

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05.2022.	22.05.2022.	21.05. –22.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.8	13.4	-	-
Сомбор	30.3	14.8	2.4	-
Нови Сад	31.0	16.0	1.7	-
Зрењанин	31.1	15.0	0.6	-
Кикинда	30.0	12.9	-	-
Банатски Карловац	30.8	16.4	-	-
Лозница	30.2	16.4	1.2	-
Сремска Митровица	30.8	17.0	0.4	-
Ваљево	30.1	16.0	1.4	-
Београд	30.6	17.8	0.2	-
Крагујевац	30.3	15.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	31.0	15.5	3.6	-
Велико Градиште	31.3	17.9	-	-
Црни Врх	22.7	12.2	-	-
Неготин	31.9	21.0	-	-
Златибор	24.8	12.2	1.6	-
Сјеница	25.6	10.2	0.9	-
Пожега	29.6	13.3	-	-
Краљево	30.5	15.2	0.6	-
Копаник	20.0	8.4	-	-
Куршумлија	30.4	13.2	-	-
Крушевац	30.9	13.7	0.3	-
Ђуприја	31.7	14.9	0.1	-
Ниш	31.3	15.6	-	-
Лесковац	31.7	12.1	-	-
Зајечар	32.7	14.4	-	-
Димитровград	30.0	11.4	-	-
Врање	30.3	13.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2022. године у 12:00

Период важења: 22.05.2022. до 31.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.05.2022. Недеља	Свежије. Изнад већег дела претежно сунчано, само у јужним пределима у променљиво облачно, још понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. После подне и увече и у овим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 25 °С до 29 °С.	Локална појава грмљавина	60
23.05.2022. Понедељак	На северу и истоку претежно сунчано, повремено уз малу до умерену облачност, у осталим крајевима променљиво облачно, у југозападној, јужној и југоисточној Србији местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар у већем делу слаб, променљив, на истоку Србије умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, а највиша од 24 до 29 °С. Увече и током ноћи у северним и централним пределима променљиво облачно, понегде с кишом или пљуском са грмљавином.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
24.05.2022. Уторак	Претежно сунчано и веома топло, средином дана и после подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином и то углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено и јак, југоисточни и јужни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, а највиша од 26 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	
25.05.2022. Среда	Претежно сунчано и веома топло, средином дана и после подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином и то углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	90
		$T_{\max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	80
26.05.2022. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2022. до 31.05.2022.)

Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије, местимично са кишом и пљусковима 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.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2022.

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 у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.	Од 23 до 27, средином недеље од 25 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На северу Бачке, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20, средином недеље од 15 до 24.		На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека

06.06.2022. до 12.06.2022.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 23 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40			У Шумадији, Западној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	
13.06.2022. до 19.06.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			На северу Војводине 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 22.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 и мањем опадању 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 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 22.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.05.	24.05.	25.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	390	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	338	24			2290		327			
	Братислава	129.08	379	14	650	750		18.7	370			
	Комарно	104.41	265	17	500	680	2057	17.8	250			
	Естергом	101.61	184	4	500	650		18.4	204	184	176	201
	Будимпешта	95.65	239	-5	620	800	2100	19.6	257	256	237	246
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-7	600	750	1737	18.9	-1	12	5	-6
	Баја	81.72	286	0	700	900	2240	19.7	279	283	293	285
	Мохач	79.20	298	0	700	950	2210	19.7	296	296	306	304
	Бездан	80.64	147	7	500	700	2072	19.8	141	140	142	140
	Апатин	78.84	225	10	600	750		20.8	230	228		
	Богојево	77.46	203	10	600	700	2600	20.4	205	200	199	202
	Вуковар	76.19	183	9	580	630						
	Илок	73.97	202	8								
	Бач. Паланка	73.97	199	5	530	650		20.5	201	200		
	Нови Сад	71.73	192	4	450	700	2460	21.0	196	195		
	Сланкамен	69.68	246	0	500			21.0	249	251	248	246
	Земун	67.87	292	-1	550	650		21.0	289	290	292	290
	Панчево	67.33	315	0	530	650		21.2	312	313	315	313
	Смедерево	65.36	475	1	600	700	4250		473	472	473	470
Бан. Паланка	62.85	700	3	765	865							
В. Градиште	62.17	760	3	800	830		20.6					
Прахово	29.00	181	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-199	1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	50	-37	400	480	492					
	Осијек	81.48	22	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.05	24.05.	25.05.	26.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	144	-7	300	500	169	-				
	Вашарошнамен	101.98	-30	-6	600	800	272	-				
	Токај	90.01	471	3	600	800		18.4				
	Солнок	78.78	11	-28	650	800	335	18.9				
	Чонград		48	-12	650	800		19.8				
	Сегедин	73.70	185	-11	650	850		19.3				
	Сента	72.80	275	-7	600	800	583	19.0	267	265		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.0				
Тител	69.70	244	0	500	650			246	250	247	245	
САВА	Загреб	112.26	-194	38	370	470	205					
	Црнац	89.99	-141	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	14	-10	700	800	222					
	Градишка	85.47	23	-8	700	730						
	Сл. Брод	81.80	68	-3	750	850	394					
	Сл. Шамац	80.70	-136	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	158	-30	650	750	904	19.4	145	140	135	130
	Шабач	72.61	44	-25	400	500		20.0	31	26	21	16
	Београд	68.28	251	-1	500	600		20.3	248	249	251	249
	Карловац	103.17	-45	-60	400	750						
	Приједор	129.68	28	-1	420	460		17.5				
	Нови Град	152	9	-2	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	66	-48	250	320		15.0				
	Добој	137.01	-113	-1	300	450		18.6				
Радаљ - Дрина	129.47	120	86	380	380	217	14.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	-6	350	430	57	17.0	-114			
	Алексинац	157.63	-124	-2	300	400	21.7		-133			
	Варварин	126.13	-157	-4	200	500	46	17.8	-167	-170		
	Багрдан	100.94	19	-2	500	600	105		15	10		
	Љубичевски мост	73.42	-316	1	450	600	97.6		-317	-327	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 01.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 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 порасту.	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