

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.05.2019.	26.05.2019.	25.05. – 26.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.0	11.2	-	-
Сомбор	26.1	11.3	-	-
Нови Сад	24.7	11.5	-	-
Зрењанин	24.7	13.0	-	-
Кикинда	24.7	11.5	-	-
Б.Карловац	25.4	12.4	-	-
Лозница	24.9	10.5	-	-
С.Митровица	25.0	11.5	-	-
Ваљево	24.3	10.7	-	-
Београд	24.4	14.6	-	-
Крагујевац	23.7	9.0	<1	-
С.Паланка	24.7	9.6	-	-
В.Градиште	23.3	9.7	2.4	-
Ц.Врх	15.1	10.8	-	-
Неготин	25.3	13.1	-	-
Златибор	19.5	9.5	-	-
Сјеница	19.9	5.2	-	-
Пожега	24.6	8.6	-	-
Краљево	24.2	10.0	-	-
Копаоник	12.6	4.5	-	-
Куршумлија	23.6	9.0	-	-
Крушевац	23.3	9.7	-	-
Ђуприја	23.0	9.7	0.8	-
Ниш	23.0	10.7	-	-
Лесковац	23.6	8.9	-	-
Зајечар	25.0	8.5	-	-
Димитровград	22.3	7.0	-	-
Врање	21.6	8.5	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 26.05.2019. до 04.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.05.2019. Недеља	До краја дана у већини места претежно сунчано и топло. На југозападу и западу наоблачење са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 24 до 27 °С. У току ноћи облачно, понегде краткотрајна слаба киша.	Нема упозорења	
27.05.2019. Понедељак	Претежно облачно, у већини места мало свежије, местимично киша, после подне и пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18, а највиша од 21 на југозападу до 28 °С на истоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
28.05.2019. Уторак	Променљиво облачно и спарно, пре подне углавном суво, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17, а највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
29.05.2019. Среда	Променљиво облачно и спарно, пре подне углавном суво, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 11 до 17, а највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
30.05.2019. Четвртак	Претежно облачно и свежије, местимично киша углавном слабог интензитета. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.05.2019. до 04.06.2019.)

У петак облачно и свеже, местимично киша. Највиша температура од 17 до 22 степена. Затим поново променљиво облачно и топлије, спарно, местимично са послеподневним плусковима и грмљавинама. Температура око и мало изнад просечних вредности, највиша од 22 до 26 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 плускова, 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 03. јуна до 23. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.05.2019.

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)
03.06.2019. до 09.06.2019.	У Западној Србији и доњем сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 12 до 16, затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 25 до 31 .	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 19, затим од 15 до 23.			

10.06.2019. до 16.06.2019.	На северу Баната, југозападу и западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	У Бачкој, Срему, Мачви, Подрињу, већем делу Шумадије и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
17.06.2019. до 23.06.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	На југу Баната и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 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 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* 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:

Водостај на Дунаву код Бездана и Новог Сада ће 28/29. маја достићи границу редовне одбране од поплава без знатног превазилажења, а на на Тиси код Титела ће 28. маја достићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 26.05.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.05.	28.05.	29.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	452	-30	550	680						
	Корнојбург	154.05	456	-50			3660		-			
	Братислава	129.08	573	-39	650	750	4696	12.7	525			
	Комарно	104.41	556	9	500	680	5072	13.3	540			
	Естергом	101.61	489	15	500	650		13.2	468	426	391	417
	Будимпешта	95.65	567	19	620	800	5070	14.5	564	528	484	482
	Дунавфелдвар	89.58	358	49	600	750	4607	13.6	434	414	373	350
	Баја	81.72	639	75	700	900	4490	14.9	685	703	692	659
	Мохач	79.20	617	73	700	950	4160	15.0	660	683	685	664
	Бездан	80.64	427	69	500	700	3813	15.0	477	510	520	518
	Апатин	78.84	462	62	600	750		16.0	512	547	560	565
	Богојево	77.46	392	53	600	700	3880	15.1	441	480	496	510
	Вуковар	76.19	345	51	580	630						
	Илок	73.97	358	48								
	Бач. Паланка	73.97	360	47	530	650		15.5	404	430	455	465
	Нови Сад	71.73	362	32	450	700	3921	15.0	401	420	442	460
	Сланкамен	69.68	400	0	500			16.0	418	428	450	465
	Земун	67.87	453	2	550	650		15.8	463	478	493	508
	Панчево	67.33	455	-2	530	650		19.0	465	480	495	510
	Смедерево	65.36	558	-7	600	700	7500	15.0	568	583	598	613
Бан. Паланка	62.85	720	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	751	-12	800	830		15.2					
Прахово	29.00	513	12	500			15.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	156	58	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-153	76	300	350						
	Д. Михољац	88.39	57	-20	400	480	506					
	Осијек	81.48	128	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.05.	28.05.	29.05.	30.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	80	-120	300	500	652	-	39	21	12	26
	Вашарошнамен	101.98	721	-31	600	800	1670	-	629	516	409	359
	Токај	90.01	621	15	600	800		14.2	659	679	667	621
	Солнок	78.78	529	74	650	800	1210	-	563	585	596	605
	Чонград		435	57	650	800		17.1	475	508	533	551
	Сегедин	73.70	455	55	650	850	1440	17.2	503	537	570	592
	Сента	72.80	428	39	600	800	1511	17.0	400	485	510	530
	Нови Бечеј	320	363	28	500	700		15.4				
Тител	69.70	433	20	500	650			458	476	501	520	
САВА	Загреб	112.26	-197	-12	370	470	200					
	Црнац	89.99	261	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	543	-43	700	800	1030					
	Градишка	85.47	518	-41	700	730	1295					
	Сл. Брод	81.80	523	-37	750	850	1821					
	Сл. Шамац	80.70	362	-38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	486	-25	650	750	2842	15.2	569	459	450	440
	Шабац	72.61	347	-21	400	500		14.0	332	324	317	309
	Београд	68.28	415	1	500	600		15.0	423	436	449	462
	Карловац	103.17	75	-31	400	750						
	Приједор	129.68	107	-10	420	460		13.3				
	Нови Град	152	120	-11	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	107	-5	250	320	92.3	11.8				
	Добој	137.01	-58	-9	300	450	100	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	194	-1	380		484						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	-4	350	430	90.2		-65			
	Алексинац	157.63	-93	-3	300	400	45.3	17.5	-95			
	Варварин	126.13	-97	-8	200	500	116		-105	-110		
	Багрдан	100.94	62	-10	500	600	162		54	49		
	Љубичевски мост	73.42	-242	-11	450	600	237	16.8	-252	-260	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Дунаву код Бездана и Новог Сада ће 28./29. маја достићи границу редовне одбране од поплава без знатног превазилажења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Водостај на Тиси код Титела ће 28. маја достићи границу редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења