

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.05.2019.	18.05.2019.	17.05. – 18.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.8	7.6	-	-
Сомбор	17.1	6.4	-	-
Нови Сад	16.5	6.4	-	-
Зрењанин	17.2	7.2	-	-
Кикинда	17.2	8.0	0.1	-
Б. Карловац	18.0	8.0	-	-
Лозница	19.1	7.5	-	-
С. Митровица	17.4	7.3	-	-
Ваљево	17.5	6.1	-	-
Београд	16.4	10.3	-	-
Крагујевац	17.4	5.0	-	-
С. Паланка	17.6	5.9	-	-
В. Градиште	18.6	7.4	-	-
Црни Врх	10.9	8.6	-	-
Неготин	21.5	10.8	-	-
Златибор	14.8	5.1	-	-
Сјеница	16.6	1.8	8.8	-
Пожега	17.7	6.5	-	-
Краљево	16.6	5.6	-	-
Копаоник	9.5	3.7	-	-
Куршумлија	15.5	4.1	-	-
Крушевац	17.4	5.3	-	-
Ђуприја	18.4	6.7	-	-
Ниш	18.0	8.6	-	-
Лесковац	16.0	9.6	-	-
Зајечар	19.6	6.0	-	-
Димитровград	20.0	8.3	-	-
Врање	16.7	7.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 18.05.2019. до 27.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.05.2019. Субота	До краја дана претежно сунчано и топло. Увече и ноћу понегде на западу и северу краткотрајна киша и пљусак са грмљавином. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
19.05.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече местимично пљускови и грмљавина. На северу и истоку локално јаки пљускови са великом количином падавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
20.05.2019. Понедељак	Пре подне углавном сунчано, од поднева променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 22 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
21.05.2019. Уторак	Пре подне углавном сунчано, од поднева променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 22 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	70
22.05.2019. Среда	Пре подне углавном сунчано, од поднева променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2019. до 27.05.2019.)

Променљиво, локална појава послеподневних плјускова са грмљавином. Температура око просечних вредности, највиша од 21 до 27 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 плјускова, 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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h

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.



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

Датум израде прогнозе: 17.05.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
27.05.2019. до 02.06.2019	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26.	У Централној, Југозападној, Јужној и већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40	На југу Србије од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у већем делу земље од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Западној, Југозападној и већем делу Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 19.			

03.06.2019. до 09.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11.	Од 23 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Банату, Бачкој, Поморављу и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној и већем делу Централне и Јужне Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северозападу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
10.06.2019. до 16.06.2019.	У Шумадији, Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12.	Од 23 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50					
	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 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 наредних дана бити у стагнацији и мањем опадању и код Шапца кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 18.05.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	310	-6					286				
	Братислава	129.08	366	-19	650	750	2262	10.3	360				
	Комарно	104.41	293	-13	500	680	2317	10.9	275				
	Естергом	101.61	228	-13	500	650		11.0	218	211	205	229	
	Будимпешта	95.65	299	-13	620	800	2540	12.5	287	278	270	279	
	Дунавфелдвар	89.58	82	-18	600	750		11.9	68	55	45	41	
	Баја	81.72	403	-14	700	900	2840	12.7	386	370	357	346	
	Мохач	79.20	424	-5	700	950	2770	13.5	408	392	378	366	
	Бездан	80.64	273	1	500	700	2828		262	246	235	223	
	Апатин	78.84	352	10	600	750		14.2	342	327			
	Богојево	77.46	331	10	600	700	3437	13.9	328	320	311	300	
	Вуковар	76.19	303	14	580	630							
	Илок	73.97	330	18									
	Бач. Паланка	73.97	328	18	530	650		14.4	332	328			
	Нови Сад	71.73	353	17	450	700	3387	13.8	361	353			
	Сланкамен	69.68	428	16	500			16.0	437	436			
	Земун	67.87	470	10	550	650		13.0	475	477	478	475	
	Панчево	67.33	472	9	530	650		14.0	477	479	480	477	
	Смедерево	65.36	572	6	600	700	8250		576	578	579	577	
Бан. Паланка	62.85	729	3	765	865								
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		13.2						
Прахово	29.00	545	9	500			15.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	118	-34	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-154	-25	300	350		11.3					
	Д. Михаљац	88.39	147	-7	400	480	693						
	Осијек	81.48	134	-9	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-41	-7	300	500	376					
	Вашарошнамен	101.98	216	80	600	800	647					
	Токај	90.01	508	10	600	800		15.2				
	Солнок	78.78	286	-37	650	800	661	13.5				
	Чонград		288	-54	650	800		12.9				
	Сегедин	73.70	357	-38	650	850	1220	13.2				
	Сента	72.80	372	-22	600	800	1336	13.8	342	338		
	Нови Бечеј	320	339	-1	500	700		13.6				
Тител	69.70	429	10	500	650			436	435			
САВА	Загреб	112.26	-109	-49	370	470	355					
	Црнац	89.99	635	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	789	-30	700	800	1694					
	Градишка	85.47	694	-6	700	730	1735					
	Сл. Брод	81.80	710	-13	750	850	2478	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	575	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	588	2	650	750	3564	11.8	579	575	569	557
	Шабац	72.61	434	3	400	500		11.8	427	424	420	410
	Београд	68.28	435	11	500	600		12.3	439	440	441	438
	Карловац	103.17	454	-113	400	750						
	Приједор	129.68	262	-66	420	460		11.1				
	Нови Град	152	272	-70	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	227	-44	250	320	328	9.9				
	Добој	137.01	25	-31	300	450	264	11.6				
Радаљ - Дрина	129.47	184	-46	380		442						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-9	-22	350	430	164		-35			
	Алексинац	157.63	-23	-24	300	400	119	13.0	-45			
	Варварин	126.13	-25	-24	200	500	283		-57	-70		
	Багрдан	100.94	158	-35	500	600	348		124	106		
	Љубичевски мост	73.42	-136	-26	450	600	511	12.4	-162	-180	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Водостаји на Сави ће наредних дана бити у стагнацији и мањем опадању 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 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 опадању.	Тренутно нема упозорења