

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.05.2022.	23.05.2022.	22.05. –23.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.0	10.3	-	-
Сомбор	26.4	12.9	-	-
Нови Сад	25.3	14.1	-	-
Зрењанин	26.7	12.0	-	-
Кикинда	25.6	9.8	-	-
Банатски Карловац	27.0	12.0	-	-
Лозница	27.0	14.8	-	-
Сремска Митровица	26.0	14.8	-	-
Ваљево	26.5	14.4	2.5	-
Београд	26.0	17.6	-	-
Крагујевац	26.0	13.2	-	-
Смедеревска Паланка	26.2	12.5	-	-
Велико Градиште	28.1	9.4	-	-
Црни Врх	18.5	9.6	-	-
Неготин	27.4	16.9	-	-
Златибор	20.5	10.2	8.9	-
Сјеница	21.3	6.5	5.2	-
Пожега	26.0	11.8	0.9	-
Краљево	26.7	14.0	0.4	-
Копанник	14.6	8.0	7.0	-
Куршумлија	25.5	10.3	2.7	-
Крушевац	26.9	11.7	-	-
Ђуприја	27.0	11.8	-	-
Ниш	26.3	12.1	<1	-
Лесковац	26.4	10.4	0.7	-
Зајечар	28.3	9.0	-	-
Димитровград	24.4	8.2	-	-
Врање	24.1	8.7	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.05.2022. године у 12:00

Период важења: 223.05.2022. до 01.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Ујутру на северу умерено облачно са краткотрајном кишом. 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. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 25 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	
		$T_{\max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	
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, а могући су и град и јак ветар. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни, а у Неготинској Крајини јак југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	90
		$T_{\max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	80
26.05.2022. Четвртак	Променљиво облачно и топло, 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 33 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	

27.05.2022. Петак	Променљиво облачно и топло, 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 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{max} \geq 30 \text{ }^\circ\text{C}$	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2022. до 01.06.2022.)

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:

$T_{max} > 30 \text{ }^\circ\text{C}$

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.



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 23.05.2022. 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 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 23.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-15	550	680							
	Корнојбург	154.05	305	-33					316				
	Братислава	129.08	376	-3	650	750	2382	17.9	365				
	Комарно	104.41	267	2	500	680	2073	18.3	245				
	Естергом	101.61	198	14	500	650		18.5	181	171	177	189	
	Будимпешта	95.65	253	14	620	800	2202	19.6	248	231	227	239	
	Дунавфелдвар	89.58	0	2	600	750		18.9	9	0	-13	-12	
	Баја	81.72	280	-6	700	900	2179	19.8	284	290	280	267	
	Мохач	79.20	297	-5	700	950	2153	20.1	297	305	300	287	
	Бездан	80.64	143	-4	500	700	2048	20.0	144	152	150	142	
	Апатин	78.84	221	-4	600	750		20.8	224	230			
	Богојево	77.46	199	-4	600	700	2574	20.9	201	205	214	209	
	Вуковар	76.19	183	0	580	630							
	Илок	73.97	205	-									
	Бач. Паланка	73.97	205	6	530	650		21.0	205	199			
	Нови Сад	71.73	195	3	450	700	2507	21.0	196	190			
	Сланкамен	69.68	246	0	500			21.0	245	239	237	242	
	Земун	67.87	288	-4	550	650		21.0	283	281	280	279	
	Панчево	67.33	311	-4	530	650		21.0	296	294	293	292	
	Смедерево	65.36	473	-2	600	700	4100		470	468	467	466	
Бан. Паланка	62.85	698	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		20.0						
Прахово	29.00	187	6	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-11	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-224	-25	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	52	2	400	480	496						
	Осијек	81.48	-4	-26	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05	25.05.	26.05.	27.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-4	300	500	162	14.6	-148	-146	-145	-140
	Вашарошнамен	101.98	-39	-9	600	800	257	17.3	-43	44	-45	-38
	Токај	90.01	469	-2	600	800		18.3	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-5	-16	650	800	328	18.8	-18	-32	-45	-53
	Чонград		28	-20	650	800		19.6	11	3	-8	-18
	Сегедин	73.70	177	-8	650	850	596	19.5	172	164	156	144
	Сента	72.80	274	-1	600	800	574	20.0	270	265		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	242	-2	500	650			241	235	233	238	
САВА	Загреб	112.26	-265	-71	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-149	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	4	-10	700	800	217					
	Градишка	85.47	13	-10	700	730	218					
	Сл. Брод	81.80	52	-16	750	850	354					
	Сл. Шамац	80.70	-149	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	-12	650	750	846	20.6	150	140	135	125
	Шабац	72.61	31	-13	400	500		19.7	35	25	15	5
	Београд	68.28	247	-4	500	600		20.9	242	240	239	238
	Карловац	103.17	-46	-1	400	750						
	Приједор	129.68	26	-2	420	460		18.6				
	Нови Град	152	6	-3	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	68	2	250	320	46.2	16.2				
	Добој	137.01	-112	1	300	450	37.6	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	190	70	380	380	467						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-8	350	430	50.7	18.6	-125			
	Алексинац	157.63	-128	-4	300	400			-133			
	Варварин	126.13	-166	-9	200	500		19.1	-176	-180		
	Багрдан	100.94	15	-4	500	600	102		10	5		
	Љубичевски мост	73.42	-321	-5	450	600			-328	-332	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 02.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 опадању до 28. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. маја, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења