

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.06.2022.	13.06.2022.	12.06. –13.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.0	15.8	-	-
Сомбор	28.4	15.3	-	-
Нови Сад	29.0	15.9	-	-
Зрењанин	30.4	16.0	-	-
Кикинда	30.3	14.6	-	-
Банатски Карловац	30.6	16.0	3.8	-
Лозница	26.7	17.0	-	-
Сремска Митровица	28.6	14.2	-	-
Ваљево	26.3	18.3	-	-
Београд	29.4	17.6	-	-
Крагујевац	25.5	16.9	7.9	-
Смедеревска Паланка	26.6	16.9	6.4	-
Велико Градиште	28.5	15.4	6.0	-
Црни Врх	19.3	13.8	0.1	-
Неготин	28.6	15.9	2.0	-
Златибор	18.6	14.2	0.1	-
Сјеница	17.8	13.6	9.0	-
Пожега	24.5	15.4	-	-
Краљево	25.0	17.1	19.5	-
Копанник	11.4	10.2	1.2	-
Куршумлија	23.8	14.8	9.0	-
Крушевац	26.2	17.4	3.5	-
Ђуприја	26.3	15.7	0.2	-
Ниш	25.6	16.4	11.2	-
Лесковац	24.6	17.0	29.1	-
Зајечар	27.5	14.6	5.6	-
Димитровград	23.6	15.6	6.3	-
Врање	22.6	15.0	2.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.06.2022. године у 12:00

Период важења: 13.06.2022. до 22.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.06.2022. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топло. На истоку и југу Србије променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином, који локално могу бити обилнији уз појаву града и јаког ветра у зони пљускова. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h (на југоистоку и истоку Србије)	
14.06.2022. Уторак	Претежно сунчано и мало свежије, а само се у планинским пределима јужне Србије уз променљиву облачност понегде очекује краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
15.06.2022. Среда	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.06.2022. Четвртак	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 28 до 30 °С. Током ноћи на северу уз променљиву облачност местимично са кишом или пљусковима.	Нема упозорења	
17.06.2022. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 11 до 18 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.06.2022. до 22.06.2022.)

У већини дана претежно сунчано и топло. У суботу у брдско-планинским пределима, а у среду у свим крајевима уз променљиву облачност местимично са кишом или 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:

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² за 3 h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. јуна 2022. до 10. јула 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.06.2022.

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)
20.06.2022. до 26.06.2022.	У сливу Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20.	Од 30 до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.			

27.06.2022. до 03.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 29 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	
04.07.2022. до 10.07.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 25 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату, Подрињу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 10.06.2022. до 30.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 10.06.2022. до 30.06.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2022. до 13.06.2022.	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 16 до 18.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
14.06.2022. до 30.06.2022.	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 26 до 29, око 20.06, 27.06. и 30.06. и до 32.	Од 20 до 25 (изнад и у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2022. до 30.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 10.06.2022. до 13.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 13 до 18.	Од 23 до 27.	Од 20 до 22 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 8 до 14.	Од 17 до 23.	Од 13 до 19 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 3 до 11.	Од 11 до 20.	Од 7 до 16 (изнад и у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 14.06.2022. до 30.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 14 до 19.	Од 26 до 30, око 20.06, 27.06. и 30.06. од 30 до 34.	Од 19 до 25 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 10 до 16.	Од 21 до 26, око 20.06, 27.06. и 30.06. од 26 до 31.	Од 15 до 23 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 5 до 14.	Од 14 до 24, око 20.06, 27.06. и 30.06. од 22 до 27.	Од 10 до 20 (изнад и у границама 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 13.06.2022. 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном и већем порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.06.	15.06.	16.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	-36								
	Братислава	129.08	388	-43	650	750	2530	17.6	355			
	Комарно	104.41	304	-62	500	680	2924	18.3	275			
	Естергом	101.61	251	-48	500	650		19.2	213	194	184	170
	Будимпешта	95.65	344	-27	620	800	2900	20.7	294	261	245	230
	Дунавфелдвар	89.58	132	13	600	750		20.5	98	48	17	0
	Баја	81.72	438	42	700	900	3139	21.7	443	404	353	318
	Мохач	79.20	437	41	700	950	3026	22.1	455	434	385	344
	Бездан	80.64	270	37	500	700	2810	22.2	295	290	270	240
	Апатин	78.84	340	32	600	750		22.2	360	365		
	Богојево	77.46	301	24	600	700	3237	22.2	315	320	312	300
	Вуковар	76.19	263	23	580	630		22.1				
	Илок	73.97	275	33				22.2				
	Бач. Паланка	73.97	271	33	530	650		22.3	293	313		
	Нови Сад	71.73	236	29	450	700	3099		263	283		
	Сланкамен	69.68	254	29	500			22.0	280	300	305	300
	Земун	67.87	284	26	550	650		23.1	309	329	339	344
	Панчево	67.33	307	24	530	650		25.0	332	352	362	367
Смедерево	65.36	467	17	600	700	4149		487	497	500	503	
Бан. Паланка	62.85	694	13	765	865							
В. Градиште	62.17	752	7	800	830		23.8					
Прахово	29.00	131	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-194	-48	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	96	-26	400	480	585	20.0				
	Осијек	81.48	81	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-11	300	500	100		-187	-186	-187	-187
	Вашарошнамен	101.98	-109	6	600	800	157	21.9	-112	-114	-114	-114
	Токај	90.01	464	-2	600	800		24.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-185	-18	650	800	150	23.4	-193	-194	-196	-197
	Чонград		-101	-7	650	800		23.5	-101	-101	-101	-101
	Сегедин	73.70	111	-4	650	850	330	23.4	111	1111	111	111
	Сента	72.80	247	-2	600	800	253	24.4	245	244		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	239	26	500	650			265	285	289	284	
САВА	Загреб	112.26	-240	12	370	470	130					
	Црнац	89.99	-18	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	198	2	700	800	396					
	Градишка	85.47	177	16	700	730	528					
	Сл. Брод	81.80	181	26	750	850	703					
	Сл. Шамац	80.70	-154	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	193	32	650	750	1075	22.9	200	187	170	150
	Шабац	72.61	66	33	400	500		21.9	70	57	40	20
	Београд	68.28	243	26	500	600		24.0	268	288	300	305
	Карловац	103.17	74	-60	400	750						
	Приједор	129.68	92	-31	420	460		13.6				
	Нови Град	152	96	-33	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	97	-28	250	320	77.9	15.0				
	Добој	137.01	-62	-61	300	450	94	16.2				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	2	77	350	430		18.8	33			
	Алексинац	157.63	-8	51	300	400	138		-32			
	Варварин	126.13	-55	84	200	500		18.8	-19	-35		
	Багрдан	100.94	100	72	500	600	410		154	140		
	Љубичевски мост	73.42	-304	26	450	600			-250	-200	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 23.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 15. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 14. јуна, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 14. јуна, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 14. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења