

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.05.2019.	19.05.2019.	18.05. – 19.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.0	13.5	0,1	-
Сомбор	22.6	11.6	0,4	-
Нови Сад	23.4	10.6	3,8	-
Зрењанин	23.9	12.3	5,4	-
Кикинда	23.8	11.6	4,1	-
Б.Карловац	25.8	12.0	0,4	-
Лозница	23.8	12.1	3,1	-
С.Митровица	24.5	12.0	6,0	-
Ваљево	24.1	9.9	0,3	-
Београд	24.9	13.1	3,5	-
Крагујевац	24.9	9.7	0,2	-
С.Паланка	24.7	10.5	1,9	-
В.Градиште	25.3	10.1	3,6	-
Ц.Врх	18.0	11.8	0,7	-
Неготин	26.1	13.9	-	-
Златибор	20.1	8.7	0,4	-
Сјеница	20.4	3.3	-	-
Пожега	24.3	8.8	-	-
Краљево	24.7	9.8	4,3	-
Копаоник	13.5	5.1	0,0	-
Куршумлија	24.9	9.2	-	-
Крушевац	25.5	9.5	0,8	-
Ђуприја	25.7	10.4	-	-
Ниш	26.2	11.4	2,0	-
Лесковац	26.8	10.2	-	-
Зајечар	26.0	10.0	-	-
Димитровград	24.5	8.7	-	-
Врање	24.9	14.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 19.05.2019. до 28.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.05.2019. Недеља	Топло. Променљиво облачно, средином дана са периодима сунчаног времена, касније после подне и увече местимично киша, пљускови и грмљавина. У Поморављу, северним и источним крајевима локално јаки пљускови са великом количином падавина, понегде са градом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у зони пљуска повремено јак. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	90
20.05.2019. Понедељак	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
21.05.2019. Уторак	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	60
22.05.2019. Среда	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	60
23.05.2019. Четвртак	Пре подне углавном сунчано, од поднева променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05.2019. до 28.05.2019.)

Променљиво, локална појава послеподневних пљускова са грмљавином. 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 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.

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.

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.

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.



QF-A-005

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)				(%)		(°C)
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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 19.05.2019. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 19.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.05.	21.05.	22.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	305	-5					274			
	Братислава	129.08	370	4	650	750	2310	11.2	360			
	Комарно	104.41	282	-11	500	680	2221	11.8	270			
	Естергом	101.61	212	-16	500	650		12.2	213	210	261	373
	Будимпешта	95.65	283	-16	620	800	2420	13.0	276	274	297	395
	Дунавфелдвар	89.58	66	-16	600	750	2268	12.3	51	44	47	100
	Баја	81.72	386	-17	700	900	2740	13.0	369	354	347	358
	Мохач	79.20	410	-14	700	950	2680	13.2	393	377	367	370
	Бездан	80.64	262	-11	500	700	2762		246	231	223	225
	Апатин	78.84	342	-10	600	750		14.8	330	314		
	Богојево	77.46	326	-5	600	700	3402	13.0	314	300	289	286
	Вуковар	76.19	303	0	580	630		13.2				
	Илок	73.97	333	3				13.7				
	Бач. Паланка	73.97	334	6	530	650		14.6	329	318		
	Нови Сад	71.73	357	4	450	700	3446		355	346		
	Сланкамен	69.68	430	2	500			15.0	429	422		
	Земун	67.87	476	6	550	650		13.6	476	469	459	447
	Панчево	67.33	476	4	530	650		15.6	475	468	458	446
	Смедерево	65.36	573	1	600	700	8450		571	565	556	545
Бан. Паланка	62.85	729	0	765	865							
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		13.0					
Прахово	29.00	542	-3	500			15.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	-29	300	350		12.5				
	Д. Михољац	88.39	119	-28	400	480	633					
	Осијек	81.48	121	-13	350	500		12.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-66	-25	300	500	321		-82	-57	94	131
	Вашарошнамен	101.98	252	36	600	800	719		200	106	207	437
	Токај	90.01	522	14	600	800		15.6	522	519	518	522
	Солнок	78.78	275	-11	650	800	668	14.0	302	350	380	370
	Чонград		267	-21	650	800		13.9	269	301	324	334
	Сегедин	73.70	332	-25	650	850	1140	13.7	321	331	354	370
	Сента	72.80	350	-22	600	800	1235	13.8	340	347		
	Нови Бечеј	320	326	-13	500	700		13.7				
Тител	69.70	431	2	500	650			428	421			
САВА	Загреб	112.26	-135	-26	370	470	306					
	Црнац	89.99	600	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	770	-19	700	800	1633					
	Градишка	85.47	686	-8	700	730	1715					
	Сл. Брод	81.80	696	-14	750	850	2426	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	555	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	580	-8	650	750	3500	12.4	568	555	548	543
	Шабац	72.61	429	-5	400	500		12.0	419	408	402	398
	Београд	68.28	439	4	500	600		12.6	438	430	420	408
	Карловац	103.17	318	-136	400	750						
	Приједор	129.68	224	-38	420	460		11.3				
	Нови Град	152	241	-31	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	154	-73	250	320	174	10.5				
	Добој	137.01	15	-10	300	450	240	13.1				
Радаљ - Дрина	129.47	127	-57	380		238						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	-13	350	430	144		-30			
	Алексинац	157.63	-40	-17	300	400	98.9	14.5	-50			
	Варварин	126.13	-43	-18	200	500	236		-49	-52		
	Багрдан	100.94	130	-28	500	600	292		115	107		
	Љубичевски мост	73.42	-168	-32	450	600	422	13.4	-186	-196	-198	

Прогноза водостаја на рекама до 29. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, а затим у порасту.	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 опадању до 20. маја, затим у 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 мањем опадању.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења