

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.06.2022.	24.06.2022.	23.06. –24.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.0	14.0	-	-
Сомбор	28.1	14.3	-	-
Нови Сад	26.7	15.3	1.3	-
Зрењанин	26.6	14.7	0.7	-
Кикинда	27.7	12.8	0.1	-
Банатски Карловац	26.5	14.0	1.5	-
Лозница	26.8	17.3	-	-
Сремска Митровица	26.2	13.5	-	-
Ваљево	25.7	16.3	0.2	-
Београд	24.8	17.3	2.6	-
Крагујевац	24.0	13.9	-	-
Смедеревска Паланка	24.1	13.2	1.1	-
Велико Градиште	26.4	12.9	4.7	-
Црни Врх	19.2	12.5	4.7	-
Неготин	27.3	16.3	3.4	-
Златибор	22.5	14.5	0.4	-
Сјеница	25.9	13.2	-	-
Пожега	27.3	16.9	1.0	-
Краљево	26.4	17.1	0.1	-
Копаноник	18.5	10.0	0.4	-
Куршумлија	26.8	15.4	0.3	-
Крушевац	26.6	16.0	-	-
Ђуприја	24.7	13.6	0.2	-
Ниш	28.5	16.8	-	-
Лесковац	29.4	16.3	-	-
Зајечар	26.2	12.5	1.8	-
Димитровград	26.5	14.2	-	-
Врање	29.8	16.8	2.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.06.2022. године у 12:00

Период важења: 24.06.2022. до 03.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.06.2022. Петак	До краја дана у већем делу претежно сунчано и топло, само је понегде на југу и југозападу Србије уз локални развој облачности могућ краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	60
25.06.2022. Субота	Променљиво облачно уз смену сунчаних интервала и краткотрајних пљускова са грмљавином. У брдско-планинским пределима понегде се очекује и непогода са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, претежно западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
26.06.2022. Недеља	На северозападу Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима променљиво уз смену сунчаних интервала и повремених пљускова са грмљавином. Ветар углавном слаб, променљив, а у зони пљускова појачан. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
27.06.2022. Понедељак	Сунчано и топло, само понегде у планинским пределима и на истоку Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљусак. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
28.06.2022. Уторак	Сунчано и топло, само понегде у планинским пределима и на истоку Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљусак. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.06.2022. до 03.07.2022.)

Сунчано и веома 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 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

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 ≥ 20 l/m² у периоду до 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.

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 °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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. јула 2022. до 24. јула 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.06.2022.

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)
04.07.2022. до 10.07.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 20 до 24, затим од 17 до 20.	Почетком периода од 33 до 35, затим од 29 до 32.	У већем делу Војводине и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На истоку Баната и у Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 15, затим од 8 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 23 до 28, затим од 19 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

11.07.2022. до 17.07.2022.	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 32, на истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
18.07.2022. до 24.07.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Од 31 до 35. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Јужном Банату и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80			На крајњем југозападу и југоистоку 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 С).</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 Јул-Август-Септембар 2022. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.06.2022.

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 целој Србији испод вишегодишњег просека	50

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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 30 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65, локално и до 80

****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 24.06.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену ниских и 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.06.	26.06.	27.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	7								
	Братислава	129.08	319	8	650	750	1688	21.0	305			
	Комарно	104.41	195	16	500	680	1548	21.5	200			
	Естергом	101.61	121	9	500	650		22.0	130	135	157	157
	Будимпешта	95.65	168	1	620	800	1587	23.3	181	185	202	215
	Дунавфелдвар	89.58	-88	1	600	750		22.3	-82	-70	-62	-44
	Баја	81.72	171	-12	700	900	1581	22.7	171	181	193	207
	Мохач	79.20	187	-15	700	950	1545	23.8	185	192	204	216
	Бездан	80.64	36	-16	500	700	1510	23.8	40	50	56	65
	Апатин	78.84	108	-16	600	750		24.2	108	112		
	Богојево	77.46	94	-15	600	700	1914	23.9	88	90	94	100
	Вуковар	76.19	93	-15	580	630		23.9				
	Илок	73.97	124	-15				24.0				
	Бач. Паланка	73.97	123	-15	530	650		24.2	113	110		
	Нови Сад	71.73	102	-14	450	700	1802	23.4	91	87		
	Сланкамен	69.68	155	-9	500			24.0	146	140	137	135
	Земун	67.87	231	-6	550	650		24.0	228	226	225	225
	Панчево	67.33	263	-4	530	650		26.0	260	258	257	257
Смедерево	65.36	442	1	600	700	3000		439	437	436	436	
Бан. Паланка	62.85	681	3	765	865							
В. Градиште	62.17	744	2	800	830		24.0					
Прахово	29.00	76	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	4	30	400	480	398	22.8				
	Осијек	81.48	-74	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-3	300	500	72.1	20.1	-210	-210	-210	-210
	Вашарошнамен	101.98	-148	-2	600	800	107	21.9	-151	-150	-151	-151
	Токај	90.01	459	-1	600	800		24.9	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-251	-5	650	800	99.1	24.4	-253	-256	-259	-260
	Чонград		-143	1	650	800		25.3	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	95	3	650	850	212	25.4	95	95	95	95
	Сента	72.80	246	4	600	800	234	25.4	248	248		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
САВА	Тигел	69.70	146	-12	500	650			137	128	125	123
	Загреб	112.26	-283	-11	370	470	69.7					
	Црнац	89.99	-179	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-45	-6	700	800	195					
	Градишка	85.47	-29	-8	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	25	-8	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-187	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	107	-5	650	750	671	23.9	103	93	83	73
	Шабац	72.61	-13	-8	400	500		23.5	-17	-27	-37	-47
	Београд	68.28	191	-5	500	600		24.9	188	186	185	185
	Карловац	103.17	2	47	400	750						
	Приједор	129.68	20	6	420	460		22.8				
	Нови Град	152	-15	-2	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	18.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-141	-2	300	450	25.8	24.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48					
	Јасика	138.56	-117	-2	350	430		22.1	-120			
	Алексинац	157.63	-128	-2	300	400	19.2		-130			
	Варварин	126.13	-173	-4	200	500		22.3	-174	-176		
	Багрдан	100.94	4	-5	500	600	108		2	0		
Љубичевски мост	73.42	-340	-1	450	600			-345	-348	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 04. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења