.2019. 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 стагнацији 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 мањем 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 23.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.05.	25.05.	26.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	502	25	550	680						
	Корнојбург	154.05	537	41			4730		520			
	Братислава	129.08	616	77	650	750	5225	12.0	605			
	Комарно	104.41	472	82	500	680	4136	12.8	500			
	Естергом	101.61	382	103	500	650		13.7	441	477	480	442
	Будимпешта	95.65	412	112	620	800	3560	14.5	493	544	567	547
	Дунавфелдвар	89.58	119	68	600	750	2672	13.7	222	303	357	373
	Баја	81.72	363	20	700	900	2600	14.0	453	539	601	631
	Мохач	79.20	368	3	700	950	2430	14.8	431	412	580	619
	Бездан	80.64	213	-1	500	700	2468	15.0	260	354	420	485
	Апатин	78.84	280	-8	600	750		17.0	310	380		
	Богојево	77.46	259	-11	600	700	2964	14.9	265	307	400	478
	Вуковар	76.19	244	-12	580	630						
	Илок	73.97	279	-16								
	Бач. Паланка	73.97	282	-13	530	650		15.0	278	280		
	Нови Сад	71.73	322	-11	450	700	3009	15.0	315	315		
	Сланкамен	69.68	410	-4	500			15.0	404	403		
	Земун	67.87	464	-4	550	650		15.0	461	459	461	471
	Панчево	67.33	471	-1	530	650		18.4	468	466	468	478
	Смедерево	65.36	579	4	600	700	8000	14.5	577	575	584	595
Бан. Паланка	62.85	746	7	765	865							
В. Градиште	62.17	780	8	800	830		14.2					
Прахово	29.00	490	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	145	24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-153	77	300	350						
	Д. Михољац	88.39	59	-13	400	480	510					
	Осијек	81.48	36	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	315	230	300	500	1270	11.9	310	240	141	88
	Вашарошнамен	101.98	559	393	600	800	1290	13.3	709	720	671	569
	Токај	90.01	523	25	600	800		16.9	526	588	636	661
	Солнок	78.78	332	-24	650	800	727	16.0	329	379	437	492
	Чонград		326	-1	650	800		16.6	317	336	380	432
	Сегедин	73.70	371	1	650	850	1230	14.2	367	373	398	435
	Сента	72.80	377	2	600	800	1332	15.5	374	379		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		15.6				
САВА	Тител	69.70	418	-5	500	650			412	411		
	Загреб	112.26	-191	-3	370	470	209					
	Црнац	89.99	408	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	661	-31	700	800	1325					
	Градишка	85.47	626	-24	700	730	1565					
	Сл. Брод	81.80	617	-26	750	850	2150					
	Сл. Шамац	80.70	463	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	538	-10	650	750	3206	14.1	529	517	508	497
	Шабац	72.61	392	-9	400	500		13.0	385	375	368	357
	Београд	68.28	428	-4	500	600		14.2	425	423	425	435
	Карловац	103.17	128	-33	400	750						
	Приједор	129.68	142	-12	420	460		12.1				
	Нови Град	152	163	-12	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	116	-10	250	320	107	11.3				
	Добој	137.01	-34	-6	300	450	139	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	211	16	380		557						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-50	-14	350	430	105		-60			
	Алексинац	157.63	-78	-6	300	400	58.8	16.5	-85			
	Варварин	126.13	-77	-13	200	500	155		-88	-96		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-206	-6	450	600	324	17.1	-215	-223	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 29. 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 водоточима ће бити 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