

QF-A-011

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 16. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.05.2024.	16.05.2024.	15.05-16.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.3	9.7	-	-
Сомбор	23.3	11.3	-	-
Нови Сад	21.5	11.7	-	-
Зрењанин	21.0	10.6	-	-
Кикинда	22.0	10.0	-	-
Банатски Карловац	20.1	14.0	-	-
Лозница	22.0	11.5	-	-
Сремска Митровица	21.0	12.0	-	-
Ваљево	20.2	10.0	-	-
Београд	20.1	13.4	<1	-
Крагујевац	18.2	12.8	-	-
Смедеревска Паланка	18.0	12.9	-	-
Велико Градиште	19.6	13.7	-	-
Црни Врх	6.8	5.1	0.1	-
Неготин	16.6	9.6	0.8	-
Златибор	14.6	7.5	0.2	-
Сјеница	14.8	8.7	1.1	-
Пожега	17.6	11.3	-	-
Краљево	16.9	11.2	-	-
Копаоник	9.5	5.5	1.5	-
Куршумлија	12.6	10.5	2.5	-
Крушевац	16.1	11.9	2.3	-
Ђуприја	16.9	14.0	-	-
Ниш	14.2	12.4	0.1	-
Лесковац	16.3	12.4	0.4	-
Зајечар	14.6	10.4	0.8	-
Димитровград	11.6	9.3	4.4	-
Врање	16.6	11.3	1.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.05.2024. до 25.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно, нестабилно и ветровито, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Дуваће слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар који ће у Поморављу, Подунављу и на југу Баната имати ударе олујне јачине. Најјачни удари ветра очекују се на југу Баната, од 24 до 28 m/s. Највиша температура од 16 °C на истоку до 24 °C на западу земље.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Локална појава грмљавина \geq од 10 l/m² за 3 h	70
17.05.2024. Петак	Променљиво облачно и ветровито. Ујутро и пре подне на југозападу, југу и истоку са слабом кишом, а на северу са сунчаним интервалима. После подне у Војводини локални пљускови са грмљавином, док ће у остатку земље пљускови бити изолована појава. Ветар умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни, на југу Баната са ударима орданске јачине. Крајем дана и у току ноћи ветар ће бити у слабљењу. На западу и југозападу ветар од средине дана у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °C, а највиша од 17 °C на истоку земље до 26 °C на западу.	Удари ветра > 28 m/s	70
		Локална појава грмљавина са количина падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	70
18.05.2024. Субота	У већем делу суво и топлије са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °C, а највиша од 24 до 29 °C.	Нема упозорења	
19.05.2024. Недеља	Топло, променљиво и нестабилно, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином, осим на северу земље где ће се задржати суво време. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 11 до 17 °C, а највиша дневна од 24 до 29 °C.	Локална појава грмљавина са количина падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	70
20.05.2024. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилноса кишом и локалним појавом пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено јак, северозападни, после подне у скретању на југоисточни и у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 13 до 18 °C, а највиша од 24 до 28 °C.	Локална појава грмљавина са количина падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2024. до 25.05.2024.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином.

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.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

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 > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спашавања).

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. маја 2024. до 09. јуна 2024. године са вероватноћама*
Датум израде прогнозе: 14.05.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
20.05.2024. до 26.05.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 13 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 21 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 20 до 30 mm, локално до 40 mm.
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
27.05.2024. до 02.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 25 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm, у Западној Србији до 30 mm.

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 25 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm, у Западној Србији до 30 mm.
-------------------------------	--	-------	--	---	--	----	---

* 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 16.05.2024. 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 мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.05.	18.05.	19.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	381	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	294	-13	8				301			
	Братислава	129.08	356	2	650	750	2140	15.4	365			
	Комарно	104.41	247	-2	500	680	1918	15.7	240			
	Естергом	101.61	176	-1	500	650		16.8	174	186	216	229
	Будимпешта	95.65	239	-4	620	800	2096	18.0	237	241	265	291
	Дунавфелдвар	89.58	-1	-10	600	750		17.7	-5	-6	3	30
	Баја	81.72	301	-20	700	900	2274	18.1	289	284	285	299
	Мохач	79.20	325	-21	700	950	2320	18.4	311	304	302	311
	Бездан	80.64	176	-21	500	700	2246	18.4	170	168	178	190
	Апатин	78.84	257	-21	600	750		18.5	250	240	238	248
	Богојево	77.46	236	-21	600	700	2814	18.5	229	222	221	224
	Вуковар	76.19	222	-17	580	630						
	Илок	73.97	242	-16								
	Бач. Паланка	73.97	247	-16	530	650			236	232	230	222
	Нови Сад	71.73	231	-12	450	700	2811	18.2	220	212	210	208
	Сланкамен	69.68	278	0	500			18.2	271	265	262	260
	Земун	67.87	305	1	550	650		18.0	303	298	294	290
	Панчево	67.33	325	3	530	650		18.0	323	318	314	310
Смедерево	65.36	473	3	600	700	4500		470	465	455	450	
Бан. Паланка	62.85	688	3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	5	800	830							
Прахово	29.00	225	-29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	180	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-151	26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	109	48	400	480	612					
	Осијек	81.48	34	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	-6	300	500	123	15.4	-171	-172	-171	-172
	Вашарошнамен	101.98	-72	-5	600	800	227	16.7	-79	-84	-85	-85
	Токај	90.01	469	0	600	800		18.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-48	-46	650	800	280	18.3	-58	-60	-62	-64
	Чонград		7	-21	650	800			-8	-8	-8	-9
	Сегедин	73.70	170	-9	650	850			163	162	162	162
	Сента	72.80	270	-2	600	800	585	19.2	267	260	257	256
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.1				
Тител	69.70	267	0	500	650			262	254	251	250	
САВА	Загреб	112.26	-172	-17	370	470	241					
	Црнац	89.99	1	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	134	8	700	800	322					
	Градишка	85.47	107	10	700	730	384					
	Сл. Брод	81.80	123	3	750	850	539					
	Сл. Шамац	80.70	-98	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	163	0	650	750	928	18.8	164	170	175	180
	Шабац	72.61	51	2	400	500		17.9	52	58	63	68
	Београд	68.28	259	3	500	600		19.2	257	252	248	244
	Карловац	103.17	35	21	400	750						
	Приједор	129.68	20	-1	420	460		14.6				
	Нови Град	152	38	-4	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	67	-68	250	320	45.4	14.1				
	Добој	137.01	-122	10	300	450	31.2	17.9				
Радаљ - Дрина	129.47	160	-30	380	380	350	14.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-91	4	350	430	83	15.0	-88			
	Алексинац	157.63	-58	17	300	400			-70			
	Варварин	126.13	-115	20	200	500	195	14.9	-128	-131		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-301	4	450	600			-290	-298	-305	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. маја, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.