

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.04.2022.	30.04.2022.	29.04. –30.04.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.04.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.8	9.1	-	-
Сомбор	20.1	6.8	-	-
Нови Сад	19.2	6.7	-	-
Зрењанин	20.0	6.4	-	-
Кикинда	19.5	7.5	-	-
Банатски Карловац	18.8	8.1	-	-
Лозница	19.5	7.3	-	-
Сремска Митровица	19.6	5.0	-	-
Ваљево	18.1	6.6	-	-
Београд	20.0	9.3	-	-
Крагујевац	18.0	3.7	-	-
Смедеревска Паланка	18.5	5.0	-	-
Велико Градиште	19.1	10.6	0.1	-
Црни Врх	10.9	5.7	0.2	-
Неготин	20.7	11.6	1.0	-
Златибор	10.8	5.2	-	-
Сјеница	12.4	-0.4	-	-
Пожега	16.4	5.0	-	-
Краљево	17.8	5.9	-	-
Копанник	6.6	1.6	-	-
Куршумлија	17.3	4.9	-	-
Крушевац	18.8	5.3	-	-
Ђуприја	18.8	4.3	-	-
Ниш	18.6	6.6	-	-
Лесковац	19.0	5.8	-	-
Зајечар	19.3	6.1	-	-
Димитровград	18.2	3.5	-	-
Врање	17.3	9.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2022. године у 12:00

Период важења: 30.04.2022. до 09.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.04.2022. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и ретком појавом кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	60
01.05.2022. Недеља	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом или локалним пљусковима с грмљавином, само на северу и истоку пре подне претежно сунчано. Више падавина се очекује у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, у кошавском подручју око 11 °С, највиша дневна од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	90
02.05.2022. Понедељак	На северу и истоку променљиво облачно и суво. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, а више падавина се очекује у западним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
03.05.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, док се на северу очекује променљиво облачно и суво. После подне и увече постепени престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, највиша од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	90
04.05.2022. Среда	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05.2022. до 09.05.2022.)

У четвртак претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајна киша или пљусак с грмљавином . Од петка променљиво и нестабилно с чешћом појавом кише и пљускова с 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 интезивних 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.



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:

Водостај **Тамиша** код **Јаше Томић** је у већем порасту и достићи ће и превазићи границу редовне одбране у наредна 24 часа са тенденцијом пораста наредна два дана. Водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 30.04.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем 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 водоточима су у порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 30.04.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.05.	02.05.	03.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	-16			1470		264			
	Братислава	129.08	333	-12	650	750	1856	11.9	320			
	Комарно	104.41	224	-20	500	680	1746	12.3	205			
	Естергом	101.61	164	-17	500	650		12.7	139	129	128	127
	Будимпешта	95.65	230	-1	620	800	2030	13.7	207	188	181	180
	Дунавфелдвар	89.58	-16	26	600	750	1646	13.4	-22	-42	-58	-64
	Баја	81.72	238	25	700	900	1940	13.8	262	254	229	208
	Мохач	79.20	248	21	700	950	1870	14.7	272	275	256	235
	Бездан	80.64	248	180	500	700	2678	14.8	100	105	100	90
	Апатин	78.84	150	15	600	750		14.5	166	175		
	Богојево	77.46	127	14	600	700	2112	14.3	143	157	162	160
	Вуковар	76.19	116	12	580	630						
	Илок	73.97	141	8								
	Бач. Паланка	73.97	142	8	530	650		14.4	152	162		
	Нови Сад	71.73	161	8	450	700	2022	14.4	171	185		
	Сланкамен	69.68	242	5	500			14.1	250	260	270	275
	Земун	67.87	299	8	550	650		14.1	306	312	317	321
	Панчево	67.33	324	10	530	650		14.6	330	336	341	345
	Смедерево	65.36	479	7	600	700	4500		485	490	494	498
Бан. Паланка	62.85	700	12	765	865							
В. Градиште	62.17	754	6	800	830		14.6					
Прахово	29.00	186	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-3	10	400	480	384					
	Осијек	81.48	-75	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-3	-10	300	500	444	9.1				
	Вашарошнамен	101.98	270	-14	600	800	812					
	Токај	90.01	541	-8	600	800		12.2				
	Солнок	78.78	344	73	650	800	863	11.4				
	Чонград		286	63	650	800		12.4				
	Сегедин	73.70	324	46	650	850	990	12.5				
	Сента	72.80	345	27	600	800	1155	13.4	370	390		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	252	12	500	650			262	276	290	297	
САВА	Загреб	112.26	-228	-5	370	470	152					
	Црнац	89.99	-33	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	150	-11	700	800	339					
	Градишка	85.47	134	-12	700	730						
	Сл. Брод	81.80	151	-11	750	850	623					
	Сл. Шамац	80.70	-37	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	262	12	650	750	1441	14.1	255	245	235	225
	Шабац	72.61	129	6	400	500		13.3	122	102	92	82
	Београд	68.28	259	7	500	600		14.3	266	272	277	282
	Карловац	103.17	17	1	400	750						
	Приједор	129.68	73	-10	420	460		10.8				
	Нови Град	152	66	-10	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	72	-2	250	320		10.9				
	Добој	137.01	-84	-6	300	450		12.5				
Радаљ - Дрина	129.47	200	-30	380	380	509	10.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	-5	350	430	106	12.9	-64			
	Алексинац	157.63	-80	-9	300	400			-88			
	Варварин	126.13	-109	-7	200	500		12.8	-116	-120		
	Багрдан	100.94	74	-6	500	600	196		67	64		
	Љубичевски мост	73.42	-271	-1	450	600			-276	-280	-284	

Прогноза водостаја на рекама до 10.маја 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. маја, затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту до 05.маја, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту до 02.маја, затим у стагнацији.	Водостај Тамиша код Јаше Томић је у већем порасту и достићи ће и превазићи границу редовне одбране у наредна 24 часа. Водостај ће се кретати 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