

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.05.2022.	17.05.2022.	16.05. –17.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.4	15.1	-	-
Сомбор	31.0	14.4	-	-
Нови Сад	29.4	14.4	-	-
Зрењанин	29.8	16.6	-	-
Кикинда	29.7	15.7	-	-
Банатски Карловац	29.4	13.1	-	-
Лозница	30.3	14.6	-	-
Сремска Митровица	29.2	13.4	-	-
Ваљево	29.5	13.2	-	-
Београд	29.5	18.8	-	-
Крагујевац	28.6	10.0	-	-
Смедеревска Паланка	29.1	10.2	-	-
Велико Градиште	29.0	10.6	-	-
Црни Врх	22.0	15.1	-	-
Неготин	29.3	12.0	-	-
Златибор	23.5	12.7	-	-
Сјеница	23.9	5.1	-	-
Пожега	28.4	8.5	-	-
Краљево	29.0	10.6	-	-
Копанник	17.5	7.2	-	-
Куршумлија	27.9	8.7	-	-
Крушевац	29.7	9.5	-	-
Ђуприја	29.9	8.9	-	-
Ниш	28.9	10.9	-	-
Лесковац	29.3	7.9	-	-
Зајечар	29.8	8.3	-	-
Димитровград	28.0	7.0	-	-
Врање	28.3	8.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2022. године у 12:00

Период важења: 17.05.2022. до 26.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.05.2022. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално су могуће и краткотрајне временске непогоде са количином падавина већом од 20 mm за кратак временски период, краткотрајном појавом града и олујним северозападним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 25 °С на северу до 31 °С на југу и истоку.	Локална појава грмљавина са градом	85
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	95
		Tmax $\geq 30^{\circ}\text{C}$	90
18.05.2022. Среда	Свежије и ветровито. На северу претежно сунчано. У осталим крајевима ујутро и пре подне променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, средином дана разведравање. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
19.05.2022. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
20.05.2022. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
21.05.2022. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне и увече на северу и западу променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар у већем делу слаб променљив, после подне и увече на северу и западу Србије у скретању на умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	60
		Tmax $\geq 30^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2022. до 26.05.2022.)

Променљиво облачно, повремено са кишом и локалним 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:

Т_{макс} > 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

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: 17.05.2022.

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 Банату и Срему изнад вишегодишњег просека	50	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 локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.			

30.05.2022. до 05.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
06.06.2022. до 12.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Од 25 до 30, на западу и југу Србије и до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.

* 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 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 Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини и Тимочној 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 17.05.2022. 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 мањем опадању и стагнацији 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 порасту 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 17.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.05.	19.05.	20.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	385	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	-5			1820		-			
	Братислава	129.08	354	-5	650	750	2115	17.0	370			
	Комарно	104.41	245	2	500	680	1903	17.5	240			
	Естергом	101.61	181	4	500	650		17.5	176	180	171	165
	Будимпешта	95.65	235	-6	620	800	2070	19.4	233	237	232	224
	Дунавфелдвар	89.58	-8	-1	600	750	1698	18.6	-11	-12	-10	-16
	Баја	81.72	272	6	700	900	2130	19.4	271	268	268	267
	Мохач	79.20	280	0	700	950	2100	19.4	288	285	283	283
	Бездан	80.64	129	7	500	700	1975	20.0	130	128	128	133
	Апатин	78.84	207	9	600	750		20.5	210	212		
	Богојево	77.46	186	8	600	700	2489	20.7	194	196	196	203
	Вуковар	76.19	168	6	580	630						
	Илок	73.97	190	5								
	Бач. Паланка	73.97	190	5	530	650		20.7	195	202		
	Нови Сад	71.73	191	0	450	700	2412	20.1	194	201		
	Сланкамен	69.68	250	-6	500			20.0	250	253	255	257
	Земун	67.87	296	-4	550	650		20.7	291	291	292	294
	Панчево	67.33	318	-5	530	650		21.0	313	313	314	316
	Смедерево	65.36	477	-6	600	700	4300		474	472	472	473
Бан. Паланка	62.85	698	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-3	800	830		19.8					
Прахово	29.00	194	11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	119	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-207	-30	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	76	5	400	480	544					
	Осијек	81.48	19	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05	19.05.	20.05.	21.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	-12	300	500	228	14.6	-116	-114	-117	-119
	Вашарошнамен	101.98	32	-16	600	800	374	16.4	26	23	23	22
	Токај	90.01	482	-4	600	800		18.2	482	482	482	482
	Солнок	78.78	108	-12	650	800	453	18.2	95	88	79	70
	Чонград		115	-5	650	800		19.1	103	92	83	75
	Сегедин	73.70	220	-2	650	850	750	20.0	215	208	203	199
	Сента	72.80	290	-1	600	800	694	20.0	286	284		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		19.2				
Тител	69.70	249	-4	500	650			249	252	254	256	
САВА	Загреб	112.26	-211	21	370	470	179					
	Црнац	89.99	-94	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	68	-11	700	800	256					
	Градишка	85.47	66	-9	700	730	311					
	Сл. Брод	81.80	97	-7	750	850	468					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	172	-16	650	750	972	19.7	171	165	155	145
	Шабац	72.61	55	-14	400	500		19.3	54	48	38	28
	Београд	68.28	255	-4	500	600		19.5	250	250	251	253
	Карловац	103.17	17	39	400	750						
	Приједор	129.68	40	-3	420	460		15.6				
	Нови Град	152	23	-4	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	71	-1	250	320	48.8	13.7				
	Добој	137.01	-107	-5	300	450	41.1	18.9				
Радаљ - Дрина	129.47	181	91	380	380	431	14.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-113	-4	350	430	52.2	18.7	-110			
	Алексинац	157.63	-123	-2	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-157	-5	200	500		20.3	-155	-150		
	Багрдан	100.94	12	-10	500	600	97		8	12		
	Љубичевски мост	73.42	-317	-8	450	600			-326	-330	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 27.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, а крајем периода у порсту.	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, а крајем периода у порсту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порсту. Водостај на Колубари ће бити стагнацији, а крајем периода у порсту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити стагнацији, а крајем периода у порсту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији, а крајем периода у порсту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити стагнацији, а крајем периода у порсту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити стагнацији, а крајем периода у порсту.	Тренутно нема упозорења