

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.05.2022.	15.05.2022.	14.05. –15.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.1	12.4	-	-
Сомбор	27.7	9.6	-	-
Нови Сад	27.1	10.5	-	-
Зрењанин	27.5	8.7	-	-
Кикинда	26.9	10.7	-	-
Банатски Карловац	29.0	10.5	-	-
Лозница	26.7	11.3	0.2	-
Сремска Митровица	27.7	9.4	-	-
Ваљево	26.0	12.0	-	-
Београд	27.8	12.9	-	-
Крагујевац	26.2	10.4	-	-
Смедеревска Паланка	27.9	9.8	-	-
Велико Градиште	29.2	8.7	-	-
Црни Врх	19.6	10.2	-	-
Неготин	28.5	15.0	-	-
Златибор	19.7	9.5	-	-
Сјеница	19.6	4.1	-	-
Пожега	24.7	6.6	-	-
Краљево	25.8	10.6	-	-
Копанник	14.2	5.5	-	-
Куршумлија	26.2	8.8	-	-
Крушевац	27.0	10.6	-	-
Ђуприја	28.0	8.2	-	-
Ниш	27.1	11.5	-	-
Лесковац	28.5	9.6	-	-
Зајечар	28.5	8.5	-	-
Димитровград	28.0	8.0	-	-
Врање	27.6	10.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2022. године у 12:00

Период важења: 15.05.2022. до 24.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.05.2022. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.05.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима на југозападу уз локални развој облачности ретка појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 8 °С до 15 °С, а највиша дневна од 27 °С до 31 °С.	Tmax ≥ 30°C	90
		Локална појава грмљавина	70
17.05.2022. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално су могуће и временске непогоде са већом количином падавина, више од 20l за кратак временски период, краткотрајном појавом града и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, на северу пре подне, а у централним и источним крајевима после подне местимично и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са градом	85
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h	95
		Tmax ≥ 30°C	90
18.05.2022. Среда	Променљиво облачно и свежије, на северу са дужим сунчаним интервалима, а само још ујутру и пре подне у брдско-планинским пределима местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша дневна од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	70
19.05.2022. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2022. до 24.05.2022.)

У петак и суботу претежно сунчано и топлије. Од недеље променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском 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 са градом

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. маја 2022. до 12. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.05.2022.

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)
23.05.2022. до 29.05.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 15.	Од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека						

30.05.2022. до 05.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 16.	Од 24 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
06.06.2022. до 12.06.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Источне Србије локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Срему, Банату и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.05.2022. до 31.05.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 31.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2022. до 25.05.2022.	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 11 до 14.	Од 21 до 26.	Од 16 до 19 (у гранивама вишегодишњег просека)
16.05.2022. до 31.05.2022.	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 14 до 18.	Од 23 до 26, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. и до 28.	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2022. до 31.05.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 15.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 15 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 5 до 12.	Од 15 до 20.	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 2 до 9.	Од 10 до 20.	Од 6 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 16.05.2022. до 31.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 12 до 18.	Од 21 до 26, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 26 до 29.	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 7 до 16.	Од 16 до 24, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 22 до 26.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 5 до 15.	Од 11 до 21, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 18 до 23.	Од 8 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Војводини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини и Тимочкој Крајини 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 19 до 23	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 15.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	300	-11									
	Братислава	129.08	366	5	650	750		16.1	260				
	Комарно	104.41	257	12	500	680		16.6	350				
	Естергом	101.61	180	6	500	650		18.2	245				
	Будимпешта	95.65	234	4	620	800	2008	18.7					
	Дунавфелдвар	89.58	-15	1	600	750	1653	18.0					
	Баја	81.72	264	-5	700	900	209	19.1					
	Мохач	79.20	280	-4	700	950	2060	19.7					
	Бездан	80.64	123	-4	500	700	1945	19.6	122	128	136	134	
	Апатин	78.84	196	-4	600	750		19.8	194	197	204	203	
	Богојево	77.46	175	-1	600	700	2418	20.0	172	173	178	186	
	Вуковар	76.19	162	1	580	630							
	Илок	73.97	187	2									
	Бач. Паланка	73.97	186	1	530	650		19.9	183	181			
	Нови Сад	71.73	192	3	450	700	2343	20.0	189	185			
	Сланкамен	69.68	260	5	500			18.8	258	255			
	Земун	67.87	301	7	550	650		19.7	302	300	297	297	
	Панчево	67.33	324	9	530	650		19.6	325	323	320	320	
	Смедерево	65.36	484	10	600	700	4700		485	483	480	478	
Бан. Паланка	62.85	704	9	765	865								
В. Градиште	62.17	760	8	800	830		19.0						
Прахово	29.00	156	-18	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	126	34	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-196	7	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	52	37	400	480	496						
	Осијек	81.48	-30	1	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	-3	300	500	271					
	Вашарошнамен	101.98	57	-3	600	800	415					
	Токај	90.01	487	3	600	800		17.9				
	Солнок	78.78	135	-13	650	800	499	18.1				
	Чонград		136	-12	650	800		17.7				
	Сегедин	73.70	233	-5	650	850	790	18.8				
	Сента	72.80	298	-2	600	800	770	19.0	294	288		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		18.5				
Тител	69.70	253	3	500	650			251	248			
САВА	Загреб	112.26	-212	-23	370	470	177					
	Црнац	89.99	-77	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	91	-16	700	800	277					
	Градишка	85.47	87	-16	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	119	-10	750	850	528					
	Сл. Шамац	80.70	-79	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	197	-20	650	750	1095	18.7	182	170	158	150
	Шабач	72.61	79	-16	400	500		18.0	66	56	45	38
	Београд	68.28	261	8	500	600		18.9	262	260	257	257
	Карловац	103.17	-8	-48	400	750						
	Приједор	129.68	48	-6	420	460		14.6				
	Нови Град	152	32	-6	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	70	-16	250	320	47.8	13.0				
	Добој	137.01	-93	5	300	450	53	18.3				
Радаљ - Дрина	129.47	119	-8	380	380	214	14.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-2	350	430	64.7	18.1	-98			
	Алексинац	157.63	-119	-6	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-150	-3	200	500		18.5	-152	-154		
	Багрдан	100.94	28	-3	500	600	120	13.0	25	23		
	Љубичевски мост	73.42	-305	6	450	600			-305	-307	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 25.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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења