

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.05.2022.	21.05.2022.	20.05. –21.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.0	16.3	-	-
Сомбор	30.3	14.4	-	-
Нови Сад	29.7	14.4	-	-
Зрењанин	29.1	16.0	-	-
Кикинда	29.3	14.1	-	-
Банатски Карловац	29.5	12.0	-	-
Лозница	30.6	12.6	-	-
Сремска Митровица	29.4	12.4	-	-
Ваљево	29.6	10.5	-	-
Београд	29.9	15.7	-	-
Крагујевац	28.8	9.4	-	-
Смедеревска Паланка	28.9	8.5	-	-
Велико Градиште	28.7	7.2	-	-
Црни Врх	21.5	14.8	-	-
Неготин	29.3	8.3	-	-
Златибор	23.6	12.6	-	-
Сјеница	24.4	1.7	-	-
Пожега	27.9	6.0	-	-
Краљево	28.5	6.8	-	-
Копанник	17.8	6.4	-	-
Куршумлија	27.4	5.2	-	-
Крушевац	28.4	5.8	-	-
Ђуприја	28.7	6.9	-	-
Ниш	28.4	7.9	-	-
Лесковац	28.6	4.6	-	-
Зајечар	30.1	4.2	-	-
Димитровград	27.0	3.6	-	-
Врање	27.5	4.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.05.2022. године у 12:00

Период важења: 2.05.2022. до 30.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.05.2022. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне и увече у северним и западним, а током ноћи и у централним крајевима уз променљиву облачност, понегде са краткотајном кишом или пљуском с грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша дневна температура од 28 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	60
		$T_{\max} \geq 30 \text{ °C}$	95
22.05.2022. Недеља	Свежије. На северу и западу претежно сунчано, у осталом делу променљиво облачно пре подне местимично са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 10 °С до 18 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Локална појава грмљавина	80
23.05.2022. Понедељак	Претежно сунчано, после подне у брдско планинским пределима уз локални развој облачности понегде са кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, а на истоку и јак северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Јутарња температура од 10 до 15 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80
24.05.2022. Уторак	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде са кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Јутарња температура од 11 до 18 °С, највиша од 27 до 31 °С.	$T_{\max} \geq 30 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина	80
25.05.2022. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 13 до 19 °С, највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 30 \text{ °C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2022. до 30.05.2022.)

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 интезивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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 21.05.2022. 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских 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 21.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.05.	23.05.	24.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	19			2050		330			
	Братислава	129.08	365	6	650	750	2250	17.6	385			
	Комарно	104.41	248	-9	500	680	1926	17.8	260			
	Естергом	101.61	180	-13	500	650		18.6	185	193	182	173
	Будимпешта	95.65	244	-9	620	800	2130	19.5	240	248	247	237
	Дунавфелдвар	89.58	5	1	600	750	1790	18.6	-3	-3	2	-1
	Баја	81.72	286	14	700	900	2210	19.6	286	278	279	283
	Мохач	79.20	298	15	700	950	2160	19.9	302	296	294	298
	Бездан	80.64	140	11	500	700	2030	20.0	145	140	135	130
	Апатин	78.84	215	9	600	750		20.6	221	220		
	Богојево	77.46	193	7	600	700	2535	20.3	202	204	203	198
	Вуковар	76.19	174	4	580	630						
	Илок	73.97	194	2								
	Бач. Паланка	73.97	194	1	530	650		20.3	201	210		
	Нови Сад	71.73	188	-4	450	700	2398	21.0	191	200		
	Сланкамен	69.68	246	-8	500			21.0	245	249	253	256
	Земун	67.87	293	-3	550	650		21.0	290	290	291	293
	Панчево	67.33	315	-3	530	650		21.2	312	312	313	315
	Смедерево	65.36	474	-4	600	700			472	471	470	471
Бан. Паланка	62.85	697	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	757	-3	800	830		20.2					
Прахово	29.00	187	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	73	-42	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	-19	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	87	13	400	480	566					
	Осијек	81.48	16	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05	23.05.	24.05.	25.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-5	300	500	180	-				
	Вашарошнамен	101.98	-24	-18	600	800	282	-				
	Токај	90.01	468	-7	600	800		18.3				
	Солнок	78.78	39	-16	650	800	385	18.9				
	Чонград		60	-11	650	800		20.3				
	Сегедин	73.70	196	-3	650	850	639	19.5				
	Сента	72.80	282	1	600	800	642	-	280	278		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	244	-6	500	650			243	249	253	256	
САВА	Загреб	112.26	-232	11	370	470	144					
	Црнац	89.99	-133	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	24	-11	700	800	227					
	Градишка	85.47	31	-6	700	730						
	Сл. Брод	81.80	71	-3	750	850	403					
	Сл. Шамац	80.70	-131	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	188	8	650	750	1050	18.6	175	165	155	145
	Шабач	72.61	69	8	400	500		19.0	55	45	35	25
	Београд	68.28	252	-3	500	600		20.2	249	249	250	252
	Карловац	103.17	15	10	400	750						
	Приједор	129.68	29	-4	420	460		15.5				
	Нови Град	152	11	-4	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	114	30	250	320		13.6				
	Добој	137.01	-112	-11	300	450		17.3				
Радаљ - Дрина	129.47	34	-168	380	380	53	13.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	-8	350	430	62.1	17.0	-105			
	Алексинац	157.63	-122	2	300	400			-117			
	Варварин	126.13	-153	-7	200	500		17.8	-154	-157		
	Багрдан	100.94	21	-4	500	600			18	15		
	Љубичевски мост	73.42	-317	-1	450	600			-318	-322	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 31.маја 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