

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.05.2022.	24.05.2022.	23.05. –24.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.7	12.9	3.6	-
Сомбор	25.0	16.4	-	-
Нови Сад	24.6	14.4	-	-
Зрењанин	25.9	15.5	0.3	-
Кикинда	24.5	11.9	6.9	-
Банатски Карловац	26.3	12.2	-	-
Лозница	26.2	14.6	-	-
Сремска Митровица	24.7	16.2	-	-
Ваљево	24.7	14.1	-	-
Београд	26.4	18.9	-	-
Крагујевац	25.7	12.6	-	-
Смедеревска Паланка	26.8	14.9	-	-
Велико Градиште	27.2	11.9	-	-
Црни Врх	18.1	9.0	-	-
Неготин	27.0	13.8	-	-
Златибор	20.0	12.5	3.2	-
Сјеница	21.4	8.6	3.3	-
Пожега	24.5	11.8	0.1	-
Краљево	25.5	13.1	-	-
Копоник	13.0	9.8	1.3	-
Куршумлија	23.4	12.4	1.6	-
Крушевац	27.0	12.8	-	-
Ђуприја	26.4	14.1	-	-
Ниш	27.4	16.5	-	-
Лесковац	26.3	14.7	0.1	-
Зајечар	27.7	14.0	-	-
Димитровград	25.8	13.8	-	-
Врање	23.9	13.0	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.05.2022. године у 12:00

Период важења: 24.05.2022. до 02.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.05.2022. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Средином дана и после подне уз променљиву облачност локални пљускови са грмљавином и то углавном у брдско-планинским пределима. Могуће су и краткотрајне временске непогоде, град и јак ветар. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено и јак, југоисточни и јужни. Највиша температура од 25 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
		Tmax ≥ 30 °С	95
25.05.2022. Среда	Претежно сунчано и веома топло, средином дана у брдско-планинским пределима, а после подне и увече и у осталим крајевима нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, локално су могуће и краткотрајне временске непогоде, град и јак ветар. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак јужни и југоисточни, од средине дана у постепеном скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 28 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Tmax ≥ 30 °С	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
26.05.2022. Четвртак	Променљиво облачно и свежије, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Tmax ≥ 30 °С	
27.05.2022. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша дневна од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Tmax ≥ 30 °С	80
28.05.2022. Субота	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 21 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.05.2022. до 02.06.2022.)

У недељу претежно облачно, местимично са кишом. Од понедељка променљиво уз смену сунчаних интервала и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Температура у постепеном порасту.

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.

УТИЦАЈИ:

Тмакс > 30 °С

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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.

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.



Прогноза времена за период од 30. маја 2022. до 19. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.05.2022.

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)
30.05.2022. до 05.06.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 10 до 13, затим од 12 до 16.	Почетком периода од 23 до 26, затим од 25 до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 2 до 7, затим од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 14 до 19, затим од 15 до 23.	На југозападу и крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Јужном Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

06.06.2022. до 12.06.2022.	У Бачкој, Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 23 до 30.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.			
13.06.2022. до 19.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 18.	Од 25 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	На југу Шумадије, у Западној, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2022. до 15.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 31.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2022. до 15.06.2022.	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 25 до 30, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. и до 33.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2022. до 15.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2022.

Период важења: 26.05.2022. до 15.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 19.	Од 24 до 29, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 29 до 34.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 25 до 30.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 15.	Од 12 до 23, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 21 до 26.	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У Централној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70

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 17 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 24.05.2022. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и 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 24.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	387	12	550	680							
	Корнојбург	154.05	306	1					374				
	Братислава	129.08	363	-13	650	750	2226	17.8	410				
	Комарно	104.41	255	-12	500	680	1980	18.2	260				
	Естергом	101.61	189	-9	500	650		18.3	187	230	243	234	
	Будимпешта	95.65	253	0	620	800	2202	20.0	243	267	298	300	
	Дунавфелдвар	89.58	10	10	600	750		19.0	8	7	36	60	
	Баја	81.72	285	5	700	900	2208	19.8	294	293	299	329	
	Мохач	79.20	297	0	700	950	2153	20.1	307	309	310	333	
	Бездан	80.64	140	-3	500	700	2030	20.1	143	140	135	128	
	Апатин	78.84	216	-5	600	750		20.7	216	212			
	Богојево	77.46	194	-5	600	700	2541	20.6	194	198	201	200	
	Вуковар	76.19	179	-4	580	630		20.6					
	Илок	73.97	199	-4									
	Бач. Паланка	73.97	201	-4	530	650		21.0	198	196			
	Нови Сад	71.73	191	-4	450	700	2493	21.0	188	186			
	Сланкамен	69.68	240	-6	500			21.0	236	232	230	235	
	Земун	67.87	280	-8	550	650		21.2	272	265	260	256	
	Панчево	67.33	303	-8	530	650		21.4	295	288	283	279	
	Смедерево	65.36	468	-5	600	700	4050		466	460	456	453	
Бан. Паланка	62.85	695	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	752	-8	800	830		20.4						
Прахово	29.00	169	-18	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	89	1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-205	19	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	43	-9	400	480	478	19.5					
	Осијек	81.48	-10	-6	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-2	300	500	159	14.4	-146	-143	-132	-137
	Вашарошнамен	101.98	-47	-8	600	800	244	17.5	-51	-50	-40	-29
	Токај	90.01	470	1	600	800		18.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-7	-2	650	800	325	19.0	-26	-40	-51	-57
	Чонград		19	-9	650	800		19.6	16	8	-2	-12
	Сегедин	73.70	169	-8	650	850	560	19.8	168	167	164	162
	Сента	72.80	270	-4	600	800	538	20.2	266	260		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.7				
Тител	69.70	236	-6	500	650			232	228	226	231	
САВА	Загреб	112.26	-265	0	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-155	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-4	-8	700	800	213					
	Градишка	85.47	5	-8	700	730	204					
	Сл. Брод	81.80	45	-7	750	850	340					
	Сл. Шамац	80.70	-158	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	-6	650	750	817	20.8	136	130	125	120
	Шабац	72.61	22	-9	400	500		20.2	18	12	7	2
	Београд	68.28	238	-9	500	600		21.3	230	223	218	214
	Карловац	103.17	-5	41	400	750						
	Приједор	129.68	24	-2	420	460		18.7				
	Нови Град	152	4	-2	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	75	7	250	320	52.7	14.5				
	Добој	137.01	-114	-2	300	450	36.2	20.2				
Радаљ - Дрина	129.47	147	-43	380	380	303						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-3	350	430		19.2	-120			
	Алексинац	157.63	-130	-2	300	400	18		-131			
	Варварин	126.13	-171	-5	200	500		19.7	-174	-176		
	Багрдан	100.94	4	-11	500	600	100		-3	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-324	-3	450	600			-330	-335	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 03.јуна 2022. године са упозорењима

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