

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.05.2022.	28.05.2022.	27.05. –28.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	28.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.7	13.0	7.4	-
Сомбор	29.6	13.2	10.0	-
Нови Сад	30.4	15.1	1.5	-
Зрењанин	29.4	14.8	2.7	-
Кикинда	28.7	14.0	2.1	-
Банатски Карловац	31.2	16.0	2.7	-
Лозница	30.7	16.0	12.7	-
Сремска Митровица	30.0	14.6	1.9	-
Ваљево	30.2	16.5	2.0	-
Београд	30.7	16.4	7.4	-
Крагујевац	30.1	14.2	38.7	-
Смедеревска Паланка	29.9	16.8	5.1	-
Велико Градиште	30.3	15.4	8.1	-
Црни Врх	23.5	12.5	3.3	-
Неготин	30.2	17.2	1.1	-
Златибор	24.0	14.9	0.8	-
Сјеница	26.1	9.9	2.3	-
Пожега	28.6	15.4	-	-
Краљево	29.8	17.5	0.1	-
Копаник	18.7	8.7	5.5	-
Куршумлија	28.5	14.6	2.6	-
Крушевац	30.5	16.8	4.5	-
Ђуприја	31.6	17.1	9.8	-
Ниш	31.5	17.9	0.2	-
Лесковац	31.0	16.6	-	-
Зајечар	31.3	15.5	7.8	-
Димитровград	30.0	14.9	0.3	-
Врање	30.7	16.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.05.2022. године у 12:00

Период важења: 28.05.2022. до 06.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.05.2022. Субота	Умерено и потпуно облачно, у већем делу свежије, местимично с кишом, у источној и јужној Србији топло и са локалном појавом краткотрајних временских непогода праћене градом, јаким ветром, већом количином падавина и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша од 19 °С на северозападу до 29 °С на истоку и југу.	Локална појава грмљавине са градом	85
		Количина падавина ≥ 20 л/м ² у периоду до 3h	
29.05.2022. Недеља	Умерено и потпуно облачно и свеже, местимично с кишом, у јужној и источној Србији и са локалним пљусковима са грмљавином. На истоку локално се очекује велика количина падавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Киша са количином падавина већом од 40 л/м ² за 24 сата	90
30.05.2022. Понедељак	На северу претежно облачно, понегде с кишом или пљусковима а у осталим крајевима променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 15 °С, а највиша од 20 до 27 °С.	Нема упозорења	
31.05.2022. Уторак	Променљиво облачно и топлије, у већини крајева суво са сунчаним интервалима, а само је још понегде могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
01.06.2022. Среда	Претежно сунчано и топло, понегде уз променљиву облачност могућа још слаба, краткотрајна киша, са највећом вероватноћом на северу. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Tmax ≥ 30 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06.2022. до 06.06.2022.)

Претежно сунчано и топло. Крајем периода мало до умерено облачно, понегде са слабом кишом или 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:

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

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.

Количина падавина већа од 40 l/m^2 за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

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

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 06. јуна 2022. до 26. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.05.2022.

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)
06.06.2022. до 12.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 19.	Од 27 до 32, средином периода од 25 до 28.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25, средином периода од 16 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

13.06.2022. до 19.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 25 до 30, на југу и истоку и до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
20.06.2022. до 26.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31, на југу и истоку и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 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 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 28.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 порасту 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 опадању у домену 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 28.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	302	-24								
	Братислава	129.08	369	-43	650	750	2824	17.3	350			
	Комарно	104.41	288	-45	500	680	2659	17.9	250			
	Естергом	101.61	237	-24	500	650			197	178	170	162
	Будимпешта	95.65	315	8	620	800	2610	20.0	277	247	229	220
	Дунавфелдвар	89.58	73	32	600	750		19.5	66	30	1	-15
	Баја	81.72	343	39	700	900	2317	20.6	374	364	328	295
	Мохач	79.20	344	33	700	950	2236	20.9	382	386	357	322
	Бездан	80.64	183	30	500	700	2108	21.0	214	220	210	190
	Апатин	78.84	255	27	600	750		21.9	280	310		
	Богојево	77.46	225	19	600	700	2619	21.7	244	262	280	278
	Вуковар	76.19	198	13	580	630						
	Илок	73.97	213	11								
	Бач. Паланка	73.97	215	13	530	650		21.6	232	249		
	Нови Сад	71.73	191	7	450	700	2479	21.1	205	226		
	Сланкамен	69.68	233	5	500			22.0	244	261	282	289
	Земун	67.87	271	-1	550	650		22.1	274	279	286	293
	Панчево	67.33	296	1	530	650		21.4	299	304	311	318
	Смедерево	65.36	464	6	600	700	3900		466	470	475	480
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-1	800	830		22.0					
Прахово	29.00	142		500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-51	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-189	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	84	-12	400	480	560					
	Осијек	81.48	36	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-19	300	500	147		-141	-140	-134	-137
	Вашарошнамен	101.98	-57	5	600	800	227	19.8	-57	-47	-42	-36
	Токај	90.01	461	-7	600	800		19.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-109	-20	650	800	219	20.0	-95	-96	-98	-98
	Чонград		-40	-13	650	800		20.8	-43	-43	-43	-43
	Сегедин	73.70	143	-6	650	850	470.0	21.6	142	142	142	142
	Сента	72.80	259	-2	600	800	422	20.8	258	257		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.8				
Тител	69.70	223	1	500	650			230	247	267	275	
САВА	Загреб	112.26	-254	14	370	470	107					
	Црнац	89.99	-164	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-22	-5	700	800	204					
	Градишка	85.47	-10	-4	700	730	184					
	Сл. Брод	81.80	35	-7	750	850	320					
	Сл. Шамац	80.70	-171	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	130	-16	650	750	773	21.9	110	120	115	110
	Шабац	72.61	17	-13	400	500		21.0	37	42	42	40
	Београд	68.28	229	-1	500	600		23.4	232	237	242	249
	Карловац	103.17	9	61	400	750						
	Приједор	129.68	18	-2	420	460		19.8				
	Нови Град	152	-4	-2	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320	44.6	15.0				
	Добој	137.01	-125	-3	300	450	30	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	62	-105	380	380	85.1	16.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	-2	350	430	51.4	21.2	-111			
	Алексинац	157.63	-130	2	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-173	-7	200	500		22.0	-168	-160		
	Багрдан	100.94	6	-2	500	600			10	15		
	Љубичевски мост	73.42	-328	4	450	600			-320	-315	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 07.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 31. маја, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 30. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 30. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, затим у порасту. 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 порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 30. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења