

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.05.2022.	11.05.2022.	10.05. –11.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.6	11.4	-	-
Сомбор	26.0	9.6	-	-
Нови Сад	23.3	10.2	1.7	-
Зрењанин	24.0	10.5	1.2	-
Кикинда	23.8	10.0	9.7	-
Банатски Карловац	26.1	8.5	0.3	-
Лозница	24.2	9.1	0.1	-
Сремска Митровица	23.0	7.3	0.5	-
Ваљево	24.1	9.2	-	-
Београд	24.5	11.6	-	-
Крагујевац	23.7	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	24.4	7.0	0.3	-
Велико Градиште	23.6	6.8	1.0	-
Црни Врх	18.0	8.4	11.2	-
Неготин	24.9	9.4	1.5	-
Златибор	18.8	7.0	-	-
Сјеница	18.5	1.8	1.4	-
Пожега	22.4	7.6	1.0	-
Краљево	24.5	7.1	-	-
Копоник	12.3	2.0	2.5	-
Куршумлија	24.4	6.3	-	-
Крушевац	25.0	7.5	-	-
Ђуприја	25.9	7.1	-	-
Ниш	25.7	9.4	<1	-
Лесковац	27.4	6.0	-	-
Зајечар	25.4	6.1	-	-
Димитровград	23.8	5.7	-	-
Врање	25.7	5.9	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2022. године у 12:00

Период важења: 11.05.2022. до 20.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.05.2022. Среда	Претежно сунчано и топло, после подне у брдско-планинским пределима локални развој дневне облачности али ће се задржати суво време. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Највиша температура од 25 до 27 °С.	Нема упозорења	
12.05.2022. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. У брдско-планинском пределима после подне се очекује локални развој облачности, али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Тмакс ≥ 30°С	90
13.05.2022. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне у северним и централним крајевима променљиво и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Тмакс ≥ 30°С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.05.2022. Субота	На северу претежно сунчано, а у брдско –планинским пределима нестабилно и променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује на југу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
15.05.2022. Недеља	На северу претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима нестабилно и променљиво облачно понегде са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 23 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2022. до 20.05.2022.)

Почетком наредне седмице у већем делу претежно сунчано и умерено топло. Понегде, уз локални развој облачности је могућа киша или пљусак 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:

Локална појава грмљавина са или без падавине

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

Тмакс > 30°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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. маја 2022. до 05. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.05.2022.

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)	(%)	(mm)
16.05.2022. до 22.05.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Бачкој, Срему, на северу Баната и у Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Војводини испод вишегодишњег просека	70	

23.05.2022. до 29.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	70	
30.05.2022. до 05.06.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Од 24 до 29.	На северу Војводине, у Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 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 11.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	286	-6					273				
	Братислава	129.08	353	0	650	750	2103	15.2	340				
	Комарно	104.41	248	4	500	680	1926	15.6	240				
	Естергом	101.61	176	-4	500	650		16.3	181	173	165	165	
	Будимпешта	95.65	232	-1	620	800	2043	17.6	238	236	225	219	
	Дунавфелдвар	89.58	-13	13	600	750		16.7	-12	-8	-13	-21	
	Баја	81.72	253	16	700	900	2025	17.4	265	270	272	266	
	Мохач	79.20	262	13	700	950	1953	18.3	277	283	286	283	
	Бездан	80.64	101	12	500	700	1835	18.4	114	114	108	100	
	Апатин	78.84	167	10	600	750		18.3	175	180			
	Богојево	77.46	142	9	600	700	2203	18.2	154	162	170	170	
	Вуковар	76.19	129	6	580	630							
	Илок	73.97	156	5									
	Бач. Паланка	73.97	157	5	530	650		18.3	167	172			
	Нови Сад	71.73	169	0	450	700	2174	18.0	175	185			
	Сланкамен	69.68	238	-5	500			17.4	239	244	252	260	
	Земун	67.87	289	0	550	650		17.8	288	288	290	295	
	Панчево	67.33	312	1	530	650		17.6	311	311	313	318	
	Смедерево	65.36	473	3	600	700	4300		473	474	475	478	
Бан. Паланка	62.85	693	1	765	865								
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		16.6						
Прахово	29.00	176	-25	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-220	17	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	26	50	400	480	443						
	Осијек	81.48	-59	14	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-74	-4	300	500	300	13.0	-75	-77	-73	-64
	Вашарошнамен	101.98	87	-1	600	800	467	14.7	84	79	74	87
	Токај	90.01	490	-4	600	800		16.3	490	490	490	490
	Солнок	78.78	169	-38	650	800	524	16.4	146	142	137	131
	Чонград		178	-17	650	800		16.6	155	141	135	130
	Сегедин	73.70	256	-11	650	850		16.3	238	228	221	217
	Сента	72.80	309	-4	600	800	1012	16.0	302	300		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		16.0				
Тител	69.70	243	-5	500	650			244	249	256	262	
САВА	Загреб	112.26	-221	-49	370	470	164					
	Црнац	89.99	-4	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	141	27	700	800	329					
	Градишка	85.47	116	17	700	730	403					
	Сл. Брод	81.80	131	2	750	850	563					
	Сл. Шамац	80.70	-59	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	216	20	650	750	1190	16.6	228	223	213	200
	Шабац	72.61	91	16	400	500		16.8	103	98	88	75
	Београд	68.28	249	0	500	600		16.9	248	248	250	255
	Карловац	103.17	57	-37	400	750						
	Приједор	129.68	78	-11	420	460		13.1				
	Нови Град	152	63	-6	360	400		14.5				
	Делибашино Село	151.21	85	-11	250	320	63.2	12.3				
	Добој	137.01	-81	-15	300	450	67.7	15.0				
Радаљ - Дрина	129.47	182	-7	380	380	435						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	14	350	430		15.7	-78			
	Алексинац	157.63	-114	-2	300	400			-105			
	Варварин	126.13	-145	1	200	500		16.3	-134	-140		
	Багрдан	100.94	34	-2	500	600	121		34	43		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-1	450	600			-313	-310	-314	

Прогноза водостаја на рекама до 21.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 опадању, а крајем периода у стагнацији и мањем порасту.	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 стагнацији и мањем колебању. 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