

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.05.2024.	19.05.2024.	18.05-19.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	19.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.6	14.6	-	-
Сомбор	27.6	13.0	-	-
Нови Сад	27.3	14.4	-	-
Зрењанин	26.9	15.7	-	-
Кикинда	27.4	14.5	-	-
Банатски Карловац	27.4	16.4	-	-
Лозница	26.2	15.5	-	-
Сремска Митровица	27.0	16.4	-	-
Ваљево	26.8	16.7	-	-
Београд	26.8	18.3	-	-
Крагујевац	26.4	16.0	0.6	-
Смедеревска Паланка	27.4	17.5	<1	-
Велико Градиште	26.7	17.0	-	-
Црни Врх	17.5	9.1	8.0	-
Неготин	24.2	15.3	6.4	-
Златибор	21.4	12.3	0.6	-
Сјеница	22.7	11.9	2.0	-
Пожега	26.0	15.1	1.1	-
Краљево	26.2	15.9	1.1	-
Копаоник	15.8	8.3	3.4	-
Куршумлија	26.1	15.0	3.0	-
Крушевац	27.0	15.8	5.4	-
Ђуприја	28.1	16.6	1.2	-
Ниш	27.7	16.7	7.5	-
Лесковац	28.3	16.4	3.8	-
Зајечар	24.6	14.5	5.8	-
Димитровград	26.2	14.8	3.2	-
Врање	26.7	15.5	1.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 19.05.2024. до 28.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.05.2024. Недеља	Променљиво облачно и топло са ређом појавом кише и пљускова са грмљавином. Падавине ће се увече и током ноћи ка понедељку интензивирати у већини крајева, а понегде се очекују и непогоде са jakim пљуском (> 20 mm за кратко време), градом и олујним ветром, са највећом вероватноћом у западним, централним и јужним пределима, али и у деловима Војводине. Ветар слаб, променљив, а у кошавском подручју слаб и умерен, југоисточни, само ће на југу Баната повремено бити јак. Највиша температура од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq од 20 l/m ² за 3 h	80
20.05.2024. Понедељак	Променљиво облачно и топло са сунчаним интервалима и локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Ујутро и пре подне падавине се очекују углавном у источним, јужним и централним, а после подне у западним и југозападним крајевима, док ће у осталим пределима бити ређа појава. Ветар слаб променљив, у кошавском подручју и умерен, а на југу Баната јак југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина \geq од 20 l/m ² за 3 h	80
21.05.2024. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, углавном после подне, а увече ће се интензивирати на северу Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната у доњем Подунављу и олујни, јужни и југоисточни, увече и током ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq од 20 l/m ² за 3 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
22.05.2024. Среда	Променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином, углавном после подне. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на југу Баната југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша дневна од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq од 20 l/m ² за 3 h	70
23.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, на северозападу углавном суво, у осталим крајевима местимично с кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом и са количином падавина \geq од 20 l/m ² за 3 h	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05.2024. до 28.05.2024.)

Променљиво облачно, топло и нестабилно. Киша и локални пљускови с грмљавином биће чешћи у брдско-планинским пределима западне, јужне и централне Србије, док ће у осталим крајевима бити ређа појава. Крајем периода стабилизација.

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

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.

Локална појава грмљавина 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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други

пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. маја 2024. до 16. јуна 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.05.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
27.05.2024. до 02.06.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 11 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Од 22 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 15 до 25 mm.
					У Бачкој и Северном Банату изнад вишегодишњег просека	50	

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 26 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2024. до 16.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Од 27 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm, у Западној Србији локално до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2024. до 15.06.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.05.2024.

Период важења: 26.05.2024. до 15.06.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2024. до 16.06.2024.	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни пљусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 15 на почетку до 21 према крају периода.	Од 26 на почетку до 30 према крају периода.	Од 20 на почетку до 25 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2024. до 15.06.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.05.2024.

Период важења: од 26.05.2024. до 15.06.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни плусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 11 на почетку до 21 према крају периода.	Од 24 на почетку до 31 према крају периода.	Од 17 на почетку до 26 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни плусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 9 на почетку до 19 према крају периода.	Од 22 на почетку до 30 према крају периода.	Од 15 на почетку до 25 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано и топлије, а уз локални развој облачности повремено се очекује киша или локални плусак с грмљавином, углавном у послеподневним или вечерњим сатима.	Од 5 на почетку до 17 према крају периода.	Од 13 на почетку до 26 према крају периода.	Од 9 на почетку до 21 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2024. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.04.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Тимочкој Крајини и насеверу Шумадије испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије у границама 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 15 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 75 локално и до 95	Од 80 до 90, 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 19.05.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.05.2024. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-17	8							
	Братислава	129.08	368	-8	650	750	2286	16.0	375			
	Комарно	104.41	277	7	500	680	2152	15.5	270			
	Естергом	101.61	198	5	500	650		16.0	206	213	214	234
	Будимпешта	95.65	256	14	620	800	2220	17.0	265	273	278	283
	Дунавфелдвар	89.58	6	12	600	750		17.1	18	28	36	41
	Баја	81.72	285	-1	700	900	2180	17.9	299	313	324	333
	Мохач	79.20	306	-2	700	950	2210	18.5	316	330	342	352
	Бездан	80.64	156	-1	500	700	2126	18.6	160	160	180	188
	Апатин	78.84	238	-2	600	750		19.1	245	248	250	260
	Богојево	77.46	222	-3	600	700	2723	18.9	231	239	248	260
	Вуковар	76.19	208	-3	580	630						
	Илок	73.97	227	-3								
	Бач. Паланка	73.97	228	-3	530	650			230	237	246	258
	Нови Сад	71.73	208	-4	450	700	2637	18.8	209	212	220	230
	Сланкамен	69.68	255	-5	500			18.6	252	250	254	264
	Земун	67.87	285	-7	550	650		20.6	278	277	279	282
	Панчево	67.33	305	-7	530	650		18.6	298	297	299	302
Смедерево	65.36	459	0	600	700	4350	160.0	458	457	459	463	
Бан. Паланка	62.85	682	7	765	865							
В. Градиште	62.17	736	6	800	830							
Прахово	29.00	169	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	381	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-15	109	300	350						
	Д. Михољац	88.39	177	47	400	480	760					
	Осијек	81.48	83	7	350	500						

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.	23.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-1	300	500	112	15.9	-217	-220	-219	-220
	Вашарошнамен	101.98	-90	-2	600	800	200		-96	-101	-100	-101
	Токај	90.01	463	3	600	800		18.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-66	-13	650	800	260	18.1	-83	-84	-84	-84
	Чонград		-7	0	650	800		15.0	-11	-13	-13	-13
	Сегедин	73.70	157	3	650	850	560.0	19.0	156	155	155	155
	Сента	72.80	268	2	600	800	570	19.4	266	265	264	263
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.0				
Тител	69.70	236	-6	500	650			232	231	235	245	
САВА	Загреб	112.26	-68	-78	370	470	438					
	Црнац	89.99	212	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	243	98	700	800	457					
	Градишка	85.47	165	67	700	730	503					
	Сл. Брод	81.80	123	8	750	850	539					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	142	-12	650	750	827	20.0	139	150	172	187
	Шабац	72.61	30	-13	400	500		18.9	27	38	59	74
	Београд	68.28	237	-7	500	600		19.2	230	229	231	234
	Карловац	103.17	122	-45	400	750						
	Приједор	129.68	18	-2	420	460		15.9				
	Нови Град	152	36	-6	360	400		18.2				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	15.9				
	Добој	137.01	-137	-5	300	450	26.6	19.8				
Радаљ - Дрина	129.47	86	0	380	380	130	16.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	-3	350	430		18.0	-100			
	Алексинац	157.63	-61	-10	300	400			-68			
	Варварин	126.13	-119	-2	200	500	186	17.3	-123	-118		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-297	3	450	600			-299	-293	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 29. маја 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 22. маја, затим у опадању..	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 20. маја, затим у порасту до 23. маја. након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 20. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 21. маја, затим у порасту до 24. маја, након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 20. маја, затим у порасту до 23. маја, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.