

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.05.2019.	28.05.2019.	27.05. – 28.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.9	15.5	12.5	-
Сомбор	20.9	16.4	3.1	-
Нови Сад	21.7	16.3	18.9	-
Зрењанин	22.2	14.1	11.8	-
Кикинда	23.6	14.3	26.3	-
Б.Карловац	23.0	15.6	6.6	-
Лозница	21.6	15.2	10.8	-
С.Митровица	22.0	15.7	9.0	-
Ваљево	21.8	14.9	10.2	-
Београд	21.9	15.3	4.4	-
Крагујевац	22.6	14.8	4.5	-
С.Паланка	21.2	14.0	6.6	-
В.Градиште	22.9	16.3	1.4	-
Ц.Врх	17.0	12.2	0.6	-
Неготин	24.1	15.6	0.2	-
Златибор	17.0	10.2	16.6	-
Сјеница	17.6	10.2	10.6	-
Пожега	21.4	14.3	10.9	-
Краљево	22.0	14.8	4.5	-
Копаоник	11.5	6.7	7.3	-
Куршумлија	22.3	11.2	0.2	-
Крушевац	23.0	12.9	-	-
Ђуприја	23.0	13.6	0.4	-
Ниш	23.1	14.5	0.0	-
Лесковац	23.5	11.9	0.7	-
Зајечар	22.2	13.9	0.1	-
Димитровград	22.0	12.2	-	-
Врање	23.4	10.9	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.05.2019. до 06.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.05.2019. Уторак	Променљиво облачно и топло, са кишом или локалним пљусковима и грмљавинама, углавном на североистоку земље, где су могуће и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
29.05.2019. Среда	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном после подне и увече, интензивнијим на северу земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
30.05.2019. Четвртак	Претежно облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина после подне на западу земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, а највиша од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
31.05.2019. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
01.06.2019. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06.2019. до 06.06.2019.)

Преовлађивће облачно , повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. Температура око просечних вредности.

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.

Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. јуна до 23. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.05.2019.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 12 до 16.	Од 23 до 27.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 25 mm до 35 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
	У Војводини, Западној Србији, Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.			

10.06.2019. до 16.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 25 до 30.	У Банату и већем делу Бачке у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	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.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 24 до 28. на истоку и југу Србије и до 31.	У сливу Западне и Јужне Мораве границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 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:

Водостај на Тиси код Титела ће 29. маја достићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 28.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту 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 и стагнацији 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 28.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	443	6	550	680							
	Корнојбург	154.05	440	4					524				
	Братислава	129.08	515	-18	650	750	4028	13.5	530				
	Комарно	104.41	476	-35	500	680	4179	14.1	465				
	Естергом	101.61	425	-32	500	650		14.2	398	418	466	498	
	Будимпешта	95.65	525	-33	620	800	4600	15.0	492	487	529	579	
	Дунавфелдвар	89.58	368	-10	600	750		14.0	335	306	315	361	
	Баја	81.72	699	16	700	900	4950	15.2	689	661	637	645	
	Мохач	79.20	684	22	700	950	4720	15.1	684	667	644	639	
	Бездан	80.64	492	23	500	700	4368		493	465	437	434	
	Апатин	78.84	530	30	600	750		16.5	532	509			
	Богојево	77.46	457	29	600	700	4396	15.1	458	432	412	400	
	Вуковар	76.19	408	27	580	630		15.5					
	Илок	73.97	417	25									
	Бач. Паланка	73.97	415	25	530	650		15.0	438	440			
	Нови Сад	71.73	417	26	450	700	4208		440	442			
	Сланкамен	69.68	472	22	500			16.0	491	497			
	Земун	67.87	470	8	550	650		15.0	478	484	489	494	
	Панчево	67.33	469	8	530	650		19.8	477	483	488	493	
	Смедерево	65.36	564	5	600	700	7800		570	575	580	584	
Бан. Паланка	62.85	718	1	765	865								
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		15.0						
Прахово	29.00	510	7	500			16.3						
ДРАВА	Ботово	121.55	141	29	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-145	17	300	350		17.0					
	Д. Михољац	88.39	83	-29	400	480	558	17.1					
	Осијек	81.48	193	25	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-27	-46	300	500	403	14.7	-16	-6	-17	-26
	Вашарошнамен	101.98	505	-130	600	800	1190		403	417	433	448
	Токај	90.01	651	17	600	800		15.8	654	614	576	563
	Солнок	78.78	589	20	650	800	1270	15.2	604	615	623	627
	Чонград		504	26	650	800		16.8	523	539	549	554
	Сегедин	73.70	528	29	650	850	1820	16.7	555	575	587	590
	Сента	72.80	498	32	600	800	1702	17.6	518	531		
	Нови Бечеј	320	427	31	500	700		15.8				
Тител	69.70	483	25	500	650			502	508			
САВА	Загреб	112.26	-218	-7	370	470	169					
	Црнац	89.99	160	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	427	-50	700	800	774					
	Градишка	85.47	412	-50	700	730	1048					
	Сл. Брод	81.80	416	-54	750	850	1452					
	Сл. Шамац	80.70	261	-51	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	438	-25	650	750	2517	16.4	415	425	438	450
	Шабац	72.61	303	-24	400	500		14.9	282	290	301	311
	Београд	68.28	429	8	500	600		15.0	437	443	448	453
	Карловац	103.17	75	10	400	750						
	Приједор	129.68	94	-2	420	460		12.8				
	Нови Град	152	105	-4	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	92	9	250	320	71.5	12.4				
	Добој	137.01	-55	8	300	450	105	15.0				
Радаљ - Дрина	129.47	107	9	380		181						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-5	350	430	76.4		-78			
	Алексинац	157.63	-101	-4	300	400	38.7	19.0	-103			
	Варварин	126.13	-105	-4	200	500	102		-107	-109		
	Багрдан	100.94	51	-6	500	600	144		49	47		
	Љубичевски мост	73.42	-251	-2	450	600	216	18.0	-253	-255	-257	

Прогноза водостаја на рекама до 07. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Водостај на Тиси код Титела ће 29. маја достићи границу редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити 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 порасту. Водостај на Колубари ће бити 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 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 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