

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.05.2022.	12.05.2022.	11.05. –12.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.2	14.8	-	-
Сомбор	28.0	11.5	-	-
Нови Сад	26.3	12.2	-	-
Зрењанин	26.0	14.2	-	-
Кикинда	26.5	12.6	-	-
Банатски Карловац	27.7	11.0	-	-
Лозница	26.6	11.7	-	-
Сремска Митровица	26.2	10.4	-	-
Ваљево	26.0	9.9	-	-
Београд	26.4	15.3	-	-
Крагујевац	25.3	7.9	-	-
Смедеревска Паланка	26.1	7.0	-	-
Велико Градиште	26.2	8.0	-	-
Црни Врх	18.5	12.0	-	-
Неготин	26.7	9.7	-	-
Златибор	19.5	10.4	-	-
Сјеница	20.3	2.7	-	-
Пожега	25.6	6.1	-	-
Краљево	26.0	8.0	-	-
Копанник	12.9	4.4	-	-
Куршумлија	24.7	6.6	-	-
Крушевац	26.1	8.0	-	-
Ђуприја	27.0	6.5	-	-
Ниш	25.7	9.0	-	-
Лесковац	27.2	6.8	-	-
Зајечар	27.8	5.5	-	-
Димитровград	24.1	5.6	-	-
Врање	26.2	7.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.05.2022. године у 12:00

Период важења: 12.05.2022. до 21.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша дневна температура од 28 до 31 °С.	Тмакс \geq 30°C	95
13.05.2022. Петак	Претежно сунчано и натпросечно топло. После подне у брдско-планинским крајевима на југу и југозападу земље, увече у Војводини, а током ноћи и у западним пределима уз променљиву облачност понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 17 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Тмакс \geq 30°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
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, југоистоку и истоку земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина \geq 10 l/m² у периоду до 3h	70
15.05.2022. Недеља	Претежно сунчано, на западу, југу и југозападу у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	
16.05.2022. Понедељак	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.05.2022. до 21.05.2022.)

У већини дана претежно сунчано и топло. Само у уторак у на подручју целе земље, а у среду и четвртак у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност очекује се местимично киша или локални 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 12.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и 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 12.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	286	0					275				
	Братислава	129.08	344	-9	650	750	1990	15.5	340				
	Комарно	104.41	242	-6	500	680	1880	16.1	240				
	Естергом	101.61	182	6	500	650		16.6	170	168	169	166	
	Будимпешта	95.65	239	7	620	800	2096	18.1	232	225	223	223	
	Дунавфелдвар	89.58	-11	2	600	750		17.0	-8	-14	-20	-21	
	Баја	81.72	263	10	700	900	2082	17.8	268	270	263	256	
	Мохач	79.20	275	13	700	950	2027	18.5	281	284	280	273	
	Бездан	80.64	116	15	500	700	1910	18.7	122	125	121	120	
	Апатин	78.84	185	18	600	750		18.8	200	210			
	Богојево	77.46	160	18	600	700	2320	18.9	175	180	186	188	
	Вуковар	76.19	143	14	580	630							
	Илок	73.97	167	8									
	Бач. Паланка	73.97	165	8	530	650		18.8	174	181			
	Нови Сад	71.73	175	6	450	700	2264	18.1	183	194			
	Сланкамен	69.68	238	0	500			18.0	244	251	258	262	
	Земун	67.87	289	0	550	650		18.2	289	290	293	298	
	Панчево	67.33	310	-2	530	650		17.4	310	311	314	319	
	Смедерево	65.36	467	-6	600	700	4400		467	468	471	476	
Бан. Паланка	62.85	687	-6	765	865								
В. Градиште	62.17	753	3	800	830		17.0						
Прахово	29.00	194	18	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	69	-8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-220	0	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	26	0	400	480	443						
	Осијек	81.48	-26	33	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	-9	300	500	281	13.5	-71	-59	-69	-78
	Вашарошнамен	101.98	74	-13	600	800	445	15.4	75	89	105	91
	Токај	90.01	494	4	600	800		17.0	494	494	494	495
	Солнок	78.78	164	-5	650	800	536	16.6	163	157	149	143
	Чонград		164	-14	650	800		17.0	159	155	151	145
	Сегедин	73.70	247	-9	650	850	868	16.9	242	237	234	235
	Сента	72.80	303	-6	600	800	993	16.5	296	294		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	243	0	500	650			249	256	263	267	
САВА	Загреб	112.26	-223	-2	370	470	161					
	Црнац	89.99	-28	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	143	2	700	800	331					
	Градишка	85.47	126	10	700	730	423					
	Сл. Брод	81.80	136	5	750	850	575					
	Сл. Шамац	80.70	-63	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	214	-2	650	750	1180	17.1	225	220	215	205
	Шабац	72.61	91	0	400	500		16.8	102	97	92	82
	Београд	68.28	249	0	500	600		17.5	249	250	253	258
	Карловац	103.17	51	-6	400	750						
	Приједор	129.68	68	-10	420	460		13.3				
	Нови Град	152	53	-10	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	89	4	250	320	67.8	12.0				
	Добој	137.01	-87	-6	300	450	59.9	15.8				
Радаљ - Дрина	129.47	210	28	380	380	552						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	1	350	430		16.2	-85			
	Алексинац	157.63	-106	8	300	400			-108			
	Варварин	126.13	-139	6	200	500		16.6	-140	-143		
	Багрдан	100.94	34	0	500	600	136		30	27		
	Љубичевски мост	73.42	-317	-5	450	600			-317	-319	-322	

Прогноза водостаја на рекама до 22.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 порасту.	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 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