

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.06.2022.	16.06.2022.	15.06. –16.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.7	13.0	-	-
Сомбор	27.7	11.6	-	-
Нови Сад	27.9	12.4	-	-
Зрењанин	27.9	12.6	-	-
Кикинда	27.9	11.2	-	-
Банатски Карловац	28.7	10.8	-	-
Лозница	26.8	12.5	-	-
Сремска Митровица	27.2	10.2	-	-
Ваљево	26.4	11.6	-	-
Београд	27.5	16.2	-	-
Крагујевац	25.8	10.8	-	-
Смедеревска Паланка	26.0	10.2	-	-
Велико Градиште	27.0	9.5	-	-
Црни Врх	19.5	13.1	-	-
Неготин	27.9	18.2	-	-
Златибор	20.2	11.4	-	-
Сјеница	22.0	3.4	-	-
Пожега	25.2	9.1	-	-
Краљево	25.6	11.0	-	-
Копанник	15.4	3.7	-	-
Куршумлија	25.0	8.0	-	-
Крушевац	26.4	10.1	-	-
Ђуприја	27.6	9.0	-	-
Ниш	26.8	12.0	-	-
Лесковац	27.5	9.8	-	-
Зајечар	27.2	9.9	-	-
Димитровград	25.8	9.4	-	-
Врање	26.0	10.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.06.2022. године у 12:00

Период важења: 16.06.2022. до 25.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.06.2022. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужних праваца. Највиша температура од 27 до 30 °С. Увече и у току ноћи на северу и западу Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином.	Нема упозорења	
17.06.2022. Петак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Дуваће умерен, повремено појачан северозападни ветар. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
18.06.2022. Субота	У већем делу суво са дужим сунчаним интервалима, а уз променљиву облачност краткотрајни пљускови са грмљавином биће могући још само на југоистоку Србије. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
19.06.2022. Недеља	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
20.06.2022. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топло. Увече и у току ноћи на северу Србије умерено наоблачење. Ветар слаб до умерен, у скретању на југозападни, а увече и на северозападни, прво у Војводини. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.06.2022. до 25.06.2022.)

У уторак у већем делу суво са дужим сунчаним интервалима, а краткотрајни пљускови са грмљавином биће могући на југозападу, југу и југоистоку Србије. У среду и четвртак сунчано и веома топло са максималном температуром око и мало изнад 35 °С. У петак пролазно освежење уз могућност краткотрајног пљуска и грмљавине, а од суботе претежно сунчано и топло.

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

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.

T_{max} ≥ 32 °С

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 14.06.2022.

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)		(mm)
20.06.2022. до 26.06.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 28 до 32, средином периода до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку Баната и у Источној Србији изнад вишегодишњег просека						

27.06.2022. до 03.07.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 20.	Од 29 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	На истоку Баната и у Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.			
04.07.2022. до 10.07.2022.	У Срему и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 19.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.06.2022. до 15.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.06.2022.

Период важења: 25.06.2022. до 15.07.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2022. до 27.06.2022.	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године. Тропске ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.06. и 26.06. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 22 до 24.	Од 32 до 34.	Око 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
28.06.2022. до 15.07.2022.	<p>Топлије и углавном суво време ово доба године.</p> <p>Око 28.06, 04.07, 08.07. и 14.07 пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 18 до 23.	Од 29 до 32, око 04.07, 08.07. и 14.07. и до 35.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2022. до 15.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.06.2022.

Период важења: 25.06.2022. до 27.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године. У појединим местима појава тропских ноћи (Јутарње температуре у многим местима неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.06. и 26.06. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 26.06. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 21.	Од 25 до 32.	Од 20 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 26.06. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 20 до 30.	Од 16 до 24 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2022.

Период важења: 28.06.2022. до 15.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 28.06, 04.07, 08.07. и 14.07 пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 14 до 23.	Од 28 до 32, око 04.07, 08.07. и 14.07. од 32 до 36.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 28.06, 04.07, 05.07, 08.07. и 14.07 пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 12 до 21.	Од 23 до 29, око 04.07, 08.07. и 14.07. од 29 до 33.	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 28.06, 04.07, 05.07, 08.07, 09.07. и 14.07 пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 10 до 19.	Од 18 до 27, око 04.07, 08.07. и 14.07. од 25 до 30.	Од 14 до 24 (изнад 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 16.06.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.06.	18.06.	19.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	281	-10								
	Братислава	129.08	346	-13	650	750	2015	18.0	345			
	Комарно	104.41	239	-10	500	680	2089	18.3	240			
	Естергом	101.61	173	-13	500	650		19.5	165	163	158	146
	Будимпешта	95.65	238	-24	620	800	2089	20.7	227	219	217	207
	Дунавфелдвар	89.58	15	-40	600	750		20.2	-6	-17	-23	-27
	Баја	81.72	351	-50	700	900	2596	21.2	309	283	269	261
	Мохач	79.20	379	-44	700	950	2652	21.5	333	301	282	272
	Бездан	80.64	232	-38	500	700	2582	22.0	197	169	155	147
	Апатин	78.84	315	-34	600	750		21.9	275	243		
	Богојево	77.46	289	-25	600	700	3159	22.0	254	217	193	188
	Вуковар	76.19	265	-18	580	630		21.9				
	Илок	73.97	289	-11				22.1				
	Бач. Паланка	73.97	286	-11	530	650		22.1	260	225		
	Нови Сад	71.73	264	-5	450	700	3346		245	211		
	Сланкамен	69.68	280	2	500			22.4	265	240		
	Земун	67.87	308	-2	550	650		22.8	301	289	274	258
	Панчево	67.33	327	-1	530	650		25.0	320	308	293	277
Смедерево	65.36	479	-1	600	700	4800		473	463	451	444	
Бан. Паланка	62.85	699	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830		23.0					
Прахово	29.00	244	25	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	80	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-222	-1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	19	-9	400	480	428	20.9				
	Осијек	81.48	29	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	-7	300	500	87.6	19.9	-196	-194	-194	-197
	Вашарошнамен	101.98	-123	-5	600	800	139	22.2	-127	-128	-128	-129
	Токај	90.01	462	2	600	800		23.9	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-194	-7	650	800	147	23.2	-202	-204	-207	-210
	Чонград		-115	-3	650	800		23.8	-115	-115	-115	-115
	Сегедин	73.70	103	-1	650	850	263	23.8	103	103	103	103
	Сента	72.80	247	0	600	800	253	24.6	246	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	266	-1	500	650			251	226			
САВА	Загреб	112.26	-277	-4	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-112	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	90	-41	700	800	276					
	Градишка	85.47	97	-36	700	730	365					
	Сл. Брод	81.80	132	-26	750	850	565					
	Сл. Шамац	80.70		-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	197	-10	650	750	1095	22.6	185	168	153	130
	Шабац	72.61	70	-13	400	500		21.9	60	49	36	16
	Београд	68.28	267	-1	500	600		23.7	260	248	233	217
	Карловац	103.17	32	-22	400	750						
	Приједор	129.68	42	-14	420	460		15.1				
	Нови Град	152	29	-19	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	72	6	250	320	49.7	14.8				
	Добој	137.01	-114	-10	300	450	36.2	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	26	2	380	380	48						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	-21	350	430		18.8	-75			
	Алексинац	157.63	-87	-22	300	400	50.5		-100			
	Варварин	126.13	-116	-29	200	500		18.8	-130	-140		
	Багрдан	100.94	76	-38	500	600	210		50	35		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-40	450	600			-280	-300	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 26.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20. јуна, затим у мањем опадању и стагнацији. 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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 20. јуна, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења