

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.04.2022.	01.05.2022.	30.04. –01.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.0	9.9	-	-
Сомбор	22.7	9.3	-	-
Нови Сад	20.6	8.5	-	-
Зрењанин	20.7	10.4	-	-
Кикинда	21.5	8.6	-	-
Банатски Карловац	19.7	8.1	-	-
Лозница	21.0	9.0	0.4	-
Сремска Митровица	21.5	9.5	-	-
Ваљево	21.3	9.1	0.2	-
Београд	21.5	11.5	-	-
Крагујевац	22.0	5.7	-	-
Смедеревска Паланка	21.2	6.2	-	-
Велико Градиште	20.0	9.9	-	-
Црни Врх	11.5	4.5	-	-
Неготин	19.4	7.0	-	-
Златибор	15.1	8.4	0.7	-
Сјеница	16.5	7.2	0.5	-
Пожега	20.1	10.0	0.5	-
Краљево	21.3	11.8	-	-
Копоник	8.2	4.1	-	-
Куршумлија	20.7	6.5	-	-
Крушевац	21.6	6.3	-	-
Ђуприја	21.6	9.3	-	-
Ниш	22.5	11.0	-	-
Лесковац	23.5	6.3	-	-
Зајечар	19.6	3.1	-	-
Димитровград	20.0	3.9	-	-
Врање	20.4	8.8	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.05.2022. године у 12:00

Период важења: 01.05.2022. до 10.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.05.2022. Недеља	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом или локалним пљусковима с грмљавином. Више падавина се очекује у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната краткотрајно и олујни југоисточни. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	60
		Удари ветра > 17 м/с	
02.05.2022. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, у западној и јужној Србији местимично са кишом. На северу и истоку са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни и источни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
03.05.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно, у јужној Србији местимично с кишом. После подне на северу, а увече и током ноћи и у осталим пределима разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
04.05.2022. Среда	Претежно сунчано, средином дана и после подне уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	80
05.05.2022. Четвртак	Претежно сунчано, средином дана и после подне уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.05.2022. до 10.05.2022.)

Променљиво и нестабилно са честом појавом кише и локалних пљускова 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

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. маја 2022. до 29. маја 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.04.2022.

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)
09.05.2022. до 15.05.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 11.	Од 18 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
					У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

16.05.2022. до 22.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 23 до 28. 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, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
23.05.2022. до 29.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
					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 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 01.05.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.05.	03.05.	04.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	-7			1400		269			
	Братислава	129.08	325	-8	650	750	1760	12.2	330			
	Комарно	104.41	200	-24	500	680	1578	12.8	195			
	Естергом	101.61	139	-25	500	650		13.0	129	130	138	137
	Будимпешта	95.65	210	-20	620	800	1880	14.1	191	183	189	193
	Дунавфелдвар	89.58	-24	-8	600	750	1588	13.7	-39	-51	-54	-53
	Баја	81.72	255	17	700	900	2040	14.0	245	225	204	205
	Мохач	79.20	268	20	700	950	1990	14.7	266	250	234	227
	Бездан	80.64	108	23	500	700	1870	14.8	109	100	87	80
	Апатин	78.84	173	23	600	750		14.6	180	178		
	Богојево	77.46	145	18	600	700	2223	14.5	157	156	150	140
	Вуковар	76.19	129	13	580	630						
	Илок	73.97	157	16								
	Бач. Паланка	73.97	157	15	530	650		14.5	171	184		
	Нови Сад	71.73	180	19	450	700	2088	14.5	197	215		
	Сланкамен	69.68	268	26	500			14.4	288	307	312	310
	Земун	67.87	319	20	550	650		14.2	333	345	355	360
	Панчево	67.33	339	15	530	650		15.6	353	365	375	380
	Смедерево	65.36	495	16	600	700	4700	-	505	512	520	523
Бан. Паланка	62.85	707	7	765	865							
В. Градиште	62.17	760	6	800	830		14.6					
Прахово	29.00	208	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	3	6	400	480	396					
	Осијек	81.48	-48	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-23	-20	300	500	404	9.9	-29	-32	-33	-26
	Вашарошнамен	101.98	281	11	600	800	833	-	238	207	193	187
	Токај	90.01	539	-2	600	800		12.2	539	537	536	536
	Солнок	78.78	371	27	650	800	834	12.5	375	367	357	342
	Чонград		339	53	650	800		12.5	357	361	357	348
	Сегедин	73.70	369	45	650	850	1190	12.8	397	405	403	394
	Сента	72.80	373	28	600	800	1314	14.0	394	410		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	281	29	500	650			302	322	330	328	
САВА	Загреб	112.26	-243	-15	370	470	125					
	Црнац	89.99	-51	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	140	-10	700	800	328					
	Градишка	85.47	125	-9	700	730	421					
	Сл. Брод	81.80	139	-12	750	850	583					
	Сл. Шамац	80.70	-49	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	257	-5	650	750	1414	14.2	245	235	225	215
	Шабац	72.61	128	-1	400	500		13.5	116	106	96	86
	Београд	68.28	278	19	500	600		14.4	290	300	308	310
	Карловац	103.17	-26	-43	400	750						
	Приједор	129.68	66	-7	420	460		11.3				
	Нови Град	152	60	-6	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	89	17	250	320	67.8	10.7				
	Добој	137.01	-88	-4	300	450	58.6	12.9				
Радаљ - Дрина	129.47	171	-29	380	380	391	10.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	-3	350	430	103	13.0	-67			
	Алексинац	157.63	-85	-5	300	400			-91			
	Варварин	126.13	-113	-4	200	500		13.0	-117	-120		
	Багрдан	100.94	68	-6	500	600	180		63	60		
	Љубичевски мост	73.42	-268	3	450	600			-269	-274	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 11.маја 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 05.маја, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту.	Водостај Тамиша код Јаше Томић је у већем порасту и налази се изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења